

Bloc Note Botanique n° 40

Sommaire

Papaveraceae	Fumaria bastardii	Rosaceae	Crataegus azarolus
«	Fumaria petteri subsp. calcarata	«	Crataegus monogyna
«	Papaver dubium subsp. dubium	«	Potentilla recta
Plantaginaceae	Antirrhinum majus var. striatus	«	Potentilla intermedia
«	Plantago coronopus	«	Potentilla velutina
«	Plantago lagopus	«	Potentilla x clementei
Poaceae	Anisantha madritensis	Rubiaceae	Galium aparine subsp. aparinella
«	Anisantha rubens	«	Galium verticillatum
«	Brachypodium distachyon		Valantia hispida
«	Lamarckia aurea	Rutaceae	Dictamnus albus
«	Macrochloa tenacissima	Santalaceae	Arceuthobium gambyi
«	Melica minuta subsp. minuta	«	Arceuthobium oxycedri
«	Mibora minima	Selaginellaceae	Selaginella denticulata
«	Sesleria caerulea	Urticaceae	Parietaria judaica
«	Vulpia unilateralis	«	Parietaria lusitanica
Pteridaceae	Allosorus acrosticus		
«	Allosorus pteridioides		
Ranunculaceae	Helleborus foetidus		
«	Helleborus viridis		
«	Ranunculus gramineus		
«	Ranunculus peltatus		

Février 2023



Papaveraceae

***Fumaria bastardii* Boreau**

Frédéric Andrieu, le 15/04/2022, Fitou (11)

Noter la teinte rosée des pétales, à extrémité tachée de pourpre-noire, les pédoncules fructifères (et florifères) dressés et courts (10-25 mm de long), les bractées petites (inf. au pédicelle), les sépales un peu moins larges que la corolle et dentés à la base



Papaveraceae

Fumaria petteri subsp. *calcarata* (Cadevall) Lidén & A.Soler

Frédéric Andrieu, le 16/04/2022, Maury (66)



Chez cette espèce, le fruit présente une extrémité typiquement ogivale (cf. flèche) qui permet de le distinguer des autres espèces du genre.

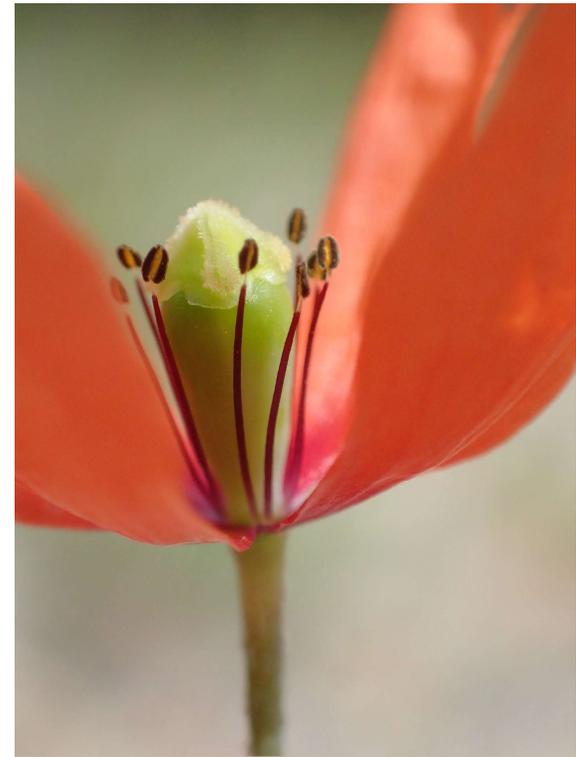
En dehors de vieilles récoltes, la subsp. *calcarata* est la seule connue à ce jour en France. C'est un taxon de l'ouest de la Méditerranée.

Papaveraceae

Papaver dubium subsp. *dubium* L.



Frédéric Andrieu,
le 15/04/2022,
Fitou (11)



▲ Noter les étamines à
filet étroit, non élargi et
brusquement rétréci sous
l'anthère.

Plantaginaceae

***Antirrhinum majus* var. *striatus* (DC.) Rothm.**

Frédéric Andrieu, le 15/04/2022, Case-de-Pène (66)



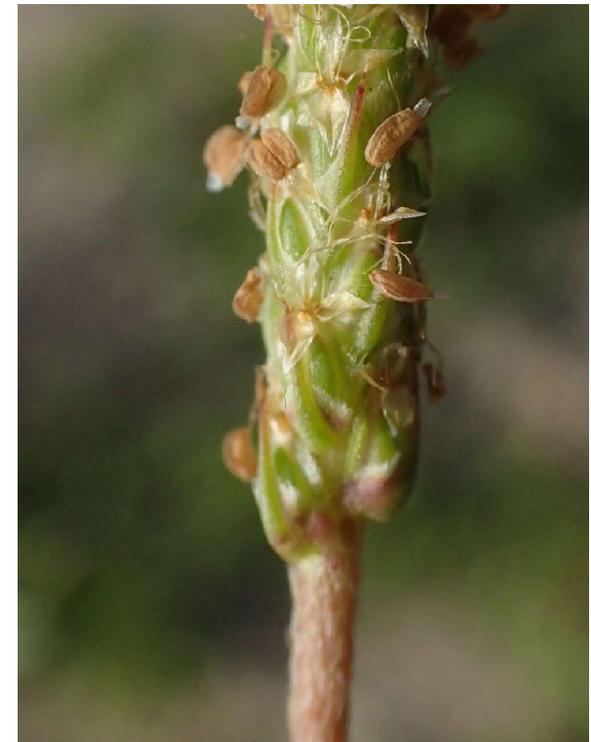
Taxon controversé, parfois traité comme variété de *A. latifolium*, et peut-être d'origine hybride entre *A. majus* et *A. latifolium*. Il est présent dans les Corbières, les Pyrénées-Orientales, et plus au sud en Espagne. Il se caractérise par sa corolle jaune pâle, ou lavée de rose, et striée de rose au moins à la base de la lèvre supérieure.



Plantaginaceae

***Plantago coronopus* L.**

Frédéric Andrieu, le 27/04/2022, Bages (66)



Plantaginaceae
Plantago lagopus L.

Frédéric Andrieu, le 27/04/2022, Bages (66)



Poaceae

Anisantha madritensis (L.) Nevski (= *Bromus madritensis* L.)

Frédéric Andrieu, le 27/04/2022, Bages (66)

Noter le chaume glabre à la base de l'inflorescence ►



Variabilité de la densité de la panicule en épillets ▼



Poaceae

Anisantha rubens (L.) Nevski
(= *Bromus rubens* L.)

Frédéric Andrieu, le 27/04/2022, Bages (66)



Noter la pilosité fine du chaume à la base de l'inflorescence. Critère utile pour distinguer ce taxon dans ses formes à inflorescence peu fournie par rapport à *A. madritensis* (chaume glabre)

Poaceae

Brachypodium distachyon (L.) P. Beauv.

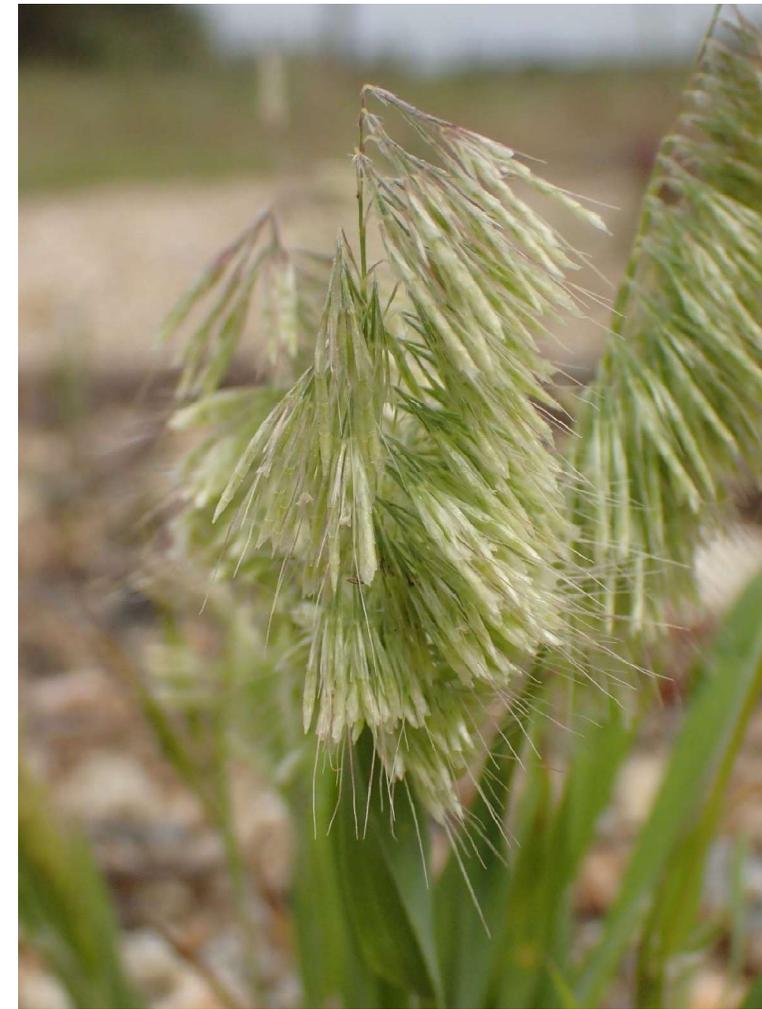
Frédéric Andrieu, le 27/04/2022, Bages (66)



Poaceae

Lamarckia aurea (L.) Moench

Frédéric Andrieu, le 27/04/2022, Bages (66)



Poaceae

Macrochloa tenacissima (L.) Kunth (= *Stipa tenacissima* L.)

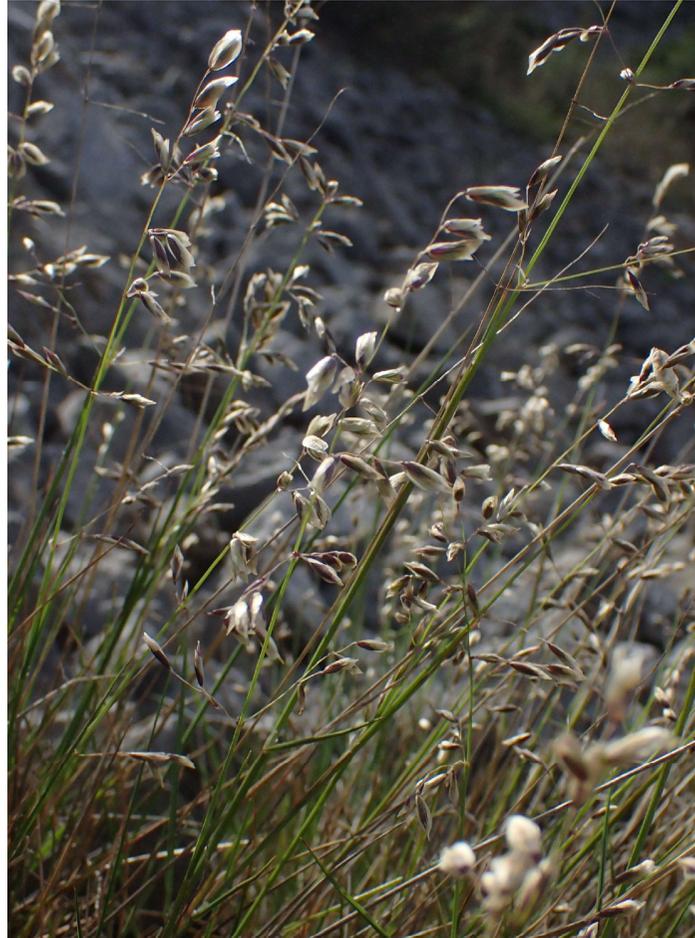
Frédéric Andrieu, le 14/03/2022, Remoulins (34)



Poaceae

Melica minuta L. subsp. *minuta*

Frédéric Andrieu, le 14/05/2022, Case-de-Pène (66)



Poaceae

Mibora minima (L.) Desv.



Frédéric Andrieu, le 30/01/2022,
La Garde-Freinet (83)



Poaceae

Sesleria caerulea (L.) Ard.



Frédéric Andrieu, le 16/04/2022,
Cucugnan (11)



Poaceae

Vulpia unilateralis (L.) Stace

Frédéric Andrieu, le 25/04/2022, Mèze (34)



Pteridaceae

Allosorus acrosticus (Balb.) Christenh. (= *Cheilanthes acrostica* (Balb.) Tod.)

Frédéric Andrieu, le 15/04/2022, Case-de-Pène (66)



▲
Noter les indusies à
marge frangée



Pteridaceae

Allosorus pteridioides (Reichard) Christenh.
(= *C. maderensis* Lowe)

Jean-René Garcia, le 12/01/2023, Salasc (34)



20230113173532796



▲
Noter les indusies à
marge érodée à entière

Ranunculaceae
Helleborus foetidus L.

Jean-René Garcia,
le 05/05/2022, Saint-Géniès-de-Varensal (34) ▼



▲▲▶
Frédéric Andrieu, le
14/03/2021,
Castanet-le-Haut (34)



Ranunculaceae
Helleborus viridis L.



Frédéric Andrieu, le
14/03/2021,
Castanet-le-Haut (34)



Ranunculaceae

Ranunculus gramineus L.

Frédéric Andrieu, le 17/04/2022, Saint-Martin-de-Londres (34)



Ranunculaceae

Ranunculus peltatus Schrank

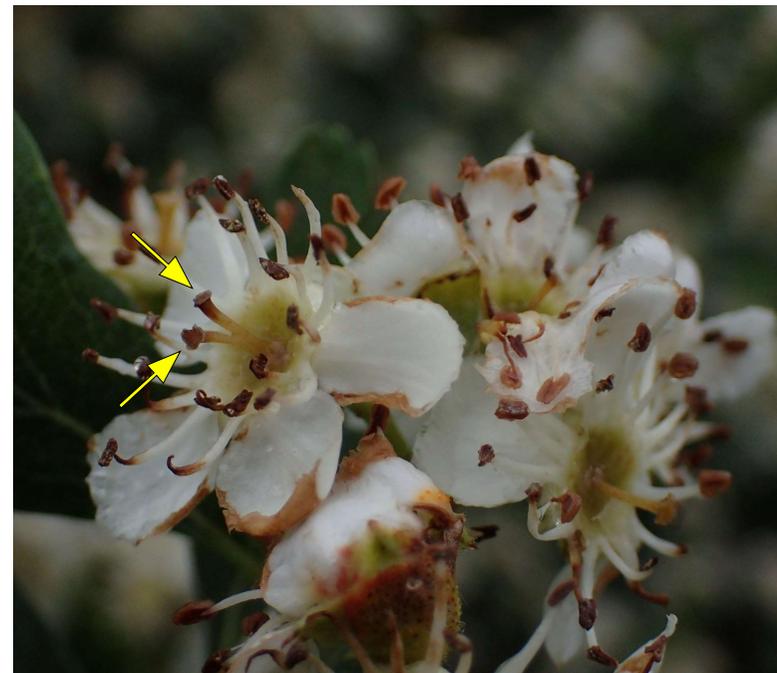
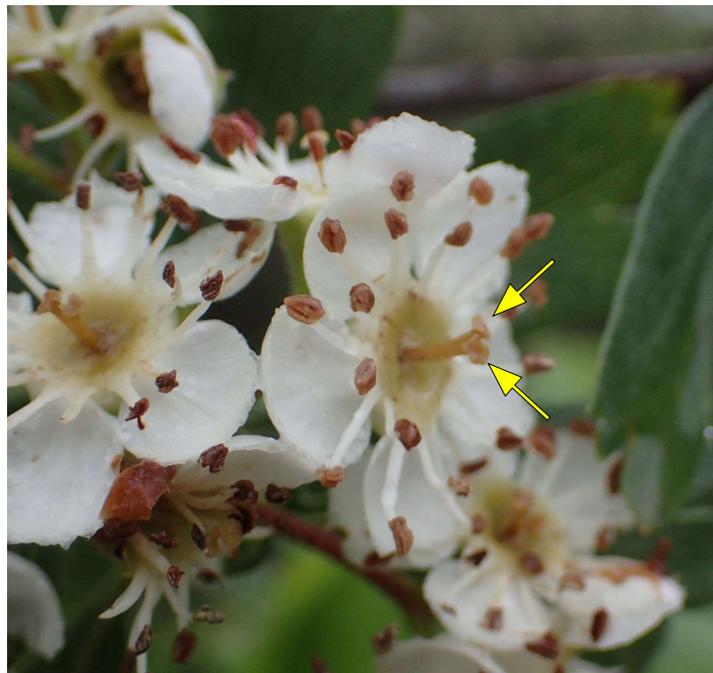
Jean-René Garcia,
le 31/03/2022, Vias (34)



Rosaceae

Crataegus azarolus L.

Frédéric Andrieu, le 24/04/2022,
Cournonsec (34)



▲ Fleur à deux stigmates (flèches)

▼ Feuilles à limbe atténué à la base, courtement décurrent sur le pétiole, à division à angle fermé (typique sur la photo de droite), parfois plus ouvert (photo de gauche). Dans ce dernier cas, hybride possible avec *C. monogyna*, mais dans le cas présent, toutes les fleurs étaient à 2 stigmates (et non mélange de fleurs à 1 et 2 stigmates)



Rosaceae

Crataegus monogyna Jacq.

Frédéric Andrieu, le 24/04/2022,
Cournonsec (34)



▲ Fleur à un seul stigmate (un seul noyau)

▼ Feuilles à limbe non ou très brièvement décurrent sur le pétiole, à division formant un angle très ouvert, presque à angle droit.



Rosaceae

Potentilla recta L.

Frédéric Andrieu, le 22/04/2022, Céret (66)



Noter : la foliole terminale simple, à nombreuses dents (15-30 dents disposées sur toute sa longueur (▼) ; le revers des folioles à poils tous droits cachant nullement l'épiderme (▲), avec poils glanduleux au moins dans l'inflorescence ; les stipules lobées (◄)



Rosaceae

***Potentilla intermedia* L.**

Frédéric Andrieu, le 22/04/2022, Céret (66)

Espèce naturalisée d'origine eurosibérienne



Noter : la foliole terminale (généralement) trifurquée, à plus de 7 dents disposées sur toute sa longueur (▲) ; le revers des folioles à tomentum vert grisâtre composé de poils flexueux à crépus ne cachant pas entièrement l'épiderme (◄) ; les stipules lobées (►)



Rosaceae

Potentilla velutina Lehm.

Frédéric Andrieu,
le 03/04/2022,
Sabran (30)



Rosaceae

Potentilla x clementei Jord.



Frédéric Andrieu,
le 03/04/2022,
Sabran (30)

Taxon hybride (*P. verna* L. x *P. velutina* Lehm.). Se caractérise par un port et des stipules linéaires dans leur partie libre comme les parents. Mais :

- face inférieure des feuilles à poils simples longs et poils étoilés en tomentum peu dense (poils simples chez *P. verna* et poils étoilés denses chez *P. velutina*).
- feuilles à 3 et 5 folioles (5 chez *P. verna*, 3 chez *P. velutina*).



Rubiaceae

Galium aparine subsp. *aparinella* (Lange) Jauzein

Noter la couleur verdâtre des fleurs (fleurs blanches chez la subsp. *aparine*)



Frédéric Andrieu,
le 15/04/2022, Fitou (11)



Rubiaceae

Galium verticillatum Danthoine ex Lam.

Frédéric Andrieu, le 16/04/2022, Maury (66)



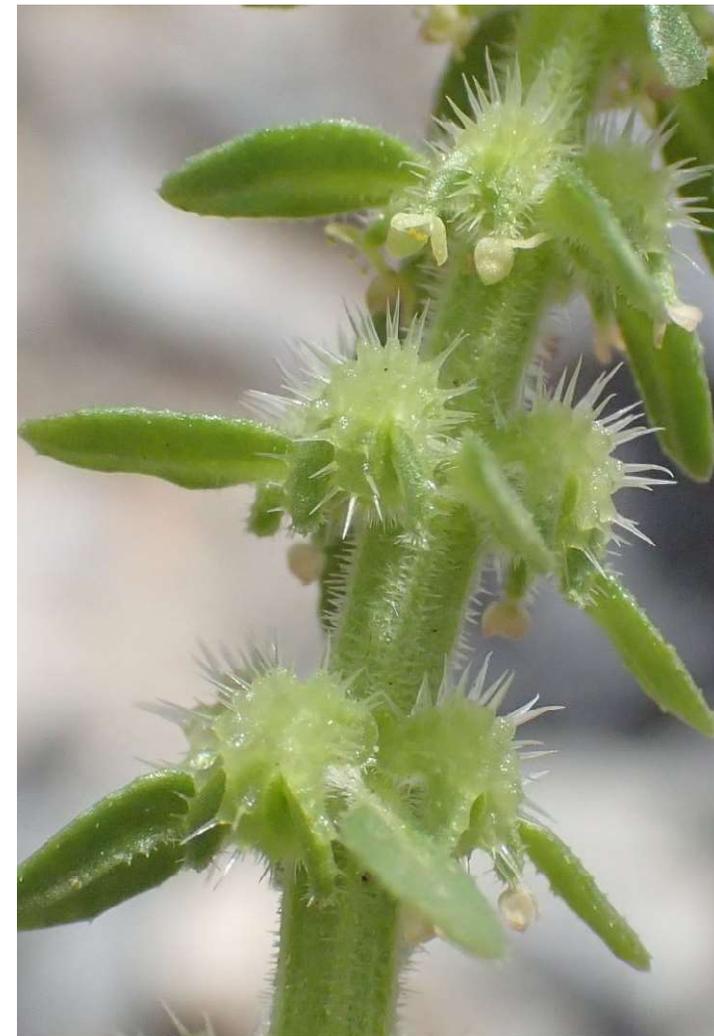
Plante annuelle et de petite taille ; verticilles floraux à plus de 3 fleurs ; fleurs petites, dressées et de teinte verdâtre à rougeâtre. Ici le sujet est encore jeune, les corolles ne sont pas épanouies

Rubiaceae

Valantia hispida L.

Frédéric Andrieu,
le 15/04/2022, Case-de-Pène (66)

Le fruit (en réalité un pédicelle renflé qui enveloppe le vrai fruit à maturité) présente 3 excroissances latérales et un bombement sur le dos (chez *V. muralis* : 4 excroissance, la dorsale plus grande que les latérales). La tige est par ailleurs densément hispide (généralement glabre chez *V. muralis*).



Rutaceae

Dictamnus albus L.

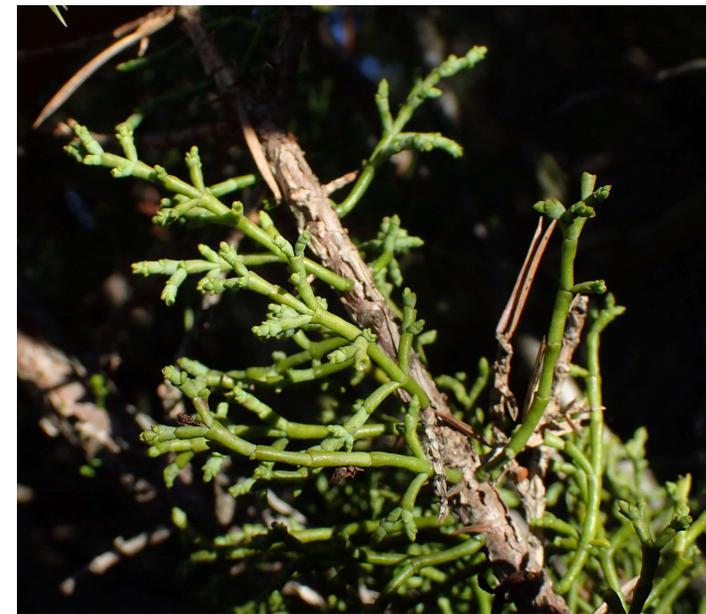
Jean-René Garcia,
le 26/05/2022, La Boissière (34)



Santalaceae

Arceuthobium gambyi Fridl.

Frédéric Andrieu,
le 29/01/2022, Saint-Christophe, Lafare (84)



Espèce de la famille du gui, parasite sur
Juniperus phoenicea



Santalaceae

Arceuthobium oxycedri (DC.) M. Bieb.

Frédéric Andrieu,
le 29/01/2022, Les Mourres, Forcalquier (04)



Espèce de la famille du gui,
parasite sur *Juniperus*
oxycedrus



Selaginellaceae

Selaginella denticulata (L.) Spring



Frédéric Andrieu,
le 13/02/2021,
Puéchabon (34)



Rameau sporifère à gauche
et rameau végétatif à droite



Urticaceae

Parietaria judaica L.



Frédéric Andrieu,
le 15/04/2022,
Case-de-Pène (66)

Urticaceae

Parietaria lusitanica L.



Frédéric Andrieu,
le 15/04/2022,
Case-de-Pène (66)

