



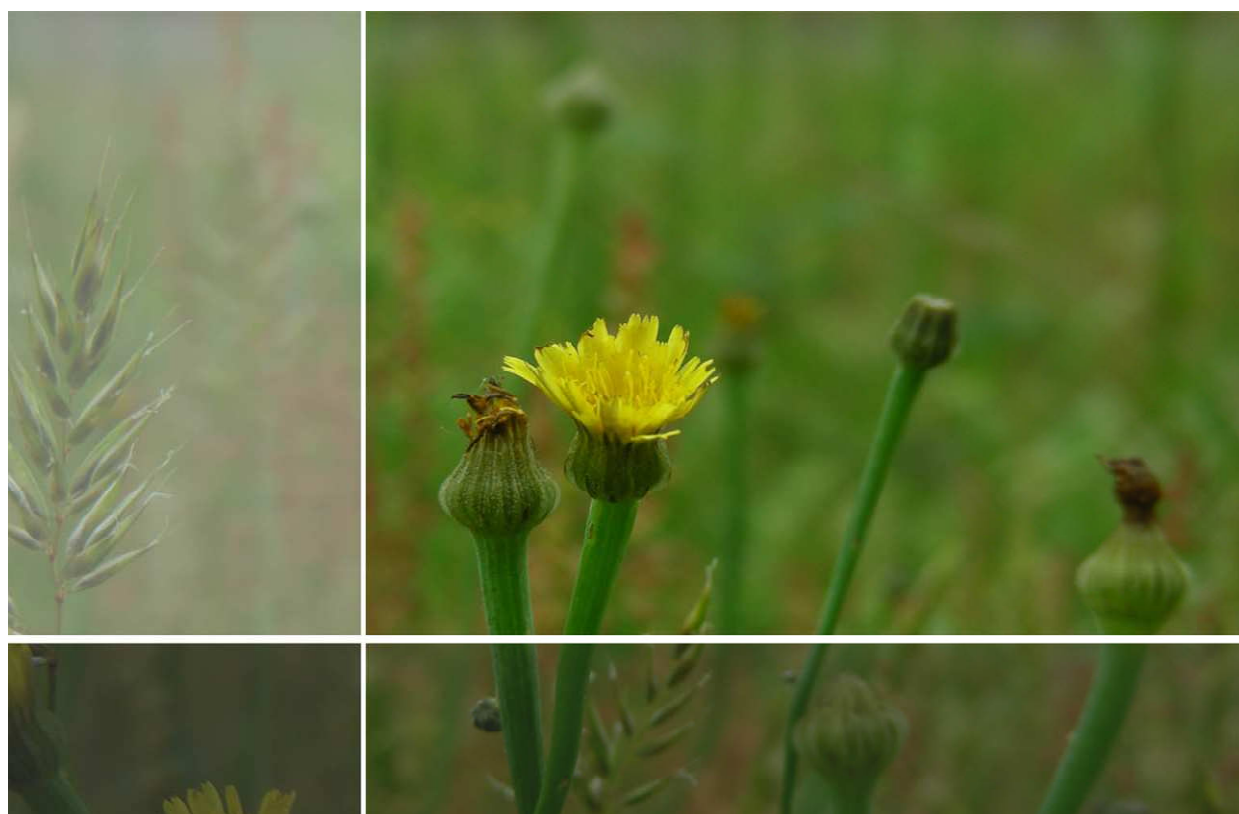
Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Catalogue de la flore Vasculaire de la Sarthe

(rareté, protections et statuts)



Avril 2014

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2699 - Unité Inventaire et suivi de la biodiversité
Muséum national d'Histoire naturelle
61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris - France
Tél. : 01 40 79 35 54 - cbnbp@mnhn.fr



Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Une structure au cœur du développement durable

Connaître

Comprendre

Conserver

Communiquer

Catalogue de la flore Vasculaire de la Sarthe (rareté, protections et statuts)

Avril 2014

Auteurs de la notice :

Jeanne Vallet, Sébastien Filoche, Maëlle Rambaud, Anne Beylot, Frédéric Hendoux

CBNBP/MNHN

Avril 2014

Conservatoire botanique national du Bassin parisien

UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité

Muséum national d'Histoire naturelle

61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris Cedex 05 – France

Tél. : 01 40 79 35 54– cbnbp@mnhn.fr

Catalogue de la flore vasculaire de la Sarthe (rareté, protections, menaces et statuts)

Avril 2014

Ce document a été réalisé par le Conservatoire botanique national du Bassin parisien, délégation Sarthe, sous la direction scientifique de

Frédéric Hendoux, directeur

Conservatoire botanique national du Bassin Parisien / Muséum national d'Histoire naturelle

61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05

Tel. : 03.86.78.79.60 – Fax : 01 40 79 35 53

E-mail : cbnbp@mnhn.fr

Jeanne Vallet, responsable de la délégation Sarthe

Conservatoire botanique national du Bassin Parisien / Muséum national d'Histoire naturelle

61 rue Buffon CP 53, 75005 Paris Cedex 05

Tel. : 01 40 79 56 48

E-mail : jvallet@mnhn.fr

Coordination scientifique : Jeanne Vallet, Sébastien Filoche, Maëlle Rambaud (rareté)

Développement informatique : Anne Beylot

Relecture : Gérard Hunault

Crédit photo

Photo de couverture : *Arnosaris minima*, J. Vallet CBNBP/MNHN

Sommaire

Introduction.....	4
1 – Légendes et codifications.....	6
1-1 – Le choix des taxons et le référentiel (colonnes NV et Taxon_taxref_5).....	6
1-2 – Choix du nom commun (colonne nom commun).....	6
1-3 – Définition des différents statuts d'indigénats (colonne stat.1 et stat.2)	7
1-4 – Calcul de l'indice de rareté (colonne Rar. IDF 2013)	10
1-5 – Nombre de mailles (colonne Nb. maille).....	14
1-6 – Plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire (colonne PI rares et/ou menacées PDL)	14
1-7 – Cotation UICN France (colonne cot. UICN nat.)	16
1-8 –Statut de protection, restriction de cueillette et inscription à la directive « Habitat » (colonne Prot. IDF, Dir. Hab., Co).....	18
1-9 –Taxons indicateurs des zones humides (colonne Ar. Zh.)	19
1-10 – Taxons déterminants de ZNIEFF (colonne dét. ZNIEFF).....	19
1-11 – Invasive (colonne Inv. IDF)	19
1-12 – Dates de mention (colonne Prem. ment. et Dern. ment.).....	21
1-13 – Remarques	22
2 – Catalogue	23
3 – Synthèse des données.....	118
3-1 – Améliorations des connaissances depuis la publication de l'atlas de la flore sauvage de la Sarthe en 2009	118
3-2 – Chiffres généraux	121
4 –Remerciements	126
5 –Bibliographie.....	128
Annexe	130

Introduction

Ce **catalogue** de la flore vasculaire du département de la Sarthe présente les espèces végétales appartenant à la flore vasculaire de la Sarthe, en dehors des espèces strictement plantées ou cultivées. Il fait suite à la publication en 2009 de l'Atlas de la flore sauvage du département de la Sarthe (Hunault et Moret, 2009). Depuis cette date, des évolutions ont eu lieu **concernant le changement de version du référentiel taxonomique (passage de Taxref 3.2 à Taxref 5)**. De plus, les inventaires se sont poursuivis ce qui a permis d'améliorer les connaissances sur les taxons présents dans le département et leur répartition. Dans la synthèse, un paragraphe est consacré aux **détails des nouvelles connaissances acquises depuis la parution de l'atlas** (partie 3.1).

Le catalogue reprend l'ensemble des taxons observés ou ayant fait l'objet d'une publication de 1786 (date des premiers écrits disponibles) à nos jours. Il mentionne le statut de rareté de chaque taxon lorsque la connaissance sur sa répartition est suffisante, l'indigénat, les statuts de protection éventuels (arrêté du 20 janvier 1982 modifié par l'arrêté du 31 août 1995, arrêté du 11 mars 1991), l'inscription éventuelle à la directive européenne 92/43, dite « Directive Habitats », l'inscription sur l'arrêté de restriction de cueillette et les arrêtés préfectoraux d'application éventuels sur le territoire considéré), le degré de menace au niveau national selon la méthodologie UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) et le degré de rareté ou menace au niveau régional (Lacroix et al. 2008), si l'espèce est déterminante pour fonder une ZNIEFF en Pays de la Loire (Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique), son appartenance à la liste des taxons de l'arrêté sur les zones humides (arrêté du 24 juin 2008), son appartenance à la liste régionale des plantes vasculaires invasives en Pays de la Loire (Dortel et al. 2013), sa première, ainsi que sa plus récente date d'observation, en plus de remarques diverses éventuelles.

Le présent catalogue est établi à partir des 322 000 données disponibles dans ©Flora pour le département de la Sarthe, la base de données du Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP) (mise à jour le 15 Octobre 2013) complétées très ponctuellement de certaines données par anticipation des saisies à venir durant l'hiver 2013/2014 ainsi que de quelques découvertes majeures de ce début 2014. Les sources de données exploitées pour ce travail sont issues :

- des inventaires propres au CBNBP et de structures avec lesquelles nous avons des conventions de partenariats (associations, Parcs naturels régionaux (PNR) ...);
- du réseau départemental de correspondants constitué surtout de botanistes bénévoles et de membres d'associations de protection de la Nature;
- de la bibliographie ;
- d'herbiers.

Il s'adresse à tous les botanistes, aux gestionnaires de milieux naturels ainsi qu'aux bureaux d'études et aux organismes (ou personnes) amenés à réaliser des évaluations patrimoniales de la flore sarthoise. C'est un outil qui permet de comparer le niveau d'intérêt floristique de différents territoires et de relativiser le degré d'intérêt patrimonial des espèces observées. Il constitue une aide à la décision en contribuant à une meilleure caractérisation des enjeux concernant la flore et permet ainsi de mettre en œuvre des réponses proportionnées et adaptées aux problématiques de conservation de la nature.

Une telle publication est forcément évolutive et constitue un instantané de l'état des connaissances disponibles au CBNBP. Nous espérons que ce travail, mené de façon collaborative de la manière la plus ouverte possible, sera un outil partagé et qu'il fera l'objet d'un retour de la part de ses utilisateurs. Le CBNBP attachera une grande importance aux remarques constructives, aux manques, erreurs ou autres inexactitudes qui nous seront signalées, afin que nous puissions améliorer la pertinence et la justesse de ce catalogue, contribuant ainsi à une amélioration constante de la connaissance de la flore du département de la Sarthe.

1 – Légendes et codifications

1-1 – Le choix des taxons et le référentiel (colonnes NV et Taxon_taxref_5)

Ce catalogue concerne uniquement les plantes vasculaires, c'est-à-dire celles possédant des vaisseaux conduisant la sève (sous-règne des Trachéobiontes), **soit** :

- l'embranchement des Ptéridophytes (fougères et plantes alliées) appelés aussi Cryptogames vasculaires ;
- l'embranchement des Spermaphytes (appelés aussi Phanérogames) qui comprend les Gymnospermes (conifères et plantes alliées) et les Angiospermes (plantes à fleurs).

Il ne concerne ni les algues, ni les Bryophytes.

Nous avons pris en compte l'ensemble des taxons à partir du rang spécifique présents dans la base de données ©*Flora* du Conservatoire botanique national du Bassin parisien (les indigènes, les naturalisés, les subspontanés, les accidentels et les plantés/cultivés bénéficiant d'un statut secondaire subspontané, y compris les taxons hybrides), **jusqu'au rang variétal (var.)**. Les taxons ayant été saisis par erreur dans la base de donnée et les taxons strictement ornementaux ou cultivés ne pouvant pas justifier d'un statut secondaire ont été exclus de la liste. Les taxons douteux ou non valides (voir définition des statuts) figurent dans ce catalogue.

Le référentiel taxonomique adopté dans le cadre de ce catalogue suit le Référentiel de la flore vasculaire de France métropolitaine (BDTFX), proposé par l'INPN et utilisé par le réseau des Conservatoires botaniques nationaux dans sa version 2.00 du 03 juillet 2013 (nouveau version 5.0). La BDTFX v2.00 correspond à une extraction de la BDNFF coordonnée par Benoît Bock et dont les données ont pour origine l'Index Synonymique de la Flore de France (dit " Index Kerguelen "). La colonne **NV** (version excel du catalogue uniquement) indique le code de chaque taxon (CD_REF) et la colonne **Taxon_taxref_5** son nom valide.

1-2 – Choix du nom commun (colonne nom commun)

Nous avons repris ici les noms communs des taxons communément admis dans différentes flores. Nous nous sommes inscrits, lorsque cela était possible, dans une perspective nationale, en suivant le principe d'une nomenclature française comprenant un seul nom et hiérarchisé lorsque cela était possible autour des niveaux taxonomiques genre

et espèce (exemple : *Pastinaca sativa* L. = Panais commun), à condition que cela ne porte pas à confusion ou conduise à des noms trop éloignés des usages courants dans la langue française.

Exemple : *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn = Fougère aigle, plutôt que Ptéridion aigle.

Cette construction est proche dans son esprit du système taxonomique et implique un nom français unique pour chaque genre et une épithète (ou un complément de nom) unique pour chaque niveau de base (espèce, sous-espèce).

Pour les taxons pour lesquels une ou plusieurs sous-espèces sont signalées dans le référentiel, la sous-espèce autonome portera le nom du rang supérieur :

Exemple : *Pastinaca sativa* L. = Panais commun

Pastinaca sativa L. subsp. *sativa* = Panais commun

Pour les autres sous-espèces, le nom commun de genre est suivi du nom commun de la sous-espèce :

Exemple : *Helleborus viridis* L. = Hellébore vert

Helleborus viridis L. subsp. *occidentalis* (Reut. Schiffn) = Hellébore occidental

Les différentes variétés (var.) et formes (f.) d'une même sous-espèce ou espèce qui étaient jusqu'alors dépourvues de nom français, porteront ici celui du taxon nommé du rang supérieur.

1-3 – Définition des différents statuts d'indigénat (colonne stat.1 et stat.2)

Une typologie relativement simple est proposée ici permettant d'identifier, le plus clairement possible, chacune des catégories d'indigénat les unes par rapport aux autres. Pour réaliser ce travail, nous nous sommes fortement appuyés sur le travail de Toussaint et al. (2007). L'atlas de la Flore sauvage du département de la Sarthe (Hunault et Moret 2009) s'était notamment appuyé sur les indications présentes dans les travaux de Gentil (1892-1894). Ce travail est aussi le fruit des réflexions de l'ensemble des botanistes du CBNBP et de quelques correspondants ; certains statuts ont ainsi pu évoluer depuis la publication de l'atlas. Cependant, dans un certain nombre de cas, l'application de cette typologie se heurte à des lacunes de connaissance, surtout en ce qui concerne l'histoire la plus ancienne de la répartition des espèces et pourra être sujet à discussion. Il convient, en outre, de garder à l'esprit que le propre des organismes vivants est de sans cesse chercher l'occupation de nouveaux territoires. La frontière entre deux statuts est ainsi ténue et témoigne des

capacités d'adaptation de la vie. Cette capacité s'accommode assez mal de considérations souvent dogmatiques ou trop anthropocentriques. L'indication de ces statuts a donc pour nous comme but de rendre compte autant que possible de l'évolution (parfois rapide) de la flore d'une région plutôt que de stigmatiser telle ou telle catégorie de taxons. La notion d'indigénat, notamment, ne repose pas sur une notion scientifique du fait des lois de l'évolution de la vie et de sa distribution à la surface des continents. Ainsi l'indigénat ne peut il être considéré qu'en rapport à une date de référence.

Ind. : Les taxons indigènes (autochtones ou spontanés) sont des plantes faisant partie du cortège « originel » de la flore d'un territoire dans la période bioclimatique actuelle. Nous avons intégré dans ce groupe les plantes compagnes des cultures et autres plantes eurasiatiques qui ont suivi les flux migratoires humains (archéophytes), et ceci avant la mise en place des grands flux intercontinentaux (par convention 1492, date d'introduction des premières espèces venant d'Amérique). L'établissement de l'indigénat n'est pas toujours évident, faute d'une documentation précise. Le cas de certains taxons présentés dans cet ouvrage comme « Indigènes » ou « Naturalisés » peut-être débattu.

Nat. : Les taxons naturalisés sont des plantes non indigènes, introduites volontairement ou non par les activités humaines après la mise en place des grands flux intercontinentaux (par convention 1492) et devenues capables de se reproduire naturellement d'une manière durable, parfois de façon dynamique. Elles se comportent, de fait, comme des espèces indigènes, c'est-à-dire capable de se reproduire et de coloniser de nouveaux milieux sans intervention directe de l'homme par semis ou plantation. Ces taxons naturalisés peuvent être séparés en deux sous-groupes distincts les Eurynaturalisés et les Sténonaturalisés reprenant la définition de Toussaint et *al.* (2007).

Nat. (E.) = Eurynaturalisé

Plante non indigène ayant colonisé un territoire nouveau à grande échelle. Nous considérerons un taxon comme eurynaturalisé s'il occupe, ou a occupé jadis, au minimum 10 % du territoire ou s'il a colonisé la majeure partie de ses habitats potentiels (même si ceux-ci sont rares).

Nat. (S) = Sténonaturalisé

Plante non indigène se propageant localement en persistant au moins dans certaines de ses stations. Nous considérerons un taxon comme sténonaturalisé s'il remplit à la fois les deux conditions suivantes :

- occupation de moins de 10 % du territoire et occupation d'une minorité de ses habitats potentiels. Au-delà, il sera considéré comme Eurynaturalisé (E.) ;
- observation, dans une même station, sur une durée au moins égale à 10 ans avec une vigueur significative des populations : 1) au moins renouvellement régulier des effectifs pour les plantes annuelles et bisannuelles 2) propension à l'extension par voie sexuée ou végétative (dissémination ou formation de peuplements étendus) dans le cas des plantes vivaces, cela dans au moins une de leurs stations.

Subsp. : Les taxons subspontanés sont des plantes volontairement introduites par l'Homme pour la culture, l'ornement, la revégétalisation des bords de routes, etc.... et qui, échappés de leur culture initiale, sont capables de se maintenir sans nouvelle intervention humaine mais sans s'étendre et en ne se mêlant que peu ou pas du tout à la flore indigène. Leurs stations ont donc une pérennité limitée dans le temps (quelques années à quelques dizaines d'années), leur adaptation aux conditions locales est donc moins bonne que pour les espèces naturalisées. Les plantes se maintenant dans les anciens jardins ou parcs à l'abandon (reliques culturelles) sont également intégrées dans cette catégorie.

Pour les taxons annuels et bisannuels, ce statut correspond à une durée maximale de 10 ans d'observation, dans une même station, des descendants des individus originellement cultivés (au-delà, la plante sera considérée comme naturalisée). Pour les taxons vivaces (herbacés ou ligneux), il n'aura pas été observé de propension à l'extension des populations par voie sexuée ou végétative (dissémination ou formation de peuplements étendus) dans aucune de leurs stations.

Acc. Les taxons accidentels (pour plus de clarté, nous avons éliminé le terme d'adventice, qu'il vaut mieux réserver aux plantes compagnes des cultures) sont des plantes qui apparaissent fortuitement, soit par des moyens naturels (les oiseaux migrateurs, le vent), soit involontairement par les activités de l'Homme. Il s'agit de plantes peu fréquentes, fugaces, et qui ne sont pas (encore) intégrées dans la flore locale.

Pour les taxons annuels et bisannuels, ce statut correspond à une durée maximale de 10 ans d'observation dans une même station (au delà, la plante sera considérée comme naturalisée). Pour les taxons vivaces (herbacés ou ligneux), il n'aura pas été observé de propension à l'extension par voie sexuée ou végétative (dissémination ou formation de peuplements étendus) dans aucune de leurs stations.

Cult. Les taxons cultivés ou plantés sont des plantes utilisées à des fins de production, cultivées en grand ou pour l'ornement. Ces taxons ne sont pas notés

systématiquement dans les inventaires. Seuls les taxons susceptibles de devenir subspontanés ont été gardés dans le présent catalogue.

NB : Le statut d'une espèce est valable à un instant t et peut parfaitement changer. Par définition, la première mention d'une espèce allochtone sera considérée comme accidentelle ou subspontanée. Si de telles mentions se multiplient dans les années suivant sa première découverte, elle sera dite naturalisée ou néo-indigène dans le cas d'une espèce étendant naturellement son aire de distribution.

Concernant les signes et abréviations utilisés :

"??" : signifie que l'existence de la plante dans le rayon du présent catalogue est douteux. Il s'agit généralement de taxons dont le classement taxonomique a considérablement varié au cours de l'histoire botanique ou dont la délimitation et la détermination posent d'importants problèmes. Entrent aussi dans cette catégorie, les citations taxonomiques apparemment douteuses ou incertaines, en attente d'une confirmation.

NV : signifie que le taxon cité possède une valeur taxonomique incertaine ou en cours de révision.

Ind.? : signifie que l'indication du statut d'indigénat peut faire l'objet de discussion et reste incertaine.

Les statuts sont notés de façon hiérarchisée. La colonne « stat. 1 » correspond au statut principal de la plante, c'est à dire la catégorie dans laquelle la plante est habituellement observée sur notre territoire. Nous avons indiqué dans la colonne « stat.2 » un statut secondaire possible.

Ex : *Aquilegia vulgaris* L. plante dont la majeure partie des stations est indigène en Sarthe peut parfois être plantée dans les jardins et s'en échapper.

1-4 – Calcul de l'indice de rareté (colonne Rar. Sarthe 2013)

Il n'existe pas dans la littérature de mesure universelle permettant de calculer un indice de rareté ni de définition précise ; il est par conséquent difficile de quantifier la rareté d'un taxon (Hartley et Kunin 2003). Aucun indice général n'est suggéré, aucune

méthode reconnue ne met en évidence les critères à développer, ni les applications de terrain associées ; autrement dit **une multitude d'approches existent** (Callaghan et Ashton 2009). Chaque groupe de travail utilise l'indice qui lui semble le plus approprié et le plus simple à exploiter. Bien souvent, l'abondance ou la taille de l'aire de répartition/d'occupation du taxon est utilisée (Gaston 1994 ; Gaston 1997), avec divers pourcentages permettant de transposer les valeurs quantitatives en classes de rareté.

Jusqu'à récemment, le CBNBP utilisait l'aire d'occupation des taxons (nombre de communes dans lesquelles le taxon est présent) et des pourcentages issus d'une suite géométrique de raison deux pour obtenir huit classes de rareté (espèces présentes dans moins de 1% des communes, 2%, 4%, 8%, 16%, 32%, 64%) (Boullet 1998). Malgré la simplicité de cette méthode, son principal désavantage est que les bornes des classes de rareté sont choisies de manière arbitraire. Les résultats seraient bien différents si au lieu de se servir d'une suite de raison deux, nous avions choisi des intervalles de 10% par exemple. Or, comme nous avons choisi arbitrairement le nombre de classes de rareté (huit), notre objectif était de **trouver une méthode statistique qui s'affranchisse d'un choix arbitraire** supplémentaire. De plus, comme le CBNBP vient de changer d'unité d'échantillonnage en passant de la commune à la maille de 25 km², **la méthode se devait d'être stable** face à cette conversion et conserver des degrés de rareté similaires quelle que soit l'unité utilisée. Finalement, avec les données de présence non exhaustives dont nous disposons, il s'avérait impossible d'obtenir une valeur de rareté absolue pour chaque taxon. La méthode devait donc aussi **évaluer la rareté de manière relative par des comparaisons entre taxons, un taxon étant rare comparativement à l'ensemble des taxons pris en compte dans la zone d'étude** (la Sarthe en l'occurrence).

Une recherche scientifique a donc été entreprise pour élaborer un nouvel indice de rareté, toujours basé sur l'aire d'occupation des taxons, mais qui soit moins dépendant des choix de l'utilisateur (bornes des classes et unité d'échantillonnage) et fournisse une rareté relative r (Rambaud et al. 2012).

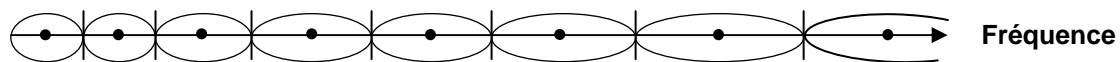
Dans un premier temps, la fréquence (Fq) a été calculée en divisant l'aire d'occupation du taxon (AOO = nombre de mailles de 25 km² occupées par le taxon) par le nombre total de mailles de 25 km² de la zone d'étude (N) selon la formule :

$$Fq = AOO / N .$$

La fréquence varie entre 0 et 1 ; plus elle est faible, plus le taxon est rare.

Dans un deuxième temps, l'ensemble des valeurs de fréquence des taxons a été découpé en huit classes de rareté (RRR, RR, R, AR, AC, C, CC, CCC avec R = Rare, C =

Commune, A = Assez,) par une méthode de partitionnement basée sur les médoïdes (noyaux représentant les centres de classes). Cette méthode est une version robuste des méthodes de partitionnement appartenant à la famille des « k-means » (Callaghan and Ashton 2009), préconisée par Legendre et Legendre (1998) dans le cas de partitionnement d'une série de données en 'k' groupes, 'k' étant défini par l'utilisateur (k = 8 dans notre cas). Elle consiste à rechercher huit objets centraux représentatifs de la classe (ou médoïdes, points noirs sur le schéma ci-dessous) parmi l'ensemble des valeurs de fréquence.



Une fois les huit médoïdes définis, huit clusters (classes) sont construits en assignant chaque fréquence (et donc chaque taxon) au médoïde le plus proche. Dans chaque classe, le nuage de points des fréquences (cercle noir sur le schéma) gravite autour du médoïde, chaque fréquence étant plus proche du médoïde de sa classe que des médoïdes des autres classes. Les huit médoïdes ainsi définis minimisent la variance intra-classe et maximise la variance inter-classe (Maechler et al. 2005). Le package « cluster » (Maechler et al. 2005) du logiciel R version R-2.8.1 (Ikaha and Gentleman 1996; R Development Core Team 2008) a été utilisé pour définir les classes de rareté et attribuer un degré de rareté à chaque taxon.

Par contre, les classes de rareté obtenues avec cette méthode dépendent du pool de taxons. Il est donc nécessaire au préalable que les données reposent sur un pool de taxons conséquent et qu'elles soient validées. De même, pour que le jeu de données soit homogène, nous avons travaillé sur la période 1990-2013, et nous avons porté attention à ce que les taxons utilisés pour définir les classes de rareté appartiennent toutes au même rang taxonomique (l'espèce), soient indigènes ou naturalisés, et ne soient pas des hybrides. Toutefois, les taxons non pris en compte dans la définition des classes de rareté pourront secondairement se voir attribuer un degré de rareté grâce à leur fréquence et aux limites des classes obtenues précédemment (Tableau I).

Les indices de rareté (fréquence) ont donc été calculés en fonction de la présence des espèces indigènes et naturalisées sur les 286 mailles présentes en Sarthe (Figure 1) pour lesquelles le CBNBP gère des informations modernes (après 1990).

Tableau I : Description et limites des classes de rareté en Sarthe (nombre total de mailles 5 x 5 km en Sarthe = 286)

Indice de rareté	Définition	Nombre de mailles	% de maille
RRR	Extrêmement rare	1 à 12	≤ 4
RR	Très rare	13 à 33	≤ 12
R	Rare	34 à 60	≤ 21
AR	Assez rare	61 à 94	≤ 33
AC	Assez commun	95 à 134	≤ 47
C	Commun	135 à 180	≤ 63
CC	Très commun	181 à 226	≤ 79
CCC	Extrêmement commun	plus de 226	> 79

Aux huit classes de rareté s'ajoutent deux autres mentions :

NRR = Non Revu Récemment, pour qualifier des taxons n'ayant pas fait l'objet (à notre connaissance) d'observations récentes (postérieures à 1990) dans la dition.

? = taxons présents en Sarthe mais dont la rareté ne peut-être évaluée sur la base des connaissances actuelles (cas fréquent des infrataxons méconnus ou des taxons subspontanés, adventices, cultivés, dont la rareté ou la fréquence est actuellement impossible à apprécier) ou dont la présence est hypothétique (indication vague pour le territoire, détermination rapportée en *confer*, ou encore présence probable à confirmer en absence de citation).

De manière générale, les indices de rareté (2013) n'ont été attribués qu'aux taxons indigènes et naturalisés. Ont été exclus les taxons accidentels (obligatoirement rares du fait de leur écologie) et subspontanés (dont l'évaluation de la rareté reste sans objet). Dans un souci d'objectivité, les rangs spécifiques et infra-spécifiques se sont vus attribuer un indice de rareté uniquement lorsque que nous avons considéré que la connaissance de leur répartition était suffisante. Dans le cas contraire, l'indice de rareté est suivi d'un « ? » lorsqu'il est donné à titre indicatif ou remplacé par un « ? » pour montrer notre méconnaissance.

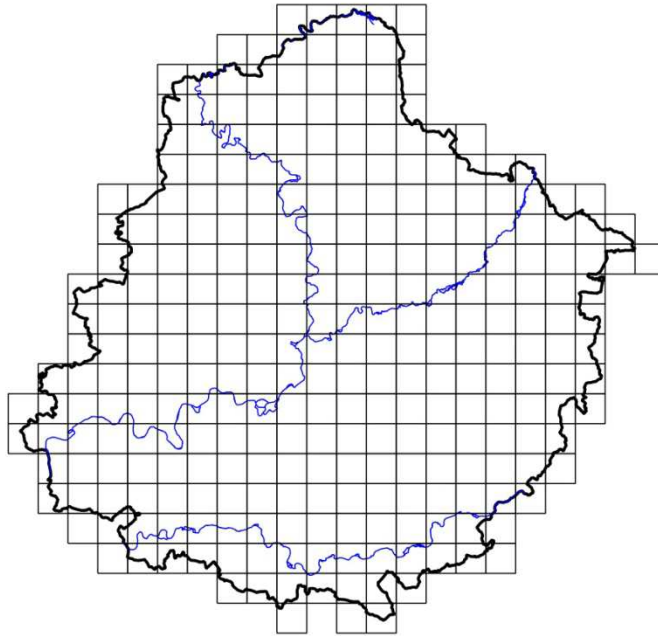


Figure 1 : Représentation graphique des mailles de 25 Km² sur la Sarthe selon la projection Lambert 93.

1-5 – Nombre de mailles (colonne Nb_Maille>1989)

Nous indiquons ici, à titre informatif, le nombre de mailles de présence d'une espèce ceci après le 31 décembre 1989, ce nombre nous ayant servi de base au calcul des indices de rareté. Les taxons pour lesquelles les données s'avèrent insuffisantes, non valides ou douteuses n'ont pas toujours été renseignés.

Par contre, nous avons laissé, pour information, le nombre de mailles pour les taxons accidentels et subsponsanés, même si ceci ne se traduit pas par un indice de rareté.

Le maillage utilisé suit la grille nationale Lambert 93 (5 km x 5 Km) qui est le maillage officiellement admis au niveau national (Figure 1).

1-6 – Plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire (colonne PI rares et/ou menacées PDL)

Lacroix et al. (2008) ont établi en 2008 une liste des espèces rares et/ou menacées en région Pays de la Loire distinguant cinq catégories de taxons (Tableau II). Ces catégories sont basées sur deux critères (Tableau III) : la rareté et la régression des taxons. Ces deux paramètres ont été calculés sur la base du maillage UTM 10 x 10 km (384 mailles). Bien que les noms de catégories de cette liste soient les mêmes que ceux d'une liste rouge (comme celle présentée dans le paragraphe 1-7), la méthodologie suivie n'est pas la méthodologie recommandée par l'UICN (UICN 2001, UICN 2003).

De plus, au sein de cette liste, sont distingués des taxons prioritaires pour la conservation (Tableau I) ; ils correspondent aux taxons CR ou EN au niveau régional ou aux

taxons pour lesquels la région Pays de la Loire présente une responsabilité importante pour leur conservation.

Attention : les statuts renseignés dans le catalogue suivent le niveau taxonomique signalé dans le document et ont été reportés aux niveaux infrataxonomiques le cas échéant. Par contre, ils n'ont jamais été remontés au rang taxonomique supérieur même s'il existe en Sarthe qu'un seul supra-taxon. Exemple : *Artemisia campestris* L. subsp. *campestris* est indiquée EN, P dans la liste rouge. En Sarthe, même s'il n'existe que la sous-espèce *campestris* de l'*Artemisia campestris*, seule la sous-espèce est mentionnée comme EN, P dans le catalogue. Le fait de remonter le statut au rang supérieur dans ces cas est laissé à l'usage de l'utilisateur.

Tableau II : Catégories de la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire (Lacroix et al. 2008)

Ex	Espèces non revues récemment, présumées disparues
CR	Espèces en danger extrême de disparition
EN	Espèces en danger de disparition
VU	Espèces vulnérables
NT	Espèces quasi-menacées
P	Espèces devant bénéficier de mesures urgentes de conservation

Tableau III : Croisement des critères de rareté et régression aboutissant aux différentes catégories de la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire (Lacroix et al. 2008)

				Classes de régression							
				NSR	EF	TF	F+	m	f-/St	NE	
				Présumé disparue	Extrême	Très forte	Forte	Moyenne	Faible ; stationnaire voire en progression	Inconnue	
				100%	80-100%	60-80%	40-60%	20-40%	<20%	?	
Classes de rareté	NSR	Présumé disparu	0%	Ex							Ex
	TR	Très rare	<3,12%		CR	CR	EN	EN	VU	VU	VU
	R	Rare	3,12-6,25%		EN	VU	VU	NT	NT	NT	NT
	AR	Assez rare	6,25-12,5%		EN	VU	VU	NT	LC	LC	NT ?
	PC	Peu commun	12,5-25%		VU	VU	VU	LC	LC	LC	LC ?
	AC	Assez commun	25-50%			LC	LC	LC	LC	LC	LC
	C	Commun	50-75%				LC	LC	LC	LC	LC
	TC	Très commun	≥75%					LC	LC	LC	LC

1-7 – Cotation UICN France (colonne cot. UICN nat.)

Les orchidées de France (UICN France et al. 2010) et les taxons du livre rouge Tome 1 (UICN France et al. 2012) ont fait l'objet d'une cotation de leurs catégories de menace dans un cadre national selon les critères de l'UICN (UICN 2001, UICN 2003) afin d'évaluer leur risque d'extinction (cf. annexe pour les critères). Les catégories de menace de la méthode UICN sont les suivantes :

- **REGIONALLY EXTINCT (RE) = Eteint en France** : « Catégorie assignée à un taxon lorsqu'il ne fait aucun doute que le dernier individu en mesure de se reproduire dans la région est mort ou disparu à l'état sauvage dans cette région [...] ». Nous considérons qu'un taxon non revu dans la région depuis 1990 (date limite entre les données anciennes et récentes) a disparu. Une période d'une vingtaine d'années paraît raisonnable compte tenu de la pression d'observation exercée.
- **CRITICALLY ENDANGERED (CR) = En danger critique d'extinction** : « Un taxon est dit *En danger critique d'extinction* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à D correspondant à la catégorie *En danger critique d'extinction*», précisés dans le processus

d'affectation des catégories UICN (cf. annexe). Ce taxon est alors confronté à un risque d'extinction à l'état sauvage extrêmement élevé et à court terme.

- **ENDANGERED (EN) = En danger d'extinction** : « Un taxon est dit *En danger* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à D correspondant à la catégorie *En danger* » (cf. annexe). Taxon dont la survie est peu probable à moyen terme si les facteurs responsables de sa disparition continuent à agir.
- **VULNERABLE (VU) = Vulnérable**: « Un taxon est dit *Vulnérable* lorsque les meilleures données disponibles indiquent qu'il remplit l'un des critères A à D correspondant à la catégorie *Vulnérable* » (cf. annexe). Taxon dont la survie est peu probable à long terme si les facteurs responsables de sa disparition continuent à agir.
- **NEAR THREATENED (NT) = Quasi menacée** : « Un taxon est dit *quasi menacé* lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas, pour l'instant, les critères des catégories CR, EN ou VU mais qu'il est près de remplir les critères correspondant aux catégories du groupe *Menacé* ou qu'il les remplira probablement dans un proche avenir. »
- **LEAST CONCERN (LC) = Préoccupation mineure** : « Un taxon est dit de *Préoccupation mineure* lorsqu'il a été évalué d'après les critères et ne remplit pas les critères des catégories CR, EN ou VU. Dans cette catégorie sont inclus les taxons largement répandus et abondants. »
- **DATA DEFICIENT (DD) = Données insuffisantes**: « Un taxon entre dans la catégorie *Données insuffisantes* lorsqu'on ne dispose pas d'assez de données pour évaluer directement ou indirectement le risque d'extinction en fonction de sa distribution et/ou l'état de sa population »
- **NOT APPLICABLE (NA) = Non applicable** : Un taxon est dit *Non applicable* lorsqu'on le « considère impossible à évaluer au niveau national » Cette catégorie concerne notamment les taxons non indigènes, naturalisés, subsponnés, accidentels ou encore néoindigènes. Par convention, ce code a également été affecté aux hybrides non fixés.
- **NOT EVALUATED (NE) = Non évalué** : « Un taxon est dit *Non évalué* lorsqu'il n'a pas encore été confronté aux critères ». Sont rangés par exemple dans cette catégorie les taxons dont l'indigénat est douteux ou les taxons posant des problèmes d'ordre taxonomique ou nomenclatural.

1-8 –Statut de protection, restriction de cueillette et inscription à la directive « Habitat » (colonne Prot., Dir. Hab., Co)

Statut de protection

PN : Taxon bénéficiant d'une protection nationale en France métropolitaine, arrêté du 20 janvier 1982, modifié par l'arrêté du 31 août 1995, avec distinction de l'annexe 1 (**PN1**) ou 2 (**PN2**).

PR : Taxon bénéficiant d'une protection régionale en Pays de la Loire (arrêté du 15 Janvier 1993).

Directive « Habitats »

Taxon inscrit à la Directive "Habitats" (directive 92/43 CEE du 21 mai 1992).

DH2-4 à la fois à l'annexe II (espèce dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation) et à l'annexe IV (espèce qui nécessite une protection stricte)

DH5 (espèce qui bénéficie d'une restriction de commerce à l'intérieur de la Communauté européenne).

Réglementation de la cueillette :

C0 = taxon inscrit dans l'Arrêté du 13 octobre 1989 (Journal officiel du 10 décembre 1989) modifié par l'arrêté du 5 octobre 1992 (Journal officiel du 26 octobre 1992) relatif à la liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire.

EEE = Arrêté du 2 mai 2007 relatif aux interdictions portant sur deux espèces de jussie *Ludwigia grandiflora* et *Ludwigia peploides*. Sont interdits sur tout le territoire métropolitain et en tout temps, le colportage, la mise en vente, la vente, l'achat, l'utilisation ainsi que l'introduction dans le milieu naturel, volontaire, par négligence ou par imprudence de tout spécimen des espèces végétales suivantes :

- *Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet, Ludwигie à grande fleurs ;
- *Ludwigia peploides* (Kunth) P.H. Raven, Jussie.

Attention : les statuts renseignés dans le catalogue suivent le niveau taxonomique signalé dans le document et ont été reportés aux niveaux infrataxonomiques le cas échéant. Par contre, ils n'ont jamais été remontés au rang taxonomique supérieur même s'il existe en Sarthe qu'un seul supra-taxon. Exemple : *Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides* (Gouan) Bässler, 1966 est indiquée protégée régionale. En Sarthe, même s'il n'existe que la sous-espèce *asphodeloides* de *Lathyrus pannonicus*, seule la sous-espèce est mentionnée comme PR dans le catalogue. Le fait de remonter le statut au rang supérieur dans ces cas est laissé à l'usage de l'utilisateur.

1-9 – Taxons indicateurs des zones humides (colonne Ar. Zh.)

Liste des espèces indicatrices des zones humides faisant suite à l'arrêté du 24 juin 2008, précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du code de l'environnement. (Noté **ZH.**)

1-10 – Taxons déterminants ZNIEFF (colonne dét. ZNIEFF)

Taxons dont la présence peut justifier de la création d'une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique.

En Pays de la Loire, il existe une liste régionale des taxons déterminants ZNIEFF et des listes complémentaires par département (Hunault (coord.) 1999). Dans le catalogue, est indiqué comme « ZNIEFF » tout taxon qui appartient à la liste des taxons déterminants au niveau régional ou à la liste des taxons déterminants pour le département de la Sarthe.

Attention : les statuts renseignés dans le catalogue suivent le niveau taxonomique signalé dans le document et ont été reportés aux niveaux infrataxonomiques le cas échéant. Par contre, ils n'ont jamais été remontés au rang taxonomique supérieur même s'il existe en Sarthe qu'un seul supra-taxon. Exemple : *Teucrium scordium* L. subsp. *scordium* est déterminante ZNIEFF. En Sarthe, même s'il n'existe que la sous-espèce *scordium* de *Teucrium scordium*, seule la sous-espèce est mentionnée comme déterminante ZNIEFF dans le catalogue. Le fait de remonter le statut au rang supérieur dans ces cas est laissé à l'usage de l'utilisateur.

1-11 – Invasive (colonne Inv. IDF)

Le terme « invasive » s'applique aux taxons exotiques qui, par leur prolifération dans les milieux naturels ou semi-naturels entraînent des changements significatifs de composition, de structure et/ou de fonctionnement des écosystèmes où ils se sont établis.

Des problèmes d'ordre économique (gêne pour la navigation, la pêche, les loisirs, les cultures) mais aussi d'ordre sanitaire (toxicité, réactions allergiques..) sont fréquemment pris en considération et s'ajoutent aux nuisances écologiques.

La liste proposée ici est la liste des plantes vasculaires invasives des Pays de la Loire (Dortel et al. 2013). Dans cette liste trois grandes catégories de taxons sont distingués : les « invasives avérées » (IA), les « invasives potentielles » (IP) et les « plantes à surveiller » (AS). De nombreuses sous-catégories sont distinguées au sein de ces trois catégories (Tableau IV).

Tableau IV : Classement des plantes invasives selon les catégories «invasives avérées», «invasives potentielles» et «plantes à surveiller» (issu de Dortel et al. 2013)

Situation de la plante sur le territoire considéré	Catégorie de la plante	
Plante exogène absente du territoire mais - considérée comme invasive avérée dans un département limitrophe - non considérée comme invasive avérée dans un territoire limitrophe	Invasive potentielle Non invasive	IP1 -
Plante indigène (même pouvant faire localement l'objet de phénomènes de prolifération)	Non invasive	-
Plante exogène causant des problèmes graves à la santé humaine - ayant un caractère envahissant avéré - ayant une tendance à montrer un caractère envahissant - n'ayant pas de tendance au développement d'un caractère envahissant	Invasive avérée Invasive potentielle A surveiller	IA2 IP3 AS1
Plante exogène ayant un caractère envahissant avéré en milieu naturel ou semi-naturel et - portant atteinte à la biodiversité ou - causant des problèmes à des activités économiques	Invasive avérée Invasive avérée	IA1 IA3
Plante exogène ayant un caractère envahissant uniquement en milieu fortement influencé par l'homme (remblais, décombres,...) : - si un impact sur la biodiversité est connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche) - si un impact sur la biodiversité n'est pas connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche)	Invasive potentielle A surveiller	IP2 AS2
Plante exogène ayant une tendance à montrer un caractère envahissant uniquement en milieu fortement influencé par l'homme (remblais, décombres,...) : - si un impact sur la biodiversité est connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche) - si un impact sur la biodiversité n'est pas connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche)	A surveiller Non invasive (sans risque à priori pour les milieux naturels)	AS6 -
Plante exogène ayant une tendance à montrer un caractère envahissant en milieu naturel ou semi-naturel : - Plante naturalisée ou en voie de naturalisation - Plante accidentelle (implantation récente, non stabilisée) • si un impact sur la biodiversité est connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche) • si un impact sur la biodiversité n'est pas connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche)	Invasive potentielle Invasive potentielle A surveiller	IP5 IP4 AS3
Plante n'ayant pas (ou n'ayant plus) de caractère envahissant : - si la plante a été classée par le passé comme invasive avérée en milieu naturel - si la plante n'a pas été classée par le passé comme invasive avérée et : • si un impact sur la biodiversité est connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche) • si un impact sur la biodiversité n'est pas connu dans des milieux naturels d'autres régions du monde (à climat proche)	A surveiller A surveiller Non invasive	AS4 AS5 -

1-12 – Dates de mention (colonne Prem. ment. et Dern. ment.)

Nous avons indiqué dans la première colonne la date de première mention (publication ou observation) du taxon saisie dans la base de données ©Flora. Nous avons indiqué dans la seconde colonne la date de dernière mention connue du taxon dans ©Flora. N'ayant pas la possibilité de renouveler l'ensemble des observations annuellement, nous avons préféré, concernant les données très récentes postérieures à 2000, indiquer la date suivante $\geq 2\ 000$ au lieu de la date exacte.

Ces dates sont données à titre indicatif et ne concernent pas toujours la date effective de l'observation de la plante ; il peut s'agir de la date de publication de l'ouvrage bibliographique citant le taxon. Le conservatoire n'a pas pu exploiter l'ensemble de la masse de données présentes dans la très nombreuse bibliographie historique et les diverses publications. Le CBNBP n'a pas non plus connaissance de toutes les découvertes ou redécouvertes récentes effectuées par les botanistes prospectant en Sarthe. Nous accueillerons donc avec beaucoup d'intérêt toute observation complémentaire qui pourra améliorer les informations fournies dans le présent catalogue.

1-13 – Remarques

Nous avons indiqué, dans cette colonne, différentes remarques concernant des problèmes taxonomiques, méconnaissances, doutes et diverses autres indications concernant certains taxons. Voici ci-dessous les principales définitions :

Méconnu : Taxon dont la rareté n'est pas objectivement évaluable du fait de sa méconnaissance par beaucoup d'observateurs.

Surestimé : Taxon dont la fréquence est surestimée du fait de sa confusion ou de son assimilation avec d'autres taxons (exemple : certaines espèces de *Salix* sont confondues avec des hybrides très proches morphologiquement).

Sous-estimé : Taxon dont la fréquence est sous-estimée du fait de :

- la difficulté d'accès du milieu (espèces aquatiques...);
- la phénologie (annuelle à cycle court...) réduisant la période durant laquelle le taxon est assurément identifiable ou observable ;
- la phénologie décalée par rapport à celle de la majorité des autres espèces croissant dans le même milieu (espèces tardives des pelouses...).

Douteux : Taxon dont la présence dans la dition n'a jamais été confirmée avec certitude. Ces taxons (heureusement peu nombreux) sont mentionnés pour information, la probabilité de les observer n'étant pas nulle. En revanche les taxons dont la mention dans la base de données ©FLORA résultait manifestement d'une erreur de saisie, n'ont pas été intégrés à la liste.

2 – Catalogue

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Abies alba</i> Mill., 1768	Sapin pectiné	Cult.	Subsp.	RRR	12							1838	≥2000	Indigénat ?
<i>Abies alba</i> Mill. subsp. <i>alba</i>	Sapin pectiné	Cult.	Subsp.	RRR	12							1972	≥2000	Indigénat ?
<i>Acer campestre</i> L., 1753	Erable champêtre	Ind.		CCC	236							1801	≥2000	
<i>Acer campestre</i> L. subsp. <i>campestre</i>	Erable champêtre	Ind.		CCC	236							1849	≥2000	
<i>Acer campestre</i> var. <i>campestre</i>	Erable champêtre	Ind.		.	0							1852	1852	
<i>Acer campestre</i> var. <i>hebecarpum</i>	Erable champêtre	Ind.		.	1							1852	≥2000	
<i>Acer negundo</i> L., 1753	Erable negundo	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	6						AS5	1997	≥2000	
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	Erable plane	Nat. (E.)		R	36							1960	≥2000	
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Erable sycomore	Nat. (E.)		C	142						IP5	1838	≥2000	
<i>Achillea macrophylla</i> L., 1753	Achillée à grandes feuilles	Acc.			0							1975	≥2000	
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille	Ind.		CCC	269							1838	≥2000	
<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>millefolium</i>	Achillée millefeuille	Ind.		CCC	269							2005	≥2000	
<i>Achillea nobilis</i> L., 1753	Achillée noble	Acc.			0							1937	1937	
<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	Achillée sternutatoire	Ind.		AR	93				ZH.			1838	≥2000	
<i>Achillea ptarmica</i> L. subsp. <i>ptarmica</i>	Achillée sternutatoire	Ind.		AR	93				ZH.			2005	≥2000	
<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Aconit napel	Ind.		RRR	9	EN, P		C0	ZH.	ZNIEFF		1913	≥2000	
<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	Aconit napel	Ind.		RRR	9	EN, P		PR,C0	ZH.	ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Acorus calamus</i> L., 1753	Acore calame	Nat. (S.)		RRR	2				ZH.	ZNIEFF		1883	≥2000	
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J.Gay, 1836	Adénocarpe plié	Nat. (S.)		RRR	1	EN, P		PR		ZNIEFF		1998	≥2000	
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	Capillaire de Montpellier	??			1	VU		PR	ZH.	ZNIEFF		2001	≥2000	L'espèce vue en Sarthe est en fait <i>Adiantum raddianum</i>
<i>Adiantum raddianum</i> C.B. Presl	Capillaire pédalé	Subsp.			1							2001	≥2000	
<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	Adonis d'été	Acc.			0	EX				ZNIEFF		1834	1914	Archéophyte

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Adonis annua</i> L., 1753	Adonis d'automne	Ind.		NRR	0	EN, P				ZNIEFF		1838	1900	Archéophyte
<i>Adonis annua</i> var. <i>annua</i>	Adonis d'automne	Ind.		NRR	0	EN, P				ZNIEFF		1884	1884	Archéophyte
<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	Adonis couleur de feu	??			0	CR, P				ZNIEFF		1838	1838	confusion probable avec <i>A. aestivalis</i>
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	Adoxe musquée	Ind.		C	151							1838	≥2000	
<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	Podagraire	Ind.	Subsp.	RR	24					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte ?
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	Marronnier d'Inde	Subsp.			58							1960	≥2000	
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	Petite cigüe	Ind.		AC	112							1838	≥2000	
<i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>cynapium</i>	Petite cigüe	Ind.		AC	112							2004	≥2000	
<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>elata</i> (Friedl.) Schübler & G.Martens, 1834	Petite cigüe élevée	??			1							2007	≥2000	présence à confirmer en raison d'une identification délicate
<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire	Ind.		CCC	253							1838	≥2000	
<i>Agrimonia eupatoria</i> L. subsp. <i>eupatoria</i>	Aigremoine eupatoire	Ind.		CCC	253							2009	≥2000	
<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Aigremoine odorante	Ind.		RR	33	NT				ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	Nielle des blés	Ind.		RR	14	VU, P				ZNIEFF		1852	≥2000	Archéophyte
<i>Agrostemma githago</i> L. subsp. <i>githago</i>	Nielle des blés	Ind.		RR	14	VU, P				ZNIEFF		1838	1838	Archéophyte
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostis des chiens	Ind.		AC	95				ZH.			1838	≥2000	
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostis capillaire	Ind.		CC	202							1890	≥2000	
<i>Agrostis capillaris</i> L. subsp. <i>capillaris</i>	Agrostis capillaire	Ind.		CC	202							1852	≥2000	
<i>Agrostis gigantea</i> Roth, 1788	Agrostis géant	Ind.		RRR	1				ZH.			1894	≥2000	
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostis stolonifère	Ind.		CC	219				ZH.			1838	≥2000	
<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i>	Agrostis stolonifère	Ind.		CC	219				ZH.			2006	≥2000	
<i>Agrostis stolonifera</i> var. <i>stolonifera</i>	Agrostis stolonifère	Ind.		.	5				ZH.			1994	≥2000	
<i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771	Agrostis des vignes	Ind.		RR	15							2002	≥2000	Considéré comme une ssp de <i>canina</i> par certains auteurs. Méconnue.
<i>Agrostis x murbeckii</i> Fouill., 1933	Agrostis de Mürbeck	Ind.		RRR	5							2003	≥2000	Méconnue (<i>A. capillaris</i> x <i>A. stolonifera</i>)
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Ailante glanduleux	Nat. (S.)	Subsp.	RR	17							1990	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	Canche caryophyllée	Ind.		AC	131							1838	≥2000	
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>caryophyllea</i>	Canche caryophyllée	Ind.		AC?	131							1890	≥2000	
<i>Aira caryophyllea</i> subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894	Canche à tiges nombreuses	Ind.		.	10							1884	≥2000	Archéophyte - Présence à préciser -
<i>Aira praecox</i> L., 1753	Canche printanière	Ind.		AC	100							1838	≥2000	
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin	Ind.		R	34	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	Bugle de Genève	Ind.		R	38	NT				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante	Ind.		CC	225							1838	≥2000	
<i>Alcea rosea</i> L., 1753	Rose trémière	Cult.	Subsp.	RRR	1							1997	1997	
<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	Alchémille vert jaune	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1884	1884	
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	Plantain d'eau à feuilles lancéolées	Ind.		R	58				ZH.			1894	≥2000	
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Grand plantain d'eau	Ind.		C	154				ZH.			1838	≥2000	
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire	Ind.		CCC	245							1838	≥2000	
<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Ail des maraîchers	Ind.		AC	117							1838	≥2000	
<i>Allium paniculatum</i> L., 1759	Ail en panicule	Ind.		RRR	2	NT				ZNIEFF		1849	≥2000	Méconnu en raison de difficultés d'identification.
<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	Ind.		RRR	5					ZNIEFF		1838	1998	
<i>Allium subhirsutum</i> L., 1753	Ail un peu hérissé	Cult.	Subsp.	RRR	1							1997	1997	
<i>Allium triquetrum</i> L., 1753	Ail à trois angles	Subsp.			1				ZH.		AS5	2007	≥2000	
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Ail des ours	Ind.		RR	29							1838	≥2000	
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes	Ind.		C	160							1838	≥2000	
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux	Ind.		CC	219				ZH.			1801	≥2000	
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	Vulpin roux	Ind.		R	41				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	Vulpin bulbeux	Ind.		RRR	1				ZH.			2014	≥2000	
<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	Vulpin genouillé	Ind.		AR	65				ZH.			1838	≥2000	
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	Vulpin des champs	Ind.		AR	76							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	Vulpin des prés	Ind.		CC	195							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Alopecurus rendlei</i> Eig, 1937	Vulpin renflé	??			0							1890	1890	douteux
<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	Guimauve hérissée	Ind.		RR	28	VU				ZNIEFF		1836	≥2000	
<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	Guimauve officinale	Ind.		AC	111				ZH.			1838	≥2000	Archéophyte
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson à calices persistants	Ind.		RRR	6	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Amaranthus albus</i> L., 1759	Amarante blanche	Nat. (S.)		RRR	9							1937	≥2000	
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	Amarante livide	Ind.		AR	68							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>blitum</i>	Amarante livide	Ind.		AR	35							1997	≥2000	Archéophyte
<i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i> (Moq. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol, 1987	Amarante échancrée	Nat. (E.)		RR	33							1996	≥2000	Archéophyte
<i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>blitum</i> var. <i>blitum</i>	Amarante livide	Ind.		AR	35							1894	1980	Archéophyte
<i>Amaranthus deflexus</i> L., 1771	Amarante couchée	Nat. (E.)		AR	72							1838	≥2000	
<i>Amaranthus graecizans</i> L., 1753	Amarante africaine	Nat. (S.)		RRR	11							1897	≥2000	Archéophyte ?
<i>Amaranthus graecizans</i> subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Brenan, 1961	Amarante des bois	Nat. (S.)		RRR	11							1838	≥2000	Archéophyte ?
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amarante hybride	Nat. (S.)		AC	111						AS2	2004	≥2000	
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974	Amarante de Bouchon	Nat. (E.)		.	99							1994	≥2000	
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>hybridus</i>	Amarante hybride	Nat. (S.)		RRR	12							1905	≥2000	
<i>Amaranthus hybridus</i> var. <i>hybridus</i>	Amarante hybride	Nat. (S.)		.	4							1905	≥2000	
<i>Amaranthus hybridus</i> var. <i>patulus</i> (Bertol.) Thell.	Amarante hybride	Nat. (S.)		NRR	0							1905	1906	
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	Amarante réfléchie	Nat. (E.)		R	39							1849	≥2000	
<i>Ambrosia peruviana</i> Willd., 1805	Ambroisie à feuilles d'Armoise	Nat. (S.)		RRR	10							1937	≥2000	
<i>Ambrosia psilostachya</i> DC., 1836	Ambroisie à épis lisses	Acc.		RRR	1							2013	≥2000	
<i>Ammi majus</i> L., 1753	Ammi élevé	Ind.		RRR	12					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Ammi majus</i> subsp. <i>majus</i>	Ammi élevé	Ind.		RRR	1							2012	≥2000	
<i>Ammi majus</i> var. <i>glaucifolium</i>	Ammi élevé	NV		RRR	1							2012	≥2000	Valeur taxonomique incertaine

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Ammi majus</i> var. <i>majus</i>	Ammi élevé	Ind.		RRR	1							2012	≥2000	
<i>Amsinckia micrantha</i> Suksd., 1900	Amsinckie à petites fleurs	Acc.			2							1937	1996	
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis punaise	Ind.		NRR	0	CR, P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	1903	
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. <i>coriophora</i>	Orchis punaise	Ind.		NRR	0	CR, P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	1903	
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis à fleurs lâches	Ind.		R	50	P			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. <i>laxiflora</i>	Orchis à fleurs lâches	Ind.		R	50	P			ZH.	ZNIEFF		1995	1995	
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis bouffon	Ind.		R	59							1838	≥2000	
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis des marais	Ind.		RRR	4	EN, P			ZH.	ZNIEFF		1879	≥2000	
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal	Ind.		RR	16					ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Anacamptis x alata</i> (Fleury) H.Kretzschmar, Eccarius & H.Dietr., 2007	Orchis	Ind.		NRR	0							1890	1934	A. laxifolia x A. morio
<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	Buglosse d'Italie	Nat. (S.)		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1800	1941	
<i>Anchusa officinalis</i> L., 1753	Buglosse officinale	Subsp.			2							1996	≥2000	
<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	Andryale à feuilles entières	Ind.		CC	190							1863	≥2000	
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois	Ind.		AC	112							1838	≥2000	
<i>Anethum graveolens</i> L., 1753	Aneth odorant	Cult.	Subsp.	NRR	0							1852	1980	
<i>Angelica archangelica</i> L., 1753	Angélique vraie	Cult.	Subsp.	RRR	1				ZH.			1894	≥2000	
<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique des bois	Ind.		CC	210				ZH.			1838	≥2000	
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	Pied-de-chat dioïque	Ind.		NRR	0	EX		C0		ZNIEFF		1838	1911	
<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	Anthémis des champs	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	Anthémis fétide	Ind.		RR	21					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	Phalangère à fleurs de lys	Ind.		NRR	0	CR, P		PR		ZNIEFF		1838	1894	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1896	
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss., 1842	Flouve aristée	Ind.		RR	27					ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Ind.		CCC	252							1838	≥2000	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L. subsp. <i>odoratum</i>	Flouve odorante	Ind.		CCC	252							1996	≥2000	
<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	Cerfeuil commun	Ind.		R	45							1839	≥2000	
<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb. var. <i>caucalis</i>	Cerfeuil commun	Ind.		R	45							1838	≥2000	
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil cultivé	Cult.	Subsp.	RR	16							1894	≥2000	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois	Ind.		AR	66							1838	≥2000	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>sylvestris</i>	Cerfeuil des bois	Ind.		AR	66							1997	≥2000	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire	Ind.		R	40	NT				ZNIEFF		1834	≥2000	Plusieurs ssp. possibles ; à étudier
<i>Antinoria agrostidea</i> (DC.) Parl., 1845	Antinorie faux-agrostis	Ind.		NRR	0	CR, P	EN	PR	ZH.	ZNIEFF		1838	1949	
<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	Muflier à grandes fleurs	Subsp.			18							1838	≥2000	
<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	Agrostis interrompu	Acc.?			1	EN, P				ZNIEFF		1994	1994	A été observée sur 2 sites de la région mancelle à 8 ans d'intervalle : sténo-naturalisée ?
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv., 1812	Agrostis épis-du-vent	Ind.		AC	102							1887	≥2000	Archéophyte
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>spica-venti</i>	Agrostis épis-du-vent	Ind.		AC	102							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs	Ind.		AC	124							1838	≥2000	
<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	Alchémille oubliée	Ind.		AR	72							1992	≥2000	
<i>Apium graveolens</i> L., 1753	Céleri	Ind.		RRR	1	NT			ZH.	ZNIEFF		1849	≥2000	
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie commune	Ind.	Subsp.	AR	76							1838	≥2000	Distinction entre pop. indigènes et pop. subsp. parfois difficile
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Arabette de thalius	Ind.		CC	211							1838	≥2000	
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	Arabette hérissée	Ind.		RR	22	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	Arabette hérissée	Ind.		RRR	4	VU				ZNIEFF		1884	≥2000	considérée comme une ssp de <i>A. hirsuta</i> par certains auteurs, Méconnue
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane	Ind.		AR	80							1838	≥2000	
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	Ind.		C	159							1838	≥2000	
<i>Arctium minus</i> subsp. <i>pubens</i> (Bab.) P.Fourn., 1928	Bardane pubescente	??		.	0							1881	1894	Confusion probable avec des formes aranéuses d' <i>Arctium minus</i> . D'ailleurs inclus dans <i>A. minus</i> par certains auteurs
<i>Arctium tomentosum</i> Mill., 1768	Bardane poilue	??			0							1838	1852	Confusions possibles avec des formes aranéuses d' <i>Arctium minus</i>
<i>Arctium x nothum</i> (Ruhmer) J.Weiss, 1902	Bardane	Ind.		RRR	1							2011	≥2000	<i>A. lappa</i> x <i>A. minus</i>
<i>Arenaria montana</i> L., 1755	Sabline des montagnes	Ind.		AR	75					ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet	Ind.		AC	119							1897	≥2000	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	Sabline à feuilles de serpolet	Ind.		RR	19							1997	≥2000	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman, 1878	Sabline grêle	Ind.		AC	102							1885	≥2000	
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochie clématite	Ind.		RRR	12				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	Armérie des sables	Ind.		RR	14	NT				ZNIEFF		1885	≥2000	
<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult. subsp. <i>arenaria</i>	Armérie des sables	Ind.		RR	6	NT				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Armoracia rusticana</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Raifort	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	8							1996	≥2000	
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Arnoseris naine	Ind.		RRR	1	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	Ind.		CCC	252							1838	≥2000	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	Fromental élevé	Ind.		C	157							1894	≥2000	
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübler & G.Martens, 1834	Fromental bulbeaux	Ind.		AC	119							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Artemisia absinthium</i> L., 1753	Absinthe	Subsp.			1					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	Armoise champêtre	Ind.		RR	17					ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>campestris</i>	Armoise champêtre	Ind.		RR	17	EN, P				ZNIEFF		1998	≥2000	
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1876	Armoise des frères Verlot	Nat. (S.)		RR	26							1898	≥2000	
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune	Ind.		CCC	243							1838	≥2000	
<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Arum d'Italie	Ind.		AC	97							1834	≥2000	
<i>Arum italicum</i> var. <i>neglectum</i> F.Towns., 1883	Arum négligé	NV		.	5							2004	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Arum tâcheté	Ind.		CCC	234							1838	≥2000	
<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	Asaret d'Europe	??			0							1838	1838	douteux
<i>Asclepias syriaca</i> L., 1753	Herbe à la ouate	Cult.	Subsp.	RRR	1							1838	≥2000	
<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	Asperge officinale	Ind.		AC	122							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Asparagus officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	Asperge officinale	Ind.		AC	122							2002	≥2000	Archéophyte
<i>Asperugo procumbens</i> L., 1753	Râpette couchée	Acc.			0							1894	1894	Archéophyte ; a été observée sur 2 sites de la région mancelle à 8 ans d'intervalle : sténo-naturalisée ?
<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	Aspérule des champs	Acc.?			0	EX						1886	1886	Archéophyte
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Aspérule à l'esquinancie	Ind.		RR	29							1835	≥2000	
<i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768	Asphodèle blanc	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1863	≥2000	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Doradille noir	Ind.		AC	130							1800	≥2000	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>adiantum-nigrum</i>	Doradille noir	Ind.		AC	130							2011	≥2000	
<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Cétérach officinal	Ind.		AR	68							1800	≥2000	
<i>Asplenium ceterach</i> L. subsp. <i>ceterach</i>	Cétérach officinal	Ind.		AR	68							1990	≥2000	
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh., 1799	Doradille des fontaines	??		NRR	0							1834	1834	douteux, à confirmer
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh. subsp. <i>fontanum</i>	Doradille des fontaines	??		.	0							1801	1887	douteux, à confirmer
<i>Asplenium obovatum</i> Viv., 1824	Doradille à feuilles obovales	Ind.		RRR	4							1856	≥2000	
<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	Doradille de Billot	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1882	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	Doradille rue des murailles	Ind.		AR	93							1800	≥2000	
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. subsp. <i>ruta-muraria</i>	Doradille rue des murailles	Ind.		AR	93							2005	≥2000	
<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre langue-de-cerf	Ind.		AC	98							1800	≥2000	
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	Doradille du nord	Ind.		RRR	1	CR, P		PR		ZNIEFF		1907	≥2000	
<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Doradille polytric	Ind.		C	155							1800	≥2000	6 ssp possibles en France, il est probable que la ssp. <i>quadrivalens</i> ne soit pas la seule présente en Sarthe
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	Doradille polytric	Ind.		C	155							1993	≥2000	Seule ssp. identifiée en Sarthe mais d'autres sont possibles
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	Astragale à feuilles de réglisse	Ind.		R	58	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle	Ind.		AC	115							1800	≥2000	
<i>Atriplex hortensis</i> L., 1753	Arroche des jardins	Cult.	Subsp.	RRR	1							1894	≥2000	
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	Arroche étalée	Ind.		C	140							1838	≥2000	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	Arroche couchée	Ind.		C	140							1838	≥2000	Plusieurs ssp. possibles
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC. subsp. <i>deltoidea</i> (Bab.) Rauschert	Arroche couchée	Ind.		.	2							1914	≥2000	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC. subsp. <i>latifolia</i> (Wahlenb.) Rauschert	Arroche couchée	Ind.		.	1							1852	≥2000	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC. subsp. <i>prostrata</i>	Arroche couchée	Ind.		.	1							2001	≥2000	
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC. subsp. <i>triangularis</i> (Willd.) Rauschert	Arroche couchée	??			0							1852	1852	Une citation ancienne d' <i>Atriplex opositifolia</i> pourrait correspondre à ce taxon mais la détermination serait à confirmer.
<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	Belladone	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		1834	1996	
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799	Avoine barbue	Nat. (S.)		RR	17							1990	≥2000	
<i>Avena sativa</i> L., 1753	Avoine cultivée	Ind.	Subsp.	C	161							1894	≥2000	Archéophyte
<i>Avena sativa</i> subsp. <i>fatua</i> (L.) Thell.	Folle-avoine	Ind.		C	158							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Avena sativa</i> var. <i>fatua</i>	Folle-avoine	Ind.		C	158							2005	≥2000	
<i>Avena sativa</i> var. <i>ludoviciana</i> (Durieu) B.Bock	Avoine de Ludovic	Ind.		RRR	1	EN, P						2013	≥2000	Méconnue

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Avena strigosa</i> Schreb., 1771	Avoine rude	Acc.			0					ZNIEFF		1903	1903	
<i>Avenula marginata</i> (Lowe) Holub, 1977	Avoine marginée	Ind.		RR	14	NT				ZNIEFF		1912	≥2000	
<i>Avenula marginata</i> subsp. <i>marginata</i>	Avoine marginée	Ind.		RR	14	NT				ZNIEFF		1890	≥2000	
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	Avoine des prés	Ind.		RRR	3	EN, P				ZNIEFF		1882	≥2000	
<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort. subsp. <i>pratensis</i>	Avoine des prés	Ind.		RRR	3	EN, P				ZNIEFF		1838	1991	
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	Avoine pubescente	Ind.		AR	75					ZNIEFF		1885	≥2000	
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort. subsp. <i>pubescens</i>	Avoine pubescente	Ind.		AR	75					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	Azolla fausse-fougère	Nat. (S.)		RRR	2						IA1	2006	≥2000	
<i>Azolla mexicana</i> C.Presl	Azolla du Mexique	??		NRR	0							1947	1947	Il est probable qu'il s'agissait plutôt d'une forme grêle d' <i>Azolla filiculoides</i>
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	Baldellie fausse-renoncule	Ind.		R	35				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl. subsp. <i>ranunculoides</i>	Baldellie fausse-renoncule	Ind.		RRR	8	NT			ZH.	ZNIEFF		1958	≥2000	
<i>Baldellia ranunculoides</i> subsp. <i>repens</i> (Lam.) Á.Löve & D.Löve, 1961	Baldellie rampante	Ind.		RR	26	NT			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	Ballote noire	Ind.		AC	97							1852	≥2000	
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>meridionalis</i> (Bég.) Bég., 1909	Ballote fétide	Ind.		AC	97							1838	≥2000	
<i>Balsamita major</i> Desf., 1792	Menthe-coq	Subsp.	Acc.		0							1894	1894	
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	Barbarée intermédiaire	Ind.		RR	28					ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Barbarea stricta</i> Andr., 1821	Barbarée droite	??		NRR	0							1862	1941	Il s'agissait probablement de <i>B. vulgaris</i> var. <i>rivularis</i> = <i>B. stricta</i> Bor., non Andr.
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch., 1866	Barbarée printanière	Subsp.			7					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br., 1812	Barbarée commune	Ind.		C	171							1838	≥2000	
<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. subsp. <i>vulgaris</i>	Barbarée commune	Ind.		C	171							2006	≥2000	
<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>rivularis</i> (Martrin-Donos) P.Fourn.	Barbarée commune	Ind.		.	0							1895	1895	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace	Ind.		CCC	235							1838	≥2000	
<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	Epine-vinette commune	Nat. (S.)		RRR	1							1801	≥2000	
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	Alysson blanc	Nat. (S.)		RR	17						IP2	1871	≥2000	
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	Alysson blanc	Nat. (S.)		RR	17						IP2	1872	≥2000	
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	Ind.		R	51				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Beta vulgaris</i> L., 1753	Betterave commune	Cult.	Subsp.	RRR	2							1998	≥2000	
<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Betterave commune	Cult.	Subsp.	RRR	2							1998	≥2000	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	Ind.		CC	208							1838	≥2000	
<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau blanc	Ind.		AC	112				ZH.			1852	≥2000	
<i>Betula pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i>	Bouleau blanc	Ind.		AC	112				ZH.			1838	≥2000	
<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché	Ind.		R	46				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Bidens connata</i> Muhlenb. ex Willd., 1803	Bident à feuilles connées	Acc.			1				ZH.		AS5	2008	≥2000	
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Bident à fruits noirs	Nat. (S.)		RR	27				ZH.		IA1	1999	≥2000	
<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	Bident rayonnant	Acc.			1				ZH.			2006	≥2000	
<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	Bident à feuilles tripartites	Ind.		C	144				ZH.			1838	≥2000	
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlore perfoliée	Ind.		AR	88							1893	≥2000	
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. subsp. <i>perfoliata</i>	Chlore perfoliée	Ind.		AR	88							1838	≥2000	
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	Blechnum en épi	Ind.		AR	70							1838	≥2000	
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link, 1827	Scirpe à épillets comprimés	Ind.		NRR	0	EX		PR	ZH.	ZNIEFF		1823	1979	
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Scirpe maritime	??		RRR	4				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	groupe d'espèce en cours de révision, <i>B. maritimus sensu stricto</i> serait un taxon exclusivement halophile. A étudier.
<i>Borago officinalis</i> L., 1753	Bourrache officinale	Nat. (E.)		R	48					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter, 1940	Barbon andropogon	Nat. (S.)		RRR	1							2000	≥2000	
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	Barbon pied-de-poule	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1834	1894	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Bothriochloa saccharoides</i> (Sw.) Rydb., 1931	Barbon faux-saccharum	??			1							2000	≥2000	Il s'agit en fait de <i>B. barbinodis</i>
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802	Botryche lunaire	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1834	1917	
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Ind.		CC	207							1838	≥2000	
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois	Ind.		CCC	247							1838	≥2000	
<i>Brassica napus</i> L., 1753	Colza	Cult.	Subsp.	RRR	4						IP5	1996	≥2000	
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch, 1833	Moutarde noire	Ind.		R	57							1838	≥2000	
<i>Brassica rapa</i> L., 1753	Chou rave	Cult.	Subsp.	RRR	4							2009	≥2000	
<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) Clapham, 1952	Chou rave	Subsp.			3							1990	≥2000	
<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire	Ind.		AC	121							1838	≥2000	
<i>Briza minor</i> L., 1753	Petite Brize	Ind.		RRR	9					ZNIEFF		1823	≥2000	Archéophyte
<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	Brome des champs	Ind.		RRR	3	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn., 1841	Brome de Californie	Acc.			2							1997	≥2000	à confirmer ; possibilités de confusion avec <i>B. sitchensis</i> ou <i>B. catharticus</i>
<i>Bromus catharticus</i> Vahl, 1791	Brome purgatif	Nat. (E.)	Cult.	AC	111						AS2	1912	≥2000	
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	Brome variable	Ind.		R	40							1894	≥2000	considérée comme une ssp de <i>racemosus</i> par certains auteurs
<i>Bromus commutatus</i> subsp. <i>commutatus</i>	Brome variable	Ind.		RRR	1							2011	≥2000	
<i>Bromus diandrus</i> Roth, 1787	Brome à deux étamines	Ind.		AC	98							1884	≥2000	
<i>Bromus diandrus</i> Roth subsp. <i>diandrus</i>	Brome à deux étamines	Ind.		AC?	98							1838	≥2000	
<i>Bromus diandrus</i> subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Soó, 1972	Brome raide	Acc.			0							1838	1894	à rechercher car pas de données contemporaines
<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Ind.		AC	122							1838	≥2000	
<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC., 1805	Brome à fleurs nombreuses	??		NRR	0		RE	PN1 (DH2-4)				1838	1894	Les difficultés d'identification de ce taxon rendent difficiles le rattachement des données anciennes à ce taxon.
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou	Ind.		CCC	229							1890	≥2000	Plusieurs ssp. possibles mais difficultés d'identification

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	Brome mou	Ind.		CCC	229							1838	≥2000	
<i>Bromus inermis</i> Leyss., 1761	Brome sans-arêtes	Subsp.	Cult.		6							1970	≥2000	
<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Brome en grappe	Ind.		RR	13				ZH.			1838	≥2000	Confusion avec B. commutatus
<i>Bromus racemosus</i> subsp. <i>racemosus</i>	Brome en grappe	Ind.		RRR	1							2011	≥2000	
<i>Bromus ramosus</i> Huds., 1762	Brome rude	Ind.		AR	94							1838	≥2000	
<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	Brome faux-seigle	Ind.		RR	18	P				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte - Méconnue, proche de B. commutatus -
<i>Bromus sitchensis</i> Trin., 1832	Brome de Sitka	Subsp.	Cult.		2							2001	≥2000	
<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	Brome stérile	Ind.		CCC	246							1838	≥2000	
<i>Bromus tectorum</i> L., 1753	Brome des toits	Ind.		RR	26							1838	≥2000	
<i>Bryonia cretica</i> L.	Bryone de Crête	Ind.		CCC	234							1800	≥2000	
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	Bryone dioïque	Ind.		CCC	234							1800	≥2000	
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddleia du père David	Nat. (S.)	Cult.	RR	24						IP2	1984	≥2000	
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil des champs	Ind.		RR	26	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Grémil bleu-pourpre	Ind.		RRR	7					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	Bunias d'Orient	Nat. (S.)		RRR	3						AS6	1892	≥2000	
<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux	??			0	EX						1838	1838	douteux
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	Buplèvre à feuilles rondes	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1919	Archéophyte
<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng., 1813	Buplèvre ovale	Ind.		NRR	0		EN					1863	1919	
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	Buplèvre grêle	Ind.		NRR	0	NT				ZNIEFF		1834	1930	
<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	Butome en ombelle	Ind.		RRR	11				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis commun	Ind.	Subsp.	RR	33			C0		ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	Calamagrostis épigéios	Ind.		AR	89							1838	≥2000	
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Souci des champs	Ind.		RR	14					ZNIEFF		1800	≥2000	Archéophyte
<i>Calendula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Souci des champs	Ind.		RR	14					ZNIEFF		2007	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Calendula officinalis</i> L., 1753	Souci officinal	Cult.	Subsp.	RRR	2							1982	≥2000	
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Calépine de Corvin	Nat. (S.)		RRR	2							1912	≥2000	Archéophyte
<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	Callitriche pédonculé	Ind.		R	44					ZNIEFF		1838	≥2000	Inclus les deux infrataxons <i>brutia</i> et <i>hamulata</i> , différenciées par certains auteurs
<i>Callitriche brutia</i> var. <i>brutia</i>	Callitriche pédonculé	Ind.		RRR	9					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Callitriche brutia</i> var. <i>hamulata</i> (Kütz. ex W.D.J.Koch) Lansdown, 2006	Callitriche à crochets	Ind.		R	32					ZNIEFF		1838	≥2000	séparation difficile avec <i>C. brutia</i>
<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	Callitriche à angles obtus	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1812	≥2000	
<i>Callitriche palustris</i> L., 1753	Callitriche des marais	Ind.		RRR	1	EX				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	Callitriche à fruits plats	Ind.		RRR	10					ZNIEFF		1852	≥2000	observations méritant confirmation
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des eaux stagnantes	Ind.		AC	102							1812	≥2000	Certainement surestimé
<i>Callitriche truncata</i> Guss., 1826	Callitriche tronqué	??			0	NT, P						1838	1838	douteux ; le binôme cité (<i>C. autumnalis</i>) est ambigu
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune	Ind.		CC	189							1801	≥2000	
<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais	Ind.		C	149				ZH.			1838	≥2000	
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	Liseron des haies	Ind.		CCC	237				ZH.			1883	≥2000	
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br. subsp. <i>sepium</i>	Liseron des haies	Ind.		CCC	237				ZH.			1838	≥2000	
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz, 1762	Caméline cultivée	Acc.			0					ZNIEFF		1838	1944	
<i>Campanula erinus</i> L., 1753	Campanule érinus	Acc.			0	EX				ZNIEFF		1838	1868	
<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Ind.		RR	31	VU				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Campanule agglomérée	Ind.		RR	31	VU				ZNIEFF		1996	≥2000	
<i>Campanula patula</i> L., 1753	Campanule étoilée	??		NRR	0	NT				ZNIEFF		1838	1838	douteux
<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher	Subsp.	Cult.		1	EN, P		PR		ZNIEFF		1871	≥2000	
<i>Campanula persicifolia</i> L. subsp. <i>persicifolia</i>	Campanule à feuilles de pêcher	Cult.	Subsp.	RRR	1	EN, P		PR		ZNIEFF		2001	≥2000	
<i>Campanula portenschlagiana</i> Roem. & Schult., 1819	Campanule des murs	Subsp.			1							2004	≥2000	
<i>Campanula rapuncululus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Ind.		CCC	232							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles rondes	Ind.		RR	13	EN, P				ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	Campanule gantelée	Ind.		AC	114							1838	≥2000	
<i>Cannabis sativa</i> L., 1753	Chanvre cultivée	Cult.	Subsp.	RRR	2							2005	≥2000	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.		CCC	244							1838	≥2000	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur	Ind.		CCC	217							1838	≥2000	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>gracilis</i> (Gren.) Hobk., 1869	Capselle grêle	Ind.		.	3							1914	≥2000	
<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk., 1869	Capselle rougeâtre	Ind.		AC	125							1890	≥2000	(= <i>Capsella rubella</i> Reut.)
<i>Cardamine amara</i> L., 1753	Cardamine amère	Ind.		R	46			PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cardamine dentata</i> Schult., 1809	Cardamine des marais	Ind.		RRR	2							1852	1997	Méconnue. (= <i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>paludosa</i> (Knaf) Celak.)
<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Cardamine flexueuse	Ind.		R	50				ZH.			1838	≥2000	
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée	Ind.		CC	221							1838	≥2000	
<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	Cardamine impatiente	Ind.		R	53							1838	≥2000	
<i>Cardamine parviflora</i> L., 1759	Cardamine à petites fleurs	Ind.		NRR	0	NT, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	1901	
<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés	Ind.		CC	195				ZH.			1838	≥2000	3 ssp possibles à étudier
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Cardamine des prés	Ind.		CC?	43				ZH.			1997	≥2000	
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	Chardon crépu	Ind.		RRR	5	VU						1917	≥2000	
<i>Carduus nutans</i> L., 1753	Chardon penché	Ind.		AC	109							1838	≥2000	
<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763	Chardon à têtes denses	Nat. (S.)		RR	18							1834	≥2000	
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	Chardon à petites fleurs	Ind.		RR	21					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë	Ind.		R	35				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	Laïche des marais	Ind.		C	139				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex arenaria</i> L., 1753	Laïche des sables	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1914	≥2000	
<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	Laïche à deux nervures	Ind.		R	38				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex caryophylla</i> Latourr., 1785	Laïche printanière	Ind.		AR	91							1894	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr. var. <i>caryophyllea</i>	Laïche printanière	Ind.		AR	91							1838	1999	
<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	Laïche cuivrée	Ind.		AC	107				ZH.			1896	≥2000	(=C. otrubae Podp.)
<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. var. <i>cuprina</i>	Laïche cuivrée	Ind.		AC	107				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex curta</i> Gooden., 1794	Laïche blanchâtre	Ind.		RRR	1	EN, P			ZH.	ZNIEFF		1849	≥2000	
<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	Laïche de Davall	Ind.		NRR	0	EX			ZH.	ZNIEFF		1838	1894	
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	Laïche appauvrie	Ind.		RRR	3	EN, P		PR		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	Laïche à deux étamines	Ind.		NRR	0	EX			ZH.	ZNIEFF		1890	1937	
<i>Carex dioica</i> L., 1753	Laïche dioïque	Ind.		NRR	0	EX			ZH.	ZNIEFF		1838	1894	
<i>Carex distans</i> L., 1759	Laïche à épis distants	Ind.		RR	32				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	Laïche distique	Ind.		AR	87				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laïche divisée	??			4				ZH.			1838	≥2000	Difficultés d'identification car individus peu florifères - à confirmer
<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	Laïche écartée	Ind.		C	145							1838	≥2000	
<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i>	Laïche écartée	Ind.		RR	22							1996	≥2000	
<i>Carex divulsa</i> subsp. <i>leersii</i> (Kneuck.) W.Koch, 1923	Laïche de Leers	Ind.		RR	20							1997	≥2000	
<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée	Ind.		R	47				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide	Ind.		R	43				ZH.	ZNIEFF		1910	≥2000	
<i>Carex elata</i> All. subsp. <i>elata</i>	Laïche raide	Ind.		R	43				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex elongata</i> L., 1753	Laïche allongée	Ind.		RRR	1	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1911	≥2000	
<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque	Ind.		CC	220							1895	≥2000	
<i>Carex flacca</i> Schreb. subsp. <i>flacca</i>	Laïche glauque	Ind.		CC	220							1838	≥2000	
<i>Carex flava</i> L., 1753	Laïche jaunâtre	??			0				ZH.			1895	1895	Confusions taxonomiques ; le vrai <i>Carex flava</i> est a priori absent du département
<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	Laïche de Haller	Ind.		RRR	2	VU				ZNIEFF		1834	1996	
<i>Carex halleriana</i> Asso subsp. <i>halleriana</i>	Laïche de Haller	Ind.		RRR	2	VU				ZNIEFF		1849	1997	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Ind.		CC	209							1838	≥2000	
<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Ind.		RR	16	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	Ind.		R	34				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche filiforme	Ind.		RRR	2	NT, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Carex muricata</i> L., 1753	Laïche étoilée	??		RRR	1							1989	1989	Ambiguïté taxonomique : le taxon indiqué sous ce nom est <i>Carex spicata</i> (= <i>muricata</i> auct.).
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche noire	Ind.		RR	16				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard subsp. <i>nigra</i>	Laïche noire	Ind.		RR	16				ZH.	ZNIEFF		1838	1941	
<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	Laïche des lièvres	Ind.		AR	88							1838	≥2000	(= <i>C. leporina</i>)
<i>Carex ovalis</i> Gooden. var. <i>ovalis</i>	Laïche des lièvres	Ind.		AR	88							2006	≥2000	
<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	Laïche de Paira	Ind.		R	39					ZNIEFF		1838	≥2000	(= <i>C. muricata</i> ssp <i>lamprocarpa</i>)
<i>Carex pallescens</i> L., 1753	Laïche pâle	Ind.		AR	62							1838	≥2000	
<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet	Ind.		AR	63				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Ind.		AR	70				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex paniculata</i> L. subsp. <i>paniculata</i>	Laïche paniculée	Ind.		AR	1				ZH.	ZNIEFF		2005	≥2000	
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laïche à épis pendants	Ind.		R	57				ZH.			1823	≥2000	
<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	Laïche à pilules	Ind.		C	163							1838	≥2000	
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laïche faux-souchet	Ind.		AR	77				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce	Ind.		RR	21	NT			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex punctata</i> Gaudin, 1811	Laïche ponctuée	Ind.		RRR	4	EN, P			ZH.	ZNIEFF		1890	≥2000	
<i>Carex remota</i> L., 1755	Laïche espacée	Ind.		AC	127				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laïche des rives	Ind.		C	158				ZH.			1838	≥2000	
<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche en ampoules	Ind.		RR	17	NT			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Laïche en épi	Ind.		C	139							1838	≥2000	
<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Laïche à épis grêles	Ind.		RRR	7	NT		PR	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Ind.		CC	192							1838	≥2000	
<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Ind.		R	35					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse	Ind.		R	56				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	Laïche tardive	Ind.		AR	89							1896	≥2000	Difficultés d'identification des sous-espèces
<i>Carex viridula</i> Michx. subsp. <i>viridula</i>	Laïche tardive	Ind.		RRR	1	VU			ZH.			1838	≥2000	(= <i>C. serotina</i>)
<i>Carex viridula</i> subsp. <i>brachyrrhyncha</i> (Celak.) B.Schmid, 1983	Laïche écailleuse	Ind.		RR	24	NT			ZH.			1997	1997	
<i>Carex viridula</i> subsp. <i>oedocarpa</i> (Andersson) B.Schmid, 1983	Laïche déprimée	Ind.		AR	78				ZH.			1930	≥2000	(= <i>C. demissa</i>)
<i>Carex viridula</i> var. <i>elatior</i> (Schltdl.) Crins, 1989	Laïche écailleuse	Ind.		RR	24							1838	≥2000	(= <i>C. lepidocarpa</i>)
<i>Carex viridula</i> var. <i>viridula</i>	Laïche tardive	Ind.		NRR	0							1894	1894	(= <i>C. serotina</i> Mérat)
<i>Carex vulpina</i> L., 1753	Laïche des renards	Ind.		RRR	6				ZH.	ZNIEFF		1991	≥2000	
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carline commune	Ind.		R	47							1838	≥2000	
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme	Ind.		CC	211							1801	≥2000	
<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	Carthame laineux	Ind.		RRR	7					ZNIEFF		1888	≥2000	Archéophyte
<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	Carthame laineux	Ind.		RRR	7					ZNIEFF		1838	1941	
<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carvi verticillé	Ind.		R	45				ZH.			1838	≥2000	
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Châtaignier	Nat. (E.)	Cult.	CCC	243							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche aquatique	Ind.		RRR	4	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	1999	
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Fétuque raide	Ind.		AR	78							1838	≥2000	
<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	Caucalis à fruits plats	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1835	1895	Archéophyte
<i>Centaurea aspera</i> L., 1753	Centaurée rude	Acc.			0							1937	≥2000	
<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	Centaurée chausse-trape	Ind.		RRR	10	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Centaurea diluta</i> Aiton, 1789	Centaurée pâle	Acc.			0							1912	≥2000	
<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	Centaurée jacée	Ind.		CCC	236							1838	≥2000	Difficultés d'identification de certaines sous-espèces
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>jacea</i>	Centaurée jacée	Ind.		RRR?	4	NT				ZNIEFF		2003	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>debeauxii</i> (Godr. & Gren.) Douin, 1923	Centaurée de Debeaux	Ind.		RR?	28							1899	≥2000	Méconnue
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>decipiens</i> (Thuill.) Celak., 1871	Centaurée tardive	Ind.		RRR?	9							1852	≥2000	
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>grandiflora</i> (Gaudin) Schübler & G.Martens, 1834	Centaurée des prés	Ind.		R?	34							1852	≥2000	
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>nigra</i> (L.) Bonnier & Layens, 1894	Centaurée noire	Ind.		CC?	223							1838	≥2000	
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>nigrescens</i> (Willd.) Celak., 1871	Centaurée noirâtre	Ind.		.	0							1838	≥2000	
<i>Centaurea jacea</i> var. <i>decipiens</i>	Centaurée tardive	Ind.		RRR?	1							1894	≥2000	
<i>Centaurea jacea</i> var. <i>microptilon</i> (Godr.) Briq., 1902	Centaurée à appendice étroit	Ind.		RRR?	3	VU						1941	≥2000	à confirmer ; considérée comme une ssp de <i>decipiens</i> par certains auteurs
<i>Centaurea jacea</i> var. <i>nemoralis</i> (Jord.) Briq. & Cavill.	Centaurée des bois	Ind.		AC?	109							1899	≥2000	considérée comme une ssp de <i>nigra</i> par certains auteurs
<i>Centaurea jacea</i> var. <i>nigra</i>	Centaurée noire	Ind.		CC?	1							2008	≥2000	
<i>Centaurea melitensis</i> L., 1753	Centaurée de Malte	Acc.			0							1885	≥2000	
<i>Centaurea paniculata</i> L., 1753	Centaurée à panicule	Nat. (S.)		RRR	1							2001	≥2000	
<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	Centaurée scabieuse	Ind.		AR	83					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i>	Centaurée scabieuse	Ind.		AR	83					ZNIEFF		2007	≥2000	
<i>Centaurea solstitialis</i> L., 1753	Centaurée du solstice	Acc.			0							1838	≥2000	
<i>Centaureum erythraea</i> Raf., 1800	Petite-centaurée commune	Ind.		CC	195							1852	≥2000	
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	Petite-centaurée commune	Ind.		CC	195							1996	≥2000	
<i>Centaureum erythraea</i> var. <i>erythraea</i>	Petite-centaurée commune	Ind.		CC	195							1838	≥2000	
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite-centaurée délicate	Ind.		R	60					ZNIEFF		1894	≥2000	
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i>	Petite-centaurée délicate	Ind.		R	60					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Duf., 1811	Centranthe chausse-trappe	Acc.			1							2012	≥2000	
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	Centranthe rouge	Nat. (E.)	Cult.	RR	30							1838	≥2000	
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs	Ind.		RRR	7	EN, P		PR		ZNIEFF		1884	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à grandes fleurs	Ind.		RRR	4	NT		PR		ZNIEFF		1868	≥2000	
<i>Cerastium arvense</i> L., 1753	Céraisie des champs	Ind.		RRR	5	CR, P				ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	Céraisie à pétales courts	Ind.		AC	114	NT						1834	≥2000	2 ssp. possibles
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers. subsp. <i>brachypetalum</i>	Céraisie à pétales courts	Ind.		.	28	NT				ZNIEFF		1981	≥2000	Méconnue
<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>luridum</i> (Boiss.) Nyman, 1878	Céraisie à pétales courts	Ind.		.	13	NT						1983	≥2000	Méconnue
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	Céraisie commun	Ind.		CCC	247							1890	≥2000	
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	Céraisie commun	Ind.		CCC	247							1838	≥2000	
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Céraisie aggloméré	Ind.		CC	224							1838	≥2000	
<i>Cerastium glutinosum</i> Fr., 1817	Céraisie glutineux	Ind.		RRR	3	VU						2003	≥2000	
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraisie nain	Ind.		RR	13					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis subsp. <i>pumilum</i>	Céraisie nain	Ind.		RR	13	NT				ZNIEFF		1998	≥2000	
<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	Céraisie à 5 étamines	Ind.		R	59							1838	≥2000	
<i>Ceratocapnos claviculata</i> (L.) Lidén, 1984	Corydale à vrilles	Ind.		RRR	5					ZNIEFF		1892	≥2000	
<i>Ceratocapnos claviculata</i> (L.) Lidén subsp. <i>claviculata</i>	Corydale à vrilles	Ind.		RRR	5					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cornifle immergé	Ind.		AR	61							1838	≥2000	
<i>Ceratophyllum platyacanthum</i> Cham., 1829	Cornifle immergé	Ind.		NRR	0							1838	1838	
<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	Cornifle submergé	Ind.		RR	24			PR		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cercis siliquastrum</i> L., 1753	Arbre de Judée	Cult.	Subsp.	RRR	1							2002	≥2000	
<i>Cerinth minor</i> L., 1753	Petit mélinet	Acc.			0							1937	≥2000	
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	Petite linaire	Ind.		AR	76							1892	≥2000	
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange subsp. <i>minus</i>	Petite linaire	Ind.		AR	76							1838	≥2000	
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	Cerfeuil penché	Ind.		CCC	229							1838	≥2000	
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	Camomille romaine	Ind.		R	39							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	Grande chélidoine	Ind.		CC	203							1838	≥2000	
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chénopode blanc	Ind.		CCC	235							1838	≥2000	
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	Chénopode blanc	Ind.		.	6							2001	≥2000	
<i>Chenopodium album</i> subsp. <i>opulifolium</i> (Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz) Batt., 1890	Chénopode à feuilles d'obier	Acc.			0	EN, P				ZNIEFF		1838	≥2000	Difficultés d'identification
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L., 1753	Chénopode fausse-ambrosie	Nat. (S.)		RR	15							1997	≥2000	
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L., 1753	Chénopode du bon Henri	Nat. (S.)		RRR	3							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm., 1800	Chénopode à feuilles de figuier	Acc.			0	EX						1916	1916	Méconnue
<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	Chénopode glauque	Ind.		RR	28					ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Chenopodium hybridum</i> L., 1753	Chénopode hybride	Ind.		AR	86							1838	≥2000	Archéophyte ?
<i>Chenopodium murale</i> L., 1753	Chénopode des murs	Ind.		R	44							1838	≥2000	
<i>Chenopodium polyspermum</i> L., 1753	Chénopode à nombreuses graines	Ind.		C	150							1838	≥2000	
<i>Chenopodium polyspermum</i> var. <i>acutifolium</i> (Sm.) Gaudin	Chénopode à nombreuses graines	Ind.		RRR	7							2011	≥2000	
<i>Chenopodium rubrum</i> L., 1753	Chénopode rouge	Ind.		RR	20				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Chenopodium rubrum</i> var. <i>intermedium</i> (Mert. & W.D.J.Koch) Jauzein, 1993	Chénopode rouge	Ind.		.	0				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	Méconnue
<i>Chenopodium rubrum</i> var. <i>rubrum</i>	Chénopode rouge	Ind.		.	0				ZH.	ZNIEFF		1896	≥2000	
<i>Chenopodium strictum</i> Roth, 1821	Chénopode dressé	??		RRR	3							2001	≥2000	Difficultés d'identification par rapport à certaines formes de <i>C. album</i>
<i>Chenopodium urbicum</i> L., 1753	Chénopode des villages	Acc.			0	VU, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	Chénopode fétide	Ind.		RRR	6	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte ?
<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	Chondrilla à tiges de jonc	Ind.		RR	27					ZNIEFF		1820	≥2000	
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées	Ind.		RR	21				ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	Cicendie filiforme	Ind.		RRR	10				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Chicorée amère	Ind.		C	147							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Cichorium intybus</i> L. subsp. <i>intybus</i>	Chicorée amère	Ind.		C	147							2006	≥2000	
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris	Ind.		AC	133							1838	≥2000	
<i>Circaea lutetiana</i> subsp. <i>lutetiana</i>	Circée de Paris	Ind.		AC	133							2011	≥2000	
<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	Cirse acaule	Ind.		AR	62							1838	≥2000	
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	Ind.		CCC	249							1838	≥2000	
<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse découpé	Ind.		AR	76				ZH.			1838	≥2000	
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	Cirse laineux	Ind.		RR	20	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Cirse des maraîchers	Ind.		RR	28	NT			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais	Ind.		CC	200				ZH.			1838	≥2000	
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse tubéreux	Ind.		RR	16	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	Ind.		CCC	251							1891	≥2000	
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. subsp. <i>vulgare</i>	Cirse commun	Ind.		.	39							1838	≥2000	
<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>silvaticum</i> (Tausch) Arènes, 1948	Cirse commun	Ind.		.	1							1999	≥2000	
<i>Cirsium x forsteri</i> (Sm.) Loudon, 1832	.	Ind.		RRR	1							1894	≥2000	<i>C. dissectum</i> x <i>C. palustre</i>
<i>Cirsium x hybridum</i> Koch ex DC., 1815	Cirse hybride	Ind.		NRR	0							1894	1894	<i>C. oleraceum</i> x <i>C. palustre</i>
<i>Cistus lasianthus</i> Lam., 1786	.	Ind.		RRR	9							1801	≥2000	
<i>Cistus lasianthus</i> subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Demoly, 2006	Ciste faux-alysson	Ind.		RRR	9	VU, P		PR		ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Cistus umbellatus</i> L., 1753	Ciste en ombelle	Ind.		RR	22	NT				ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Cistus umbellatus</i> subsp. <i>umbellatus</i>	Ciste en ombelle	Ind.		RR	22	NT				ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall., 1827	Camomille mixte	Ind.		R	50	NT						1838	≥2000	Archéophyte
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque	Ind.		RR	25	NT			ZH.	ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd., 1798	Claytonie perfoliée	Nat. (S.)			1						IP5	2000	≥2000	
<i>Clematis flammula</i> L., 1753	Clématite flammette	Subsp.	Cult.		1							1915	≥2000	
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies	Ind.		CC	223							1801	≥2000	
<i>Clematis viticella</i> L., 1753	Clématite fausse-vigne	Subsp.			1							1897	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze, 1891	Calament des champs	Ind.		R	40					ZNIEFF		1891	≥2000	
<i>Clinopodium acinos</i> subsp. <i>acinos</i>	Calament des champs	Ind.		R	40					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Clinopodium ascendens</i> (Jord.) Samp., 1913	Sarriette ascendante	Ind.		R	37					ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Clinopodium menthifolium</i> (Host) Stace, 1989	Sarriette des bois	Ind.		RRR	10	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze, 1891	Sarriette faux-népéta	Acc.			1	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Clinopode commun	Ind.		CC	204							1838	≥2000	
<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	Clinopode commun	Ind.		CC	204							1894	≥2000	
<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	Cranson du Danemark	Acc.			2							2007	≥2000	
<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet, 1983	Moutarde giroflée	Ind.		R	49							1892	≥2000	
<i>Coincya cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet subsp. <i>cheiranthos</i>	Moutarde giroflée	Ind.		R	49							1838	≥2000	
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne	Ind.		AC	120					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	Baguenaudier	Nat. (S.)		RRR	1							1862	≥2000	
<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Grande ciguë	Ind.		AR	71							1838	≥2000	
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	Conopode dénudé	Ind.		AR	87							1800	≥2000	
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1829	Roquette d'Orient	Acc.			0					ZNIEFF		1891	≥2000	Archéophyte
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur, 1853	Dauphinelle d'Ajax	Subsp.			14	NT, P				ZNIEFF		1886	≥2000	
<i>Consolida regalis</i> Gray, 1821	Dauphinelle royale	Ind.		RRR	2	CR, P				ZNIEFF		1895	≥2000	Archéophyte
<i>Consolida regalis</i> Gray subsp. <i>regalis</i>	Dauphinelle royale	Ind.		.	0					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Muguet	Ind.		R	53			C0		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs	Ind.		CCC	232							1838	≥2000	
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist, 1943	Vergerette du Canada	Nat. (E.)		CC	218						AS5	1838	≥2000	
<i>Coriandrum sativum</i> L., 1753	Coriandre cultivée	Cult.	Subsp.	NRR	0							1916	1916	
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin	Ind.		CCC	245							1801	≥2000	
<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	Corrigiole des grèves	Ind.		RR	22				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	Herbe de la pampa	Cult.	Subsp.	RRR	3						IA1/3i	2003	≥2000	
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	Corydale à tubercule plein	Ind.		R	39					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Coudrier	Ind.		CCC	269							1801	≥2000	
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche des sables	Ind.		RR	19							1838	≥2000	
<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay ex Guss., 1844	Anthémis des teinturiers	Cult.	Subsp.	RRR	2							1910	≥2000	
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	Cotonéaster horizontal	Subsp.			2						AS5	2005	≥2000	
<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	Crassule mousse	Ind.		R	50							1838	≥2000	
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles	Ind.		AC	119							1838	≥2000	
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style	Ind.		CCC	266							1838	≥2000	
<i>Crepis biennis</i> L., 1753	Crépide bisannuelle	Ind.		R	40					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire	Ind.		CC	220							1838	≥2000	
<i>Crepis foetida</i> L., 1753	Crépide fétide	Ind.		RRR	4	VU				ZNIEFF		1878	≥2000	Archéophyte
<i>Crepis foetida</i> L. subsp. <i>foetida</i>	Crépide fétide	Ind.		RRR	4	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Crepis nicaeensis</i> Balb., 1807	Crépide de Nice	Ind.		NRR	0	EN, P				ZNIEFF		1852	1914	
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Crépide élégante	Ind.		NRR	0	VU				ZNIEFF		1864	1913	Archéophyte
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm., 1913	Crépide	Nat. (E.)		R	55						AS4	1993	≥2000	néoindigène
<i>Crepis sancta</i> subsp. <i>nemausensis</i> (Vill.) Babç., 1941	Crépide de Nîmes	Nat. (S.)		R	55							1905	≥2000	
<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	Crépide hérissée	Ind.		CC	214							1884	≥2000	
<i>Crepis tectorum</i> L., 1753	Crépide des toits	??		NRR	0	EX	NAb					1852	1852	Archéophyte - douteux ou accidentel
<i>Crepis vesicaria</i> L., 1753	Crépide à vésicules	Ind.		AC	132							1895	≥2000	
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	Crépide à feuilles de pissenlit	Ind.		AC	132							1838	≥2000	
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Gaillet croissette	Ind.		CCC	256							1838	≥2000	
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	Crypside faux-vulpin	Ind.		NRR	0	VU, P			ZH.	ZNIEFF		1838	1916	
<i>Cucubalus baccifer</i> L., 1753	Cucubale à baies	Ind.		CC	183							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Cuscuta campestris</i> Yunck., 1932	Cuscute des champs	Acc.			1							2011	≥2000	(= <i>C. scandens</i> Brotero) ?
<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe, 1824	Cuscute du lin	Nat. (S.)		NRR	0					ZNIEFF		1838	1914	Archéophyte
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	Cuscute du thym	Ind.		R	44							1834	≥2000	
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>epithymum</i>	Cuscute du thym	Ind.		R	44							1863	≥2000	
<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	Cuscute d'Europe	Ind.		RR	23	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	Centaurée bleuët	Ind.		R	48					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton, 1789	Cyclamen à feuilles de lierre	Subsp.			21							1930	≥2000	
<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	Ruine de Rome	Ind.		AC	109							1893	≥2000	Archéophyte ?
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Chiendent pied-de-poule	Ind.		AC	116							1838	≥2000	
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill., 1768	Cynoglosse de Crête	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1801	1910	
<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	Cynoglosse officinale	Ind.		RRR	9	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Ind.		C	163							1838	≥2000	
<i>Cynosurus echinatus</i> L., 1753	Crételle hérissée	Acc.			2	EN, P				ZNIEFF		1916	≥2000	
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791	Souchet vigoureux	Acc.			1				ZH.		IP5	2007	≥2000	
<i>Cyperus esculentus</i> L., 1753	Souchet comestible	Acc.			1				ZH.		AS5	1998	1998	
<i>Cyperus flavescens</i> L., 1753	Souchet jaunâtre	Ind.		RRR	4	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun	Ind.		R	56				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cyperus longus</i> L., 1753	Souchet allongé	Ind.		RR	29				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Cyperus longus</i> L. subsp. <i>longus</i>	Souchet allongé	Ind.		RR	29				ZH.	ZNIEFF		1998	≥2000	
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827	Souchet de Micheli	Acc.			0					ZNIEFF		1914	1919	
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link subsp. <i>michelianus</i>	Souchet de Micheli	Acc.			0	VU				ZNIEFF		1913	1919	
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	Capillaire blanche	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		1786	≥2000	
<i>Cystopteris fragilis</i> var. <i>fragilis</i>	Capillaire blanche	Ind.		RRR	1							1896	1896	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Genêt à balais	Ind.		CCC	249							1801	≥2000	
<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i>	Genêt à balais	Ind.		CCC	249							1852	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Cytisus supinus</i> L., 1753	Cytise couché	??			0	CR, P		PR				1893	1893	douteux
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré	Ind.		CCC	273							1838	≥2000	
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	Dactyle aggloméré	Ind.		CCC	273							1988	≥2000	
<i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó, 1962	Orchis élevé	Ind.		RR	24				ZH.			1985	≥2000	
<i>Dactylorhiza elata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó, 1962	Orchis des Charentes	Ind.		RR?	24	NT			ZH.	ZNIEFF		1985	≥2000	
<i>Dactylorhiza elata</i> var. <i>sesquipedalis</i>	Orchis des Charentes	Ind.		.	1				ZH.			2002	≥2000	
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs	Ind.		RR	28					ZNIEFF		1894	≥2000	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis incarnat	Ind.		RR	32	VU			ZH.	ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó subsp. <i>incarnata</i>	Orchis incarnat	Ind.		RR	32	VU			ZH.	ZNIEFF		1881	≥2000	
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis tacheté	Ind.		AC	118				ZH.			1892	≥2000	
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó subsp. <i>maculata</i>	Orchis tacheté	Ind.		.	3				ZH.			1838	1999	
<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>elodes</i> (Griseb.) Soó, 1962	Orchis des tourbières	??			1				ZH.			1998	1998	à confirmer
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Orchis à larges feuilles	??			1	VU			ZH.			1838	1997	La citation en Sarthe est probablement <i>D. praetermissa</i> ou un hybride
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé	Ind.		RR	17	NT			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó subsp. <i>praetermissa</i>	Orchis négligé	Ind.		RR	17				ZH.	ZNIEFF		2001	≥2000	
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> var. <i>junialis</i> (Verm.) Senghas, 1968	Orchis négligé	Ind.		.	1	NT			ZH.	ZNIEFF		1995	1995	
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó, 1962	Orchis sureau	Ind.		NRR	0	EX						1886	1934	
<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis vert	Ind.		RRR	8	VU		PR		ZNIEFF		1838	≥2000	(= <i>Coeloglossum viride</i>)
<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Etoile d'eau	Ind.		RRR	2	NT, P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	Danthonie retombante	Ind.		AC	121							1838	≥2000	
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. subsp. <i>decumbens</i>	Danthonie retombante	Ind.		AC	121							1986	≥2000	
<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole	Ind.		C	154							1801	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Daphne laureola</i> L. subsp. <i>laureola</i>	Daphné lauréole	Ind.		C	154							2000	≥2000	
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	Bois joli	??			15			C0				1999	1999	douteux
<i>Datura stramonium</i> L., 1753	Stramoine commune	Nat. (E.)		AR	69						AS6	1838	≥2000	
<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage	Ind.		CCC	269							1838	≥2000	
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	Carotte sauvage	Ind.		CCC	269							1997	≥2000	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Canche cespiteuse	Ind.		AR	82				ZH.			1838	≥2000	
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>cespitosa</i>	Canche cespiteuse	Ind.			82				ZH.			1838	1941	
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>parviflora</i> (Thuill.) Dumort., 1824	Canche à petites fleurs	NV			1				ZH.			1894	1996	Valeur taxonomique incertaine
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	Canche flexueuse	Ind.		C	170					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin. subsp. <i>flexuosa</i>	Canche flexueuse	Ind.		C	170					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880	Canche des marais	Ind.		RRR	1	VU, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl, 1891	Sisymbre sagesse	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1838	1941	Archéophyte
<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Oeillet velu	Ind.		C	173			C0				1838	≥2000	
<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Oeillet des chartreux	Ind.		NRR	0	CR, P		C0		ZNIEFF		1834	1930	
<i>Dianthus caryophyllus</i> L., 1753	Oeillet giroflée	Nat. (S.)		RRR	2			C0		ZNIEFF		1838	1999	
<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre	Ind.		CC	219							1838	≥2000	
<i>Digitalis x fucata</i> Ehrh., 1792	0	??		NRR	0							1897	1897	<i>D. purpurea</i> x <i>D. lutea</i>
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Mühl., 1817	Digitaire glabre	Ind.		R	52							1884	≥2000	
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine	Ind.		C	175							1852	≥2000	
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Tamier commun	Ind.		CCC	257			C0				1838	≥2000	
<i>Diploxys muralis</i> (L.) DC., 1821	Roquette des murs	Ind.		RRR	3	VU				ZNIEFF		1852	≥2000	Archéophyte
<i>Diploxys tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Roquette jaune	Acc.			1					ZNIEFF		1912	≥2000	Archéophyte
<i>Diploxys viminea</i> (L.) DC., 1821	Roquette des vignes	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1890	1941	Archéophyte
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	Cabaret des oiseaux	Ind.		CC	186							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	Cardère poilue	Ind.		RR	25	NT			ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck., 1782	Cardère cultivée	Cult.	Subsp.	NRR	0							1852	1852	
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	Inule fétide	Ind.		RR	32					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	Doronic à feuilles cordées	??		NRR	0							1879	1895	douteux
<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Doronic à feuilles de plantain	Nat. (S.)	Cult.	RRR	3			C0		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Draba muralis</i> L., 1753	Drave des murailles	Ind.		R	50							1834	≥2000	
<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Rossolis intermédiaire	Ind.		RR	17	VU, P		PN2	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Ind.		RR	22	VU, P		PN2	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	Dryoptéris écailleux	Ind.		R	58							1979	≥2000	
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>affinis</i>	Dryoptéris écailleux	Ind.		RRR?	4					ZNIEFF		1993	≥2000	à rechercher car pas de données totalement certaines
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	Dryoptéris de Borrer	Ind.		R?	50							1976	≥2000	
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéris des chartreux	Ind.		AR	93				ZH.	ZNIEFF		1786	≥2000	
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	Dryoptéris dilaté	Ind.		AR	77				ZH.			1838	≥2000	
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Ind.		CC	215							1800	≥2000	
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke, 1888	Fraisier d'Inde	Subsp.	Cult.		6							1997	≥2000	
<i>Dysphania botrys</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	Chénopode botryde	Acc.			2					ZNIEFF		1998	≥2000	
<i>Dysphania pumilio</i> (R.Br.) Mosyakin & Clemants, 2002	Chénopode couché	Acc.			1							1999	≥2000	
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich., 1824	Concombre d'âne	Acc.			2	EN, P				ZNIEFF		1996	≥2000	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Panic pied-de-coq	Ind.		CC	198							1903	≥2000	
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>crus-galli</i>	Panic pied-de-coq	Ind.		CC	198							1852	≥2000	
<i>Echinochloa muricata</i> (P.Beauv.) Fernald, 1915	Pied-de-coq muriqué	??			1							2006	≥2000	identification à confirmer
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L., 1753	Echinops à tête ronde	Nat. (S.)		RRR	2					ZNIEFF		1862	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune	Ind.		C	168							1838	≥2000	
<i>Echium vulgare</i> var. <i>vulgare</i>	Vipérine commune	Ind.		C	168							2005	≥2000	
<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	Elatine fausse-alsine	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		1997	1997	
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Elatine à six étamines	Ind.		RRR	10	VU			ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe épingle	Ind.		RRR	10				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Scirpe à nombreuses tiges	Ind.		R	56				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	Scirpe à inflorescence ovoïde	Ind.		RRR	12	VU			ZH.	ZNIEFF		1836	≥2000	
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Ind.		AC	118				ZH.			1838	≥2000	
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. subsp. <i>palustris</i>	Scirpe des marais	Ind.		.	0				ZH.			1838	1838	
<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>waltersii</i> Bures & Danihelka, 2008	Scirpe des marais	Ind.		.	1				ZH.			2005	≥2000	
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	Scirpe pauciflore	Ind.		RRR	1	EX			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille	Ind.		RRR	7				ZH.	ZNIEFF		1888	≥2000	
<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	Elodée du Canada	Nat. (E.)		RR	25							1884	≥2000	
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	Elodée à feuilles étroites	Nat. (S.)		RRR	10						IA1	2005	≥2000	
<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguelen ex Carreras, 1986	Chiendent des champs	Ind.		RRR	1							2003	≥2000	nombreux hybrides difficiles à séparer de <i>E. intermedia</i> . A étudier.
<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski, 1936	Chiendent allongé	Subsp.			0				ZH.			2004	≥2000	
<i>Elytrigia intermedia</i> (Host) Nevski subsp. <i>intermedia</i>	Chiendent intermédiaire	??			1							1996	1996	à confirmer
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun	Ind.		CC	207							1888	≥2000	
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski subsp. <i>repens</i>	Chiendent commun	Ind.		CC	207							1838	≥2000	
<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Epilobe en épi	Ind.		AR	69							1838	≥2000	
<i>Epilobium angustifolium</i> L. subsp. <i>angustifolium</i>	Epilobe en épi	Ind.		AR	69							1838	≥2000	
<i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl, 1831	Epilobe à fruits courts	Nat. (S.)		R	42						AS2	2000	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Epilobium ciliatum</i> Raf., 1808	Epilobe cilié	Nat. (E.)		R	45						IP5	1994	≥2000	
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Epilobe hérissé	Ind.		CCC	242				ZH.			1838	≥2000	
<i>Epilobium lanceolatum</i> Sebast. & Mauri, 1818	Epilobe à feuilles lancéolées	Ind.		AR	61					ZNIEFF		1886	≥2000	
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	Epilobe des montagnes	Ind.		AC	107							1838	≥2000	
<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	Epilobe vert foncé	Ind.		RR	24				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	n'a vraisemblablement pas toujours été bien distingué de <i>E. tetragonum</i>
<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Epilobe des marais	Ind.		RRR	10	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Epilobe à petites fleurs	Ind.		C	156				ZH.			1838	≥2000	
<i>Epilobium roseum</i> Schreb., 1771	Epilobe à fleurs roses	Ind.		RRR	12							1852	≥2000	Archéophyte
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Epilobe à quatre angles	Ind.		CC	221							1838	≥2000	
<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	Epilobe à quatre angles	Ind.		.	10				ZH.			1894	≥2000	
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	Epilobe de Lamy	NV			25							1996	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Epilobium x palatinum</i> F.W.Schultz, 1853	.	Ind.		RRR	1							1990	1990	
<i>Epimedium alpinum</i> L., 1753	Epimède des Alpes	Cult.	Subsp.	NRR	0							1937	1937	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Epipactis à larges feuilles	Ind.		AR	82							1838	≥2000	
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz subsp. <i>helleborine</i>	Epipactis à larges feuilles	Ind.		AR	82							1995	1996	
<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	Epipactis à labelle étroit	??			0							1864	1941	douteux
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Epipactis à petites feuilles	Ind.		NRR	0	EN, P		PR		ZNIEFF		1898	1913	
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Epipactis de Müller	Ind.		RRR	1	VU		PR		ZNIEFF		1989	1990	
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Epipactis des marais	Ind.		RR	24	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Epipactis viridiflora</i> (Hoffm.) Krock., 1814	Epipactis pourpre	Ind.		RRR	4	VU		PR		ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs	Ind.		CCC	231							1800	≥2000	
<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	Prêle des rivières	Ind.		AR	87				ZH.			1800	≥2000	
<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	Prêle d'hiver	Ind.		RRR	4	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1800	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	Prêle des marais	Ind.		C	137				ZH.			1800	≥2000	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêle	Ind.		AR	85				ZH.	ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Equisetum x litorale</i> Kuhlew. ex Rupr., 1845	Prêle du littoral	Ind.		RRR	2							1980	≥2000	<i>E. arvense</i> x <i>E. fluviatile</i>
<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch., 1907	Grand éragrostis	Nat. (S.)		RRR	5							1834	≥2000	
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	Eragrostis faux-pâturin	Nat. (E.)		R	50							1905	≥2000	
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees, 1841	Eragrostis en peigne	Acc.			1						IA1	2000	≥2000	
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	Eragrostis poilu	Acc.			0							1904	1941	
<i>Eragrostis virescens</i> C.Presl, 1830	Eragrostis verdâtre	Acc.			1							2011	≥2000	
<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb., 1807	Eranthe d'hiver	Cult.	Subsp.	RRR	1							1838	≥2000	
<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	Bruyère ciliée	Ind.		R	51							1801	≥2000	
<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée	Ind.		C	147							1801	≥2000	
<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	Ind.		R	48							1823	≥2000	
<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles	Ind.		AR	74				ZH.			1801	≥2000	
<i>Erica vagans</i> L., 1770	Bruyère vagabonde	Ind.		RRR	4	CR, P		PR		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Erica x watsonii</i> Benth., 1839	.	Ind.		RRR	1							1897	1999	
<i>Erigeron acris</i> L., 1753	Vergerette acre	Ind.		RRR	8	VU				ZNIEFF		1820	≥2000	
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Vergerette annuelle	Nat. (S.)	Cult.	RR	14						AS5	1990	≥2000	
<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>septentrionalis</i> (Fernald & Wiegand) Wagenitz, 1965	Vergerette septentrionale	Nat. (S.)	Cult.	.	3							1997	≥2000	Méconnue
<i>Erigeron annuus</i> subsp. <i>strigosus</i> (Mühl. ex Willd.) Wagenitz, 1965	Vergerette maigre	Subsp.			1							1997	1997	Méconnue
<i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip., 1865	Vergerette à fleurs multiples	Nat. (S.)		RRR	6							2000	≥2000	
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC., 1836	Vergerette de Karvinski	Subsp.	Cult.		2							1951	≥2000	
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Vergerette de Sumatra	Nat. (E.)		AC	105						IP2	1990	≥2000	
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Ind.		RR	18				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Linaigrette grêle	Ind.		NRR	0	EX		PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	1941	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	Linaigrette à feuilles larges	Ind.		RRR	12	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette engainée	Ind.		RRR	2	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.		C	167							1838	≥2000	
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her. subsp. <i>cutarium</i>	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.		C	167							2005	≥2000	
<i>Erodium cicutarium</i> var. <i>cutarium</i>	Bec-de-grue à feuilles de ciguë	Ind.		C	167							1838	1893	
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér., 1789	Bec-de-grue musqué	Nat. (S.)		RRR	10					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	Drave printanière	Ind.		R	44							1892	≥2000	
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall. subsp. <i>verna</i>	Drave printanière	Ind.		.	20							2005	≥2000	
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre	Ind.		C	149							1838	≥2000	
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	Vélar fausse-girolée	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz, 1769	Girolée des murailles	Subsp.	Cult.		26							1838	≥2000	
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	Fusain d'Europe	Ind.		CCC	242							1801	≥2000	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre	Ind.		CCC	243				ZH.			1838	≥2000	
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>	Eupatoire à feuilles de chanvre	Ind.		CCC	243				ZH.			2005	≥2000	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois	Ind.		CCC	243							1852	≥2000	
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. subsp. <i>amygdaloides</i>	Euphorbe des bois	Ind.		CCC	243							1838	≥2000	
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès	Ind.		AC	131					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	Euphorbe douce	Ind.		AR	88							1893	≥2000	
<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman, 1890	Euphorbe pourpré	Ind.		AR	88							1838	≥2000	
<i>Euphorbia esula</i> L., 1753	Euphorbe éssule	Ind.		RR	15					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>esula</i>	Euphorbe éssule	Ind.		RR	15					ZNIEFF		1863	≥2000	ssp. à confirmer
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette	Ind.		AR	78							1838	≥2000	
<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	Euphorbe réveil-matin	Ind.		C	168							1838	≥2000	
<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	Euphorbe d'Irlande	Ind.		RRR	3					ZNIEFF		1834	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Euphorbia hyberna</i> L. subsp. <i>hyberna</i>	Euphorbe d'Irlande	Ind.		RRR	3					ZNIEFF		1998	1998	
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbe des jardins	Nat. (E.)	Cult.	AC	109							1838	≥2000	
<i>Euphorbia maculata</i> L., 1753	Euphorbe à feuilles tachées	Nat. (S.)		RR	18						AS2	1999	≥2000	
<i>Euphorbia pepus</i> L., 1753	Euphorbe omblette	Ind.		AC	124							1838	≥2000	
<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	Euphorbe à feuilles larges	Ind.		RR	31	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton, 1789	Euphorbe prostrée	Acc.			2							2001	≥2000	
<i>Euphorbia serpens</i> Kunth, 1817	Euphorbe rampante	Acc.		RRR	1							2013	≥2000	
<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	Euphorbe raide	Ind.		R	43							1838	≥2000	
<i>Euphrasia micrantha</i> Rchb., 1831	Euphrase grêle	??		NRR	0							1838	1897	donnée historique à confirmer
<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815	Euphrase des bois	Ind.		RR?	17							1838	≥2000	Méconnue
<i>Euphrasia officinalis</i> L., 1753	Euphrase officinale	Ind.		RR?	26							1838	≥2000	Méconnue
<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>campestris</i> (Jord.) Kerguelen & Lambinon, 1993	Euphrase champêtre	NV			0							1910	1910	Valeur taxonomique incertaine
<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>pratensis</i> Schübler & G.Martens, 1834	Euphrase des prés	Ind.		.	20							1894	≥2000	
<i>Euphrasia picta</i> Wimm. subsp. <i>kernerii</i> (Wettst.) Vollm.	Euphrase tachée	??			0							1910	1910	présence incertaine de cette espèce en France selon l'ISFF
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	Euphrase raide	Ind.		RRR?	11	CR, P						1910	≥2000	Méconnue
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine	Ind.		RRR	4	VU, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench, 1794	Sarrasin commun, Blé noir	Subsp.	Cult.		6							2002	≥2000	
<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn., 1790	Sarrasin de Tartarie	Subsp.	Cult.		1							1997	1997	
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre	Ind.		C	171							1801	≥2000	
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	Falcaire	Ind.		RRR	9					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub, 1971	Renouée d'Aubert	Subsp.	Cult.		1							2003	≥2000	
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A.Löve, 1970	Renouée faux-liseron	Ind.		C	168							1890	≥2000	Archéophyte
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) A.Löve var. <i>convolvulus</i>	Renouée faux-liseron	Ind.		C	168							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub, 1971	Renouée des haies	Ind.		AR	87							1838	≥2000	
<i>Festuca amethystina</i> L. subsp. <i>amethystina</i>	Fétuque améthyste	??			0							1961	1961	à confirmer
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	Fétuque faux-roseau	Ind.		CC	215							1838	≥2000	
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. subsp. <i>arundinacea</i>	Fétuque faux-roseau	Ind.		CC	215							1838	≥2000	
<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	Fétuque capillaire	Ind.		AR	79							1838	≥2000	
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill., 1787	Fétuque géante	Ind.		R	52	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque à feuilles variables	Ind.		RR	19	NT				ZNIEFF		1881	≥2000	
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	Fétuque de Léman	Ind.		RRR	11							1852	≥2000	
<i>Festuca longifolia</i> Thuill., 1799	Fétuque à longues feuilles	??		NRR	0	EX						1894	1894	à confirmer
<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	Fétuque noirâtre	Subsp.			1							1997	1997	
<i>Festuca nigrescens</i> Lam. subsp. <i>nigrescens</i>	Fétuque noirâtre	Subsp.			1							1997	1997	
<i>Festuca ovina</i> L., 1753	Fétuque des moutons	Ind.		AC	102							1838	≥2000	les données actuelles de <i>F. ovina</i> correspondent au "grp ovina",
<i>Festuca ovina</i> subsp. <i>guestfalica</i> (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890	Fétuque de Westphalie	Ind.		.	4	VU						2002	≥2000	
<i>Festuca pratensis</i> Huds., 1762	Fétuque des prés	Ind.		R	55							1838	≥2000	
<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Ind.		AC	111							1838	≥2000	les données actuelles de <i>F. rubra</i> correspondent au "grp rubra",
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	Fétuque rouge	Ind.		.	2							1838	≥2000	Méconnue
<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>fallax</i> (Thuill.) Nyman, 1882	Fétuques à feuilles plates	Subsp.			2							1991	1992	Méconnue, semée pour la fixation des talus
<i>Filago arvensis</i> L., 1753	Cotonnière des champs	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1894	1938	Archéophyte
<i>Filago gallica</i> L., 1753	Cotonnière de France	Ind.		RRR	6	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Filago lutescens</i> Jord., 1846	Cotonnière jaunâtre	Ind.		RRR	8	CR, P						1884	≥2000	Archéophyte - Méconnue -
<i>Filago lutescens</i> Jord. subsp. <i>lutescens</i>	Cotonnière jaunâtre	Ind.		RRR	8	CR, P						1882	≥2000	
<i>Filago minima</i> (Sm.) Pers., 1807	Cotonnière naine	Ind.		AR	67							1838	≥2000	
<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	Cotonnière à feuilles spatulées	Ind.		RR	16	VU				ZNIEFF		1849	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Filago vulgaris</i> Lam., 1779	Cotonnière d'Allemagne	Ind.		AC	125							1838	≥2000	
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés	Ind.		CCC	238				ZH.			1838	≥2000	
<i>Filipendula ulmaria</i> var. <i>denudata</i> (J.Presl & C.Presl) Maxim.	Reine des prés	NV			22				ZH.			1838	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Filipendula ulmaria</i> var. <i>ulmaria</i>	Reine des prés	Ind.			16				ZH.			1899	≥2000	
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	Filipendule commune	Subsp.			1	NT				ZNIEFF		2003	≥2000	
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	Fenouil commun	Nat. (E.)		R	55							1838	≥2000	
<i>Foeniculum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	Fenouil commun	Nat. (S.)		R	55							1852	≥2000	
<i>Foeniculum vulgare</i> var. <i>vulgare</i>	Fenouil commun	Nat. (S.)		R	55							1852	1852	
<i>Fragaria moschata</i> Weston, 1771	Fraisier musqué	Nat. (S.)		RRR	1							1884	≥2000	Archéophyte
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier des bois	Ind.		CCC	231							1800	≥2000	
<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	Fraisier vert	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		2005	≥2000	
<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	Bourdaine	Ind.		C	179				ZH.			1801	≥2000	
<i>Frangula dodonei</i> Ard. subsp. <i>dodonei</i>	Bourdaine	Ind.		C	179				ZH.			1838	≥2000	
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites	Ind.		RR	28				ZH.			1985	≥2000	
<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971	Frêne à feuilles aiguës	Ind.		RR	28				ZH.			1980	≥2000	
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé	Ind.		CCC	247							1801	≥2000	
<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Fritillaire pintade	Ind.		RRR	2			C0	ZH.	ZNIEFF		1857	≥2000	
<i>Fumaria bastardii</i> Boreau, 1847	Fumeterre de Bastard	Ind.		RRR	11	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	Fumeterre grimpante	Ind.		RR	26	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Fumaria capreolata</i> L. subsp. <i>capreolata</i>	Fumeterre grimpante	Ind.		RR	26	VU				ZNIEFF		1941	1941	
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	Fumeterre à fleurs serrées	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1862	1913	Archéophyte - Méconnue -
<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1847	Fumeterre des murs	Ind.		AR	68							1984	≥2000	
<i>Fumaria muralis</i> subsp. <i>boraiei</i> (Jord.) Pugsley, 1902	Fumeterre de Boreau	Ind.		AR	68							1862	≥2000	
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Fumeterre officinale	Ind.		AC	121							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	Fumeterre officinale	Ind.		.	6							1991	≥2000	
<i>Fumaria officinalis</i> subsp. <i>wirtgenii</i> (W.D.J.Koch) Arcang., 1882	Fumeterre de Wirtgen	Ind.		.	4							1998	≥2000	Méconnue
<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	Fumeterre à petites fleurs	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1849	1941	Archéophyte
<i>Fumaria reuteri</i> Boiss., 1849	Fumeterre de Reuter	Acc.			1							2007	≥2000	
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	Fumeterre de Vaillant	Ind.		RRR	3	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte - Méconnue -
<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	Perce-neige	Nat. (E.)	Subsp.	R	49			DH5,CO		ZNIEFF		1838	≥2000	indigénat ?
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Sainfoin d'Espagne	Nat. (S.)		RR	21						IP5	1862	≥2000	
<i>Galeopsis ladanum</i> L., 1753	Galéopsis ladanum	Ind.		RR	23							1834	≥2000	
<i>Galeopsis ladanum</i> L. subsp. <i>ladanum</i>	Galéopsis intermédiaire	??			0	VU				ZNIEFF		1834	1834	Les données seraient plutôt à rattacher à <i>G. ladanum</i> subsp. <i>angustifolia</i>
<i>Galeopsis ladanum</i> subsp. <i>angustifolia</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Schübler & G.Martens, 1834	Galéopsis à feuilles étroites	Ind.		RRR	10					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Galeopsis ladanum</i> subsp. <i>villosa</i> (Huds.) Celak., 1871	Galéopsis des moissons	Ind.		RR	13	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit	Ind.		CC	205							1838	≥2000	
<i>Galeopsis tetrahit</i> L. subsp. <i>tetrahit</i>	Galéopsis tétrahit	Ind.		CC	205							2008	≥2000	
<i>Galeopsis tetrahit</i> subsp. <i>bifida</i> (Boenn.) Fr., 1839	Galéopsis bifide	Nat. (S.)		RRR	4	EN, P						2003	≥2000	
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav., 1795	Galinsoga à petites fleurs	Nat. (S.)		RR	22							1942	≥2000	
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798	Galinsoga cilié	Nat. (S.)		RR	24							1959	≥2000	
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron	Ind.		AC	113							1893	≥2000	
<i>Galium aparine</i> subsp. <i>spurium</i> (L.) Hartm., 1846	Gaillet bâtard	Ind.		.	0	EX				ZNIEFF		1838	1890	Archéophyte - Méconnue -
<i>Galium aparine</i> var. <i>echinospermum</i> (Wallr.) Farw., 1917	Gaillet à graines épineuses	NV			0					ZNIEFF		1894	1894	Valeur taxonomique incertaine
<i>Galium glaucum</i> L., 1753	Gaillet glauque	Acc.			0	EX						1899	1899	
<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet mollugine	Ind.		CCC	261							1838	≥2000	
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>mollugo</i>	Gaillet mollugine	Ind.		.	2							1907	≥2000	
<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>erectum</i> Syme, 1865	Gaillet commun	Ind.		.	5							1852	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante	Ind.		RR	29	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Ind.		CC	194				ZH.			1838	≥2000	
<i>Galium palustre</i> subsp. <i>debile</i> (Desv.) Berher, 1887	Gaillet chétif	Ind.		.	8	VU			ZH.	ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i> (C.Presl) Lange, 1869	Gaillet allongé	Ind.		.	1				ZH.			1894	≥2000	
<i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i>	Gaillet des marais	Ind.		.	2							2012	≥2000	
<i>Galium parisiense</i> L., 1753	Gaillet de Paris	Ind.		RR	19	VU				ZNIEFF		1910	≥2000	
<i>Galium parisiense</i> subsp. <i>parisiense</i>	Gaillet de Paris	Ind.		RR	19							1838	≥2000	
<i>Galium parisiense</i> var. <i>leiocarpum</i> Tausch, 1860	Gaillet de Paris	NV		.	4	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Galium parisiense</i> var. <i>parisiense</i>	Gaillet de Paris	??			0	VU				ZNIEFF		1838	1894	à confirmer
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	Gaillet rude	Ind.		RRR	8	NT				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Galium pumilum</i> subsp. <i>pumilum</i>	Gaillet rude	Ind.		RRR	1							1838	≥2000	
<i>Galium pumilum</i> var. <i>pubescens</i> (Schrad.) Schinz & Thell., 1914	Gaillet rude	Ind.		.	0	NT				ZNIEFF		1838	1894	
<i>Galium pumilum</i> var. <i>pumilum</i>	Gaillet rude	Ind.		.	1	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Galium saxatile</i> L., 1753	Gaillet des rochers	Ind.		RR	27							1838	≥2000	
<i>Galium tricorutum</i> Dandy, 1957	Gaillet à trois cornes	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1894	Archéophyte
<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet des fanges	Ind.		AC	98				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Galium verum</i> L., 1753	Gaillet jaune	Ind.		AC	121							1838	≥2000	
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	Gaillet jaune	Ind.		AC	121							2006	≥2000	
<i>Galium x pomeranicum</i> Retz., 1795	Galium de Poméranie	Ind.		NRR	0							1888	1914	<i>G. verum</i> x <i>G. mollugo</i>
<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	Gastridie	Ind.		RRR	6	VU				ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie fragile	Ind.		AR	94							1834	≥2000	
<i>Genista anglica</i> L., 1753	Genêt d'Angleterre	Ind.		R	46					ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	Genêt poilu, Genêt velu	Ind.		RR	13	EN, P		PR		ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Genista pilosa</i> L. subsp. <i>pilosa</i>	Genêt poilu, Genêt velu	Ind.		RR	13			PR		ZNIEFF		1999	1999	
<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		1834	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers	Ind.		AC	127							1838	≥2000	
<i>Genista tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	Genêt des teinturiers	Ind.		AC	127							1989	≥2000	
<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisette	Ind.		RRR	2	CR, P		PR		ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentiane des marais	Ind.		RR	25	VU		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner, 1912	Gentiane amère	Ind.		RRR	2	CR, P	NT	PN1		ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	Gentiane d'Allemagne	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1894	
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes	Ind.		CC	196							1838	≥2000	
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	Géranium découpé	Ind.		CC	214							1838	≥2000	
<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	Géranium luisant	Ind.		AR	72							1838	≥2000	
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Ind.		CC	219							1838	≥2000	
<i>Geranium pratense</i> L., 1753	Géranium des prés	Acc.			0							1894	1930	
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	Géranium fluet	Ind.		AC	132							1838	≥2000	
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Nat. (E.)		AC	97							1879	≥2000	
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert	Ind.		CCC	260							1838	≥2000	
<i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i>	Géranium herbe-à-Robert	Ind.		CCC	260							1893	≥2000	
<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman, 1878	Géranium pourpre	Ind.		RR	21					ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes	Ind.		CC	184							1838	≥2000	
<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	Géranium sanguin	Nat. (S.)	Cult.	RRR	6	NT				ZNIEFF		1887	≥2000	
<i>Geranium x oxonianum</i> Yeo, 1985	.	Cult.	Subsp.	RRR	3							1999	≥2000	
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes	Ind.		CCC	247							1838	≥2000	
<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	Pavot jaune des sables	Acc.			0	NT						1893	1894	
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869	Chrysanthème des moissons	Ind.		RR	17	VU				ZNIEFF		1800	≥2000	Archéophyte
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre	Ind.		CCC	250							1838	≥2000	
<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire ponctuée	Ind.		RRR	5	EN, P		PR		ZNIEFF		1834	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	Glycérie dentée	Ind.		R	53				ZH.			1984	≥2000	
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante	Ind.		AC	134				ZH.			1838	≥2000	
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	Glycérie aquatique	Ind.		AR	72				ZH.			1838	≥2000	
<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	Glycérie pliée	Ind.		AR	75				ZH.			1838	≥2000	
<i>Glyceria x pedicellata</i> F.Towns., 1850	Glycerie	Ind.		RRR	1							1990	1990	<i>G. fluitans</i> x <i>G. notata</i>
<i>Gnaphalium falcatum</i> Lam., 1788	Cotonnière en faux	Acc.			1							2007	≥2000	
<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	Gnaphale des bois	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1838	1895	
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Cotonnière des fanges	Ind.		CC	186				ZH.			1838	≥2000	
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L. subsp. <i>uliginosum</i>	Cotonnière des fanges	Ind.		CC	186				ZH.			1990	≥2000	
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	Goodyère rampante	Nat. (S.)		RRR	2					ZNIEFF		1912	≥2000	
<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Gratiolle officinale	Ind.		RRR	2	P		PN2	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	Potamot dense	Ind.		RRR	8	VU						1800	≥2000	
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	Orchis moucheron	Ind.		R	34	VU				ZNIEFF		1893	≥2000	
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br. subsp. <i>conopsea</i>	Orchis moucheron	Ind.		R	34	VU				ZNIEFF		1838	1998	
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Orchis odorant	Ind.		RRR	3	EN, P		PR		ZNIEFF		1890	≥2000	
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman, 1851	Polypode du chêne	??		NRR	0	EX				ZNIEFF		1800	1957	à confirmer
<i>Gypsophila muralis</i> L., 1753	Gypsophile des murailles	Ind.		RR	19	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant	Ind.		CCC	266							1801	≥2000	
<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	Lierre grimpant	Ind.		CCC	266							2005	≥2000	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème jaune	Ind.		RR	30					ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>nummularium</i>	Hélianthème jaune	Ind.		RR	30					ZNIEFF		1996	≥2000	
<i>Helianthemum nummularium</i> var. <i>nummularium</i>	Hélianthème jaune	Ind.		RR	30					ZNIEFF		1996	1996	
<i>Helianthus annuus</i> L., 1753	Tournesol annuel	Subsp.	Cult.		3							2000	≥2000	
<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	Héliotrope d'Europe	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide	Ind.		R	41					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	Hellébore vert	Ind.	Subsp.	RR	31	VU				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i>	Hellébore occidental	NV		RR	23							1989	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse-vipérine	Ind.		C	158							1838	≥2000	
<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache inondée	Ind.		RRR	7				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache noueuse	Ind.		CC	190				ZH.			1838	≥2000	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> subsp. <i>nodiflorum</i>	Ache noueuse	Ind.		NRR	0							1838	1910	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> var. <i>nodiflorum</i>	Ache noueuse	Ind.		CC	190				ZH.			1852	≥2000	
<i>Helosciadium nodiflorum</i> var. <i>ochreatum</i> (DC.) DC., 1830	Ache noueuse	Ind.		.	0				ZH.			1838	1910	A rechercher
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L., 1762	Hémérocalle fauve	Cult.	Subsp.	RRR	3							1801	≥2000	
<i>Heracleum alpinum</i> L., 1753	Berce des Alpes	??			1		VU					2007	≥2000	douteux
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	Berce du Caucase	Nat. (S.)		RRR	2							1999	≥2000	
<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce commune	Ind.		CCC	265							1838	≥2000	
<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sphondylium</i>	Berce commune	Ind.		CCC	265							1999	≥2000	
<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	Herniaire glabre	Ind.		R	51							1820	≥2000	
<i>Herniaria glabra</i> L. subsp. <i>glabra</i>	Herniaire glabre	Ind.		R	51							2005	≥2000	
<i>Herniaria glabra</i> var. <i>glabra</i>	Herniaire glabre	Ind.		R	51							2005	≥2000	
<i>Herniaria hirsuta</i> L., 1753	Herniaire velue	Ind.		R	46							1838	≥2000	
<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	Julienne des dames	Subsp.	Cult.		5							1978	≥2000	
<i>Hieracium aurantiacum</i> L., 1753	Epervière orangée	Subsp.	Cult.		2							2007	≥2000	
<i>Hieracium diaphanum</i> Fr., 1819	.	??		NRR	0							1852	1900	à confirmer
<i>Hieracium glaucinum</i> Jord., 1848	Epervière précoce	Ind.		RRR	6							2004	≥2000	Méconnue
<i>Hieracium gothicum</i> Fr., 1848	.	??		RRR	1							1997	1997	à confirmer
<i>Hieracium lachenalii</i> sensu auct. plur.	Epervière de Lachenal	Ind.		AR	62							1838	≥2000	(= <i>H. argillaceum</i>)

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	Epervière petite-laitue	Ind.		RR	23					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr. subsp. <i>lactucella</i>	Epervière petite-laitue	Ind.		RR	23					ZNIEFF		1996	1997	
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	Epervière lisse	Ind.		R	34							1904	≥2000	Méconnue
<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	Epervière tachetée	Ind.		R	45							1984	≥2000	Méconnue
<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	Epervière des murs	Ind.		AR	81							1838	≥2000	
<i>Hieracium peleterianum</i> Mérat, 1812	Epervière de Lepeletier	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1894	1916	
<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	Epervière piloselle	Ind.		CC	216							1838	≥2000	
<i>Hieracium pilosella</i> L. subsp. <i>pilosella</i>	Epervière piloselle	Ind.		.	11							2005	≥2000	
<i>Hieracium pilosella</i> subsp. <i>tricholepium</i> Nägeli & Peter, 1885	Epervière	NV		.	2							2005	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	Epervière de Savoie	Ind.		AR	93							1884	≥2000	
<i>Hieracium tridentatum</i> Fr., 1819	Epervière à trois dents	Ind.		RRR	1							2007	≥2000	inclus dans <i>H. laevigatum</i>
<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	Epervière en ombelle	Ind.		AC	124							1838	≥2000	
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc	Ind.		AC	126							1867	≥2000	
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng. subsp. <i>hircinum</i>	Orchis bouc	Ind.		AC	126							1838	≥2000	
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet	Ind.		R	38					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	Hippuris commun	Ind.		NRR	0	NT		PR		ZNIEFF		1834	1979	
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss., 1847	Hirschfeldie grisâtre	Nat. (S.)		RRR	9							1994	≥2000	
<i>Holandra carvifolia</i> (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	Peucedan à feuilles de Carvi	Ind.		RR	14	EN, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse	Ind.		CCC	254							1838	≥2000	
<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlque molle	Ind.		CC	226							1838	≥2000	
<i>Holosteum umbellatum</i> L., 1753	Holostée en ombelle	Ind.		RRR	4	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Holosteum umbellatum</i> L. subsp. <i>umbellatum</i>	Holostée en ombelle	Ind.		RRR	4	CR, P				ZNIEFF		1999	1999	
<i>Honorius nutans</i> (Sm.) Gray, 1821	Ornithogale penchée	Acc.			1							2011	≥2000	
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	Orge des rats	Ind.		C	163							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i>	Orge des rats	Ind.		C	163							2005	≥2000	
<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge faux-seigle	Ind.		AR	64							1838	≥2000	
<i>Hordeum vulgare</i> L., 1753	Orge cultivée	Cult.	Subsp.	RRR	3							1999	≥2000	
<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	Hottonie des marais	Ind.		R	55					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon	Ind.		CC	196				ZH.			1838	≥2000	
<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Mill.) Rothm., 1944	Jacinthe d'Espagne	Cult.	Subsp.	RR	17			C0				1991	≥2000	
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe des bois	Ind.		C	180			C0				1838	≥2000	
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm. subsp. <i>non-scripta</i>	Jacinthe des bois	Ind.		C	180			C0				1884	≥2000	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	Hydrocharis des grenouilles	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Hydrocotyle commun	Ind.		AR	75				ZH.			1838	≥2000	
<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba, 1977	Orpin reprise	Ind.		C	173							1838	≥2000	
<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba, 1977	Orpin reprise	Ind.		C	173							1852	≥2000	
<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	Jusquiame noire	Ind.		RRR	1	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis androsème	Ind.		RR	30	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	Millepertuis des marais	Ind.		R	46				ZH.			1838	≥2000	
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	Millepertuis velu	Ind.		AR	89							1838	≥2000	
<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	Millepertuis couché	Ind.		AC	132				ZH.			1838	≥2000	
<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de lin	Ind.		RR	18					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	Millepertuis maculé	Ind.		C	155							1838	≥2000	Peut-être des confusions taxonomiques avec <i>H. desetangsii</i>
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz subsp. <i>maculatum</i>	Millepertuis maculé	??			1							2002	≥2000	douteux
<i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek, 1912	Millepertuis à sépales obtus	Ind.		C?	155				ZH.			1994	≥2000	Méconnue
<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	Millepertuis des montagnes	Ind.		RRR	3	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	Ind.		CCC	264							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Hypericum perforatum</i> var. <i>angustifolium</i> DC., 1815	Millepertuis à feuilles étroites	NV			1							1852	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Hypericum perforatum</i> var. <i>veronense</i> (Schrank) Nyman, 1878	Millepertuis de Vérone	NV			1							2005	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant	Ind.		C	173							1838	≥2000	
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	Millepertuis à quatre ailes	Ind.		C	150				ZH.			1838	≥2000	
<i>Hypericum x desetangsi</i> Lamotte, 1874	Millepertuis de Desétangs	Ind.		NRR	0	EX			ZH.	ZNIEFF		1914	1941	Méconnue, groupe maculatum
<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	Porcelle glabre	Ind.		R	41							1838	≥2000	
<i>Hypochaeris maculata</i> L., 1753	Porcelle à feuilles tachées	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1834	1894	
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Ind.		CCC	261							1838	≥2000	
<i>Hypochaeris radicata</i> L. subsp. <i>radicata</i>	Porcelle enracinée	Ind.		CCC	261							2005	≥2000	
<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	Hysope	Nat. (S.)		NRR	0							1838	1915	Archéophyte
<i>Iberis amara</i> L., 1753	Ibérisme amer	Ind.		RRR	4	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Ind.		CCC	235			C0				1801	≥2000	
<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	Illécèbre verticillé	Ind.		RRR	10	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Impatiens balfouri</i> Hook.f., 1903	Balsamine de Balfour	Subsp.	Cult.		1							2010	≥2000	
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	Balsamine de l'Himalaya	Subsp.	Cult.		9				ZH.			2001	≥2000	
<i>Impatiens parviflora</i> DC., 1824	Balsamine à petites fleurs	Nat. (S.)		RRR	5							1876	≥2000	
<i>Inula britannica</i> L., 1753	Inule britannique	Ind.		RRR	2	NT, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Inula conyza</i> DC., 1836	Inule conyze	Ind.		AR	94							1838	≥2000	
<i>Inula helenium</i> L., 1753	Inule grande aunée	Nat. (E.)		R	38					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Inula helenium</i> L. subsp. <i>helenium</i>	Inule grande aunée	Nat. (S.)		R	38					ZNIEFF		2007	≥2000	
<i>Inula salicina</i> L., 1753	Inule à feuilles de saule	Ind.		RR	22	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Inula salicina</i> L. subsp. <i>salicina</i>	Inule à feuilles de saule	Ind.		RR	22	NT				ZNIEFF		1996	1999	
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide	Ind.		AC	110							1838	≥2000	
<i>Iris germanica</i> L., 1753	Iris d'Allemagne	Cult.	Nat. (S)	RRR	1							1862	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux-acore	Ind.		CCC	245				ZH.			1838	≥2000	
<i>Isatis tinctoria</i> L., 1753	Pastel des teinturiers	Subsp.	Cult.		0							1890	1894	Archéophyte ?
<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe flottant	Ind.		R	43				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	Scirpe sétacé	Ind.		AR	73				ZH.			1838	≥2000	
<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753	Isopyre faux-pygamon	Ind.		RR	14			PR		ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mérat, 1812	Séneçon à feuilles d'adonis	Acc.			0							1937	1937	
<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon aquatique	Ind.		RR	23				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Jacobaea aquatica</i> subsp. <i>aquatica</i>	Séneçon aquatique	Ind.		RR	23				ZH.	ZNIEFF		1980	≥2000	
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	Séneçon à feuilles de barbarée	Ind.		NRR	0	VU			ZH.	ZNIEFF		1884	1941	
<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Séneçon à feuilles de roquette	Ind.		AR	64					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Meijden, 2005	Cinénaire, Séneçon cinéraire	Cult.	Subsp.	RRR	2							1993	≥2000	
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	Séneçon jacobée	Ind.		CCC	256							1838	≥2000	
<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes	Ind.		AC	125							1838	≥2000	
<i>Jasione montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Jasione des montagnes	Ind.		AC	125							2005	≥2000	
<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753	Jasmin jaune	Cult.	Subsp.	RRR	1							1892	≥2000	
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer commun	Nat. (E.)		AC	129							1852	≥2000	
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus	Ind.		C	135				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	Jonc à deux faces	Ind.		RRR	11	EN, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Jonc à fruits luisants	Ind.		AC	129				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus articulatus</i> var. <i>articulatus</i>	Jonc à fruits luisants	Ind.		AC	129				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds	Ind.		CC	208				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus bufonius</i> L. subsp. <i>bufonius</i>	Jonc des crapauds	Ind.		CC	208				ZH.			2007	≥2000	
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	Jonc bulbeux	Ind.		AC	99				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	Jonc bulbeux	Ind.		AC	99				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	Jonc à inflorescence globuleuse	Ind.		RR	19	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	Jonc à tiges comprimées	Ind.		RR	27				ZH.	ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	Jonc aggloméré	Ind.		C	176				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars	Ind.		CC	218				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	Jonc de Gérard	??		NRR	0				ZH.			1852	1905	à confirmer (plante normalement littorale)
<i>Juncus heterophyllus</i> Dufour, 1825	Jonc hétérophylle	Ind.		RRR	3				ZH.	ZNIEFF		1980	≥2000	
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	Ind.		CC	197				ZH.			1838	≥2000	
<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	Jonc nain	Ind.		RRR	9	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Juncus ranarius</i> Songeon & Perrier, 1860	Jonc des grenouilles	??		RRR	3	NT			ZH.			1998	≥2000	à confirmer
<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc rude	Ind.		RR	29	NT		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus	Ind.		R	35	NT			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	Jonc des marécages	Ind.		RR	20				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	Jonc grêle	Nat. (E.)		C	150							1904	≥2000	
<i>Juniperus communis</i> L., 1753	Genévrier commun	Ind.		R	58	VU				ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Juniperus communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	Genévrier commun	Ind.		R	58	VU				ZNIEFF		1997	1997	
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire élatine	Ind.		C	143							1894	≥2000	Archéophyte
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. subsp. <i>elatine</i>	Linaire élatine	Ind.		C	143							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1829	Linaire bâtarde	Ind.		AC	100							1891	≥2000	Archéophyte
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort. subsp. <i>spuria</i>	Linaire bâtarde	Ind.		AC	100							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs	Ind.		CC	190							1894	≥2000	
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult. subsp. <i>arvensis</i>	Knautie des champs	Ind.		CC	190							1838	1917	
<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	Koélérie grêle	Ind.		RR	19	VU				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	Koélérie pyramidale	??			1	VU				ZNIEFF		1996	1996	à confirmer
<i>Kruberia peregrina</i> (L.) Hoffm., 1814	Ombrellini	Acc.			0							1912	1912	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	Aubour faux-ébénier	Nat. (E.)	Cult.	AR	71							1892	≥2000	
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik. subsp. <i>anagyroides</i>	Aubour faux-ébénier	Nat. (S.)	Cult.	AR	71							1885	1997	
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	Laitue des murs	Ind.		AR	81					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace	Ind.		RR	13	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	Laitue à feuilles de saule	Ind.		NRR	0	NT				ZNIEFF		1820	1941	Archéophyte
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue sauvage	Ind.		CC	204							1838	≥2000	
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Laitue vireuse	Ind.		C	169							1838	≥2000	
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss, 1928	Grand lagarosiphon	Acc.			1						AS5	2008	≥2000	
<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	Gueue-de-lièvre	Acc.			6							1895	≥2000	
<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamier blanc	Ind.		AC	130							1838	≥2000	
<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	Lamier à feuilles embrassantes	Ind.		AR	68							1838	≥2000	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune	Ind.		C	149							1880	≥2000	
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L. subsp. <i>galeobdolon</i>	Lamier jaune	Ind.		C	149							1838	≥2000	
<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>argentatum</i> (Smejkal) J.Duvign., 1987	Lamier jaune à feuilles argentées	Subsp.			1							1894	≥2000	
<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	Lamier hybride	Ind.		R	45							1834	≥2000	
<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	Lamier tacheté	Ind.		RRR	5					ZNIEFF		1890	1999	
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamier pourpre	Ind.		CC	217							1838	≥2000	
<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1993	Cotonnière blanc-jaunâtre	Ind.		RR	27				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort., 1829	Bardanette	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1834	1928	Archéophyte
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune	Ind.		CCC	254							1838	≥2000	
<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	Lathrée clandestine	Ind.		RRR	6				ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Lathrée écailleuse	Ind.		RRR	4	EN, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1902	≥2000	
<i>Lathyrus angulatus</i> L., 1753	Gesse anguleuse	Ind.		RRR	3	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	Gesse sans feuilles	Ind.		RR	29					ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	Gesse chiche	Acc.			0							1838	1941	
<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	Gesse hérissée	Ind.		RR	29							1838	≥2000	
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	Gesse à larges feuilles	Nat. (E.)	Cult.	AR	65							1852	≥2000	
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Gesse à feuilles de lin	Ind.		AR	92							1800	≥2000	
<i>Lathyrus linifolius</i> var. <i>linifolius</i>	Gesse à feuilles de lin	Ind.		.	0							1838	1941	
<i>Lathyrus linifolius</i> var. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler, 1971	Gesse des montagnes	Ind.		AR?	92							1979	≥2000	
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	Gesse noire	Ind.		RRR	2	NT				ZNIEFF		1913	≥2000	
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh. subsp. <i>niger</i>	Gesse noire	Ind.		RRR	2	NT				ZNIEFF		1863	1914	
<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	Gesse sans vrille	Ind.		RR	32							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Lathyrus nissolia</i> var. <i>nissolia</i>	Gesse sans vrille	Ind.		RR	32							1996	1997	
<i>Lathyrus odoratus</i> L., 1753	Pois de senteur	Subsp.			1							2007	≥2000	
<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Garcke, 1863	Gesse de Hongrie	Ind.		RRR	1	CR, P						1878	≥2000	
<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	Gesse blanchâtre	Ind.		RRR	1	CR, P		PR		ZNIEFF		1836	≥2000	
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Ind.		CCC	245							1838	≥2000	
<i>Lathyrus pratensis</i> var. <i>pratensis</i>	Gesse des prés	Ind.		CCC	245							2005	≥2000	
<i>Lathyrus sativus</i> L., 1753	Gesse cultivée	Acc.			0							1838	1894	
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	Gesse à fruits ronds	Ind.		RRR	2	CR, P				ZNIEFF		1838	1996	
<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Gesse des bois	Ind.		RR	13	VU				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Lathyrus sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	Gesse des bois	Ind.		RR	13	VU				ZNIEFF		1996	≥2000	
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Gesse tubéreuse	Ind.		RR	19	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Laurus nobilis</i> L., 1753	Laurier sauce	Subsp.			2						IP5	2004	≥2000	
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill., 1768	Lavande vraie	Cult.	Subsp.	NRR	0							1893	1893	
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Léersie faux-riz	Ind.		R	46				ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	Petite spéculaire	Ind.		RRR	4	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir-de-Vénus	Ind.		RR	32	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Lemna gibba</i> L., 1753	Lentille d'eau bossue	Ind.		RR	18					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Petite lentille d'eau	Ind.		C	144							1838	≥2000	
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lentille d'eau minuscule	Nat. (S.)		RR	21							2004	≥2000	
<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	Lentille d'eau à trois lobes	Ind.		R	37					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lens culinaris</i> Medik., 1797	Lentille alimentaire	Cult.	Subsp.	NRR	0							1894	1911	
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Liondent hispide	Ind.		R	41					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hispidus</i>	Liondent hispide	Ind.		R	41					ZNIEFF		2000	≥2000	
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	Liondent des rochers	Ind.		AR	61							1901	≥2000	
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam. subsp. <i>saxatilis</i>	Liondent des rochers	Ind.		AR	61							1838	≥2000	
<i>Leonurus cardiaca</i> L., 1753	Agripaume cardiaque	Nat. (S.)		RRR	2							1834	≥2000	Archéophyte
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br., 1812	Passerage champêtre	Ind.		R	52					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lepidium didymum</i> L., 1767	Corne-de-cerf didyme	Nat. (S.)		RRR	12							1861	≥2000	
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Passerage drave	Nat. (S.)		RR	20							1879	≥2000	
<i>Lepidium graminifolium</i> L., 1759	Passerage à feuilles de graminée	Nat. (S.)		RRR	3	CR, P				ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	Passerage à feuilles variables	Ind.		R	53							1849	≥2000	
<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	Passerage à feuilles larges	Nat. (S.)		NRR	0	NT				ZNIEFF		1834	1895	
<i>Lepidium ruderale</i> L., 1753	Passerage des décombres	Acc.			2	NT				ZNIEFF		1884	≥2000	Archéophyte
<i>Lepidium sativum</i> L., 1753	Passerage cultivée	Cult.	Subsp.	NRR	0							1894	1894	
<i>Lepidium squamatum</i> Forssk., 1775	Corne-de-cerf écailleuse	Ind.		AR	88							1838	≥2000	
<i>Lepidium virginicum</i> L., 1753	Passerage de Virginie	Nat. (S.)		RR	15							1890	≥2000	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	Ind.		CCC	257							1887	≥2000	
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. subsp. <i>vulgare</i>	Marguerite commune	Ind.		CCC	257							1996	≥2000	
<i>Leucanthemum vulgare</i> var. <i>vulgare</i>	Marguerite commune	Ind.		CCC	257							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Leucojum aestivum</i> L., 1759	Nivéole d'été	Nat. (S.)		RRR	4			PN1	ZH.	ZNIEFF		1859	≥2000	
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun	Ind.		CCC	254							1801	≥2000	
<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers., 1805	Lis orangé	Cult.	Subsp.	NRR	0			CO				1857	1894	
<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	Limoselle aquatique	Ind.		RRR	2	VU, P			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	Linaire des champs	Acc.			0	EN, P				ZNIEFF		1894	1894	Archéophyte
<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	Linaire de Pélissier	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1834	1894	
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	Ind.		CC	183							1897	≥2000	
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill. var. <i>repens</i>	Linaire rampante	Ind.		.	8							1838	≥2000	
<i>Linaria repens</i> var. <i>galioides</i> (Lamotte) Rouy, 1909	Linaire rampante	Ind.		.	0							1838	1913	
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	Linaire couchée	Ind.		RR	16					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	Linaire commune	Ind.		CC	225							1838	≥2000	
<i>Linaria vulgaris</i> Mill. subsp. <i>vulgaris</i>	Linaire commune	Ind.		CC	225							2006	≥2000	
<i>Linaria x sepium</i> Allman, 1843	Linaire des haies	Ind.		RRR	8							1860	≥2000	<i>L. repens</i> x <i>L. vulgaris</i>
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif	Ind.		AC	101							1838	≥2000	
<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles étroites	Ind.		RRR	5	EN, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Linum trigynum</i> L., 1753	Lin à trois styles	Ind.		RRR	2	VU				ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Linum usitatissimum</i> L., 1753	Lin cultivé	Ind.	Cult.	R	36							1894	≥2000	
<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	Lin bisannuel	Ind.		R	36					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	Liparis de Loesel	Ind.		NRR	0	EX	VU	PN1 (DH2-4)	ZH.	ZNIEFF		1838	1985	
<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Listère ovale	Ind.		AC	119							1838	≥2000	
<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	Grémil officinal	Ind.		R	42	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1866	Littorelle à une fleur	Ind.		RRR	10	VU, P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lobelia urens</i> L., 1753	Lobélie brûlante	Ind.		AR	83				ZH.			1838	≥2000	
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv., 1815	Lobulaire maritime	Cult.	Subsp.	RRR	2							2001	≥2000	
<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	Ivraie multiflore	Nat. (E.)	Cult.	AC	97							1838	≥2000	
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Ind.		CCC	239							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Lolium temulentum</i> L., 1753	Ivraie enivrante	Ind.		NRR	0	EX	EN			ZNIEFF		1838	1906	Archéophyte
<i>Lolium temulentum</i> subsp. <i>linicolum</i> Berher	Ivraie du lin	Acc.			0	EX	RE			ZNIEFF		1852	1894	
<i>Lolium x boucheanum</i> Kunth, 1830	.	Subsp.	Cult.		1							2004	≥2000	
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Asperge des bois, Aspergette	Ind.		AR	93			C0				1838	≥2000	
<i>Lonicera nitida</i> E.H.Wilson	.	Cult.	Subsp.	RRR	2							2010	≥2000	
<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois	Ind.		CCC	254							1801	≥2000	
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies	Ind.		RR	13	NT				ZNIEFF		1835	≥2000	
<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	Lotier grêle	Ind.		RR	32					ZNIEFF		2005	≥2000	
<i>Lotus angustissimus</i> L. subsp. <i>angustissimus</i>	Lotier grêle	Ind.		RR	32					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lotus angustissimus</i> subsp. <i>hispidus</i> (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens, 1894	Lotier velu	Nat. (S.)		RRR	1					ZNIEFF		2000	≥2000	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	Ind.		CCC	254							1838	≥2000	
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	Lotier corniculé	Ind.		CCC	254							1852	≥2000	
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	Lotier à feuilles étroites	Ind.		RR	29					ZNIEFF		1838	≥2000	(= <i>L. tenuis</i>)
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais	Ind.		CC	188				ZH.			1838	≥2000	
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	Jussie à grandes fleurs	Nat. (S.)		RRR	6			EEE	ZH.			1996	≥2000	
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	Ludwigie des marais	Ind.		RR	19				ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963	Jussie	Nat. (S.)		RRR	12			EEE	ZH.			1999	≥2000	
<i>Lunaria annua</i> L., 1753	Monnaie-du-Pape	Cult.	Subsp.	RRR	12							1991	≥2000	
<i>Lupinus angustifolius</i> L., 1753	Lupin réticulé	Ind.		RRR	9	NT						1834	1992	
<i>Lupinus angustifolius</i> subsp. <i>reticulatus</i> (Desv.) Arcang., 1882	Lupin réticulé	Ind.		RRR	9	NT		PR		ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant	Ind.		RR	17	P	LC	PN1 (DH2-4)		ZNIEFF		1831	≥2000	
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule des champs	Ind.		CC	193							1838	≥2000	
<i>Luzula congesta</i> (Thuill.) Lej., 1811	Luzule à inflorescence denses	Ind.		AR	62				ZH.			1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster	Ind.		C	175							1838	≥2000	
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule à nombreuses fleurs	Ind.		AC	118							1852	≥2000	
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej. subsp. <i>multiflora</i>	Luzule à nombreuses fleurs	Ind.		AR	118							1838	≥2000	
<i>Luzula multiflora</i> var. <i>palescens</i> W.D.J.Koch, 1844	Luzule à nombreuses fleurs pâles	Ind.		.	0							1838	1894	
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Luzule de printemps	Ind.		AC	95							1838	≥2000	
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Luzule des bois	Ind.		RRR	11					ZNIEFF		1881	≥2000	
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sylvatica</i>	Luzule des bois	Ind.		RRR	11					ZNIEFF		1838	1997	
<i>Lycium barbarum</i> L., 1753	Lyciet commun	Cult.	Subsp.	RRR	1							1893	1997	
<i>Lycium chinense</i> Mill., 1768	Lyciet de Chine	Cult.	Subsp.	RRR	1							1893	1997	
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Lycopode des tourbières	Ind.		RRR	8	CR, P	NT	PN1	ZH.	ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Lycopode en massue	Ind.		NRR	0	EX		PR,DH5,C0		ZNIEFF		1800	1973	
<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	Buglosse des champs	Ind.		AC	112							1820	≥2000	
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycope d'Europe	Ind.		CCC	236				ZH.			1838	≥2000	
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb.	Mouron rouge	Ind.		CCC	236							1838	≥2000	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Mouron rouge	Ind.		CCC	236							1852	≥2000	
<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>caerulea</i> (Hartm.) B.Bock	Mouron bleu	Ind.		R	49							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Centenille minime	Ind.		RR	20	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	Lysimaque des bois	Ind.		R	36				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire	Ind.		CC	195				ZH.			1838	≥2000	
<i>Lysimachia punctata</i> L., 1753	Lysimaque ponctuée	Cult.	Subsp.	RRR	2							1999	≥2000	
<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	Mouron délicat	Ind.		AR	62				ZH.			1838	≥2000	
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune	Ind.		CC	221				ZH.			1838	≥2000	
<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv., 1917	Pourpier d'eau du Dniepr	Acc.			0	EN, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1939	1941	
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Salicaire à feuilles d'hyssope	Ind.		R	52				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Salicaire pourpier d'eau	Ind.		AR	65				ZH.			1892	≥2000	
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Salicaire pourpier d'eau	Ind.		AR	65				ZH.			1838	≥2000	
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune	Ind.		CCC	233				ZH.			1838	≥2000	
<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt., 1818	Mahonia faux-houx	Cult.	Subsp.	RRR	10							1997	≥2000	
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Maïanthème à deux feuilles	Nat. (S.)		RRR	2	EN, P		PR		ZNIEFF		1845	≥2000	Indigénat douteux
<i>Malus domestica</i> Borkh., 1803	Pommier cultivé	Cult.	Subsp.	R	46							1896	≥2000	
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Pommier sauvage	Ind.		AC	97							1801	≥2000	confusions possibles avec <i>M. domestica</i>
<i>Malus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>	Pommier sauvage	Ind.		AC	118							2011	≥2000	
<i>Malva alcea</i> L., 1753	Mauve alcée	Ind.		AR	72							1838	≥2000	
<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	Ind.		C	150							1838	≥2000	
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	Petite mauve	Ind.		C	155							1838	≥2000	
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve des bois	Ind.		AC	118							1838	≥2000	
<i>Malva sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	Mauve des bois	Ind.		AC	118							2003	≥2000	
<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	Marrube commun	Ind.		RRR	3	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	Marsilée à quatre feuille	Ind.		NRR	0	CR, P	NT	PN1 (DH2-4)	ZH.	ZNIEFF		1786	1800	
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Matricaire fausse-camomille	Nat. (E.)		CC	190							1915	≥2000	
<i>Matricaria recutita</i> L., 1753	Matricaire camomille	Ind.		R	43					ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Matricaria recutita</i> L. var. <i>recutita</i>	Matricaire camomille	Ind.		R	43					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Ind.		CC	200							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline	Ind.		CCC	244							1838	≥2000	
<i>Medicago lupulina</i> subsp. <i>lupulina</i>	Luzerne lupuline	Ind.		CCC	244							1894	≥2000	
<i>Medicago lupulina</i> var. <i>willdenowiana</i> W.D.J.Koch	.	??		.	0							1820	1894	Problème de synonymie car nom d'auteur non précisé
<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine	Ind.		RR	30					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	Luzerne orbiculaire	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1884	1913	Archéophyte
<i>Medicago polymorpha</i> L., 1753	Luzerne polymorphe	Ind.		RR	24					ZNIEFF		1885	≥2000	Archéophyte

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Medicago polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i>	Luzerne polymorphe	Ind.		RR	24					ZNIEFF		1999	1999	Archéophyte
<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>brevispina</i> (Benth.) Heyn, 1973	Luzerne polymorphe apiculée	NV		.	5					ZNIEFF		1838	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Medicago polymorpha</i> var. <i>denticulata</i> (Willd.) Kerquélien, 1993	Luzerne polymorphe denticulée	NV		.	4					ZNIEFF		1852	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Ind.		C	152							1838	≥2000	
<i>Medicago sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	Luzerne cultivée	Nat. (S.)		C	152							1893	≥2000	
<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang., 1882	Luzerne en faux	Ind.		RRR	11	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	Il n'est pas sûr que les individus nommés ainsi ne soient pas en fait <i>M. sativa</i> nothosubsp. <i>media</i> .
<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>media</i> (Pers.) Schübler & G.Martens, 1834	Luzerne bâtarde	Ind.		R	38							1849	≥2000	
<i>Medicago tuberculata</i> (Retz.) Willd., 1802	.	??			0	EX	DD					1914	1914	douteux par suite d'ambiguïtés synonymiques
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	Mélampyre des champs	Ind.		RR	33	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Melampyrum arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	Mélampyre des champs	Ind.		RR	33	VU				ZNIEFF		2000	≥2000	
<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	Mélampyre à crêtes	Ind.		RRR	5	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés	Ind.		C	155							1800	≥2000	
<i>Melica ciliata</i> L., 1753	Mélique ciliée	Ind.		RRR	1	NT				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Melica ciliata</i> L. subsp. <i>ciliata</i>	Mélique ciliée	Ind.		RRR	1	NT				ZNIEFF		1912	1912	
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Ind.		CC	211							1838	≥2000	
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Mélicot blanc	Nat. (E.)		R	58							1862	≥2000	
<i>Melilotus altissimus</i> Thuill., 1799	Mélicot élevé	Ind.		AR	64							1882	≥2000	
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All., 1785	Mélicot des Indes	Acc.			0	NT				ZNIEFF		1890	1894	
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	Mélicot officinal	Ind.		AR	63							1838	≥2000	
<i>Melissa officinalis</i> L., 1753	Mélisse officinale	Nat. (E.)	Cult.	R	52							1838	≥2000	
<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	Mélisse officinale	Nat. (S.)		R	52							1996	1996	
<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Ind.		AR	92							1838	≥2000	
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	Ind.		CCC	241				ZH.			1838	≥2000	
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Menthe des champs	Ind.		AC	99				ZH.			1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	Menthe à longues feuilles	Subsp.			0				ZH.			1893	1893	
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds. subsp. <i>longifolia</i>	Menthe à longues feuilles	Subsp.			0				ZH.			1838	1932	
<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Menthe pouliot	Ind.		AR	73				ZH.			1838	≥2000	
<i>Mentha spicata</i> L., 1753	Menthe en épi	Cult.	Subsp.	RRR	7				ZH.			1838	≥2000	
<i>Mentha spicata</i> subsp. <i>glabrata</i> (Lej. & Courtois) Lebeau, 1973	Menthe en épi	Cult.	Subsp.	RRR	1				ZH.			1997	1997	
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	Menthe à feuilles rondes	Ind.		CC	212				ZH.			1885	≥2000	
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh. subsp. <i>suaveolens</i>	Menthe à feuilles rondes	Ind.		CC	212				ZH.			1838	≥2000	
<i>Mentha x piperita</i> L., 1753	Menthe poivrée	Cult.	Subsp.	RRR	3							1894	≥2000	
<i>Mentha x smithiana</i> R.A.Graham, 1949	.	Cult.	Subsp.	NRR	0							1893	1894	
<i>Mentha x verticillata</i> L., 1759	Menthe verticillée	Ind.		RRR	8							1879	≥2000	<i>M. aquatica</i> x <i>M. arvensis</i>
<i>Mentha x piperita</i> subsp. <i>citrate</i> (Ehrh.) Briq., 1891	Menthe poivrée	Acc.			0							1896	1896	
<i>Mentha x smithiana</i> var. <i>smithiana</i>	Menthe de Smith	Subsp.			0							1893	1894	
<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau	Ind.		RR	14	VU		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Mercuriale annuelle	Ind.		CC	186							1838	≥2000	
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Mercuriale vivace	Ind.		C	142							1838	≥2000	
<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	Néflier d'Allemagne	Ind.		C	138							1801	≥2000	
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	Mibora naine	Ind.		AR	76							1838	≥2000	
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1843	Catapode des graviers	Ind.		RRR	10					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Micropyrum tenellum</i> var. <i>tenellum</i>	Catapode des graviers	Ind.		NRR	0					ZNIEFF		1838	1914	
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Tabouret perfolié	Ind.		R	58					ZNIEFF		1897	≥2000	
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> subsp. <i>perfoliatum</i>	Tabouret perfolié	Ind.		R	58					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Milium effusum</i> L., 1753	Millet diffus	Ind.		R	41					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Mimulus guttatus</i> Fisch. ex DC., 1813	Mimule tacheté	Cult.	Acc.	RRR	1				ZH.			2000	≥2000	
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	Sablina hybride	Ind.		R	39							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>hybrida</i>	Sabline hybride	Ind.		RRR	1							1996	1996	
<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>tenuifolia</i> (L.) Kerguelen, 1993	Sabline à feuilles étroites	Ind.		R?	39					ZNIEFF		1838	≥2000	
Misopates orontium (L.) Raf., 1840	Muflier des champs	Ind.		AR	69							1838	≥2000	Archéophyte
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	Sabline à trois nervures	Ind.		CC	194							1838	≥2000	
Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	Céaiste dressé	Ind.		RRR	9					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Moenchia erecta</i> var. <i>erecta</i>	Céaiste dressé	Ind.		RRR	9					ZNIEFF		1892	1997	
Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Ind.		C	163				ZH.			1838	≥2000	
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>	Molinie bleue	Ind.		C	163				ZH.			2005	≥2000	
Monotropa hypopitys L., 1753	Monotrope sucepin	Ind.		RRR	11							1893	1983	
<i>Monotropa hypopitys</i> L. subsp. <i>hypopitys</i>	Monotrope sucepin	NV		RRR	11					ZNIEFF		1838	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922	Monotrope du hêtre	NV		RRR	2					ZNIEFF		1894	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
Montia fontana L., 1753	Montie des fontaines	Ind.		R	52				ZH.			1838	≥2000	
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>amporitana</i> Sennen, 1911	Montie d'Ampurias	Ind.		RRR	4				ZH.			1867	1997	
<i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters, 1953	Montie à graines cartilagineuses	Ind.		R	52				ZH.	ZNIEFF		1852	≥2000	
Muscari botryoides (L.) Mill., 1768	Muscari faux botryde	Subsp.			0	EN, P		PR				1890	1908	
<i>Muscari botryoides</i> subsp. <i>lelievrei</i> (Boreau) K.Richt., 1890	Muscari de Lelièvre	Subsp.			0	EN, P		PR		ZNIEFF		1890	1908	
Muscari comosum (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet	Ind.		C	150							1820	≥2000	
Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappes	Ind.		RR	21	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
Myagrum perfoliatum L., 1753	Myagre perfolié	Acc.			0	EX				ZNIEFF		1838	1941	
Myosotis arvensis Hill, 1764	Myosotis des champs	Ind.		CC	219							1838	≥2000	
<i>Myosotis arvensis</i> Hill subsp. <i>arvensis</i>	Myosotis des champs	Ind.		CC	219							1852	≥2000	
Myosotis discolor Pers., 1797	Myosotis bicolore	Ind.		AC	123							1885	≥2000	
<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>	Myosotis bicolore	Ind.		AC	123							1838	1999	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
Myosotis laxa Lehm., 1818	Myosotis	Ind.		AR	81				ZH.			1895	≥2000	
<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	Myosotis gazonnant	Ind.		AR	81				ZH.			1838	≥2000	
Myosotis ramosissima Rochel, 1814	Myosotis ramifié	Ind.		AC	117							1849	≥2000	
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>ramosissima</i>	Myosotis ramifié	Ind.		AC	117							1838	1996	
Myosotis scorpioides L., 1753	Myosotis des marais	Ind.		C	148				ZH.			1838	≥2000	
Myosotis secunda A.Murray, 1836	Myosotis rampant	Ind.		RRR	9				ZH.	ZNIEFF		1994	≥2000	
Myosotis sylvatica Hoffm., 1791	Myosotis des bois	Nat. (S.)	Subsp.	RR	18					ZNIEFF		1960	≥2000	
Myosoton aquaticum (L.) Moench, 1794	Stellaire aquatique	Ind.		AC	132				ZH.			1838	≥2000	
Myosurus minimus L., 1753	Queue-de-souris naine	Ind.		RR	29				ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
Myrica gale L., 1753	Piment royal	Ind.		RRR	2			PR	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
Myriophyllum alterniflorum DC., 1815	Myriophylle à fleurs alternes	Ind.		RRR	7					ZNIEFF		1838	≥2000	
Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc., 1973	Myriophylle aquatique	Nat. (S.)		RRR	6							2007	≥2000	
Myriophyllum spicatum L., 1753	Myriophylle en épi	Ind.		AR	80							1838	≥2000	
Myriophyllum verticillatum L., 1753	Myriophylle à fleurs verticillées	Ind.		RRR	5	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
Najas marina L., 1753	Grande Naïade	Ind.		RR	28							1838	≥2000	
<i>Najas marina</i> L. subsp. <i>marina</i>	Grande Naïade	Ind.		RR	28					ZNIEFF		1852	≥2000	
Najas minor All., 1773	Petite naïade	Ind.		NRN	0	VU		PR		ZNIEFF		1889	1906	
Narcissus poeticus L., 1753	Narcisse des poètes	Subsp.	Cult.		15			C0				1834	≥2000	
<i>Narcissus poeticus</i> L. subsp. <i>poeticus</i>	Narcisse des poètes	Subsp.	Cult.		15			C0				2005	≥2000	
Narcissus pseudonarcissus L., 1753	Jonquille des bois	Ind.		R	35			C0				1838	≥2000	Plusieurs variétés horticoles possibles
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>pseudonarcissus</i>	Jonquille des bois	Ind.		RR	23			C0		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>major</i> (Curtis) Baker, 1888	Grande Jonquille	Cult.	Subsp.		14			C0				1895	≥2000	
Narcissus x incomparabilis Mill., 1768	Jonquille	Cult.	Subsp.	RRR	1							1994	1994	<i>N. poeticus</i> x <i>N. pseudonarcissus</i>

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Narcissus x medioluteus</i> Mill., 1768	.	Cult.	Subsp.	RRR	2							1834	1992	
<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Nard raide	Ind.		RR	14	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	Narthécie des marais, Ossifrage	Ind.		RRR	2	VU		PR	ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb., 1832	Cresson à petites feuilles	Ind.		RRR	5	VU			ZH.	ZNIEFF		1894	≥2000	Méconnue
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br., 1812	Cresson de fontaine	Ind.		C	135				ZH.			1838	≥2000	
<i>Nasturtium officinale</i> subsp. <i>officinale</i>	Cresson de fontaine	Ind.		NRR	0							1862	1862	
<i>Nasturtium officinale</i> var. <i>siifolium</i> (Rchb.) Steud., 1841	Cresson de fontaine	Ind.		C	135				ZH.			1862	1862	
<i>Neotostema apulum</i> (L.) I.M.Johnst., 1953	Grémil d'Apulie	Acc.			0							1894	1901	
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis brûlé	Ind.		R	41					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid-d'oiseau	Ind.		R	45					ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Nepeta cataria</i> L., 1753	Menthe des chats	Nat. (S.)		RRR	3					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.	Neslie paniculée	Acc.			0	EX				ZNIEFF		1863	1894	Archéophyte - il n'existe qu'une ssp : <i>N. paniculata</i> ssp. <i>thracica</i>
<i>Nigella arvensis</i> L., 1753	Nigelle des champs	Ind.		NRR	0	CR, P	CR			ZNIEFF		1824	1897	Archéophyte
<i>Nigella damascena</i> L., 1753	Nigelle de Damas	Subsp.	Cult.		5	NT				ZNIEFF		1995	≥2000	
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	Nénuphar jaune	Ind.		AR	78							1838	≥2000	
<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	Nymphaea blanc	Ind.		RR	22							1800	≥2000	
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	Faux-nénuphar	Ind.	Subsp.	RRR	2	VU		PR		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1829	Odontite de printemps	Ind.		AR	94							1838	≥2000	
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>vernus</i>	Odontite de printemps	Ind.		.	1							1838	≥2000	à confirmer
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	Odontite tardive	Ind.		.	12							1894	≥2000	ssp la plus fréquente
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	Oenanthe aquatique	Ind.		R	59				ZH.			1838	≥2000	
<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Oenanthe safranée	Ind.		RRR	3				ZH.	ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Ind.		R	44				ZH.			1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Oenanthe de Lachenal	Ind.		RRR	10	NT			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	Oenanthe à feuilles de peucedan	Ind.		RR	21				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	Oenanthe faux-boucage	Ind.		RRR	1							2009	≥2000	
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	Oenanthe à feuilles de Silaüs	Ind.		RR	28				ZH.			1890	≥2000	
<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	Onagre bisannuelle	Nat. (S.)		RR	18							1838	≥2000	
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875	Onagre à sépales rouges	Nat. (S.)		RR	19							1957	≥2000	
<i>Oenothera laciniata</i> Hill, 1768	Onagre à feuilles découpées	Acc.			1							2007	≥2000	
<i>Oenothera parviflora</i> L., 1759	Onagre à petites fleurs	Acc.			2							2002	≥2000	
<i>Omphalodes verna</i> Moench, 1794	Cynoglosse de printemps	Cult.	Subsp.	RRR	2							1997	≥2000	
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	Sainfoin	Nat. (S.)	Cult.	RR	17							1820	≥2000	
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune	Ind.		RRR	2	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	Bugrane naine	Ind.		RRR	1	CR, P		PR		ZNIEFF		2007	≥2000	
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse	Ind.		CC	213							1838	≥2000	
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	Bugrane épineuse	Ind.		RRR	5					ZNIEFF		1838	1999	
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Bugrane maritime	Ind.		CC	213							1892	≥2000	
<i>Ononis spinosa</i> var. <i>procurrens</i> (Wallr.) Burnat, 1896	Bugrane rampante	Ind.		CC	213							1838	≥2000	(= O. repens)
<i>Onopordum acanthium</i> L., 1753	Onopordon fausse-acanthe	Ind.		R	59					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Onopordum acanthium</i> L. subsp. <i>acanthium</i>	Onopordon fausse-acanthe	Ind.		R	59					ZNIEFF		2007	≥2000	
<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl, 1845	Ophioglosse des Açores	Ind.		RRR	1	CR, P	NT	PN1	ZH.	ZNIEFF		2012	≥2000	
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun	Ind.		RR	29				ZH.	ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Ind.		AR	73					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ophrys apifera</i> Huds. subsp. <i>apifera</i>	Ophrys abeille	Ind.		AR	73					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ophrys apifera</i> var. <i>immaculata</i> Bréb., 1849	Ophrys abeille	Ind.		.	1							2005	≥2000	
<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	Ophrys araignée	Ind.		AR	67							1822	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Ophrys aranifera</i> Huds. subsp. <i>aranifera</i>	Ophrys araignée	Ind.		AR	67							1999	≥2000	
<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Ind.		R	34					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Ophrys litigiosa</i> E.G.Camus, 1896	Ophrys litigieux	Ind.		RRR	2	EN, P				ZNIEFF		1983	1999	
<i>Ophrys x hybrida</i> Pokorny ex Rchb.f., 1851	Ophrys hybride	Ind.		RRR	3							2006	≥2000	<i>O. insectifera</i> x <i>O. aranifera</i>
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchis homme-pendu	Ind.		RRR	4	NT		PR		ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	Orchis mâle	Ind.		C	139							1838	≥2000	
<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre	Ind.		AR	73					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchis singe	Ind.		AR	78					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Orchis x angusticuris</i> Franch. ex Rouy, 1912	Orchis	Ind.		RR	13							1862	≥2000	<i>O. purpurea</i> x <i>O. simia</i>
<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	Fougère des montagnes	Ind.		RR	13	NT		PR	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	Persil des montagnes	Ind.		RRR	6	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Ind.		CC	218							1838	≥2000	
<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	Origan commun	Ind.		CC	218							1838	1861	
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	Orlaya à grandes fleurs	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1834	1890	Archéophyte
<i>Ornithogalum angustifolium</i> Boreau, 1847	Ornithogale à feuilles étroites	Ind.		R	38					ZNIEFF		1857	≥2000	
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	Dame-d'onze-heures	Ind.		AR	91					ZNIEFF		2007	≥2000	
<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	Ornithope comprimé	Ind.		RR	20	NT		PR		ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	Ornithope délicat	Ind.		AC	109							1838	≥2000	
<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907	Ornithope penné	Ind.		RRR	5	VU		PR		ZNIEFF		1879	≥2000	
<i>Ornithopus x martinii</i> Giraudias ex Rouy, 1899	.	Ind.		RRR	1							2012	≥2000	
<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	Orobanche du thym	Ind.		RRR	7	CR, P				ZNIEFF		1838	1997	
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanche du panicaut	Ind.		RR	33					ZNIEFF		1836	≥2000	
<i>Orobanche amethystea</i> subsp. <i>castellana</i> (Reut.) Rouy, 1909	.	??			0							1912	1912	Fortement douteux

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Orobanche amethystea</i> Thuill. subsp. <i>amethystea</i>	Orobanche du panicaut	Ind.		RR	33					ZNIEFF		1834	1998	
Orobanche caryophyllacea Sm., 1798	Orobanche du gaillet	Ind.		RRR	8					ZNIEFF		1838	≥2000	
Orobanche gracilis Sm., 1798	Orobanche sanglante	Ind.		AR	70					ZNIEFF		1838	≥2000	
Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828	Orobanche du lierre	Ind.		R	36					ZNIEFF		1849	≥2000	
Orobanche minor Sm., 1797	Orobanche du trèfle	Ind.		R	38					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Orobanche minor</i> subsp. <i>minor</i>	Orobanche du trèfle	Ind.		RRR	1							1852	≥2000	
<i>Orobanche minor</i> var. <i>minor</i>	Orobanche du trèfle	Ind.		R	38					ZNIEFF		1852	1894	
Orobanche picridis F.W.Schultz, 1830	Orobanche de la picride	Ind.		RRR	6	EN, P				ZNIEFF		1849	≥2000	
Orobanche rapum-genistæ Thuill., 1799	Orobanche du genêt	Ind.		R	53							1862	≥2000	
<i>Orobanche rapum-genistæ</i> Thuill. subsp. <i>rapum-genistæ</i>	Orobanche du genêt	Ind.		R	53							1838	≥2000	
Orobanche teucrii Holandre, 1829	Orobanche de la germandrée	Ind.		RRR	2	VU				ZNIEFF		1863	≥2000	
Osmunda regalis L., 1753	Osmonde royale	Ind.		AR	65			C0	ZH.	ZNIEFF		1800	≥2000	
Oxalis acetosella L., 1753	Oxalide petite oseille	Ind.		R	50					ZNIEFF		1838	≥2000	
Oxalis articulata Savigny, 1798	Oxalide articulée	Subsp.			1							1992	1992	
Oxalis corniculata L., 1753	Oxalide corniculée	Nat. (E.)		AR	73							1834	≥2000	
<i>Oxalis corniculata</i> var. <i>atropurpurea</i> Planch., 1857	Oxalide corniculée	Subsp.			17							2003	≥2000	
Oxalis debilis Kunth, 1822	Oxalide chétive	Subsp.			4							1943	≥2000	
Oxalis fontana Bunge, 1835	Oxalide des fontaines	Nat. (E.)		AC	106							1835	≥2000	
Oxalis latifolia Kunth, 1822	Oxalis à larges feuilles	Subsp.			14							1994	≥2000	
Paeonia mascula (L.) Mill., 1768	Pivoine mâle	Nat. (S.)	Cult.	RRR	1			PN2				1997	≥2000	
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill. subsp. <i>mascula</i>	Pivoine mâle	Nat. (S.)	Cult.	RRR	1		VU	PN2		ZNIEFF		1997	1997	
Panicum capillare L., 1753	Panic capillaire	Nat. (S.)		RRR	8							1937	≥2000	
<i>Panicum capillare</i> L. var. <i>capillare</i>	Panic capillaire	Nat. (S.)		.	2							2007	≥2000	
<i>Panicum capillare</i> var. <i>occidentale</i> Rydb., 1895	Panic capillaire	Acc.			1							2007	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx., 1803	Panic des rizières	Nat. (E.)		R	43							1994	≥2000	
<i>Panicum hillmannii</i> Chase, 1934	Panic de Hillmann	Nat. (S.)		RRR	11							1996	≥2000	
<i>Panicum miliaceum</i> L., 1753	Panic faux-millet	Nat. (S.)	Cult.	RR	24							1894	≥2000	
<i>Papaver argemone</i> L., 1753	Coquelicot argémone	Ind.		RR	25	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	Coquelicot douteux	Ind.		AC	108							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	Coquelicot douteux	Ind.		.	6							1996	≥2000	Archéophyte - Méconnue -
<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme, 1863	Coquelicot de Lecocq	Ind.		.	4	EN, P				ZNIEFF		1990	≥2000	Archéophyte - Méconnue -
<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	Coquelicot hybride	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1822	1894	Archéophyte
<i>Papaver orientale</i> L., 1753	Pavot d'Orient	Subsp.			1							1997	1997	
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot	Ind.		CC	221							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Papaver rhoeas</i> L. subsp. <i>rhoeas</i>	Coquelicot	Ind.		CC	221							2004	≥2000	Archéophyte
<i>Papaver rhoeas</i> var. <i>rhoeas</i>	Coquelicot	Ind.		.	2							2011	≥2000	
<i>Papaver rhoeas</i> var. <i>strigosum</i> Boenn., 1824	Coquelicot	Ind.		.	1							2004	≥2000	
<i>Papaver somniferum</i> L., 1753	Pavot somnifère	Subsp.	Cult.		5							1894	≥2000	
<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	Eufragie à larges feuilles	Acc.			1							2000	≥2000	
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	Eufragie visqueuse	Ind.		RR	26				ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Pariétaire de Judée	Ind.		AR	63							1887	≥2000	
<i>Parietaria officinalis</i> L., 1753	Pariétaire officinale	Ind.		RRR	7	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	Parisette à quatre feuilles	Ind.		R	34	NT		PR		ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais	Ind.		RRR	12	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune	Nat. (S.)		RR	13						AS6	1999	≥2000	
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch., 1887	Vigne vierge à cinq folioles	Subsp.	Cult.		22							1995	≥2000	<i>a priori</i> absente (confusion avec <i>P. inserta</i>) mais une confirmation sur la nature exacte des taxons serait nécessaire.
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir., 1804	Paspale dilaté	Nat. (S.)		RRR	12						IP2	1998	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Paspalum distichum</i> L., 1759	Paspale à deux épis	Acc.			1				ZH.		IA1	2003	≥2000	
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	Panais cultivé	Ind.		AR	74							1849	≥2000	Plusieurs ssp. possibles en Sarthe
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	Panais cultivé	Ind.	Cult.	.	5							1838	≥2000	
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>urens</i>	Panais brûlant	Ind.		.	2							2012	≥2000	Méconnue
<i>Pastinaca sativa</i> var. <i>arvensis</i> Pers., 1805	Panais des bois	Ind.		.	5							1838	≥2000	
<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	Pédiculaire des marais	Ind.		RRR	9	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des bois	Ind.		R	34				ZH.			1838	≥2000	
<i>Peltaria alliacea</i> Jacq., 1762	.	Nat. (S.)		NRR	0							1845	1891	
<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	Buglosse toujours vert	Nat. (S.)	Cult.	RRR	5	NT		PR		ZNIEFF		1877	≥2000	
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Renouée amphibie	Ind.		C	157				ZH.			1838	≥2000	
<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp., 1913	Renouée bistorte	Ind.		RRR	3	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1893	≥2000	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Renoué poivre d'eau	Ind.		C	178				ZH.			1838	≥2000	
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Renouée à feuilles de patience	Ind.		AC	128				ZH.			1838	≥2000	
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>brittingeri</i> (Opiz) Soják, 1974	Renouée à feuilles de patience	Ind.		.	1				ZH.			1993	1993	
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>lapathifolia</i>	Renouée à feuilles de patience	Ind.		.	0				ZH.			1852	1921	
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Renouée persicaire	Ind.		CCC	243							1838	≥2000	
<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	Renouée fluette	Ind.		RRR	2	NT			ZH.	ZNIEFF		1834	1999	
<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966	Renouée douce	Ind.		RR	23				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Petasites hybridus</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Pétasite hybride	Ind.		RR	24	VU			ZH.	ZNIEFF		1893	≥2000	Archéophyte ?
<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>hybridus</i>	Pétasite hybride	Ind.		RR	24	VU			ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.López, 1986	Pétasite des Pyrénées	Subsp.	Cult.		25				ZH.			1894	≥2000	
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	Oeillet prolifère	Ind.		R	50							1820	≥2000	
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W.Hill, 1925	Persil commun	Cult.	Subsp.	RRR	2							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucedan de France	Ind.		RR	22	VU, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth., 1837	Phacélie à feuilles de Tanaisie	Cult.	Subsp.	RRR	7							1998	≥2000	
<i>Phalaris aquatica</i> L., 1755	Baldingère aquatique	Acc.			1							2004	≥2000	
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau	Ind.		C	172				ZH.			1838	≥2000	
<i>Phalaris arundinacea</i> L. subsp. <i>arundinacea</i>	Baldingère faux-roseau	Ind.		C	172				ZH.			1852	1852	
<i>Phalaris canariensis</i> L., 1753	Alpiste des Canaries	Acc.			1							1894	≥2000	
<i>Phedimus spurius</i> (M.Bieb.) 't Hart, 1995	Orpin bâtard	Subsp.	Cult.		4							1913	≥2000	
<i>Phelipanche purpurea</i> (Jacq.) Soják, 1972	Orobanche pourpre	Ind.		RR	23	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel, 1874	Orobanche du chanvre	Ind.		RRR	12					ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Phelipanche ramosa</i> subsp. <i>ramosa</i>	Orobanche du chanvre	Ind.		RRR	12	EN, P				ZNIEFF		1997	1998	
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	Fléole de Boehmer	Ind.		RRR	5	CR, P				ZNIEFF		1889	≥2000	
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	Fléole des prés	Ind.		CC	212							1838	≥2000	
<i>Phleum pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Fléole des prés	Ind.		.	13							2000	≥2000	
<i>Phleum pratense</i> subsp. <i>serotinum</i> (Jord.) Berher, 1887	Fléole noueuse	Ind.		.	62							1838	≥2000	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau	Ind.		C	153				ZH.			1888	≥2000	
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud. subsp. <i>australis</i>	Roseau	Ind.		C	153				ZH.			1838	≥2000	
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	Coqueret	Ind.	Cult.	RRR	3							1834	≥2000	
<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i> (Mast.) Makino, 1908	Coqueret	Subsp.			3							2004	≥2000	
<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi	Ind.		RR	32					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Phyteuma spicatum</i> L. subsp. <i>spicatum</i>	Raiponce en épi	Ind.		RR	32					ZNIEFF		1997	1997	
<i>Phytolacca americana</i> L., 1753	Raisin d'Amérique	Nat. (S.)	Cult.	RR	27						IP5	1914	≥2000	
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse-éperviaire	Ind.		C	155							1838	≥2000	
<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Pilulaire naine	Ind.		RR	31	P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Grand boucage	Ind.		AC	110							1892	≥2000	
<i>Pimpinella major</i> var. <i>major</i>	Grand boucage	Ind.		AC	110							1838	≥2000	
<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	Boucage saxifrage	Ind.		C	174							1800	≥2000	
<i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i>	Boucage saxifrage	Ind.		NRR	0							1838	1852	
<i>Pimpinella saxifraga</i> var. <i>dissectifolia</i> Wallr., 1822	Boucage saxifrage	NV		.	0							1838	1852	Valeur taxonomique incertaine
<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	Grassette du Portugal	Ind.		RR	24	VU		PR	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	Grassette commune	Ind.		RRR	5	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	Pinus maritime	Nat. (E.)	Cult.	AR	91							1801	≥2000	
<i>Pinus pinaster</i> Aiton subsp. <i>pinaster</i>	Pinus maritime	Nat. (S.)	Cult.	.	16							1838	≥2000	
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre	Nat. (E.)	Cult.	C	139							1838	≥2000	
<i>Pistia stratiotes</i> L., 1753	Pois cultivé	Acc.			0						AS5	2010	≥2000	
<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i> (L.) Poir., 1804	Pois cultivé	Cult.	Subsp.	RRR	2							1852	≥2000	
<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	Plantain corne-de-cerf	Ind.		CC	212							1838	≥2000	
<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>coronopus</i>	Plantain corne-de-cerf	Ind.		CC	212							2005	≥2000	
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé	Ind.		CCC	265							1838	≥2000	
<i>Plantago lanceolata</i> subsp. <i>lanceolata</i>	Plantain lancéolé	Ind.		NRR	0							1852	1884	
<i>Plantago lanceolata</i> var. <i>lanuginosa</i> Bluff & Fingerh., 1825	Plantain lancéolé	??		.	0							1852	1884	
<i>Plantago major</i> L., 1753	Grand plantain	Ind.		CCC	260							1838	≥2000	
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	Grand plantain	Ind.		CCC	260							2001	≥2000	
<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange, 1856	Plantain intermédiaire	Ind.		.	24				ZH.			1838	≥2000	sous-estimé
<i>Plantago media</i> L., 1753	Plantain moyen	Ind.		AR	74							1820	≥2000	
<i>Plantago scabra</i> Moench, 1794	Plantain des sables	Nat. (S.)		RR	20					ZNIEFF		1903	≥2000	
<i>Plantago scabra</i> Moench subsp. <i>scabra</i>	Plantain des sables	Nat. (S.)		RR	20					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Orchis à deux feuilles	Ind.		RR	33	VU				ZNIEFF		1891	≥2000	
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. subsp. <i>bifolia</i>	Orchis à deux feuilles	Nat. (S.)		RR	33	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis verdâtre	Ind.		AC	134					ZNIEFF		1862	≥2000	
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb. subsp. <i>chlorantha</i>	Orchis verdâtre	Ind.		AC	134					ZNIEFF		1934	≥2000	
<i>Poa annua</i> L., 1753	Pâturin annuel	Ind.		CCC	261							1838	≥2000	
<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	Pâturin bulbeux	Ind.		RR	26					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i>	Pâturin bulbeux	Ind.		.	8					ZNIEFF		1996	≥2000	
<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>vivipara</i> (Koeler) Arcang., 1882	Pâturin vivipare	Ind.		.	9					ZNIEFF		1838	≥2000	sous-estimé
<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	Pâturin de Chaix	Nat. (S.)	Cult.	RRR	1			PR		ZNIEFF		1904	≥2000	
<i>Poa compressa</i> L., 1753	Pâturin comprimé	Ind.		R	56					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Poa infirma</i> Kunth, 1816	Paturin grêle	Nat. (S.)		RRR	5							2007	≥2000	considérée comme une ssp de <i>P. annua</i> selon certains auteurs
<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois	Ind.		CC	191							1838	≥2000	var. <i>firmula</i> et <i>glauca</i> citées par certains auteurs
<i>Poa nemoralis</i> subsp. <i>nemoralis</i>	Pâturin des bois	Ind.		NRR	0							1838	1852	
<i>Poa nemoralis</i> var. <i>firmula</i>	Pâturin des bois	Ind.		NRR	0							1838	1852	
<i>Poa palustris</i> L., 1759	Paturin des marais	??		NRR	0	EN, P			ZH.	ZNIEFF		1884	1884	douteux
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	Ind.		CCC	232							1836	≥2000	
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	Pâturin à feuilles étroites	Ind.		.	0	VU						1838	1917	
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	Ind.		CC	219							1838	≥2000	
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	Polycarpon à quatre feuilles	Nat. (S.)			5					ZNIEFF		1890	≥2000	
<i>Polycnemum arvense</i> L., 1753	Polycnème des champs	Ind.		NRR	0	EX	EN			ZNIEFF		1838	1906	Archéophyte
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	Grand polycnème	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1894	Archéophyte
<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire	Ind.		RR	15	EN, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	Polygale à feuilles de serpollet	Ind.		AR	73							1838	≥2000	
<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygale commun	Ind.		C	170							1838	≥2000	
<i>Polygala vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Polygale à ailes aiguës	Ind.		C	170							2006	≥2000	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon multiflore	Ind.		CCC	228							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	Sceau-de-Salomon odorant	Ind.		RRR	11	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Polygonatum x hybridum</i> Brügger, 1886	.	Ind.		RRR	1							1997	1997	
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux	Ind.		CCC	245							1838	≥2000	
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang., 1882	Renoué des graviers	Ind.		.	1							1890	≥2000	
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>rurivagum</i> (Jord. ex Boreau) Berher, 1887	Renoué des champs	Ind.		.	0							1849	1894	
<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	Polypode du sud	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1882	≥2000	
<i>Polypodium cambricum</i> L. subsp. <i>cambricum</i>	Polypode du sud	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1976	≥2000	
<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode du chêne	Ind.		AR	92							1893	≥2000	
<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Polypode commun	Ind.		R	35							1893	≥2000	
<i>Polypogon maritimus</i> Willd., 1801	Polypogon maritime	Acc.			2	NT			ZH.			2003	≥2000	
<i>Polypogon maritimus</i> Willd. subsp. <i>maritimus</i>	Polypogon maritime	Acc.			2	NT			ZH.			2009	≥2000	
<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	Polypogon de Montpellier	Acc.			2	NT			ZH.			1992	≥2000	
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons	Ind.		RR	30			C0		ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à soies	Ind.		AR	66			C0				1849	≥2000	
<i>Polystichum x bicknellii</i> (H.Christ) Hahne, 1905	Polystic de Bicknell	Ind.		RRR	3							1993	≥2000	<i>P. setiferum</i> x <i>P. aculeatum</i>
<i>Populus alba</i> L., 1753	Peuplier blanc	Nat. (S.)		RR	30				ZH.			1838	≥2000	
<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier noir	Ind.		R	39				ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>betulifolia</i> (Pursh) W. Wettst., 1952	Peuplier noir	Ind.		R	39				ZH.	ZNIEFF		2005	≥2000	
<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier tremble	Ind.		CC	219							1801	≥2000	
<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Peuplier du Canada	Cult.	Subsp.	RRR	6							1966	≥2000	
<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Pourpier cultivé	Nat. (E.)		AC	117							1838	≥2000	Archéophyte ?
<i>Portulaca oleracea</i> subsp. <i>oleracea</i>	Pourpier cultivé	Ind.		AC	117							1838	1997	
<i>Portulaca oleracea</i> var. <i>sativa</i> (Haw.) DC., 1828	Pourpier cultivé	Subsp.			1							1838	1997	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	Potamot des Alpes	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1888	1941	
<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	Potamot de Berchtold	Ind.		RR	24	NT						1890	≥2000	
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot coloré	Ind.		RRR	4	EN, P				ZNIEFF		1888	≥2000	
<i>Potamogeton compressus</i> L., 1753	.	??			0	EX	VU					1852	1852	douteux
<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	Potamot crépu	Ind.		R	47							1835	≥2000	
<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	Potamot à feuilles de graminée	Ind.		RRR	4	VU				ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant	Ind.		RRR	9					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	Potamot nageant	Ind.		AR	75							1838	≥2000	
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	Potamot noueux	Ind.		RRR	9							1838	≥2000	
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Potamot à feuilles obtuses	Ind.		NRR	0	VU				ZNIEFF		1838	1838	
<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	Potamot à feuilles pectinées	Ind.		RR	29							1838	≥2000	
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	Potamot à feuilles perfoliées	Ind.		RRR	9	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	Potamot à feuilles de renouée	Ind.		R	49					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	Potamot fluet	??			0	VU				ZNIEFF		1838	1941	Les données anciennes de ce taxon se rapporteraient plutôt à <i>P. berchtoldii</i> .
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	Potamot à feuilles capillaires	Ind.		RRR	10					ZNIEFF		1914	≥2000	
<i>Potentilla anglica</i> Laichard., 1790	Potentille d'Angleterre	Ind.		RRR	4	VU				ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	Potentille ansérine	Ind.		C	152				ZH.			1838	≥2000	
<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	Potentille argentée	Ind.		AC	115							1838	≥2000	Une mise au point taxonomique est nécessaire entre <i>Potentilla neglecta</i> et <i>Potentilla argentea</i>
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Ind.		CC	182							1888	≥2000	
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch. subsp. <i>erecta</i>	Potentille tormentille	Ind.		CC	182							1838	≥2000	
<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	Potentille grisâtre	Acc.			1							2000	≥2000	
<i>Potentilla intermedia</i> L., 1767	.	??			0							1927	1927	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Potentilla montana</i> Brot., 1804	Potentille des montagnes	Ind.		RRR	7					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	Potentille négligée	??		.								1838	≥2000	Une mise au point taxonomique est nécessaire entre <i>Potentilla neglecta</i> et <i>Potentilla argentea</i>
<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	Potentille printanière	Ind.		AR	65					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Comaret des marais	Ind.		RRR	2	NT		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Potentilla recta</i> L., 1753	Potentille dressée	Nat. (E.)		R	35							1877	≥2000	
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	Ind.		CCC	256							1838	≥2000	
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	Potentille faux-fraisier	Ind.		CC	210							1838	≥2000	
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	Primevère élevée	Ind.		AR	61							1838	≥2000	
<i>Primula veris</i> L., 1753	Primevère officinale	Ind.		CCC	246							1895	≥2000	
<i>Primula veris</i> L. subsp. <i>veris</i>	Primevère officinale	Ind.		CCC	246							1825	≥2000	
<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	Primevère commune	Ind.		AC	124							1882	≥2000	
<i>Primula vulgaris</i> Huds. subsp. <i>vulgaris</i>	Primevère commune	Ind.		AC	124							1825	≥2000	
<i>Primula vulgaris</i> subsp. <i>rubra</i> (Sm.) Arcang., 1882	Primevère rouge	Cult.	Subsp.	.	0							1893	1893	
<i>Primula x media</i> Peterm., 1838	Primevère moyenne	Ind.		RRR	1							1901	≥2000	<i>P. elatior</i> x <i>P. veris</i>
<i>Primula x polyantha</i> Mill., 1768	Primevère variable	Ind.		R	42							1823	≥2000	<i>P. veris</i> x <i>P. vulgaris</i>
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	Scille d'automne	Ind.		RRR	11					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	Brunelle à grandes fleurs	Ind.		NRR	0	EN, P				ZNIEFF		1838	1917	
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Brunelle laciniée	Ind.		RR	29					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune	Ind.		CCC	252							1838	≥2000	
<i>Prunella x intermedia</i> Link, 1791	Brunelle intermédiaire	Ind.		RRR	1							2013	≥2000	
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai	Ind.		CCC	242							1904	≥2000	
<i>Prunus avium</i> (L.) L. var. <i>avium</i>	Merisier vrai	Ind.		CCC	242							1838	1999	
<i>Prunus cerasus</i> L., 1753	Griottier	Cult.	Subsp.	RRR	3						AS5	1894	≥2000	
<i>Prunus domestica</i> L., 1753	Prunier	Nat. (E.)		R	60							1992	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i> (L.) Bonnier & Layens, 1894	Prunier à greffer	Nat. (S.)		R	60							1838	≥2000	
<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753	Laurier-cerise	Cult.	Subsp.	RR	29							1980	≥2000	
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Bois de Sainte-Lucie	Nat. (S.)		RR	15	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Prunus padus</i> L., 1753	Cerisier à grappes	Nat. (S.)		RR	20				ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Prunus padus</i> L. subsp. <i>padus</i>	Cerisier à grappes	Nat. (S.)		RR	20				ZH.	ZNIEFF		1838	1894	
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, 1801	Pêcher	Cult.	Subsp.	RRR	3							2002	≥2000	
<i>Prunus serotina</i> Ehrh., 1788	Cerisier tardif	Cult.	Subsp.	RRR	2						AS5	2000	≥2000	
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunellier	Ind.		CCC	267							1801	≥2000	
<i>Prunus x fruticans</i> Weihe, 1826	Prunellier à gros fruits	Ind.		RR	15							1852	≥2000	<i>P. spinosa</i> x <i>P. domestica</i> subsp. <i>insititia</i>
<i>Pseudofumaria alba</i> (Mill.) Lidén, 1986	Corydale blanchâtre	Subsp.	Cult.		19							1995	≥2000	
<i>Pseudofumaria alba</i> (Mill.) Lidén subsp. <i>alba</i>	Corydale blanchâtre	Subsp.	Cult.		19							1914	≥2000	
<i>Pseudofumaria lutea</i> (L.) Borkh., 1797	Corydale jaune	Subsp.	Cult.		7							1862	≥2000	
<i>Pseudognaphalium undulatum</i> (L.) Hilliard & Burt, 1981	Cotonnière ondulée	Nat. (S.)		RRR	3							1999	≥2000	
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle	Ind.		CCC	247							1800	≥2000	
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Ind.		CC	224				ZH.			1838	≥2000	
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Pulicaire commune	Ind.		RRR	12	P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	Pulmonaire à feuilles longues	Ind.		AR	86							1800	≥2000	
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau subsp. <i>longifolia</i>	Pulmonaire à feuilles longues	Ind.		AR	86							2010	≥2000	
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Pulsatille commune	Ind.		RRR	9	CR, P		PR,C0		ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Pulsatilla vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Pulsatille commune	Ind.		RRR	9							1834	≥2000	
<i>Pulsatilla vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Pulsatille commune	Ind.		RRR	9	CR, P		PR,C0		ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	Petite pyrole	Ind.		RRR	3	CR, P		PR		ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	Pyrole à feuilles rondes	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1838	1991	
<i>Pyrola rotundifolia</i> var. <i>rotundifolia</i>	Pyrole à feuilles rondes	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		1838	1991	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Pyrus communis</i> L., 1753	Poirier cultivé	Cult.	Subsp.	RRR	2							1838	≥2000	
<i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818	Poirier à feuilles en cœur	??			1							1999	1999	douteux
<i>Pyrus pyrauster</i> (L.) Du Roi, 1772	Poirier sauvage	Ind.		AR	68							1801	≥2000	Archéophyte - Méconnue -
<i>Pyrus pyrauster</i> (L.) Du Roi subsp. <i>pyrauster</i>	Poirier sauvage	Ind.		.	0							1838	1894	
<i>Pyrus pyrauster</i> subsp. <i>achras</i> (Wallr.) Stöhr, 1977	Poirier sauvage	NV		.	2							1852	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Pyrus salviifolia</i> DC., 1825	Poirier à feuilles de saule	??		NRR	0							1838	1914	douteux
<i>Quercus cerris</i> L., 1753	Chêne chevelu	Cult.	Subsp.	RRR	7		DD					1999	≥2000	
<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Chêne vert, Yeuse	Ind.	Cult.	RRR	9					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	Chêne sessile	Ind.		CC	215							1889	≥2000	
<i>Quercus petraea</i> Liebl. subsp. <i>petraea</i>	Chêne sessile	Ind.		CC	215							1838	≥2000	
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Ind.		R	34					ZNIEFF		1801	≥2000	(= <i>Q. humilis</i>)
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	Chêne des Pyrénées	Ind.		AR	70							1823	≥2000	
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé	Ind.		CCC	266							1838	≥2000	
<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>	Chêne pédonculé	Ind.		CCC	266							1838	1999	
<i>Quercus rubra</i> L., 1753	Chêne rouge	Subsp.	Cult.		27							1982	≥2000	
<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	Radiole faux-lin	Ind.		RR	27				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Renoncule âcre	Ind.		CCC	261							1838	≥2000	
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	Renoncule âcre	Ind.		.	0							1838	1909	Méconnue
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Renoncule de Fries	Ind.		.	0							1894	1917	Méconnue
<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	Renoncule aquatique	Ind.		RRR	3							1838	≥2000	
<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	Renoncule des champs	Ind.		RRR	4	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Renoncule à tête d'or	Ind.		AR	92							1838	≥2000	
<i>Ranunculus baudotii</i> Godr., 1840	Renoncule de Baudot	??			0				ZH.			1961	1961	douteux
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse	Ind.		CC	224							1838	≥2000	
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse	Ind.		CC	224							2005	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule divariquée	Ind.		RR	19	EN, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	Ficaire fausse-renoncule	Ind.		CC	212							1891	≥2000	
<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>	Ficaire fausse-renoncule	NV			140							1838	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>bulbilifer</i> Lambinon, 1981	Ficaire à bulbille	NV			63							1995	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Petite douve	Ind.		C	167				ZH.			1838	≥2000	
<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	Renoncule des rivières	Ind.		RR	22	VU						1838	≥2000	
<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	Renoncule à feuilles de lierre	Ind.		RR	14					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Grande douve	Ind.		RRR	6	NT, P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd, 1844	Renoncule toute blanche	Ind.		RRR	1	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1835	≥2000	
<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830	Grenouillette de Lenormand	Ind.		RR	13	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Renoncule à feuilles d'Ophioglosse	Ind.		RR	18	P		PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	Renoncule des marais	Ind.		RR	20					ZNIEFF		1822	≥2000	
<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	Renoncule à petites fleurs	Ind.		R	46					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	Renoncule peltée	Ind.		R	46							1838	≥2000	
<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab., 1874	Renoncule en pinceau	Ind.		RRR	1	NT						2009	≥2000	
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Ind.		CCC	258				ZH.			1838	≥2000	
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	Renoncule sarde	Ind.		C	145				ZH.			1838	≥2000	
<i>Ranunculus sardous</i> subsp. <i>xatardii</i> (Lapeyr.) Rouy & Foucaud, 1893	Renoncule sarde de Xatard	NV		.	0				ZH.			1838	1838	Valeur taxonomique incertaine selon Kerguelen
<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate	Ind.		AC	112				ZH.			1838	≥2000	
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires	Ind.		R	36					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>trichophyllus</i>	Renoncule à feuilles capillaires	Ind.		R	36					ZNIEFF		1887	1997	
<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>drouetii</i>	.	NV		NRR	0					ZNIEFF		1887	1887	Valeur taxonomique incertaine
<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	Renoncule tripartite	Ind.		RRR	9	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr., 1813	Renoncule des bois	Ind.		RRR	1	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	considérée comme une ssp de <i>R. serpens</i> par certains auteurs
<i>Raphanus raphanistrum</i> L., 1753	Radis ravenelle	Ind.		C	154							1838	≥2000	
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>raphanistrum</i>	Radis ravenelle	Ind.		C	154							1999	1999	
<i>Raphanus sativus</i> L., 1753	Radis cultivé	Cult.	Subsp.	RRR	1							1997	1997	
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All., 1785	Rapistre rugueux	Acc.			0							1937	≥2000	
<i>Reseda alba</i> L., 1753	Réséda blanc	Acc.			1							1999	1999	
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune	Ind.		AC	101							1838	≥2000	
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda des teinturiers	Ind.		AC	102							1838	≥2000	
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Renouée du Japon	Nat. (E.)		AR	65							1958	≥2000	
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt. var. <i>japonica</i>	Renouée du Japon	Nat. (S.)		AR	65							1992	≥2000	
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai, 1922	Renouée de Sakhaline	Nat. (S.)		RRR	4							1994	≥2000	
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Ind.		AC	131							1838	≥2000	
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	Rhinanthe Crête-de-coq	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		1868	≥2000	
<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	Petit rhinante	Ind.		AR	80							1838	≥2000	
<i>Rhinanthus minor</i> L. subsp. <i>minor</i>	Petit rhinante	Ind.		AR	80							1894	1894	
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	Sumac hérissé	Cult.	Subsp.	RRR	2							2011	≥2000	
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospole blanc	Ind.		RRR	11	VU		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	Rhynchospole fauve	Ind.		RRR	1	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Ribes nigrum</i> L., 1753	Cassis	Nat. (S.)	Cult.	RRR	6				ZH.			1838	≥2000	
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge	Ind.		CC	200				ZH.			1801	≥2000	
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	Groseillier à maquereau	Nat. (S.)	Cult.	RR	28							1801	≥2000	
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia	Nat. (E.)		CC	198							1838	≥2000	
<i>Roegneria canina</i> (L.) Nevski, 1934	Chiendent des chiens	Ind.		AR	80					ZNIEFF		1892	≥2000	
<i>Roegneria canina</i> (L.) Nevski subsp. <i>canina</i>	Chiendent des chiens	Ind.		AR	80					ZNIEFF		1828	≥2000	
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Ind.		AC	120				ZH.			1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe faux-cresson	Ind.		RR	27				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb., 1838	.	??			0	NT						1937	1937	Pourrait être <i>R. islandica</i>
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe des forêts	Ind.		RR	22				ZH.	ZNIEFF		1885	≥2000	
<i>Rorippa x anceps</i> (Wahlenb.) Rchb., 1837	Rorippe couché	Ind.		RRR	1							1882	1999	
<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	Rosier des haies	Ind.		RR	26							1838	≥2000	
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs	Ind.		CC	224							1838	≥2000	
<i>Rosa canina</i> L., 1753	Rosier des chiens	Ind.		R	45							1801	≥2000	
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh., 1790	Rosier à fleurs en corymbe	Ind.		RR	28					ZNIEFF		1838	≥2000	Méconnue
<i>Rosa deseglisei</i> Boreau, 1857	Rosier de Déséglise	Ind.		NRR	0							1941	1941	variation à pédicelles glanduleux de <i>R. corymbifera</i> selon Mercier
<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Rose de France	Subsp.	Cult.		0			PN2				1838	1894	
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs	Ind.		RR	28					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Rosa obtusifolia</i> Desv., 1809	Rosier à folioles obtuses	Ind.		RRR	1	VU				ZNIEFF		1852	1990	Méconnue
<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	Rosier pimprenelle	Ind.		RRR	2	NT				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Rosa pouzinii</i> Tratt., 1823	Rosier de Pouzin, Rosier de Caroline	??		NRR	0							1890	1890	problèmes de détermination
<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosier rouillé	Ind.		RRR	4	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	Méconnue
<i>Rosa squarrosa</i> (Rau) Boreau, 1857	Rosier rude	Ind.		NRR	0	EX						1890	1890	variation à folioles multidentées-glanduleuses de <i>R. canina</i> selon Mercier
<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	Rosier à styles soudés	Ind.		AR	68							1834	≥2000	Méconnue
<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	Rosier tomenteux	Ind.		AC	111							1838	≥2000	Méconnue
<i>Rosa x alba</i> L., 1753	Rosier blanc	??		NRR	0							1838	1890	problèmes de détermination
<i>Rosa x andegavensis</i> Bastard, 1809	Rosier d'Angers	Ind.		NRR	0							1890	1894	<i>R. canina</i> x <i>R. stylosa</i>
<i>Rosa x dumalis</i> Bechst., 1810	Rosier commun	Ind.		NRR	0							1890	1890	<i>R. caesia</i> x <i>R. canina</i> , indigénat ?
<i>Rosa x dumetorum</i> Thuill., 1799	Eglantier	Ind.		NRR	0							1941	1941	<i>R. canina</i> x <i>R. obtusifolia</i>
<i>Rosa x sabinii</i> J.Woods, 1817	Rosier de Sabine	??		NRR	0							1890	1890	problèmes de détermination

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Rosmarinus officinalis</i> L., 1753	Romarin officinale	Subsp.	Cult.		1							1999	1999	
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev, 1971	Koelérie fausse-fléole	Nat. (S.)		RRR	4							2000	≥2000	
<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse	Ind.		AR	86							1823	≥2000	
<i>Rubia peregrina</i> L. subsp. <i>peregrina</i>	Garance voyageuse	Ind.		AR	86							1996	1996	
<i>Rubia tinctorum</i> L., 1753	Garance des teinturiers	Cult.	Subsp.	RRR	2							1838	≥2000	
<i>Rubus adscitus</i> Genév., 1860	Ronce	??		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus andegavensis</i> Bouvet, 1903	Ronce d'Angers	??		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus bifrons</i> Vest ex Tratt., 1823	Ronce à feuilles discolores	Ind.		NRR	0							1914	1941	Méconnue
<i>Rubus boraeanus</i> Genév., 1860	Ronce de Caflish	??		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosier bleue	Ind.		C	165				ZH.			1801	≥2000	
<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	Ronce blanchâtre	Ind.		RRR	2							1838	≥2000	Méconnue
<i>Rubus collicola</i> Sudre, 1899	Ronce des collines	Ind.		NRR	0							1941	1941	Méconnue
<i>Rubus discolor</i> Weihe & Nees, 1824	Ronce discolor	Ind.		NRR	0							1852	1894	Méconnue
<i>Rubus divaricatus</i> P.J.Mull., 1858	Ronce divariquée	Ind.		NRR	0							1914	1941	Méconnue
<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce commune	Ind.		CCC	256							1801	≥2000	considéré au sens large
<i>Rubus fuscus</i> Weihe, 1825	Ronce brune	Ind.		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus glandulosus</i> Bellardi, 1792	Ronce à poils glanduleux	Ind.		NRR	0							1838	1896	Méconnue
<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit., 1805	Ronce hérissée	Ind.		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	Framboisier	Ind.		RRR	7	CR, P				ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Rubus koehleri</i> Weihe, 1825	Ronce de Köhler	Ind.		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus laciniatus</i> (Weston) Willd., 1806	Ronce laciniée	Subsp.	Cult.		2							2000	≥2000	
<i>Rubus macrophyllus</i> Weihe & Nees, 1824	Ronce à grandes feuilles	Ind.		NRR	0							1914	1941	Méconnue
<i>Rubus menkei</i> Weihe, 1825	Ronce de Menke	Ind.		NRR	0							1914	1941	Méconnue
<i>Rubus montanus</i> Lib. ex Lej., 1813	Ronce des montagnes	Ind.		NRR	0							1852	1914	Méconnue
<i>Rubus nemorosus</i> Hayne, 1813	.	Ind.		NRR	0							1852	1852	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Rubus nessensis</i> Hall, 1794	Ronce de Nées	Ind.		RRR	1							1997	1997	Méconnue
<i>Rubus nessensis</i> Hall subsp. <i>nessensis</i>	Ronce de Nées	Ind.		RRR	1							1906	1997	Méconnue
<i>Rubus pedatifolius</i> Genév., 1860	.	Ind.		RRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus praecox</i> Bertol., 1842	Ronce précoce	??		NRR	0							1941	1941	Valeur taxonomique incertaine (= <i>godronii</i> ?)
<i>Rubus pruinus</i> Arrh.	Ronce à feuilles de noisetiers	Ind.		NRR	0							1838	1894	Méconnue
<i>Rubus pyramidalis</i> Kaltenb., 1845	Ronce pyramidale	Ind.		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus questieri</i> P.J.Mull. & Lefèvre, 1859	Ronce de Questier	Ind.		NRR	0							1914	1941	Méconnue
<i>Rubus radula</i> Weihe ex Boenn., 1824	Ronce	Ind.		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus rhombifolius</i> Weihe ex Boenn., 1824	Ronce à fleurs blanches	Ind.		NRR	0							1941	1941	problèmes de détermination
<i>Rubus schleicheri</i> Weihe ex Tratt., 1823	Ronce de Schleicher	Ind.		NRR	0							1941	1941	Méconnue
<i>Rubus silvaticus</i> Weihe & Nees, 1824	Ronce des bois	Ind.		RRR	1							1997	1997	Méconnue
<i>Rubus sulcatus</i> Vest, 1821	Ronce silloné	Ind.		NRR	0							1914	1914	Méconnue
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	Ronce à feuilles d'orme	Ind.		R	54							1914	≥2000	Méconnue
<i>Rubus vestitus</i> Weihe, 1825	Ronce revêtue	Ind.		NRR	0							1852	1914	Méconnue
<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés	Ind.		CCC	260							1838	≥2000	
<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Petite oseille	Ind.		CC	212							1838	≥2000	
<i>Rumex acetosella</i> L. subsp. <i>acetosella</i>	Petite oseille	Ind.		.	5							1838	≥2000	
<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991	Petite oseille des Pyrénées	??		.	4							2000	≥2000	douteux
<i>Rumex acetosella</i> var. <i>tenuifolius</i>	Petite oseille	Ind.		.	3							1838	≥2000	
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Oseille agglomérée	Ind.		C	155							1838	≥2000	
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Oseille crépue	Ind.		CC	221							1852	≥2000	
<i>Rumex crispus</i> L. subsp. <i>crispus</i>	Oseille crépue	Ind.		CC	221							2007	≥2000	
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	Oseille aquatique	Ind.		RR	27				ZH.			1838	≥2000	
<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Oseille maritime	Ind.		RRR	11				ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	Oseille à feuilles obtuses	Ind.		CCC	237							1838	≥2000	
<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	Oseille des marais	??			0				ZH.	ZNIEFF		1887	1887	erreur probable de détermination
<i>Rumex patientia</i> L., 1753	Epinard-oseille	Subsp.	Cult.		1							1838	1996	
<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	Oseille gracieuse	Ind.		AR	91							1838	≥2000	
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Oseille sanguine	Ind.		CC	215				ZH.			1852	≥2000	
<i>Rumex scutatus</i> L., 1753	Oseille ronde	Acc.			0							1933	1933	
<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh., 1829	Oseille à oreillettes	Nat. (S.)		RR	25						IP5	1991	≥2000	
<i>Rumex x pratensis</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1826	Oseille des champs	Ind.		NRR	0							1852	1852	<i>R. crispus</i> x <i>R. obtusifolius</i>
<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx	Ind.		CC	214			DH5,CO				1801	≥2000	
<i>Ruta graveolens</i> L., 1753	Rue fétide	Cult.	Subsp.	NRR	0							1862	1906	
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Sagine apétale	Ind.		AC	108							1838	≥2000	
<i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. <i>apetala</i>	Sagine apétale	Ind.		.	5							1887	≥2000	Méconnue
<i>Sagina apetala</i> subsp. <i>erecta</i> F.Herm., 1912	Sagine dressée	Ind.		AC?	13							1893	≥2000	Méconnue
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	Sagine noueuse	Ind.		NRR	0	EX		PR	ZH.	ZNIEFF		1834	1912	
<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	Sagine couchée	Ind.		AC	114							1838	≥2000	
<i>Sagina subulata</i> (Sw.) C.Presl, 1826	Sagine subulée	Ind.		NRR	0	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1907	1975	
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en flèche	Ind.		RR	20				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Salix alba</i> L., 1753	Saule blanc	Ind.		AC	124				ZH.			1801	≥2000	
<i>Salix alba</i> subsp. <i>vitellina</i> (L.) Schübler & G.Martens, 1834	Saule amarine	Ind.		.	4				ZH.			1838	≥2000	
<i>Salix arenaria</i> L., 1753	Saule des sables	??		NRR	0				ZH.			1838	1838	douteux
<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule roux-cendré	Ind.		CCC	227				ZH.			1838	≥2000	
<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes	Ind.		RR	30				ZH.			1838	≥2000	
<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule marsault	Ind.		CC	208							1801	≥2000	
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Saule cendré	??		RR	18				ZH.			1930	≥2000	Aucune identification certaine à l'heure actuelle. A rechercher.

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Salix fragilis</i> L., 1753	Saule fragile	Ind.		R	53				ZH.			1838	≥2000	
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Saule pourpre, Osier pourpre	Ind.	Cult.	RRR	5				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule rampant	Ind.		RR	26					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Salix repens</i> L. subsp. <i>repens</i>	Saule rampant	Ind.		RR	26				ZH.	ZNIEFF		2000	≥2000	
<i>Salix triandra</i> L., 1753	Saule à trois étamines	Ind.		RRR	7				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Salix triandra</i> L. subsp. <i>triandra</i>	Saule à trois étamines	Ind.		RRR	7				ZH.	ZNIEFF		1852	1852	
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Osier vert, Saule des vanniers	Ind.	Subsp.	RR	29				ZH.			1801	≥2000	
<i>Salix x mollissima</i> Ehrh. ex Elwert, 1786	.	Ind.		NRR	0							1852	1894	<i>S. triandra</i> x <i>S. viminalis</i>
<i>Salix x rubens</i> Schrank, 1789	Osier jaune	Ind.		RRR	9							1939	≥2000	<i>S. alba</i> x <i>S. fragilis</i>
<i>Salix x rubra</i> Huds., 1762	Osier rouge	Ind.		NRR	0							1838	1914	<i>S. purpurea</i> x <i>S. viminalis</i>
<i>Salix x sordida</i> A.Kern., 1860	.	Ind.		NRR	0							1894	1894	
<i>Salix x mollissima</i> var. <i>undulata</i> (Ehrh.) Wimm., 1866	.	NV		NRR	0							1852	1894	Valeur taxonomique incertaine
<i>Salvia officinalis</i> L., 1753	Sauge officinale	Cult.	Subsp.	RRR	1							1838	1999	
<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés	Ind.		AR	71							1838	≥2000	
<i>Salvia pratensis</i> subsp. <i>laciniosa</i> (Jord.) Briq., 1895	Sauge des prés laciniée	Ind.		.	0							1838	1838	
<i>Salvia sclarea</i> L., 1753	Sauge sclarée	Subsp.	Cult.		1							1838	≥2000	
<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	Sauge fausse-verveine	Ind.		RR	28					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Salvia verticillata</i> L., 1753	Sauge verticillée	Acc.			0							1910	1916	
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Sureau yèble	Ind.		AC	106							1838	≥2000	
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir	Ind.		CCC	242							1801	≥2000	
<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	Sureau à grappes	Nat. (S.)		RRR	3							1991	≥2000	
<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valerand	Ind.		R	41				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	Petite Pimprenelle	Ind.		CC	199							1929	≥2000	
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	Petite Pimprenelle	Ind.		CC	199							1893	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourgau ex Nyman) Muñoz Garm. & C.Navarro, 1998	Petite Pimprenelle	Nat. (S.)		RRR	8					ZNIEFF		1890	≥2000	introduite sur les talus de bord de route
<i>Sanguisorba minor</i> var. <i>minor</i>	Petite Pimprenelle	Ind.		CC	199							1838	≥2000	
<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale	Ind.		RR	21	VU			ZH.	ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe	Ind.		AR	66					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale	Nat. (E.)		AR	88							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	Saxifrage à bulbilles	Ind.		C	161							1838	≥2000	
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifrage à trois doigts	Ind.		AC	95							1838	≥2000	
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L., 1753	Scabieuse pourpre foncé	Subsp.			1							2004	≥2000	
<i>Scabiosa atropurpurea</i> var. <i>maritima</i> (L.) Fiori, 1903	Scabieuse maritime	Subsp.	Cult.		1							2004	≥2000	
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Ind.		AC	95					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i>	Scabieuse colombarie	Ind.		AC	95					ZNIEFF		2000	≥2000	
<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	Scandix peigne-de-Vénus	Ind.		RR	28	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Scandix pecten-veneris</i> L. subsp. <i>pecten-veneris</i>	Scandix peigne-de-Vénus	Ind.		RR	28	VU				ZNIEFF		1996	≥2000	
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Scirpe des étangs	Ind.		R	41				ZH.			1838	≥2000	
<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	Scirpe piquant	Ind.		NRR	0	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1849	1894	
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888	Scirpe glauque	Ind.		RRR	6	NT			ZH.	ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	Ind.		RR	18	VU			ZH.	ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des bois	Ind.		C	135				ZH.			1838	≥2000	
<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	Gnavelle annuelle	Ind.		AR	80							1838	≥2000	
<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	Gnavelle vivace	Ind.		RRR	4	NT				ZNIEFF		1834	1997	
<i>Scolymus hispanicus</i> L., 1753	Scolyme d'Espagne	Subsp.	Cult.		1	CR, P		PR		ZNIEFF		1898	≥2000	
<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés	Ind.		AC	133				ZH.			1838	≥2000	
<i>Scorzonera laciniata</i> L., 1753	Scorsonère laciniée	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1838	1913	Archéophyte
<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	Liondent d'automne	Ind.		C	148							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	Scrofulaire aquatique	Ind.		CC	211				ZH.			1838	≥2000	
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrofulaire noueuse	Ind.		CC	196							1838	≥2000	
<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	Scrofulaire de printemps	Nat. (S.)		RRR	1							1860	1994	
<i>Scutellaria altissima</i> L., 1753	Scutellaire élevée	Subsp.			1							2006	≥2000	
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	Scutellaire casquée	Ind.		AC	117				ZH.			1838	≥2000	
<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	Scutellaire hastée	Ind.		NRR	0	NT, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1890	1914	
<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire	Ind.		AR	88				ZH.			1838	≥2000	
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989	Coronille bigarrée	Subsp.	Cult.		19							1885	≥2000	
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen subsp. <i>varia</i>	Coronille bigarrée	Subsp.	Cult.		19							1834	≥2000	
<i>Sedum acre</i> L., 1753	Orpin acre	Ind.		AC	113							1838	≥2000	
<i>Sedum album</i> L., 1753	Orpin blanc	Ind.		AR	64							1838	≥2000	
<i>Sedum album</i> L. subsp. <i>album</i>	Orpin blanc	Ind.		AR	64							1883	1883	
<i>Sedum album</i> subsp. <i>micranthum</i> (Bastard ex DC.) Syme, 1865	Orpin blanc à petites fleurs	NV			0					ZNIEFF		1838	1916	Valeur taxonomique incertaine
<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	Orpin d'Angleterre	??			0							1895	1895	douteux ; la localisation effective serait en Mayenne
<i>Sedum cepaea</i> L., 1753	Orpin paniculé	Ind.		C	166							1838	≥2000	
<i>Sedum dasyphyllum</i> L., 1753	Orpin à feuilles épaisses	Subsp.	Nat. (S)		1							1889	≥2000	
<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	Orpin de Forster	Ind.		RR	22	NT				ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Sedum rubens</i> L., 1753	Orpin rougeâtre	Ind.		AC	100							1838	≥2000	
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi	Ind.		AR	90							1838	≥2000	
<i>Sedum rupestre</i> L. subsp. <i>rupestre</i>	Orpin réfléchi	Ind.		AR	90							1838	≥2000	
<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	Orpin à six angles	Ind.		RRR	4	CR, P				ZNIEFF		1993	≥2000	
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	Sélin à feuilles de carvi	Ind.		R	36			PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Sempervivum tectorum</i> L., 1753	Joubarbe des toits	Subsp.	Cult.		6							1838	≥2000	
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	Séneçon du Cap	Nat. (S.)		RR	14							1998	≥2000	
<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	Séneçon des bois	Ind.		AR	79							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	Séneçon visqueux	Ind.		R	60							1838	≥2000	
<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	Ind.		CCC	245							1838	≥2000	
<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	Séneçon commun	Ind.		CCC	245							2005	≥2000	
<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	Serratule des teinturiers	Ind.		R	54							1838	≥2000	
<i>Serratula tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	Serratule des teinturiers	Ind.		R	54				ZH.			1996	1997	
<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López, 1986	Astérocarpe pourpré	Ind.		RR	27	NT				ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.Lopez subsp. <i>purpurascens</i>	Astérocarpe pourpré	Ind.		RR	27	NT				ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Seseli montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes	Ind.		RR	17					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Millet des oiseaux	Subsp.			0							1894	1894	
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	Sétaire glauque	Ind.		AR	70							1838	≥2000	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Sétaire verticillée	Ind.		C	138							1852	≥2000	
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Sétaire verte	Ind.		AC	126							1838	≥2000	
<i>Setaria viridis</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>viridis</i>	Sétaire verte	Ind.		.	3							2002	≥2000	
<i>Setaria viridis</i> subsp. <i>pyncocoma</i> (Steud.) Tzvelev, 1969	Sétaire dense	Nat. (S.)		.	7							2003	≥2000	
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Rubéole des champs	Ind.		AC	116							1838	≥2000	
<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	Sibthorpie d'Europe	Ind.		NRR	0	EN, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1919	1952	
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés	Ind.		C	159				ZH.			1838	≥2000	
<i>Silene armeria</i> L., 1753	Silène à bouquets	Acc.			2							1852	≥2000	
<i>Silene conica</i> L., 1753	Silène conique	Ind.		RRR	10					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Silene conoidea</i> L., 1753	Silène conoïde	Acc.			0							1899	1899	
<i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv., 1811	Coquelourde des jardins	Cult.	Subsp.	RRR	2							1896	≥2000	
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Silène dioïque	Ind.		RR	14					ZNIEFF		1884	≥2000	
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. var. <i>dioica</i>	Silène dioïque	Ind.		RR	14					ZNIEFF		1838	1997	
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	Silène fleur-de-coucou	Ind.		CC	184				ZH.			1860	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. subsp. <i>flos-cuculi</i>	Silène fleur-de-coucou	Ind.		CC	184				ZH.			1838	≥2000	
<i>Silene gallica</i> L., 1753	Silène de France	Ind.		RRR	5					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	Compagnon blanc	Ind.		CCC	248							1893	≥2000	
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Compagnon blanc	Ind.		CCC	248							1838	≥2000	
<i>Silene nutans</i> L., 1753	Silène penché	Ind.		R	37							1838	≥2000	
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	Silène à oreillettes	Ind.		NRR	0	NT				ZNIEFF		1887	1914	
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène commun	Ind.		C	141							1864	≥2000	
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	Silène commun	Ind.		C	141							1838	≥2000	
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791	Chardon marie	Nat. (S.)		RR	24					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.López & Jarvis, 1984	Simethis à feuilles aplaties	Ind.		RR	21					ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Sinapis alba</i> L., 1753	Moutarde blanche	Cult.	Subsp.	RRR	11							1838	≥2000	
<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	Moutarde des champs	Ind.		C	145							1809	≥2000	
<i>Sinapis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Moutarde des champs	Ind.		C	145							2005	≥2000	
<i>Sinapis arvensis</i> var. <i>orientalis</i> (L.) W.D.J.Koch & Ziz, 1814	Moutarde d'orient	Ind.		.	2							1834	≥2000	
<i>Sison amomum</i> L., 1753	Sison	Ind.		C	179							1838	≥2000	
<i>Sison segetum</i> L., 1753	Persil des moissons	Ind.		R	56	P				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Sisymbrium altissimum</i> L., 1753	Sisymbre élevé	Acc.			0							1918	1918	
<i>Sisymbrium irio</i> L., 1753	Vélaret	Acc.			0							1937	1937	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Sisymbre officinal	Ind.		CC	187							1838	≥2000	
<i>Sium latifolium</i> L., 1753	Berle à larges feuilles	Ind.		RRR	2	P			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Smyrniolum olusatrum</i> L., 1753	Maceron cultivé	Nat. (S.)	Cult.	RRR	4							1849	≥2000	
<i>Solanum chenopodioides</i> Lam., 1794	Morelle faux chénopode	Nat. (S.)		RRR	1							2007	≥2000	
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère	Ind.		CCC	234				ZH.			1838	≥2000	
<i>Solanum lycopersicum</i> L., 1753	Tomate	Cult.	Subsp.	RR	15							1996	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Morelle noire	Ind.		C	165							1838	≥2000	
<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	Morelle noire	Ind.		.	12							1852	≥2000	
<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>schultesii</i> (Opiz) Wessely, 1961	Morelle de Schultes	NV		.	3							1996	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Solanum physalifolium</i> Rusby, 1895	Morelle à feuilles de coqueret	Nat. (S.)		RRR	3							2000	≥2000	
<i>Solanum physalifolium</i> var. <i>nitidibaccatum</i> (Bitter) Edmonds, 1986	Morelle à feuilles de coqueret	Nat. (S.)		RRR	3							2000	≥2000	
<i>Solanum rostratum</i> Dunal, 1813	Morelle	Acc.			1							1894	≥2000	
<i>Solanum tuberosum</i> L., 1753	Pomme-de-terre	Cult.	Subsp.	RRR	1							2007	≥2000	
<i>Solanum villosum</i> Mill., 1768	Morelle poilue	Nat. (S.)		RRR	2							1838	≥2000	
<i>Solanum villosum</i> Mill. subsp. <i>villosum</i>	Morelle poilue	Nat. (S.)		NRR	0							1838	1838	la nature des sous-espèces présentes dans le département est à approfondir
<i>Solanum villosum</i> subsp. <i>miniatum</i> (Bernh. ex Willd.) Edmonds, 1984	Morelle orangée	Nat. (S.)		RRR	1							1838	≥2000	la nature des sous-espèces présentes dans le département est à approfondir
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Solidage du Canada	Nat. (S.)	Subsp.	RR	20						AS5	1894	≥2000	Il y a certainement eu des confusions avec <i>S. gigantea</i>. A revoir
<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	Solidage glabre	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	10						AS5	1862	≥2000	Il y a certainement eu des confusions avec <i>S. canadensis</i>. A revoir
<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or	Ind.		C	155							1838	≥2000	
<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i>	Solidage verge d'or	Ind.		C	155							2007	≥2000	
<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	Ind.		C	153							1838	≥2000	
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude	Ind.		CCC	228							1838	≥2000	
<i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i>	Laiteron rude	Ind.		CCC	228							2012	≥2000	
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager	Ind.		CC	187							1838	≥2000	
<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs	Ind.		AR	61							1838	≥2000	
<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	Cormier	Nat. (E.)		AR	79							1801	≥2000	Archéophyte
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Alisier torminal	Ind.		CC	219							1801	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805	Sorgho d'Alep	Nat. (S.)		RR	19						AS2	1991	≥2000	
<i>Sparganium emersum</i> Rehm., 1871	Rubanier émergé	Ind.		RR	27				ZH.			1838	≥2000	
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	Rubanier dressé	Ind.		AC	118				ZH.			1888	≥2000	
<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>erectum</i>	Rubanier dressé	Ind.		.	26				ZH.			1838	≥2000	
<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>neglectum</i> (Beeby) K.Richt., 1890	Rubanier négligé	Ind.		.	19				ZH.			1890	≥2000	
<i>Sparganium minimum</i> Wallr., 1840	Rubanier nain	Ind.		RRR	1	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Spartium junceum</i> L., 1753	Genêt d'Espagne	Subsp.			5							1889	≥2000	
<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	Spargoute des champs	Ind.		AC	110							1838	≥2000	
<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Spargoute des champs	Ind.		AC	110							2005	≥2000	
<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	Spargoute printanière	Ind.		RRR	7	VU				ZNIEFF		1887	≥2000	
<i>Spergula pentandra</i> L., 1753	Spargoute à cinq étamines	Ind.		RR	17	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Spargoute rouge	Ind.		AC	103							1838	≥2000	
<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don, 1831	Spargoute des moissons	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1941	
<i>Spiraea salicifolia</i> L., 1753	Spirée à feuilles de Saule	Subsp.			0						AS3	1960	1960	Pourrait aussi être <i>S. x pseudosalicifolia</i>
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Spiranthe d'été	Ind.		RRR	5	CR, P	VU	PN1	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne	Ind.		RR	22					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à plusieurs racines	Ind.		RR	29							1838	≥2000	
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	Sporobole fertile	Nat. (E.)		R	37						IP2	2002	≥2000	
<i>Stachys alpina</i> L., 1753	Epiaire des Alpes	Ind.		RRR	11	EN, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Epiaire annuelle	Ind.		RR	28	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	Epiaire des champs	Ind.		R	51					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Stachys germanica</i> L., 1753	Epiaire d'Allemagne	Ind.		RR	25	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Epiaire officinale	Ind.		CC	208							1893	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. subsp. <i>officinalis</i>	Epiaire officinale	Ind.		CC	208							1838	≥2000	
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Epiaire des marais	Ind.		AC	95				ZH.			1838	≥2000	
<i>Stachys recta</i> L., 1767	Epiaire droite	Ind.		RR	26					ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	Epiaire droite	Ind.		RR	26					ZNIEFF		1900	≥2000	
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Epiaire des bois	Ind.		CC	205							1838	≥2000	
<i>Stachys x ambigua</i> Sm., 1810	Epiaire douteuse	Ind.		NRR	0							1887	1960	<i>S. palustris</i> x <i>S. sylvatica</i>
<i>Staphylea pinnata</i> L., 1753	Faux-pistachier	Cult.	Subsp.	RRR	4		VU					1966	≥2000	
<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Stellaire des sources	Ind.		R	44				ZH.			1838	≥2000	
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Ind.		CC	223							1838	≥2000	
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Ind.		CCC	245							1838	≥2000	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux	Ind.		CCC	237							1838	≥2000	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	Mouron des oiseaux	Ind.		CCC?	237							1838	1838	
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe, 1825	Stellaire négligée	Ind.		RR	13					ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	Stellaire pâle	Ind.		RRR	11					ZNIEFF		1894	≥2000	
<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	Stellaire des marais	Ind.		RRR	4	NT, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	Stratiotes faux-aloès	Nat. (S.)		NRR	0					ZNIEFF		1834	1910	
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés	Ind.		C	140				ZH.			1838	≥2000	
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake, 1914	Symphorine à fruits blancs	Cult.	Subsp.	RR	17						AS5	1960	≥2000	
<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F.Blake, 1914	Symphorine à fruits blancs	Cult.	Subsp.	RR	17							1994	≥2000	
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Aster à feuilles lancéolées	Subsp.		RRR	1							2012	≥2000	(= <i>Aster lanceolatum</i>)
<i>Symphytum asperum</i> Lepech., 1805	Consoude hérissée	Subsp.			0							1906	1937	
<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Ind.		CCC	236				ZH.			1838	≥2000	
<i>Symphytum x uplandicum</i> Nyman, 1855	Consoude	Subsp.			1							2003	≥2000	<i>S. asperum</i> x <i>S. officinalis</i>
<i>Syringa vulgaris</i> L., 1753	Lilas	Cult.	Subsp.	RR	17							1885	≥2000	
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Grande camomille	Subsp.	Cult.		35							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	Tanaisie commune	Ind.		AR	69							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Taraxacum campylodes</i> G.E.Haglund, 1948	Pissenlit	NV		CCC	226							1838	≥2000	Problème de renvoi taxonomique
<i>Taraxacum dens-leonis</i> Desf., 1799	.	NV			1							2009	≥2000	
<i>Taraxacum erythrosperma</i> (Groupe)	Pissenlit à fruits rouges	Ind.		AR	88							1894	≥2000	
<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andr. ex Besser, 1821	Pissenlit à fruits rouges	Ind.		?	?							1894	≥2000	A priori les données citées sous ce taxon l'ont été au sens du groupe
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	Pissenlit des marais	Ind.		?	?				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	A priori les données citées sous ce taxon l'ont été au sens du groupe
<i>Taraxacum palustria</i> (Groupe)	Pissenlit des marais	Ind.			6							1838	≥2000	
<i>Taraxacum ruderalia</i> (Groupe)	Pissenlit commun	Ind.		CCC	226							1838	≥2000	
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If	Subsp.	Cult.		23			C0				1838	≥2000	
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	Téesdalie à tige nue	Ind.		AR	67							1838	≥2000	
<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth, 1788	Lotier à gousse carrée	Ind.		RRR	5	EN, P				ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germadrée botryde	Ind.		RRR	1	CR, P		PR		ZNIEFF		1834	1997	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germadrée petit-chêne	Ind.		R	42					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>germanicum</i> (F.Herm.) Rech.f., 1941	Germadrée d'Allemagne	Ind.		R	42					ZNIEFF		1997	1997	
<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germadrée des montagnes	Ind.		RRR	1	CR, P				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germadrée des marais	Ind.		RRR	4	NT			ZH.			1838	≥2000	
<i>Teucrium scordium</i> L. subsp. <i>scordium</i>	Germadrée des marais	Ind.		RRR	4	NT			ZH.	ZNIEFF		1990	1999	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germadrée scorodoine	Ind.		CCC	248							1838	≥2000	
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	Pigamon jaune	Ind.		R	45				ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Thalictrum flavum</i> L. subsp. <i>flavum</i>	Pigamon jaune	Ind.		R	45				ZH.	ZNIEFF		1995	≥2000	
<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	Petit pigamon	Ind.		RR	23					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i>	Petit pigamon	Ind.		RR	23	NT		PR		ZNIEFF		1997	≥2000	
<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	Fougère des marais	Ind.		RR	32				ZH.	ZNIEFF		1801	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	Thésium couché	Ind.		RR	22					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Thlaspi arvense</i> L., 1753	Tabouret des champs	Ind.		RR	20	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine annuelle	Ind.		NRR	0	EN, P				ZNIEFF		1822	1906	Archéophyte
<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Ind.		R	50							1998	≥2000	inclus dans <i>T. praecox</i>
<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronninger) Kerguelen, 1987	Thym d'Angleterre	Ind.		R	50							1932	≥2000	<i>T. drucei</i> = <i>T. britannicus</i> = <i>T. praecox</i> ssp <i>arcticus</i>
<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce	Ind.		RR	18					ZNIEFF		1893	≥2000	
<i>Thymus praecox</i> Opiz subsp. <i>praecox</i>	Thym précoce	Ind.		RR	18					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	Thym faux-pouliot	Ind.		AR	81							1894	≥2000	
<i>Thymus pulegioides</i> L. subsp. <i>pulegioides</i>	Thym petit-chêne	Ind.		.	0							1878	1878	
<i>Thymus pulegioides</i> subsp. <i>chamaedrys</i> (Fr.) Litard., 1928	Thym petit-chêne	NV			15							1885	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	Thym serpolet	NV		NRR	0							1838	1989	souvent rapporté à un groupe
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles	Ind.		AC	101							1801	≥2000	
<i>Tilia x europaea</i> L., 1753	Tilleul commun	Nat. (E.)	Subsp.	R	38							1892	≥2000	<i>T. cordata</i> x <i>T. platyphyllos</i>
<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle élevé	Ind.		RR	26					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Torilis africana</i> Spreng., 1815	Torilis pourpre	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1993	≥2000	
<i>Torilis africana</i> var. <i>heterophylla</i> (Guss.) Reduron, 2008	Torilis pourpre	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1907	1912	
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	Torilis des champs	Ind.		AC	115							1890	≥2000	Archéophyte
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link subsp. <i>arvensis</i>	Torilis des champs	Ind.		AC	115							1838	≥2000	
<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>neglecta</i> (Rouy & E.G.Camus) Thell., 1912	Torilis négligé	??			0							1852	1852	douteux
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil	Ind.		CC	186							1838	≥2000	
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	Torilis noueux	Ind.		RRR	10					ZNIEFF		1800	≥2000	
<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	Salsifis douteux	Nat. (S.)		RRR	2	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Tragopogon dubius</i> subsp. <i>major</i> (Jacq.) Vollm., 1914	Grand salsifis	Nat. (S.)		RRR	2	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Tragopogon porrifolius</i> L., 1753	Salsifis à feuilles de poireau	Subsp.	Cult.		2							1884	≥2000	
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Ind.		C	171							1838	≥2000	
<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Salsifis des prés	Ind.		.	25							1990	≥2000	
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>minor</i> (Mill.) Hartm., 1846	Petit salsifis	Ind.		RR	23					ZNIEFF		1990	≥2000	
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) Celak., 1871	Salsifis d'Orient	??			1							1884	≥2000	Problème d'identification, critères intermédiaires entre sous-espèces. A rechercher.
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All., 1785	Bardanette à grappes	Nat. (S.)		RR	14	NT				ZNIEFF		1999	≥2000	
<i>Trapa natans</i> L., 1753	Châtaigne d'eau	Ind.		RRR	1	VU				ZNIEFF		1800	1996	
<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	Scirpe cespiteux	Ind.		RRR	4	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1823	1998	
<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	Trèfle des champs	Ind.		C	143							1838	≥2000	
<i>Trifolium arvense</i> L. subsp. <i>arvense</i>	Trèfle des champs	Ind.		C?	143							2007	≥2000	
<i>Trifolium arvense</i> subsp. <i>gracile</i> (Thuill.) Nyman, 1878	Trèfle grêle	NV		.	2							1890	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle des champs	Ind.		CC	194							1838	≥2000	
<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i>	Trèfle des champs	Ind.		CC	194							1838	≥2000	
<i>Trifolium campestre</i> var. <i>minus</i> (W.D.J.Koch) Grelli	Trèfle des champs	Ind.		.	0							1894	1894	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux	Ind.		CC	200							1838	≥2000	
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle fraise	Ind.		C	154							1838	≥2000	
<i>Trifolium glomeratum</i> L., 1753	Trèfle aggloméré	Ind.		R	40					ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	Trèfle hybride	Nat. (S.)	Subsp.	R	37							1914	≥2000	
<i>Trifolium hybridum</i> L. subsp. <i>hybridum</i>	Trèfle hybride	Nat. (S.)	Subsp.	RR	25							1911	≥2000	
<i>Trifolium hybridum</i> subsp. <i>elegans</i> (Savi) Asch. & Graebn., 1907	Trèfle élégant	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	12							1911	≥2000	
<i>Trifolium incarnatum</i> L., 1753	Trèfle incarnat	Subsp.	Cult.		9							1838	≥2000	
<i>Trifolium incarnatum</i> L. subsp. <i>incarnatum</i>	Trèfle incarnat	Subsp.	Cult.		1							1894	≥2000	
<i>Trifolium incarnatum</i> subsp. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) Ces., 1844	Trèfle incarnat	Nat. (S.)	Cult.	RRR	5	NT				ZNIEFF		1862	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Trifolium maritimum</i> Huds., 1762	Trèfle écailleux	Acc.			1				ZH.	ZNIEFF		1834	1937	
<i>Trifolium maritimum</i> Huds. subsp. <i>maritimum</i>	Trèfle maritime	Acc.			1				ZH.			1892	≥2000	
<i>Trifolium medium</i> L., 1759	Trèfle intermédiaire	Ind.		AR	83					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798	Trèfle de Micheli	Ind.		RRR	2			PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	Trèfle à petites fleurs	Ind.		RRR	6					ZNIEFF		1894	≥2000	
<i>Trifolium nigrescens</i> Viv., 1808	Trèfle noircissant	Acc.			1							2013	≥2000	
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	Trèfle jaunâtre	Ind.		R	38	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753	Trèfle pied-d'oiseau	Acc.			0	NT			ZH.	ZNIEFF		1977	1977	
<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	Trèfle étalé	Ind.		RRR	10	VU			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés	Ind.		CCC	259							1838	≥2000	
<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Trèfle des prés	Ind.		CCC?	1							2005	≥2000	
<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>serotinum</i> (Witte) Holub, 1993	Trèfle tardif	Subsp.			1							1838	≥2000	
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle blanc	Ind.		CCC	259							1838	≥2000	
<i>Trifolium repens</i> L. subsp. <i>repens</i>	Trèfle blanc	Ind.		CCC	259							2005	≥2000	
<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	Trèfle renversé	Acc.			1					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	Trèfle rougeâtre	Ind.		RRR	11	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	Trèfle rude	Ind.		RR	15					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	Trèfle strié	Ind.		AR	67							1838	≥2000	
<i>Trifolium strictum</i> L., 1755	Trèfle raide	Ind.		RR	13	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur	Ind.		AR	61							1838	≥2000	
<i>Triglochin palustre</i> L., 1753	Troscart des marais	Ind.		RRR	6	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	1999	
<i>Tripleurospermum inodorum</i> Sch.Bip., 1844	Matricaire inodore	Ind.		CC	199							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine dorée	Ind.		AC	102							1838	≥2000	
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv. subsp. <i>flavescens</i>	Avoine dorée	Ind.		AC	102							1838	1894	
<i>Triticum aestivum</i> L., 1753	Blé tendre	Cult.	Subsp.	RRR	4							2004	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	Hélianthème taché	Ind.		AR	62							1838	≥2000	
<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	Tulipe des bois	Nat. (S.)		RRR	1							1834	≥2000	Archéophyte uniquement dans les vignes (pas dans les parcs)
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	Tulipe des bois	Nat. (S.)		RRR	1	EN, P		PN1		ZNIEFF		1991	≥2000	Archéophyte uniquement dans les vignes -
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à larges feuilles	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1933	Archéophyte
<i>Turritis glabra</i> L., 1753	Arabette glabre	Ind.		R	44	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Tussilage	Ind.		R	49							1838	≥2000	
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	Ind.		R	38				ZH.			1838	≥2000	
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Ind.		AC	122				ZH.			1838	≥2000	
<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe	Ind.		CC	204							1801	≥2000	
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>	Ajonc d'Europe	Ind.		CC	204							2007	≥2000	
<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain	Ind.		AC	112							1838	≥2000	
<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	Orme de montagnes	Nat. (S.)	Subsp.	RRR	7					ZNIEFF		1984	≥2000	
<i>Ulmus glabra</i> Huds. subsp. <i>glabra</i>	Orme de montagnes	Subsp.			7					ZNIEFF		1990	≥2000	
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Orme champêtre	Ind.		CCC	235							1801	≥2000	
<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>minor</i>	Orme champêtre	Ind.		.	15							1838	≥2000	
<i>Ulmus minor</i> Mill. subsp. <i>procera</i> (Salisb.) Franco	Orme rouge	Ind.		.	1							1984	1996	Jamais identifié avec certitude
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Ombilic des rocher	Ind.		RR	27							1838	≥2000	
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Grande ortie	Ind.		CCC	267							1838	≥2000	
<i>Urtica dioica</i> L. subsp. <i>dioica</i>	Grande ortie	Ind.		CCC	267							2005	≥2000	
<i>Urtica urens</i> L., 1753	Ortie brûlante	Ind.		R	43							1838	≥2000	
<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire citrine	Ind.		RR	15							1937	≥2000	
<i>Utricularia minor</i> L., 1753	Petite utriculaire	Ind.		RRR	10	CR, P		PR	ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	Utriculaire commune	??		RR	22							1838	≥2000	Aucune identification certaine à l'heure actuelle. A rechercher.
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert, 1965	Saponaire des vaches	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1864	1892	Archéophyte

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert var. <i>hispanica</i>	Saponaire des vaches	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1834	1908	Archéophyte
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille	Ind.		R	43			C0		ZNIEFF		1801	≥2000	
<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Ind.		R	41	VU			ZH.	ZNIEFF		1823	≥2000	
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale	Ind.		C	174							1838	≥2000	
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>repens</i> (Host) O.Bolos & Vigo	Valériane rampante	Ind.		C	174				ZH.			1996	≥2000	
<i>Valeriana phu</i> L., 1753	Grande Valériane	Subsp.			1							1996	1996	
<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	Mâche carénée	NV		C	146							1838	≥2000	Intégré à <i>V. locusta</i>
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC., 1805	Mâche couronnée	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1838	1913	Archéophyte
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776	Mâche dentée	Ind.		RRR	8	VU				ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Mâche à fruits velus	Ind.		RR	18					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Mâche potagère	Ind.		AC	109							1894	≥2000	Archéophyte
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr. var. <i>locusta</i>	Mâche potagère	Ind.		AC	109							1838	≥2000	
<i>Valerianella muricata</i> (Steven ex Roem. & Schult.) Baxter, 1839	Mâche muriquée	Ind.		RRR	3					ZNIEFF		1995	≥2000	
<i>Valerianella rimosa</i> Bastard	Mâche à oreillettes	NV		RRR	7	VU				ZNIEFF		1852	≥2000	Intégré à <i>V. dentata</i>
<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	Molène blattaire	Ind.		R	46							1838	≥2000	
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol., 1810	Molène faux-bouillon-blanc	Ind.		RRR	7	NT				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Verbascum lychnitis</i> L., 1753	Molène lychnite	Ind.		AR	72							1820	≥2000	
<i>Verbascum lychnitis</i> L. subsp. <i>lychnitis</i>	Molène lychnite	Ind.		AR	72							2006	≥2000	
<i>Verbascum nigrum</i> L., 1753	Molène noire	Ind.		R	41					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Verbascum phlomoides</i> L., 1753	Molène faux-phlomis	Ind.		RRR	2	VU				ZNIEFF		1863	≥2000	
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill., 1779	Molène pulvérulente	Ind.		R	48							1838	≥2000	
<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Molène bouillon-blanc	Ind.		C	162							1838	≥2000	
<i>Verbascum thapsus</i> var. <i>thapsus</i>	Molène bouillon-blanc	Ind.		C	162							2005	≥2000	
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes, 1787	Molène rayée	Ind.		AR	80							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Verbascum x mixtum</i> Ramond ex DC., 1805	Molène mixte	Ind.		NRR	0							1924	1924	<i>V. nigrum</i> x <i>V. pulverulentum</i>
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	Ind.		CCC	228							1838	≥2000	
<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	Véronique à feuilles de calament	Ind.		RRR	10	NT, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Veronica agrestis</i> L., 1753	Véronique agreste	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte - Nombreuses confusion avec <i>V. polita</i> et/ou <i>V. opaca</i>
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Véronique mourron-d'eau	Ind.		AC	103				ZH.			1838	≥2000	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. subsp. <i>anagallis-aquatica</i>	Véronique mourron-d'eau	Ind.		AC?	1				ZH.			1894	≥2000	
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> subsp. <i>aquatica</i> Nyman, 1890	Véronique aquatique	Ind.		RR?	15				ZH.			1994	≥2000	
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs	Ind.		CC	224							1838	≥2000	
<i>Veronica austriaca</i> L., 1759	Véronique d'Autriche	Ind.		R	56					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>dubia</i> (Chaix ex Lapeyr.) Kerguelen, 1993	Véronique douteuse	NV			29	NT				ZNIEFF		1852	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb, 1972	.	NV		.	0					ZNIEFF				Valeur taxonomique incertaine
<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	Véronique des ruisseaux	Ind.		C	177				ZH.			1838	≥2000	
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit-chêne	Ind.		CCC	255							1833	≥2000	
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard, 1798	Véronique cymbalaire	Nat. (S.)		RRR	1							2000	≥2000	
<i>Veronica filiformis</i> Sm., 1791	Véronique filiforme	Nat. (S.)		RR	15							1942	≥2000	
<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	Ind.		CC	184							1838	≥2000	
<i>Veronica hederifolia</i> L. subsp. <i>hederifolia</i>	Véronique à feuilles de lierre	NV			88							1980	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Veronica hederifolia</i> subsp. <i>lucorum</i> (Klett & Richt.) Hartl, 1968	Véronique des bois	NV			76							1993	≥2000	Valeur taxonomique incertaine
<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	Ind.		AR	71					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Véronique officinale	Ind.		CC	182							1838	≥2000	
<i>Veronica opaca</i> Fr., 1819	Véronique à feuilles mates	??		NRR	0	EX						1838	1894	Taxonomie complexe ; une donnée contemporaine en cours de vérification
<i>Veronica peregrina</i> L., 1753	Véronique voyageuse	Nat. (S.)		RRR	1							1980	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Nat. (E.)		CCC	230							1862	≥2000	
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	Véronique luisante	Ind.		R	46							1852	≥2000	Archéophyte
<i>Veronica praecox</i> All., 1789	Véronique précoce	Ind.		NRR	0	CR, P				ZNIEFF		1862	1894	
<i>Veronica prostrata</i> L., 1762	Véronique prostrée	??		NRR	0	EX						1838	1852	Problème de détermination
<i>Veronica prostrata</i> L. subsp. <i>prostrata</i>	Véronique prostrée	NV		.	0							1867	1867	Valeur taxonomique incertaine
<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écusson	Ind.		AR	73				ZH.			1838	≥2000	
<i>Veronica scutellata</i> L. var. <i>scutellata</i>	Véronique à écusson	Ind.		AR?	73				ZH.			1892	≥2000	
<i>Veronica scutellata</i> var. <i>pilosa</i> Vahl, 1804	Véronique à écusson	Ind.		RRR	6	CR, P			ZH.	ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Veronica serpyllifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de serpolet	Ind.		C	174							1838	≥2000	
<i>Veronica spicata</i> L., 1753	Véronique en épi	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1860	1894	
<i>Veronica triphyllos</i> L., 1753	Véronique à feuilles trilobées	Ind.		RRR	6	CR, P				ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Ind.		AC	133							1801	≥2000	
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	Viorne obier	Ind.		C	177							1801	≥2000	
<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	Vesce de Bithynie	Acc.			0							1890	1937	
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce à épis	Ind.		CC	188							1838	≥2000	
<i>Vicia cracca</i> subsp. <i>incana</i> (Burnat) Rouy, 1899	Vesce à épis	Ind.		.	1							1852	1995	
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée	Ind.		CC	214							1838	≥2000	
<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	Vesce fausse-gesse	Ind.		R	34					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Vicia lutea</i> L., 1753	Vesce jaune	Ind.		R	35					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	Vesce jaune	Ind.		R	35					ZNIEFF		1997	1997	
<i>Vicia narbonensis</i> L., 1753	Vesce de Narbonne	Acc.			0	EN, P						1902	1902	
<i>Vicia pannonica</i> Crantz, 1769	Vesce de Hongrie	Acc.			0							1894	1894	
<i>Vicia pannonica</i> subsp. <i>striata</i> (M.Bieb.) Nyman, 1878	Vesce striée	Acc.			0							1894	1894	Archéophyte ?
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée	Ind.		CCC	249							1838	≥2000	
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	Vesce cultivée	Cult.	Subsp.	.	28							1960	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh., 1780	Vesce à feuilles étroites	Ind.		.	85							1838	≥2000	
<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>segetalis</i> (Thuill.) Celak., 1875	Vesce des moissons	Ind.		.	51							1838	≥2000	Archéophyte - Méconnue par confusion avec la ssp. <i>sativa</i> -
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Ind.		CC	189							1838	≥2000	
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	Vesce à petites feuilles	Ind.		RR	21	NT				ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth subsp. <i>tenuifolia</i>	Vesce à petites feuilles	Ind.		RR	21	NT				ZNIEFF		1838	1838	
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	Vesce à quatre graines	Ind.		AC	126							1838	≥2000	
<i>Vicia tetrasperma</i> subsp. <i>gracilis</i> (Lois.) Hook.f., 1870	Vesce à petites fleurs	Ind.		.	1	VU				ZNIEFF		1852	≥2000	
<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793	Vesce velue	Ind.		RR	32	NT						1897	≥2000	
<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i>	Vesce velue	Nat. (S.)		RR	14					ZNIEFF		1894	≥2000	
<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>varia</i> (Host) Corb., 1894	Vesce variable	Ind.		RR	19					ZNIEFF		1852	≥2000	Archéophyte
<i>Vinca major</i> L., 1753	Grande pervenche	Cult.	Subsp.	RR	24							1823	≥2000	
<i>Vinca minor</i> L., 1753	Petite pervenche	Ind.		C	137							1838	≥2000	
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	Dompte-venin	Ind.		RRR	1	NT				ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. subsp. <i>hirundinaria</i>	Dompte-venin	Ind.		RRR	1					ZNIEFF		1838	1996	
<i>Viola alba</i> Besser, 1809	Violette blanche	??		NRR	0							1907	1914	
<i>Viola alba</i> subsp. <i>scotophylla</i> (Jord.) Nyman, 1878	Violette à feuilles sombres	Ind.		NRR	0	EX				ZNIEFF		1907	1914	Indigénat?
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Pensée des champs	Ind.		CC	188							1838	≥2000	Archéophyte
<i>Viola arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	Pensée des champs	Ind.		CC	188							1881	≥2000	Archéophyte
<i>Viola canina</i> L., 1753	Violette des chiens	Ind.		R	37					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	Violette des chiens	Ind.		R	37					ZNIEFF		2005	≥2000	
<i>Viola cornuta</i> L., 1763	Pensée cornue	Acc.			0							1938	1938	
<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Ind.		C	153							1838	≥2000	
<i>Viola lactea</i> Sm., 1798	Violette blanchâtre	Ind.		RRR	1	VU				ZNIEFF		1894	≥2000	
<i>Viola odorata</i> L., 1753	Violette odorante	Ind.		CC	185							1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette de Reichenbach	Ind.		C	162							1852	≥2000	
<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	Violette de Rivinus	Ind.		CC	224							1838	≥2000	
<i>Viola riviniana</i> Rchb. subsp. <i>riviniana</i>	Violette de Rivinus	Ind.		CC	224							2005	≥2000	
<i>Viola tricolor</i> L., 1753	Pensée sauvage	Ind.		RR	31					ZNIEFF		1838	≥2000	Archéophyte. Problèmes de confusion récurrents en raison de nombreux intermédiaires avec <i>V. arvensis</i>
<i>Viola tricolor</i> L. subsp. <i>tricolor</i>	Pensée sauvage	Ind.		RR	31					ZNIEFF		2000	≥2000	
<i>Viola x scabra</i> F.Braun, 1820	.	Ind.		RRR	1							1896	≥2000	<i>Viola odorata x hirta</i>
<i>Viscum album</i> L., 1753	Gui	Ind.		CC	185			C0				1838	≥2000	
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>	Gui	Ind.		CC	185			C0				2005	≥2000	
<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	Vigne	Subsp.	Cult.		13							1801	≥2000	
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>vinifera</i>	Vigne cultivée	Subsp.	Cult.		13							1996	≥2000	
<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	Vigne sauvage	??			0			PN1	ZH.			1838	1838	douteux
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	Vulpie ciliée	Ind.		RR	14							1834	≥2000	
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i>	Vulpie ciliée	Ind.		RR	14					ZNIEFF		1834	≥2000	
<i>Vulpia ciliata</i> var. <i>ciliata</i>	Vulpie ciliée	Ind.		.	14							1834	1838	
<i>Vulpia ciliata</i> var. <i>imberbis</i> (Vis.) Halácsy, 1904	Vulpie ciliée	Ind.		RRR	1							1992	1992	
<i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch, 1909	Vulpie à une seule glume	Ind.		NRR	0	VU				ZNIEFF		1838	1941	à confirmer (confusion avec <i>V. membranacea</i> ?)
<i>Vulpia membranacea</i> (L.) Dumort., 1824	Vulpie à longue arête	Ind.		RRR	4					ZNIEFF		1961	≥2000	
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Vulpie queue-de-rat	Ind.		CC	189							1838	≥2000	
<i>Vulpia myuros</i> subsp. <i>myuros</i>	Vulpie queue-de-rat	Ind.		AC	108							1838	1914	Méconnue
<i>Vulpia myuros</i> subsp. <i>sciuroides</i> (Roth) Rouy	Vulpie faux-Brome	Ind.		C	163							1838	≥2000	(= <i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray)
<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>	Vulpie queue-de-rat	Ind.		AC	108							1838	1914	
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	Vulpie unilatérale	Ind.		RR	13					ZNIEFF		1838	≥2000	
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre	Ind.		RR	19				ZH.			1838	≥2000	

Taxon_taxref_5	Nom commun	Stat.1 Sarthe	Stat.2 Sarthe	Rar. Sarthe 2013	Nb_Maille >1989	PI rares et/ou menacées PDL	Cot. UICN France	Prot., Dir. Hab., CO	Ar. ZH	Dét. ZNIEFF	Inv	Prem. ment.	Dern. ment.	Remarques
<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	Lentille d'eau sans racine	Ind.		RRR	3					ZNIEFF		1906	≥2000	
<i>x Festulolium loliaceum</i> (Huds.) P.Fourn., 1934	.	Ind.		RRR	2							1852	1996	<i>Festuca pratensis x Lolium perenne</i>
<i>Xanthium orientale</i> L., 1763	Lampourde d'orient	Acc.			0							1881	1937	
<i>Xanthium spinosum</i> L., 1753	Lampourde épineuse	Acc.			3							1937	≥2000	
<i>Xanthium strumarium</i> L., 1753	Lampourde glouteron	Acc.			1							1838	≥2000	
<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	Xéranthème fétide	Acc.			0	EN, P		PR		ZNIEFF		1838	1914	Archéophyte ?
<i>Xeranthemum inapertum</i> (L.) Mill., 1768	Xéranthème à fleurs fermées	??		NRR	0	EX						1834	1834	douteux
<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Zannichellie des marais	Ind.		RR	22	VU						1834	≥2000	
<i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	Zannichellie des marais	Ind.		RR	22	VU						2003	≥2000	
<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang., 1882	Zannichellie pédicellée	Ind.		NRR	0	VU				ZNIEFF		1970	1970	
<i>Zea mays</i> L., 1753	Maïs	Cult.	Subsp.	RRR	2							1999	≥2000	

3 – Synthèse des données

3-1 – Améliorations des connaissances depuis la publication de l'atlas de la flore sauvage de la Sarthe en 2009

- Rectification d'identifications

- *Adiantum raddianum* C.B. Presl : l'atlas citait la présence (à confirmer) d'*Adiantum capillus-veneris* L., 1753 à Vaas, découvert en 2001 par B. Tilly. Depuis, R. Prelli a infirmé cette détermination. Il s'agit en fait d'*Adiantum raddianum*, espèce néotropicale, qui diffère de l'espèce indigène par ses lobes sporangifères arrondis ou réniformes (vs. subrectangulaires).

- *Bothriochloa saccharoides* (Swartz) Rydberg, 1931 : depuis la publication de l'atlas, suite à des interrogations de J.-M. Tison sur la présence de ce taxon en France, un échantillon lui a été envoyé ainsi qu'à Andrea Vega¹ qui a réalisé une étude de synthèse du genre (Vega, 2000). La détermination initiale a été infirmée et il s'agit en fait de *Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter, 1940, même si les épillets ont tendance à être plus petits qu'habituellement pour cette espèce.

- La présence de *Quercus pyrenaica* Willd., 1805 à Souigné-sous-Ballon était soulignée dans l'atlas comme l'un des points les plus au nord pour l'espèce dans le département (J. Ruelle, 2002). Or M. Herbelin nous a signalé en 2010 qu'il y avait certainement une erreur d'identification et que l'espèce présente sur cette station était en fait *Quercus cerris* L., 1753. La station de Chêne tauzin la plus septentrionale actuellement répertoriée (M. Herbelin 2010) est à Sainte-Sabine-sur-Longève.

- Les taxons nouveaux pour le département

Depuis la publication de l'atlas en 2009, plusieurs taxons nouveaux pour le département ont été découverts. Déjà, en conclusion de l'atlas (p. 608), ont été signalées, juste avant la parution de celui-ci, deux nouvelles espèces jamais vues auparavant : *Oenanthe pimpinelloides* L., 1753 et *Ranunculus penicillatus* (Dumort.) Bab., 1874.

La première découverte la plus notable est celle d'*Ophioglossum azoricum* C.Presl, 1845, taxon protégé au niveau national et jamais observé en Sarthe. Il a été découvert en 2012 par G. Hunault et A.-M. Pou à la Flèche. La seconde découverte d'un taxon non indigène jamais noté en Sarthe est celle d'*Alopecurus bulbosus* Gouan, 1762. Il a été

¹ Vega A. (2000). Revisión taxonómica de las especies americanas del género *Bothriochloa* (Poaceae: Panicoideae: Andropogoneae). Darwiniana 38, 127-186.

découvert par Adeline Lepoultier, Gwendoline Combaud-Souffez et Eric Lantuejoul en 2014 dans la Réserve Naturelle Régionale des Dureaux (Vaas).

Cinq autres espèces, toutes non indigènes, ont été notées ces dernières années. Il s'agit de : *Ambrosia psilostachya* DC., 1836 (J. Vallet ; Le Bailleul ; 2013), *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufr., 1811 (J. Vallet, M. Banasiak, D. Foussard ; Aubigné-Racan ; 2012), *Cuscuta campestris* Yunck., 1932 (J. Vallet, L. Coquel ; Ecommoy ; 2011), *Euphorbia serpens* Kunth, 1817 (J. Vallet ; Le Bailleul ; 2013), *Eragrostis virescens* C.Presl, 1830 (A. Launay ; Maresché ; 2011), *Trifolium nigrescens* Viv., 1808 (A. Launay ; Montbizot ; 2013).

De plus, un hybride a été observé pour la première fois entre *Ornithopus perpusillus* et *Ornithopus compressus* : *Ornithopus x martinii* Giraudias ex Rouy, 1899 (F. Desmoulin, G. Hunault, P. Boudier, R. Dupré, A.-M. Pou ; La Flèche ; 2012).

Enfin, deux nouveaux infra-taxons ont été détectés : *Pastinaca sativa* subsp. *urens* (Req. ex Godr.) Celak., 1875 (J. Vallet, Coulans-sur-Gée, 2012 et A.-M. Pou, Mamers, 2012) et *Avena sativa* var. *ludoviciana* (Durieu) B.Bock (D. Chicouène, Notre-Dame-du-Pé, 2013).

- **Les taxons redécouverts pour le département**

Juste avant la sortie de l'atlas, *Fumaria vaillantii* Loisel., 1809 avait été réobservé en 2009 (cf. conclusion de l'atlas p. 608). Depuis lors, cette espèce a été retrouvée à deux reprises : Villaines-la-Carelle (A.-M. Pou, M. Senée ; 2011) et à Saint-Rémy-de-Sillé (A. Launay, 2012).

Depuis, ont également été réobservées les espèces suivantes :

- *Anthemis arvensis* L., 1753 (SEPENES ; Le Lude ; 2012). Non revue depuis 1910.
- *Arnoseris minima* (L.) Schweigg. & Körte, 1811 (J. Vallet, A.-M. Pou ; La Flèche ; 2012). Non revue depuis 1941.
- *Callitriche palustris* L., 1753 (A. Launay ; Mézières-sous-Lavardin ; 2012). Non revu depuis 1899.
- *Carduus crispus* L., 1753 (G. Hunault ; Dollon ; 2010 / G. Hunault ; Connerré ; 2010 / J. Vallet, A. Cabaret ; Connerré ; 2010 / SEPENES ; 2010 ; Soultré ; J. Vallet, C. Flochel ; 2011 ; Le Mans). Non revu depuis 1913. Abondant en région parisienne, il pourrait être en extension via la voie TGV
- *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC., 1821 (J. Vallet, C. Flochel ; 2011 ; Le Lude). Non revue depuis 1941.
- *Ranunculus tuberosus* Lapeyr., 1813 (G. Hunault ; 2012 ; Berfay). Non revue depuis 1978.
- *Ranunculus ololeucos* J.Lloyd, 1844 (Gwendoline Combaud-Souffez, Adeline Lepoultier, Olivier Vannucci, Eric Lantuejoul, Christophe Jauneau, Margot Le Guen, Fanny de Saint Jores, 2014, Montreuil-le-Chétif). Non revue depuis 1914.

- *Salvia sclarea* L., 1753 (J. Vallet, C. Flochel ; 2011 ; Changé). Non revue depuis 1930.

Enfin, A. Launay a redécouvert la var. *glaucifolium* d'*Ammi majus* L., 1753 à Bernay et Tennie, variété qui n'avait pas été observée depuis le XIX^{ème} siècle.

- Redécouverte d'espèces sur une partie de leur aire de distribution où elles n'étaient plus connues

Ce paragraphe vise à lister les espèces qui n'étaient plus connues que sur une partie de leur aire de distribution historique dans le département.

Ainsi, deux espèces ont été retrouvées dans la région mancelle :

- *Diploxix muralis* (L.) DC., 1821 n'avait été retrouvé qu'en Vallée du Loir (2004). Il a été revu en 2011 à deux reprises dans la région mancelle d'où il était également connu historiquement (F. Zanré ; Parigné-l'évêque / J. Vallet ; 2011 à 2014).

- *Trifolium strictum* L., 1755 n'avait pas été revu du secteur manceau. Il a été observé en 2012 sur Le Mans même (J. Vallet).

Deux espèces ont été revues en Vallée du Loir.

- *Pinguicula vulgaris* L., 1753 n'était plus connue que d'un unique site de la Vallée du Narais. Elle a été retrouvée en 2012 en Vallée du Loir (A.-M. Pou ; La Flèche).

- *Silene conica* L., 1753 n'était connu de façon contemporaine que des sables de la Vallée de l'Huisne. Il n'avait pas été revu en Vallée du Loir, son second secteur de présence en Sarthe. B. Tilly a depuis signalé sa présence sur deux stations de cette vallée du Loir : Luché-Pringé (2011) et le Lude (2011).

Trois espèces n'avaient pas été revues de la partie orientale du département (secteur de Saint-Calais) :

- *Potentilla montana* Brot., 1804 n'était connue de façon contemporaine que de l'ouest et du sud du département. Elle n'avait pas été revue dans ses stations orientales, bien qu'historiquement elle y fût citée sur plusieurs communes. Elle a été notée à la Chapelle-Huon en 2011 (J. Vallet).

- *Silybum marianum* (L.) Gaertn., 1791 n'avait pas été revu sur la partie est du territoire. Il a été observé en bordure de culture à Montaillé en 2013 (J. Vallet).

- Encore une espèce non revue de ses stations de l'est du département : *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall., 1827. Elle nous a été depuis signalée à Rahay (S. Mousset ; 2008) et Saint-Gervais-de-Vic (SEPENES, 2012).

Enfin deux espèces ont été revues dans le nord-Sarthe :

- *Phleum phleoides* (L.) H.Karst., 1880 n'avait pas été retrouvée sur les calcaires jurassiques du nord Sarthe. Il a été revu en 2012 à Villaines-la-Carelle (J. Vallet et A. Cabaret).

- *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm., 1857 n'était plus connue que de la Vallée du Loir. Elle a été observée dans le nord Sarthe, à Saint-Germain-sur-Sarthe, en 2012 par A. Launay.

3-2 – Chiffres généraux

NB : la synthèse présentée ici a été réalisée à partir de la liste des taxons de rang spécifique. Nous avons exclu les taxons hybrides, douteux et les espèces qui sont incluses dans un groupe (ex : *Rubus* du groupe *fruticosus*).

Ce catalogue est issu des données présentes dans la base de données ©*Flora*. Celle-ci contient à ce jour 2016 taxons de tous rangs taxonomiques et de tous indigénats confondus (à l'exclusion des taxons exclusivement plantés). Après avoir rassemblé les taxons au niveau de l'espèce, **la flore sauvage du département de la Sarthe comprend 1311 espèces, dont 1161 indigènes et 150 naturalisées (en cumul d'espèces, toutes périodes confondues)**. En y ajoutant les 87 espèces accidentelles et les 70 espèces subsponsanées, nous arrivons à un total de 1468 espèces.

Les légères différences entre ce catalogue et l'atlas de la flore sauvage de la Sarthe sont liées aux changements de référentiel qui a éliminé un certain nombre de taxons non valides (notamment infra-taxons), à des évolutions sur nos connaissances sur l'indigénat des espèces et aux nouvelles découvertes réalisées depuis la publication de l'atlas.

Parmi cette flore sauvage, **1206 espèces ont été recensées après 2000 (1066 indigènes et 140 naturalisées) ; 104 espèces citées antérieurement à 1990 (dont 95 espèces indigènes) n'ont pas été revues** de façon contemporaine, soit plus de 6 % de la flore de la Sarthe.

La fréquence des espèces

Parmi les 1066 espèces indigènes observées après 2000, 230 sont considérées comme extrêmement rares, 182 sont très rares et 138 rares (Tableau IV). Nous pouvons donc admettre que 42 % de la flore indigène du département est rare. A l'inverse, 99 espèces sont extrêmement communes, 109 très communes et 97 communes (Tableau IV). Les chiffres sont assez différents de ceux présentés dans l'atlas (p. 595) ; les différences sont liées à la nouvelle méthode de calcul des indices de rareté au CBNBP (cf. paragraphe

1-4). Le nombre d'espèces rares peut notamment paraître élevé. Cependant ce chiffre traduit bien le fait que le nombre d'espèces spécialisées à un type d'habitat est de manière naturelle très important et qu'au contraire le nombre d'espèces généralistes, c'est-à-dire présentes dans un grand nombre d'habitats, et donc fréquentes, est peu élevé. A noter que les catégories d'espèces assez rares et assez communes sont très intéressantes dans le cadre de la mise en place d'observatoires. Il est fort probable que les effets de changement climatique ou de politiques d'aménagement du territoire soient plus facilement visibles sur ces catégories d'espèces.

On remarquera aussi que la grande majorité des espèces naturalisées sont au moins rares (Tableau V) et que seule une petite vingtaine a colonisé une partie significative du département parmi lesquelles on trouve certaines espèces dites invasives.

Tableau V : Nombre d'espèces indigènes et naturalisées par classe de rareté.

	NRR	RRR (et RRR?)	RR (et RR?)	R	AR	AC	C	CC	CCC
Indigènes	73	230	182	138	128	106	97	109	99
Naturalisées	6	60	38	17	10	9	3	3	2
Total	79	288	220	155	138	115	100	112	101

A la vue des ces derniers résultats, on préconisera pour les gestionnaires l'utilisation des deux premières classes de raretés pour définir les espèces indigènes à enjeux, en plus des espèces menacées et des espèces protégées en attendant la révision de ces listes.

Les espèces protégées

Parmi la flore sauvage de la Sarthe, **75 espèces sont protégées au niveau régional** et **22 espèces protégées au niveau national (Tableau VI)**. Actuellement, 4 espèces inscrites sur la liste de protection nationale n'ont pas été revues dans le département : *Marsilea quadrifolia* L., 1753, *Anacamptis coriophora* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997, *Eriophorum gracile* Koch ex Roth, 1806, *Liparis loeselii* (L.) Rich., 1817.

De même, 17 espèces protégées à l'échelon régional ont sans doute disparu de notre département ou sont à rechercher car non revues après 2000 : *Anthericum liliago* L., 1753, *Antinoria agrostidea* (DC.) Parl., 1845, *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link, 1827, *Cardamine parviflora* L., 1759, *Catabrosa aquatica* (L.) P.Beauv., 1812, *Gentiana cruciata* L., 1753, *Gentianella amarella* (L.) Börner, 1912, *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw., 1800, *Epipactis muelleri* Godfery, 1921, *Hippuris vulgaris* L., 1753, *Lycopodium clavatum* L., 1753, *Najas minor* All., 1773, *Sagina nodosa* (L.) Fenzl, 1833, *Scutellaria hastifolia* L., 1753, *Sibthorpia europaea* L., 1753, *Teucrium botrys* L., 1753, *Triglochin palustre* L., 1753.

Deux espèces protégées au niveau régional ont été observées pour la première fois après 2000. Il s'agit d'*Ononis pusilla* L., 1759 découverte en 2007 et d'*Ophioglossum azoricum* C.Presl, 1845, découverte en 2012.

Tableau VI : Les espèces protégées en Sarthe

Statut de protection	Nombre total d'espèces (toutes périodes confondues)	Nombre d'espèces observées après 1990	Nombre d'espèces observées après 2000
National	22	17	17
Régional	75	65	60
Total	96	82	77

Les espèces déterminantes ZNIEFF

565 espèces de la flore sauvage de la Sarthe sont dites déterminantes pour la création de ZNIEFF en Pays de la Loire.

108 de ces espèces déterminantes ZNIEFF n'ont pas été revues dans notre département après 2000 dont 79 qui n'ont pas été revues après 1990.

95% des espèces déterminantes ZNIEFF sont des espèces au moins rares en Sarthe (Tableau VII). Quelques unes sont plus communes, dont deux communes ; cela peut être lié à l'amélioration des connaissances intervenue depuis la réalisation de cette liste en 1999 mais aussi au fait que c'est une liste régionale alors que le statut de rareté est départemental. Ainsi, *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin., 1836 ou *Carex acutiformis* Ehrh., 1789 sont communs en Sarthe alors qu'ils sont beaucoup plus rares dans l'ouest de la région. Un nombre non négligeable d'espèces rares en Sarthe ne sont pas inscrites comme déterminantes ZNIEFF en Pays de la Loire.

Tableau VII : Nombre d'espèces (indigènes et naturalisées) inscrites (ou non) à la liste des espèces déterminantes ZNIEFF en région Pays de la Loire et statut de rareté départementale.

	NRR	RRR	RR	R	AR	AC	C	CC	CCC
ZNIEFF	73	226	159	78	20	5	2	0	0
non ZNIEFF	6	60	56	69	110	101	86	96	92

Plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire

336 espèces de la flore sauvage de la Sarthe sont inscrites dans l'une des catégories de la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire (Tableau VIII). 22% (15% si l'on ne considère pas la catégorie Ex) des espèces inscrites sur la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire n'ont pas été revues de façon contemporaine (après 1990) et 27% (21% si l'on ne considère pas la catégorie Ex) pas après 2000 (Tableau VIII). Deux espèces considérées éteintes dans cette liste (catégorie Ex) ont été redécouvertes après la parution de la liste : il s'agit d'*Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O.Schwarz (SEPENES, 2012) et *Callitriche palustris* L., 1753 (A. Launay, 2012).

142 espèces de la flore sauvage de la Sarthe sont inscrites comme espèces prioritaires pour la conservation en Pays de la Loire.

95% des espèces inscrites sur la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire sont aussi inscrites sur la liste des espèces déterminantes ZNIEFF en Pays de la Loire.

Tableau VIII : Nombre d'espèces inscrites à la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire par catégories de la liste.

Catégories	Nombre total d'espèces (toutes périodes confondues)	Nombre d'espèces observées après 1990	Nombre d'espèces observées après 2000
EX	29	2	2
CR	81	55	46
EN	33	26	25
VU	109	103	99
NT	84	77	74

A l'exception d'une espèce, toutes les espèces inscrites sur la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire sont au moins rares en Sarthe (Tableau IX). Par contre, un nombre important d'espèces rares y compris « Extrêmement rares » (RRR) ne figurent pas sur la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire (Tableau IX).

Tableau IX : Nombre d'espèces (indigènes ou naturalisées) inscrites (ou non) à la liste des plantes rares et/ou menacées en région Pays de la Loire et statut de rareté départementale.

Catégories	NRR	RRR	RR	R	AR	AC	C	CC	CCC
EX	27	2							
CR	26	55	1						
EN	6	21	6						
VU	6	53	42	8					
NT	7	34	34	8		1			
Non inscrites à la liste	7	125	138	139	138	114	100	112	101

Les restrictions de cueillette

26 espèces au total pourraient faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire de cueillette mais aucun arrêté n'a été pris en Sarthe. Parmi celle-ci, 3 font par d'ailleurs l'objet d'une protection en Pays de la Loire (*Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum* Rouy, 1884, *Lycopodium clavatum* L., 1753, *Pulsatilla vulgaris* Mill., 1768). **A l'état actuel, on ne connaît pas l'impact réel des cueillettes sur les populations sarthoises de ces espèces mais certaines sont relativement rares et non protégées au niveau régional. La question de la réglementation *Fritillaria meleagris* L. et *Narcissus pseudonarcissus* L. mériterait d'être examinée**

Taxons indicateurs des zones humides

335 espèces de l'arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides sont présentes en Sarthe. 306 ont été observées après 1990.

Les espèces invasives

44 espèces considérées comme invasives en Pays de la Loire sont présentes en Sarthe. Parmi celles-ci, 28 sont considérées comme naturalisées (3 sont subspontanées, 8 accidentelles et 5 plantées parfois échappées) dont seulement huit sont eurynaturalisées. Le tableau X confirme que la majorité des espèces invasives en Sarthe sont encore très localisées.

Tableau X : Nombre d'espèces invasives en région Pays de la Loire par catégories et statut de rareté départementale.

Catégories invasives	RRR	RR	R	AR	AC	C	CC
AS2		2	1		2		
AS4			1				
AS5	4	3					1
AS6	1	1		2			
IA1	2	1					
IA1/3i	1						
IP2	1	2	1		1		
IP5	1	3	1			1	

4 –Remerciements

La réalisation d'un tel catalogue ne peut se concevoir qu'avec la participation active et amicale d'un grand nombre de collaborateurs, que ce soit par la fourniture de données, la relecture du document, ou simplement leurs encouragements. Nous tenons donc à remercier les nombreuses personnes qui ont œuvré pour que ce catalogue puisse exister.

Nous exprimons toute notre gratitude à l'ensemble des personnes qui, par leurs observations et leurs communications, participent à l'amélioration de la connaissance botanique en Sarthe. La réalisation de ce document n'aurait pas été possible, en l'état, sans elles. Ces nombreuses et précieuses données permettent de préciser efficacement, non seulement la répartition, mais aussi la fréquence de chaque taxon :

Andrieu Thierry, Augereau Michel, Badré Frédéric, Bajon Robert, Banasiak Marek, Bardet Olivier (CBNBP), Bardin Philippe (CBNBP), Barnes François, Bazelis Monique, Beaurin Géraldine (Stagiaire CBNBP), Beautru Alain, Bécane Rodolphe, Benoit-Gouffran Marie-Hélène, Bergeal Dominique, Bergeot Pascal, Beucher Dominique, Beucher Michel, Bichon Jean-Luc, Bironneau Vincent, Bock Benoît, Bock Christian, Bonnin Jean-Claude, Botté François, Boudier Pierre, Bouffier Laurent (Stagiaire CBNBP), Boulen Edith, Boulland Hugues (CBNBP), Cabaret Aurélien, Canar Guillaume, Causse Gaël (CBNBP), Cerneau Nicole, Chalopin Yohann, Champroux Jean-Pierre, Charré Adeline, Chéneau Willy, Chéron Bernard, Chicouène Daniel, Cholet Joachim, Chouin Claude, Clous Clémentine, Clous Gilles, Cochard Pierre-Olivier, Combaud-Souffez Gwendoline, Coquel Loïc (CBNBP), Cordier Jordane (CBNBP), Cudennec François, , Degoulet André, Delahaye Pierre, Delattre Cyrille, Demeulant Jeannine, Denise Cyril, Desjouis Jérôme, Desmoulins Florient (CBNBP), Douillard Emmanuel, Dubois Alexandre, Ducasse Emeline (Stagiaire CBNBP), Duchemin Pierre, Dulau Stéphane, Dupont Samuel, Dupré Rémi (CBNBP), Dussaix Cyrille, Escuder Olivier (CBNBP), Faillie Louis, Felloni Claire, Férard Guy, Filoche Sébastien (CBNBP), Flaczynska Yann, Fleury Jean-François, Flochel Charles (CBNBP), Fournier Emmanuel, , Foussard Denis, Ganivet Nelly, Gavallet Jean-Christophe, Gêmeux Arnaud, Geslin Julien, Gouhier Renée, Gourvil Johan (CBNBP), Grégoire Sabine (CBNBP), Guédet Nadine, Guerlesquin Micheline, Guillier Gérard, , Haeffner Hugues, Hamon Dominique, Haye Sylvain, Hendoux Frédéric (CBNBP), Henry Eric, Herbelin Martial, Hercent Jeanne, Hervé Pauline, Hubert Hélène, Hubert Séverine, Hunault Gérard (ex CBNBP), Jacqueline Boris, Jauneau Christophe, Jeanneau Anthony, Jeuland Antoine, Kérihuel Christian, Lagrange Christophe, Lalos Jean-Claude, Lambert Bruno, Langlet Emeline, Lantin Bernard, Lantuejoul Eric,

Launay André, Launay Jean-Marc, Launay Louis-Pierre, Launay-Barnes Marie-France, Le Douce Alain, Le Goff Christophe, Léaud Pierre, Lebreton Morgane (Stagiaire CBNBP), Lecadre Solenn, Lecointe Alain, Lécureur Frédéric, Legot Pierre, Le Guen Margot, Lepoultier Adeline, Leroux Michel, Leroux Roland, L'Hardy Jean-Pierre, L'Hardy Marie-Thérèse, L'Honoré Jacques, Lhuillier P., Loison Joël, Lombardot Cyril, Loyer Stéphane, Maillard Willy, Malécot Valéry, Mansion Dominique, Marais Malvina (Stagiaire CBNBP), Maréchal Richard, Masini Raphaël (CBNBP), Maurice Gérard, Melocco Jacky, Ménard Michel, Meunier Philippe, Moinet Evelyne, Morazé François, Moreau Gaston, Moreau Jeanne, Moret Jacques (CBNBP), Motard Eric (CBNBP), Motel Guy, Mousset Serge, Nawrot Olivier (CBNBP), Noël Franck, Olivry Jean-Louis, Orabi Pascal, Orgeval Maryvonne, Pache Gilles (CBNBP), Pageau Ronan (Stagiaire CBNBP), Paumier Jean-Marc, Pecate Laurent (Stagiaire CBNBP), Pellemoine Jean-Claude, Perez Elodie, Perriat Fabrice (CBNBP), Persoons Christiane, Petitcolas Véronique, Philouze Serge, Pialot Henri, Poirrier Gérard, Pottier Jean-Claude, Pou Anne-Marie, Prelli Rémy, Radigue François, Ramage Thibault, Rebiffé Jean, Reich Ariane (CBNBP), Renon Julien, Ricordel Mickaël, Rochard Nicolas, Rogier Paul, Romagné Michel, Rouchet Jean-Marie, Royaud Alain, Ruelle Jeannine, de Saint Jores Fanny, Santerey David, Savoie Denis, Senée Michel, Souben Patrick, Soulard Nicolas (Stagiaire CBNBP), Spaeth Albert, Stalleger Peter, Stratmains Emmanuel, Suard Myriam (CBNBP), Taurin Joël, Tessier Dominique, Théaud Roland, Theys Jean-Louis, Thomas Alain, Thommeret Laurent, Thouin Françoise, Tilly Bernard, Tilly Jean-Jacques, Tilly Jean-Paul, Tremblay Noël, Tribourdeau Audrey, Vallet Adèle, Vallet Antoine, Vallet Chantal, Vallet Jeanne (CBNBP), , Vannucci Olivier, Vaudoré David (Stagiaire CBNBP), Veillé René, Vélasquez Bernard, Verrier Liliane, Vest Frédéric (CBNBP), Wegnez Jérôme (CBNBP), Zanré Francis, Zanré-Bourgoin Monique, Zerna Pierre.

et les structures suivantes :

Conservatoire des Espaces Naturels de la Sarthe (CENS), CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir (CPIE VSL), Fédération Départementale de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques (FDPPMA), Muséum d'Histoire naturelle et de Préhistoire de Chartres, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS Sarthe), Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques (ONEMA Sarthe), Parc Naturel Régional Normandie-Maine (PNR NM), Société Botanique du Centre-Ouest (SBCO), Société Botanique Ligérienne (SBL), Société pour la Connaissance, l'information, le respect et la protection de l'environnement (SCIRPE), Société d'Etude et de protection de l'Environnement Nord et Est Sarthe (SEPENES).

5 –Bibliographie

BOULLET V., 1998. Adaptation des catégories et des critères de menaces de l'UICN (1994) concernant les plantes vasculaires à l'échelle régionale. Manuscrit, CRP/CBNBL, 21 pages.

CALLAGHAN D.A. & ASHTON P.A., 2009. Rarity and site selection for bryophyte conservation. *Biodiversity and Conservation* 18, 1259–1272.

DORTEL F., LACROIX P., LE BAIL J., GESLIN J., MAGNANON S. & VALLET J., 2013. *Liste des plantes vasculaires invasives des Pays de la Loire*. Rapport du Conservatoire Botanique National de Brest avec la collaboration du Conservatoire Botanique National du Bassin parisien, 28 pages

GASTON K.J., 1994. *Rarity*. Chapman & Hall, New York. 205 pages.

GASTON K.J., 1997. What is rarity?, In *The biology of rarity*. eds W.E. Kunin, K.J. Gaston, pp. 30-47. Chapman & Hall, London, 280 pages.

GENTIL A., 1892-1894. *Inventaire Général des Plantes Vasculaires de la Sarthe indigènes ou naturalisées et se reproduisant spontanément*. Monnoyer Imp., Le Mans, 340 p.

HARTLEY S. & KUNIN W.E., 2003. Scale Dependency of Rarity, Extinction Risk, and Conservation Priority. *Conservation Biology* 17, 1559–1570.

HUNAUT G. (coord.), 1999. *Inventaire du patrimoine naturel. Liste régionale indicative des espèces déterminantes en Pays de la Loire - Espèces végétales*. Validation par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel le 30 juin 1999. DIREN Pays de la Loire, 31 p. + listes complémentaires.

HUNAUT G. & MORET J., 2009. *Atlas de la flore sauvage du département de la Sarthe*. Biotope. 640p.

IKAHA R. & GENTLEMAN R., 1996. R: a language for data analysis and graphics. *Journal of Computational and Graphical Statistics* 5, 299-314.

KERGUÉLEN M., 1993. *Index synonymique de la flore de France*. Muséum national d'Histoire naturelle, Collection du Patrimoine Naturel, vol. 8, 196 p.

LACROIX P., LE BAIL J., HUNAUT G., BRINDEJONC O., THOMASSIN G., GUITTON H., GESLIN J. & PONCET L., 2008. *Liste rouge régionale des plantes vasculaires rares et/ou menacées en Pays de la Loire*. Rapport du Conservatoire Botanique National de Brest avec la collaboration du Conservatoire Botanique National du Bassin parisien. 51 pages + annexes.

LEGENDRE P. & LEGENDRE L., 1998. *Numerical Ecology. 2nd english edition*. Elsevier Science BV, Amsterdam, 853 pages.

MAECHLER M., ROUSSEEUW P., STRUYF A. & HUBERT M., 2005. Cluster: analysis basics and extensions. Available via R. <http://cran.r-project.org>.

PRESTON F.W., 1948. The Commonness and Rarity of Species. *Ecology*, 29 : 254-283.

RAMBAUD M., HENDOUX F. & FILOCHE S., 2012. Vers un indice de rareté robuste hiérarchisant les actions de conservation de la flore. *Journal de Botanique*, 57, 49-58.

R Development Core Team, 2008. R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria.

TOUSSAINT B., LAMBINON J., DUPONT F., VERLOOVE F., PETIT D., HENDOUX F., MERCIER D., HOUSSET P., TRUANT F. & DECOCQ G., 2007. Réflexions et définitions relatives aux statuts d'indigénat ou d'introduction des plantes ; application à la flore du nord-ouest de la France. *Acta Botanica Gallica*, 154 (4) : 511-522.

UICN 2001. Catégories et Critères de l'UICN pour la Liste Rouge : Version 3.1. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 32 pages.

UICN 2003. Lignes Directrices pour l'Application, au Niveau Régional, des Critères de l'UICN pour la Liste Rouge. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni. ii + 26 pages.

UICN France, MNHN, FCBN & SFO 2010. *La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Orchidées de France métropolitaine*. Paris, 12 pages.

UICN France, MNHN & FCBN 2012. *La Liste rouge des espèces menacées en France – flore vasculaire : premiers résultats pour 1000 espèces, sous-espèces et variétés*. Paris, 12 pages.

Annexe

Résumé des cinq critères (A-E) utilisés pour évaluer l'appartenance d'un taxon à une catégorie menacée (En danger critique d'extinction, En danger et Vulnérable).

Utiliser n'importe lequel des critères A-E	En danger critique d'extinction (CR)	En danger (EN)	Vulnérable (VU)
A. Réduction de la population			
	Déclin mesuré sur la plus longue des deux durées: 10 ans ou 3 générations		
A1	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%
A2, A3 & A4	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A1. Réduction de la taille de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction sont clairement réversibles ET comprises ET ont cessé, en se basant sur l'un des éléments suivants:			
(a) l'observation directe			
(b) un indice d'abondance adapté au taxon			
(c) la réduction de la zone d'occupation (AOO), de la zone d'occurrence (EOO) et/ou de la qualité de l'habitat			
(d) les niveaux d'exploitation réels ou potentiels			
(e) les effets de taxons introduits, de l'hybridation, d'agents pathogènes, de substances polluantes, d'espèces concurrentes ou parasites.			
A2. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée, dans le passé, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments (a) à (e) mentionnés sous A1.			
A3. Réduction de la population prévue ou supposée dans le futur (sur un maximum de 100 ans), en se basant sur l'un des éléments (b) à (e) mentionnés sous A1.			
A4. Réduction de la population constatée, estimée, déduite ou supposée (sur un maximum de 100 ans), sur une période de temps devant inclure à la fois le passé et l'avenir, lorsque les causes de la réduction n'ont peut-être pas cessé OU ne sont peut-être pas comprises OU ne sont peut-être pas réversibles, en se basant sur l'un des éléments (a) à (e) mentionnés sous A1.			
B. Répartition géographique, qu'il s'agisse de B1 (zone d'occurrence) ET/OU B2 (zone d'occupation)			
B1. Zone d'occurrence (EOO)	< 100 km ²	< 5,000 km ²	< 20,000 km ²
B2. Zone d'occupation (AOO)	< 10 km ²	< 500 km ²	< 2,000 km ²
Et au moins 2 des conditions suivantes:			
(a) Sévèrement fragmentée, OU Nombre de localités	= 1	≤ 5	≤ 10
(b) Déclin continu de l'un des éléments suivants: (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) superficie, étendue et/ou qualité de l'habitat, (iv) nombre de localités ou de sous populations, (v) nombre d'individus matures.			
(c) Fluctuations extrêmes de l'un des éléments suivants: (i) zone d'occurrence, (ii) zone d'occupation, (iii) nombre de localités ou de sous populations, (iv) nombre d'individus matures.			
C. Petite population et déclin			
Nombre d'individus matures	< 250	< 2,500	< 10,000
ET C1 ou C2:			
C1. Un déclin continu estimé à au moins: (max. de 100 ans dans l'avenir)	25% en 3 ans ou 1 génération	20% en 5 ans ou 2 générations	10% en 10 ans ou 3 générations
C2. Un déclin continu ET (a) et/ou (b):			
(a i) Nombre d'individus matures dans chaque sous population:	< 50	< 250	< 1,000
ou			
(a ii) % d'individus dans une sous population =	90-100%	95-100%	100%
(b) Fluctuations extrêmes du nombre d'individus matures.			
D. Population très petite ou restreinte			
Soit:			
Nombre d'individus matures	< 50	< 250	D1. < 1,000
			ET/OU
VU D2. Zone d'occupation restreinte ou nombre de localités limité et susceptibles d'être affectées à l'avenir par une menace vraisemblable pouvant très vite conduire le taxon vers EX ou CR.			D2. en règle générale: AOO < 20 km ² ou nombre de localités ≤ 5
E. Analyse quantitative			
Indiquant que la probabilité d'extinction dans la nature est:	≥ 50% sur 10 ans ou 3 générations (100 ans max.)	≥ 20% sur 20 ans ou 5 générations (100 ans max.)	≥ 10% sur 100 ans