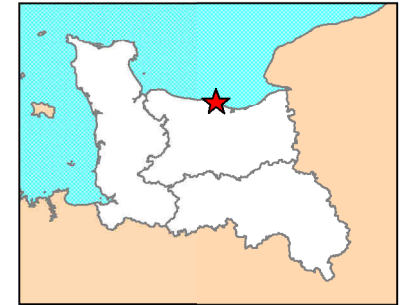





ANNEXES

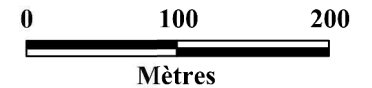
| Annexes | | N° |
|---|--|-----------|
| Cartes et photos aériennes | Carte des limites administratives de la réserve naturelle | 1 |
| | Carte géologique de la réserve naturelle (Dugué, 2012) | 2 |
| | Carte des unités écologiques de la réserve naturelle (Breton, 2004) | 3 |
| | Carte de la ZNIEFF II « Platier rocheux du plateau du Calvados » | 4 |
| | Carte de l'évolution du littoral au Cap Romain de 1947 à 1977 (Hommeril) | 5 |
| | Photo aérienne de la réserve naturelle (©RNN Falaise du Cap Romain, 2010) | 6 |
| Coupes géologiques | Coupe simplifiée des séries géologiques du Jurassique moyen et supérieur de Basse-Normandie (d'après Dugué <i>et al.</i> , 1998) | 7 |
| | Coupes géologiques du Calvados et diagramme des dislocations subies par les couches géologiques (Eudes-Deslongchamps, 1864) | 8 |
| | Coupes géologiques anciennes de la falaise du Cap Romain (1864, 1932 et 1957) | 9 |
| | Coupe géologique synthétique de la falaise du Cap Romain (Dugué, 1998) | 10 |
| | Corrélation des coupes géologiques du parastratotype du Bathonien local (d'après Fily, 1975 ; Fily <i>et al.</i> , 1989 ; Rioult <i>et al.</i> , 1991) | 11 |
| Inventaires paléontologiques, faunistiques et floristiques | Fiche géotope BNO 0300 « Falaise du Cap Romain » de l'inventaire du patrimoine géologique de Basse-Normandie (APGN, 2010) | 12 |
| | Liste des fossiles du Bathonien des carrières de Ranville, des falaises des Confessionnaux et du Cap Romain (Rebours, 2010) | 13 |
| | Inventaire paléontologique des marnes intra récifales du Cap Romain (Rebours <i>et al.</i> , 2011) | 14 |
| | Inventaire de la faune marine de la Côte de Nacre de 1994 à 2004 (ANC, 2006) | 15 |
| | Inventaire de la ZNIEFF II « Platier rocheux du plateau du Calvados » (DIREN, 1996) | 16 |
| | Inventaires de la faune et flore marines de la réserve naturelle (Rustand 2004, Gracia 20058, GEMEL-N 2009 à 2011) | 17 |

| | | |
|---|--|----|
| | Inventaire des plantes vasculaires de la réserve naturelle (Provost, Poder, 2001) (Geslin, Martin, 2003) (Bousquet, Desmarets, 2012) | 18 |
| | Inventaire des invertébrés terrestres de la réserve naturelle (Chéreau, Elder, 2012) | 19 |
| | Suivi de l'avifaune migratrice au Cap Romain (Girard, Leclerc, 2011) (Desmarets, Hacquebart, 2012) | 20 |
| Autres documents sur le patrimoine naturel et historique | Hypothèses proposées pour expliquer le développement des biohermes à spongiaires du Cap Romain | 21 |
| | Micro-atolls à spongiaires sur le platier entre Luc-sur-Mer et Lion-sur-Mer | 22 |
| | Planche photos des habitats sur la réserve naturelle | 23 |
| | Plan du site archéologique du Cap Romain (Eblé, 1948) | 24 |
| | Liste des objets archéologiques du Cap Romain (collections Mellion et Ramond) | 25 |
| | Découvertes archéologiques au Cap Romain en 2006 | 26 |
| Animations et outils pédagogiques développés sur la réserve naturelle | | 27 |
| Décret n°84-635 du 16 juillet 1984 portant création de la réserve naturelle | | 28 |
| Fiche descriptive de la réserve naturelle (DIREN, 1999) | | 29 |
| Convention de gestion de la réserve naturelle (2008) | | 30 |
| Conventions d'entretien du sommet de falaise | Extrait du cadastre numérisé du Conseil général du Calvados sur fond orthophotoplan : frange littorale à la limite communale de Bernières-sur-Mer et de Saint-Aubin-sur-Mer. | 31 |
| | Liste des propriétaires sur la réserve naturelle. | 32 |
| | Convention d'entretien de la parcelle AE47 | 33 |
| | Convention d'entretien de la parcelle AE55 | 34 |
| | Convention d'entretien de la parcelle AE58 | 35 |
| Arrêté préfectoral de composition du comité consultatif de la réserve naturelle (2009) | | 36 |
| Projet d'extension de la réserve naturelle | Stratégie de création d'aires protégées terrestres (SCAP) en Basse-Normandie – Comité de pilotage du 05/03/2012 | 37 |

Réserve Naturelle Falaise du Cap-Romain (FR3600069)



-  RNN
-  Limites Départementales
BDTopo IGN
-  Trait de Côte
Histolitt v2 IGN/SHOM



Sources :
© DREAL-BN - SRMP
© IGN - Protocole 2011

04/10/2012





Légende

--- Limites de la Réserve Naturelle Falaise du Cap Romain

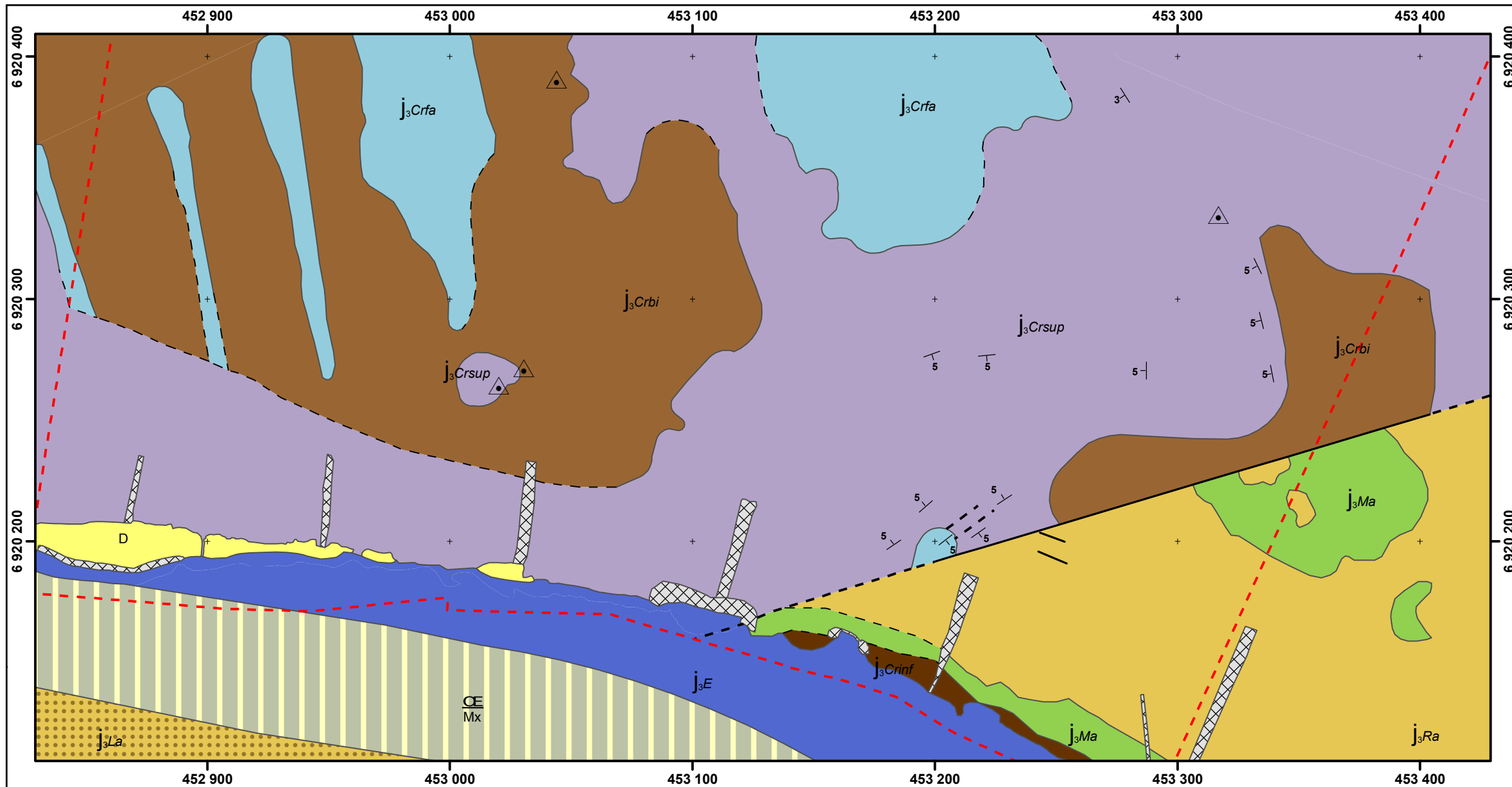
Formations quaternaires

- Gas quaternaire
- Remblais anthropiques
- Dunes (sables quartzeux)
- Dépôts marins sous recouvrement loessique

Formations jurassiques

- Bathonien supérieur Formation du Calcaire de Langrune
- Bathonien supérieur Formation de la Caillasse de la Basse-Ecarde, complexe récifal de Saint-Aubin-sur-Mer, couches supra récifales
- Bathonien supérieur Formation de la Caillasse de la Basse-Ecarde, complexe récifal de Saint-Aubin-sur-Mer falun à petits bryozoaires
- Bathonien supérieur Formation de la Caillasse de la Basse-Ecarde, complexe récifal de Saint-Aubin-sur-Mer biohermes à spongiaires
- Bathonien supérieur Formation de la Caillasse de la Basse-Ecarde, complexe récifal de Saint-Aubin-sur-Mer couches infra récifales
- Bathonien supérieur Formation de la Caillasse de la Basse-Ecarde Marnes à Goniiorhynchia boueti
- Bathonien supérieur Formation de la Caillasse de la Basse-Ecarde
- Bathonien supérieur Formation du Calcaire de Ranville

- Contour géologique
- Contour géologique masqué ou supposé
- Faille observée avec indication du regard
- Faille probable
- indication de pendage



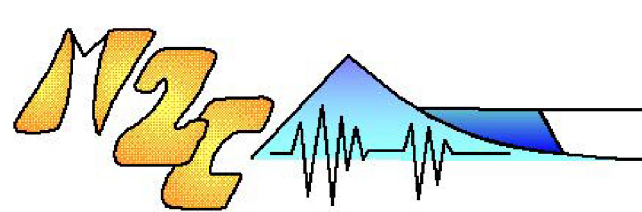
Auteur : O. Dugué

Réalisation : APGN, CREC - UCBN

Financement : DREAL de Basse-Normandie

Sources : Relevé terrain ; février 2011
 Base de Données CREC-OLIBAN, 2013
 Carte géologique Bayeux - Courseulles-sur-Mer (n°119) ;
 BRGM Editions ; 2008 ; ISBN 2 7159 1119 X

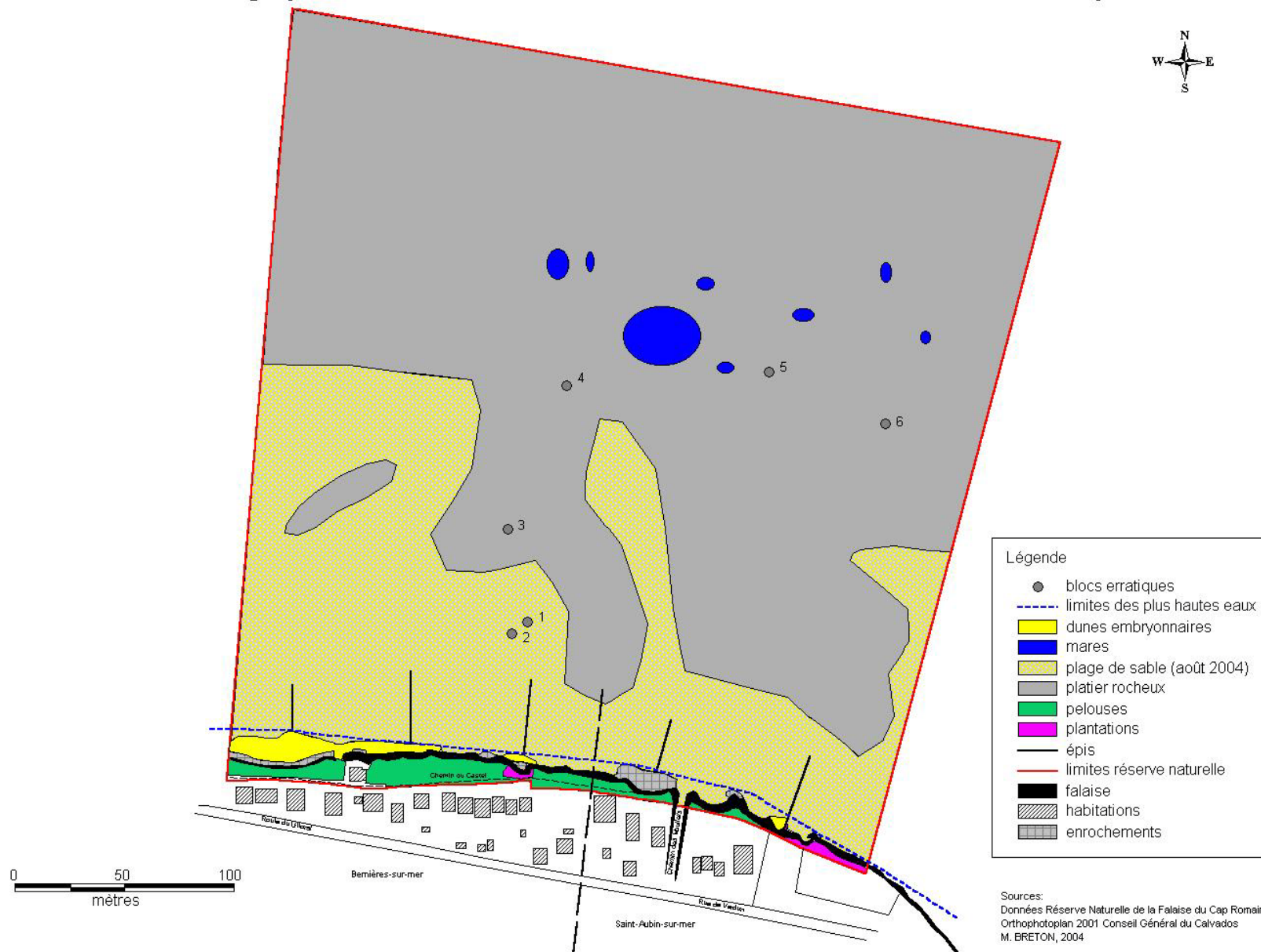
Echelle de la carte, 1:2 000^{ème}
 Projection : RGF93 - Lambert 93
 Ellipsoïde : IAG-GRS80
 Version du document : original
 Date: 04/03/2013



CENTRE DE RECHERCHES EN ENVIRONNEMENT CÔTIER
STATION MARINE



Unités écologiques de la Réserve Naturelle de la falaise du Cap Romain



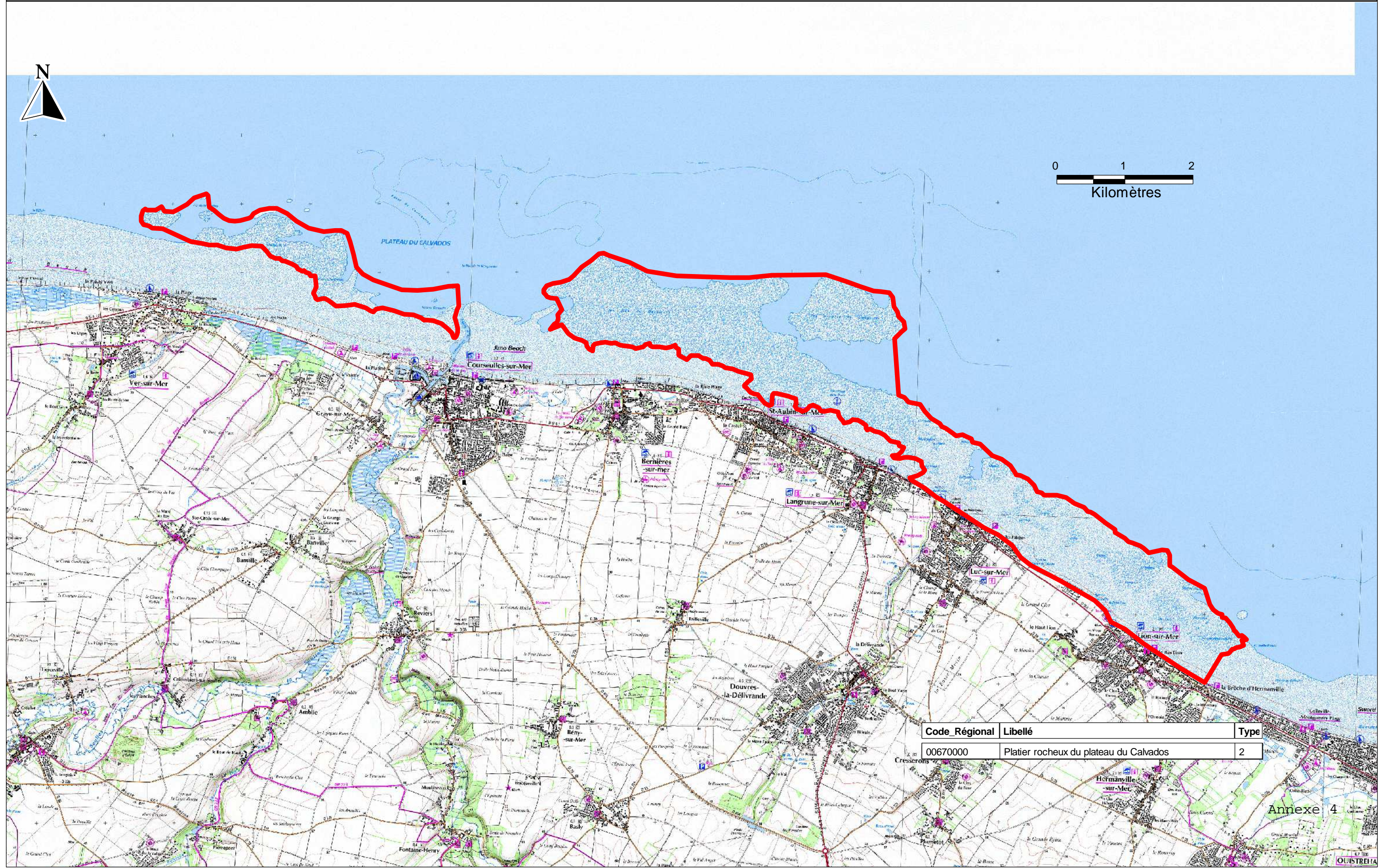
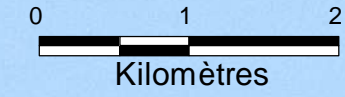
Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
Platier rocheux du plateau du Calvados



Direction Régionale de l'Environnement
RÉGION NORMANDE

Fond IGN.Scan 25 © 2007

Source DIREN / SNPC - Décembre 2007

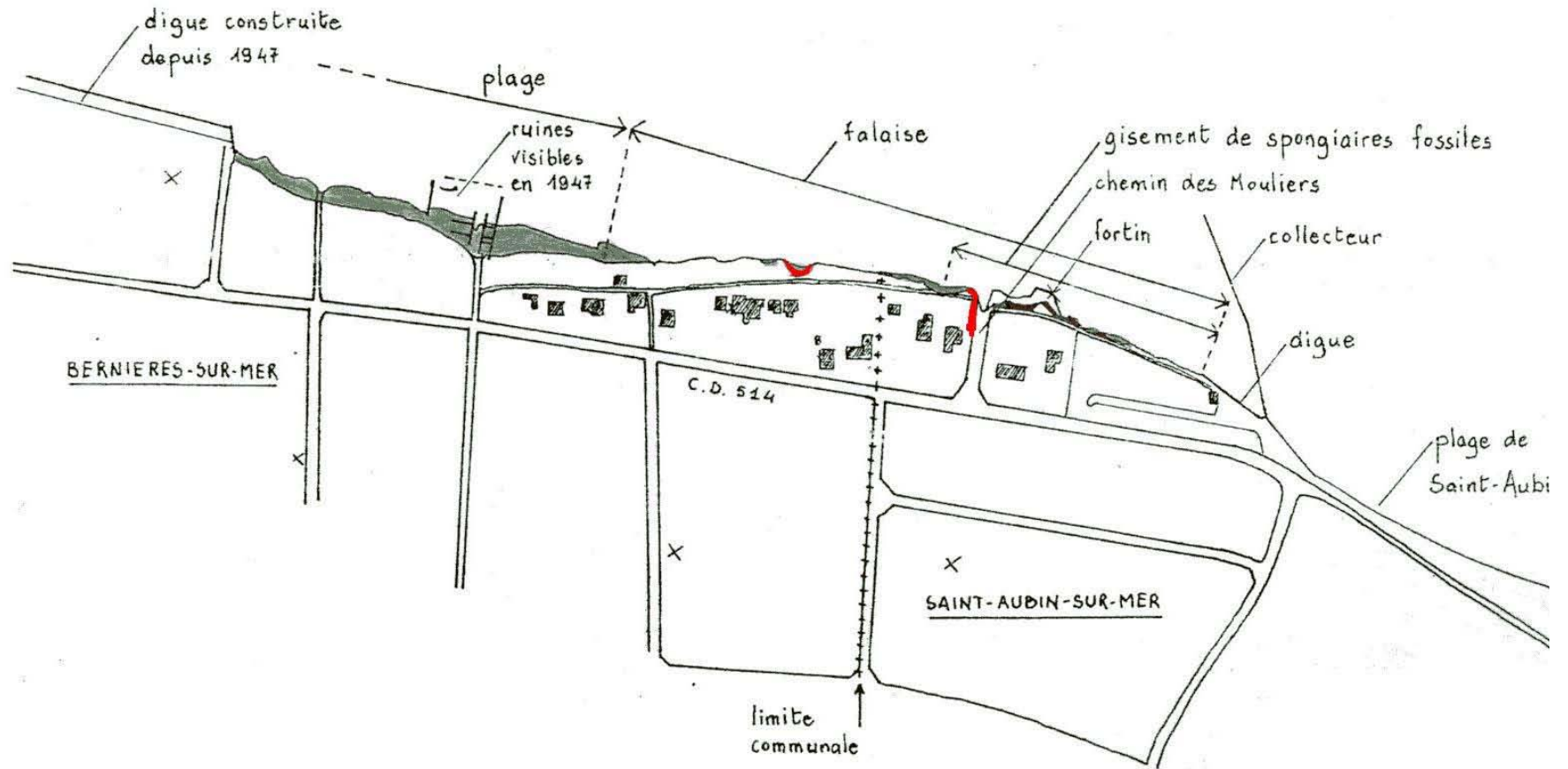


| Code Régional | Libellé | Type |
|---------------|--|------|
| 00670000 | Platier rocheux du plateau du Calvados | 2 |

Annexe 4

OUSTREIA

Evolution du littoral au Cap Romain entre 1947 et 1977 (Hommeril)



recul de la falaise due à l'action de la mer



dégradation du sommet de la falaise sous l'action du piétinement et du ruissellement.



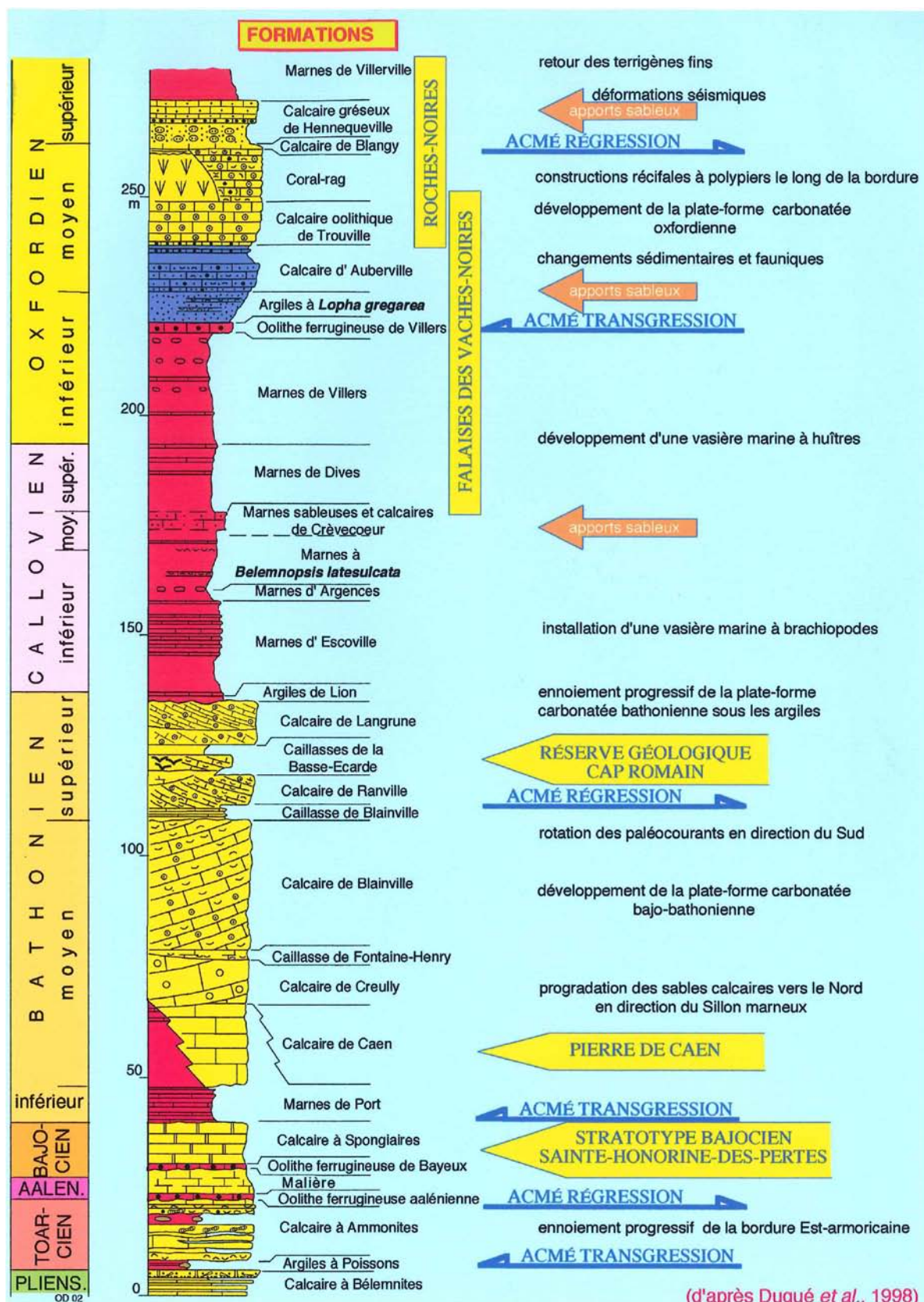
échelle 1/5000°



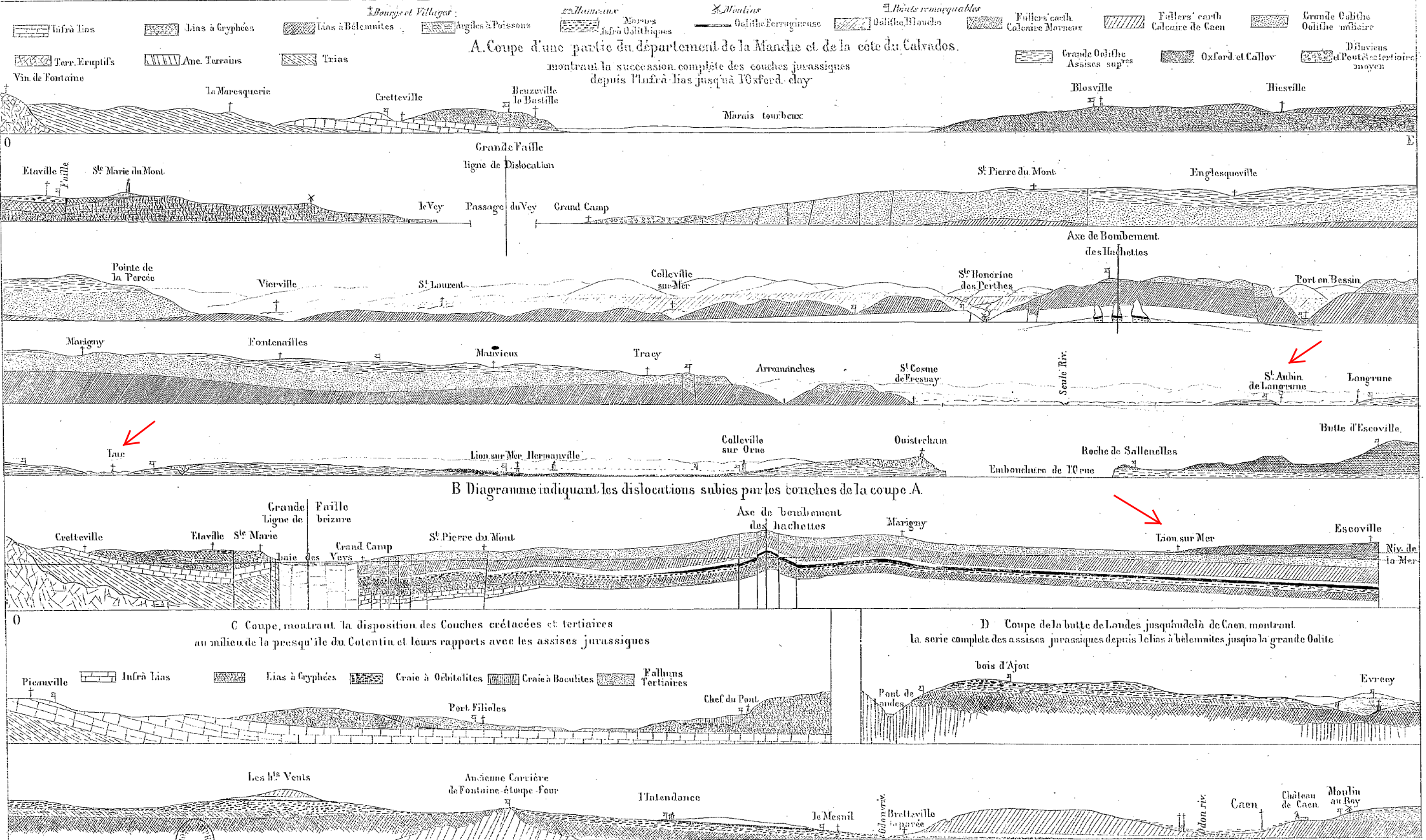
CENTRE DE RECHERCHES
EN ENVIRONNEMENT CÔTIER
STATION MARINE

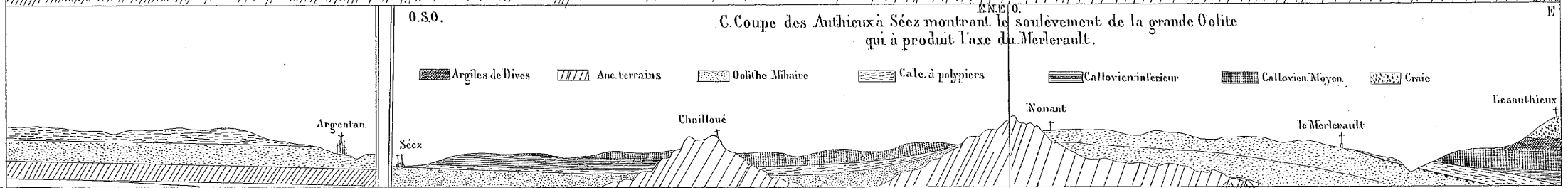
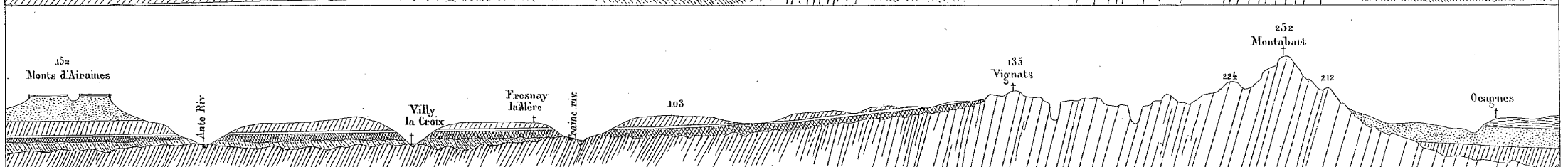
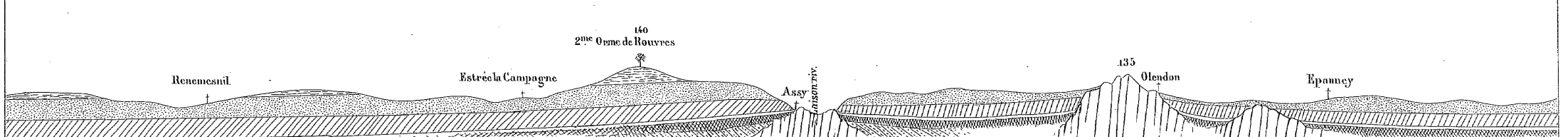
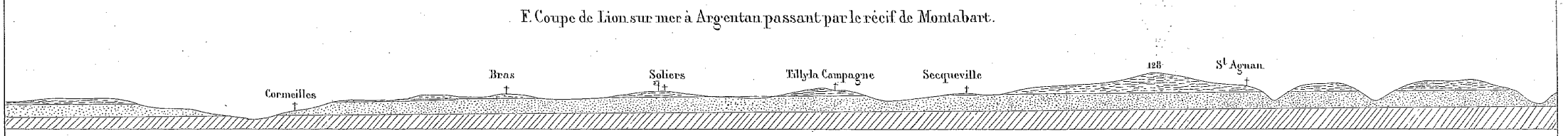
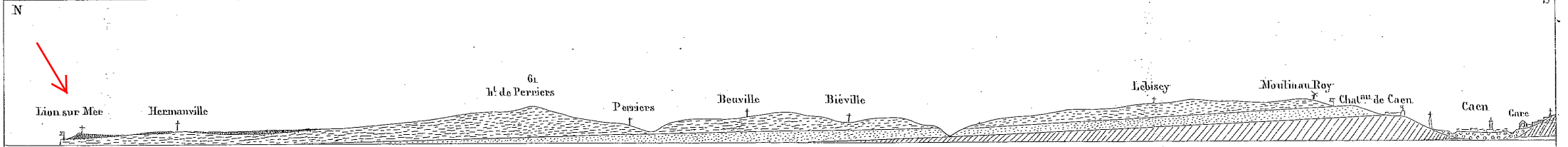
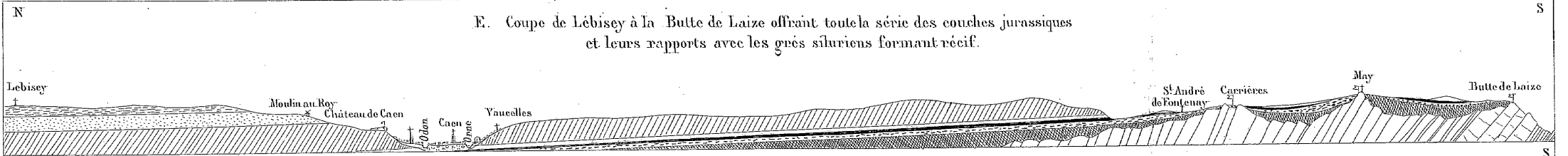


COUPE SIMPLIFIEE DES SERIES GEOLOGIQUES DU JURASSIQUE DE BASSE-NORMANDIE (D'après Dugué *et al.*, 1998)

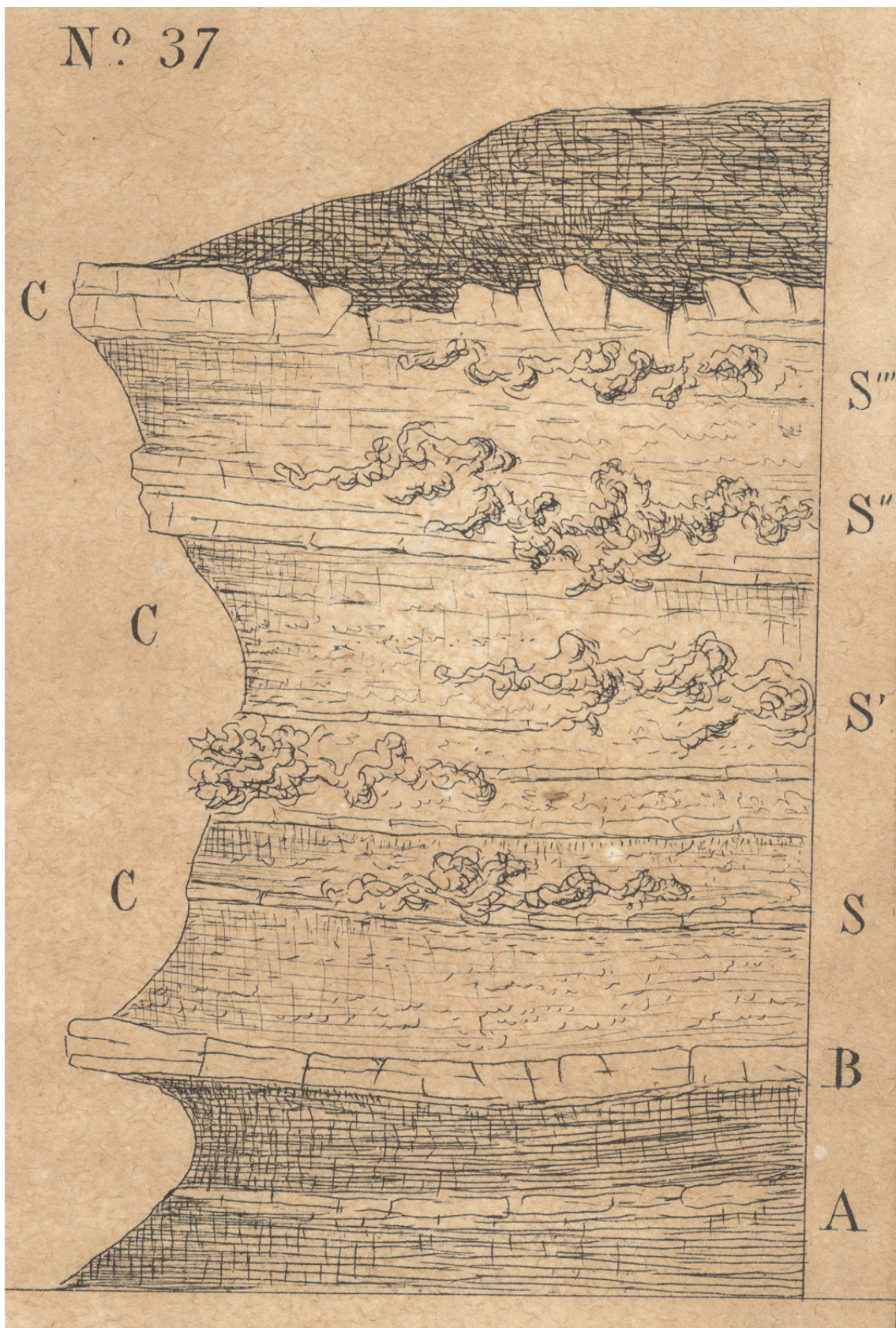


Etudes sur les étages jurassiques inférieurs de la Normandie

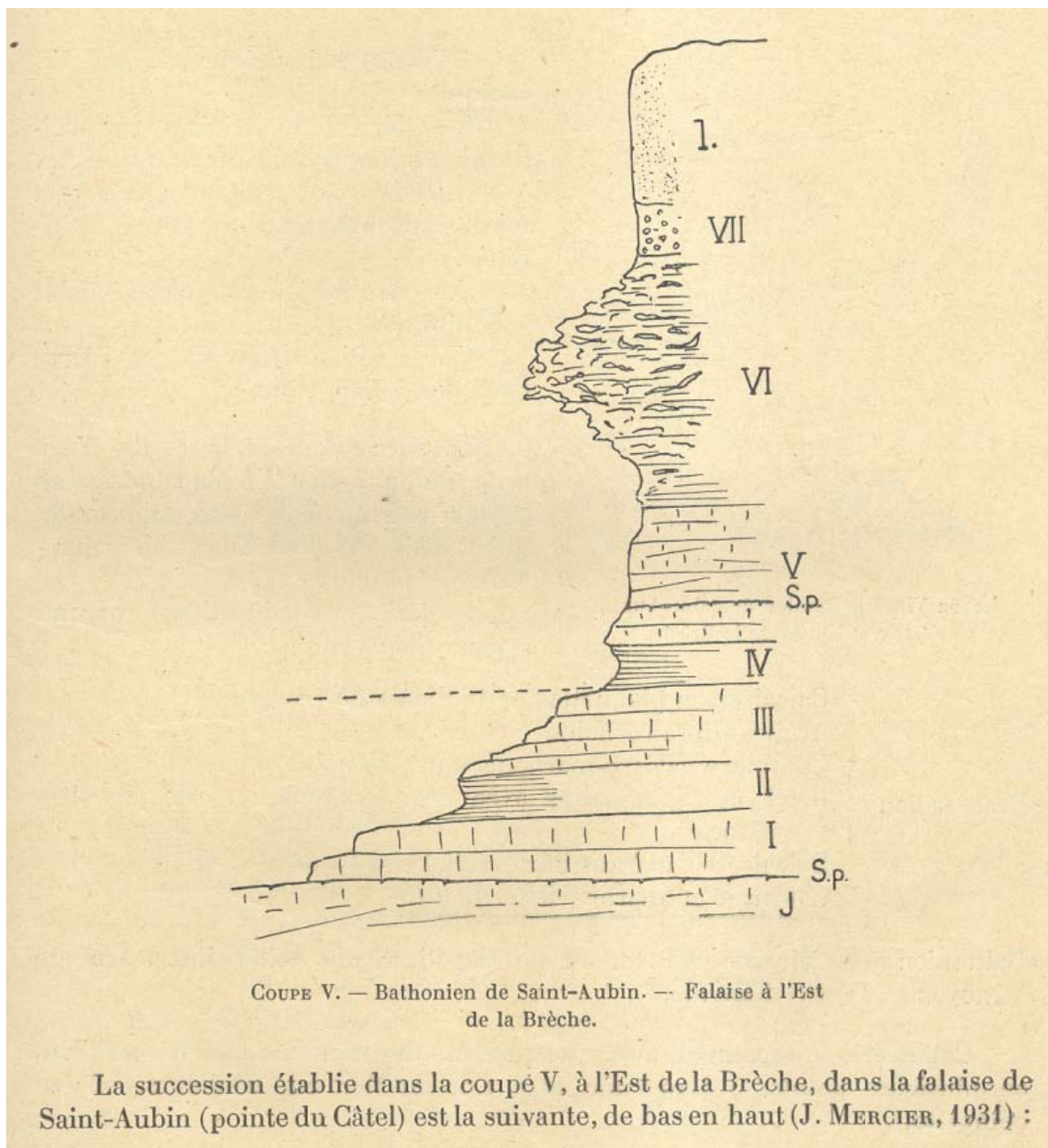




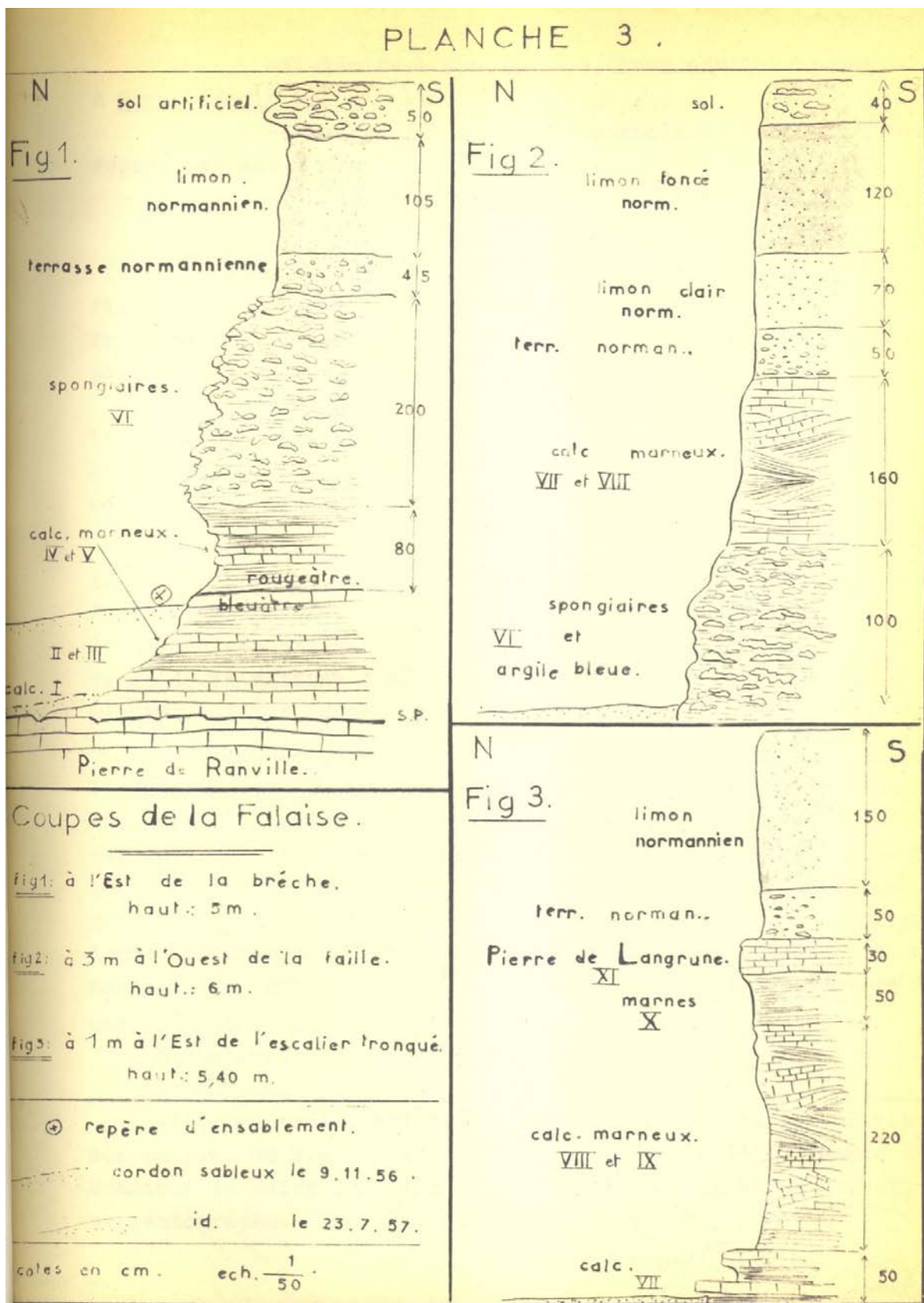
**COUPE GEOLOGIQUE DE LA FALAISE DU CAP ROMAIN
(E. Eudes-Deslongchamps, 1864)**



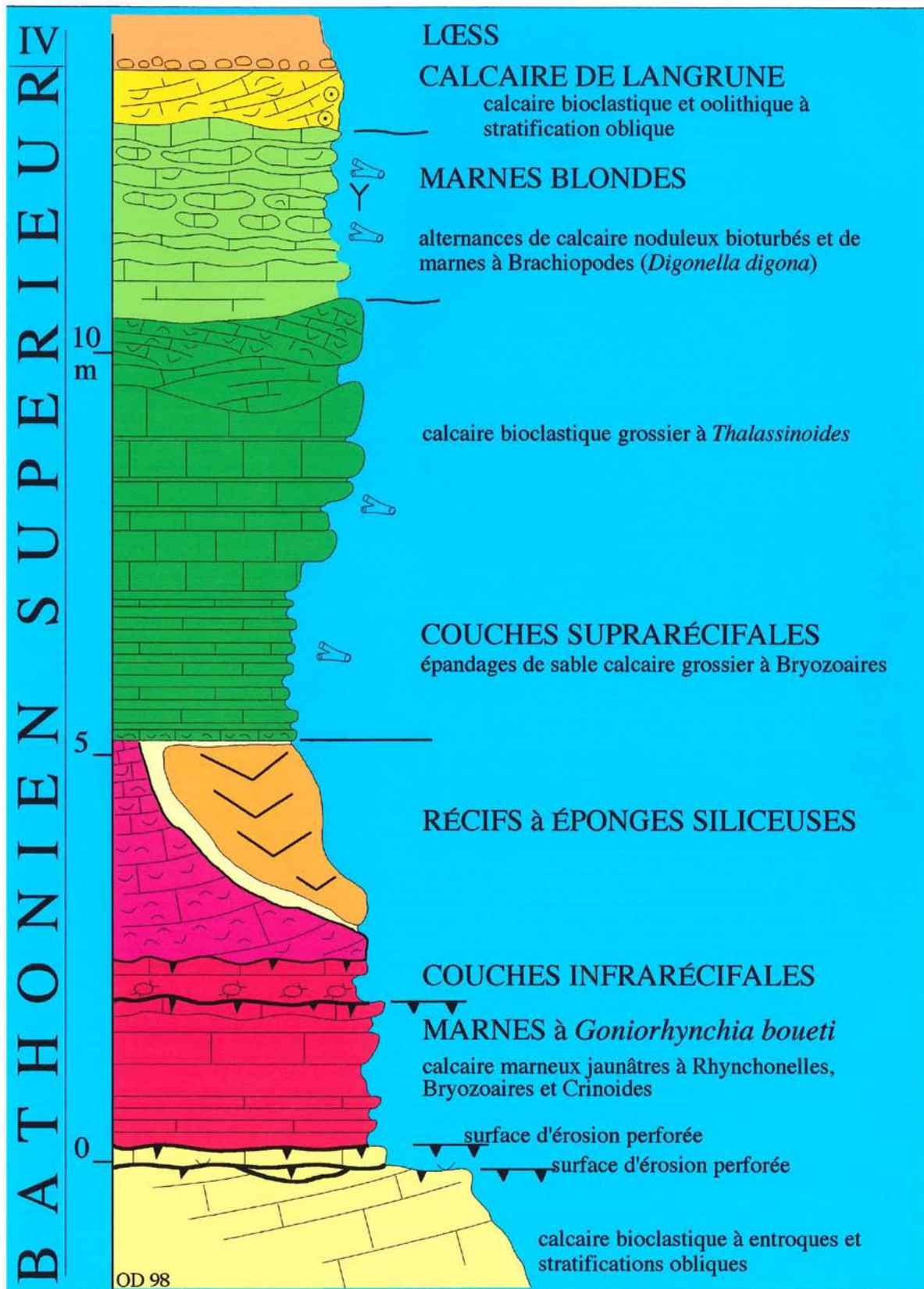
**COUPE GEOLOGIQUE DE LA FALAISE DU CAP ROMAIN
(J. Mercier, 1932)**

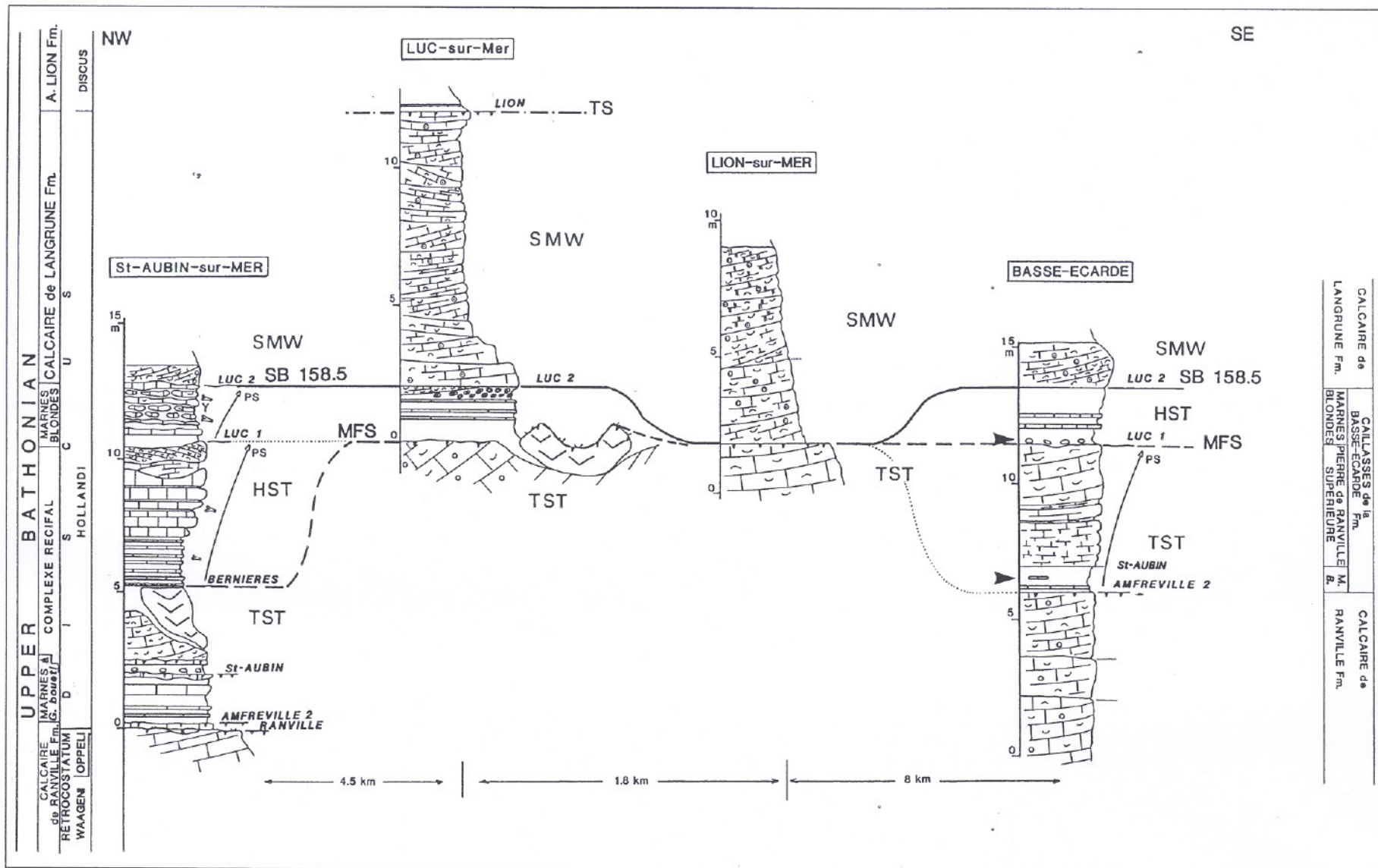


COUPE GEOLOGIQUE DE LA FALAISE DU CAP ROMAIN (P. Hommeril, 1957)



COUPE GEOLOGIQUE SYNTHETIQUE DE LA FALaise DU CAP ROMAIN (Dugué, 1998)





Évolution sédimentaire NW-SE et stratigraphie séquentielle de la série du Bathonien supérieur. Corrélation des coupes jurassiques de Saint-Aubin-sur-Mer, Luc-sur-Mer et de la carrière de la Basse-Écarde (d'après Fily, 1975; Fily *et al.*, 1989; Rioult *et al.*, 1991).

| Identification | |
|--|----------------------------------|
| Réserve naturelle Falaise du Cap Romain | |
| Références du site : BNO0300 | Intérêt patrimonial : *** |
| Typologie : Géosite de surface | Confidentialité : Public |

Localisation

Localisation administrative

| Région(s) | Département(s) | Commune(s) |
|----------------------|----------------|--|
| Normandie (Basse) | Calvados | 14066 BERNIERES-SUR-MER 14562 SAINT-AUBIN-SUR-MER |

Adresse du siège du site

Nom du siège : Association
Patrimoine
Géologique de
Normandie (APGN)

Adresse siège : Département des Sciences de la
Terre, Université de Caen Basse-
Normandie, Esplanade de la Paix

Téléphone : 02 31 56 53 87

Ville : Caen

Fax : 02 31 56 53 78

Code postal : 14032

e-mail : capromain@unicaen.fr

Site web : www.reserves-naturelles.org

Coordonnées de l'emprise

Lieu-dit : Falaise du Cap Romain

| N° point | X L2E | Y L2E |
|----------|---------|-----------|
| 1 | 401 168 | 2 485 401 |

Origine : carte au 1/25 000

Précision : métrique

Type coordonnées : Lambert 2 Etendu

Références cartographiques :

Carte(s) topographique(s) IGN à 1/25 000

CAEN.OUISTREHAM (1612OT)

Carte(s) géologique(s) BRGM à 1/50 000

BAYEUX (0119)

Carte(s) marine(s)

Numéro échelle Nom

7418G 60000

Abords du Havre et d'Antifer

Condition d'accès

Itinéraire : A partir de Caen (périphérique nord), prendre la direction de Douvres-la-Délivrande. A l'entrée de Douvres, prendre la direction de Langrune et de Saint-Aubin-sur-mer. La falaise du Cap Romain se trouve en bord de mer à la limite entre les communes de Saint-Aubin-sur-mer et de Bernières-sur-mer. Possibilité de stationner rue de Verdun à Saint-Aubin-sur-mer ou avenue du Littoral à Bernières-sur-mer. Accès piéton par la Brèche des Acadiens.

Accessibilité : Facile Réglementée **Autorisation préalable :** Non

Payant : Période d'ouverture :

Description du site

Description géologique

Ensemble de formations marno-calcaires constituant un élément du parastratotype du Bathonien. Grande richesse en fossiles, notamment des remarquables récifs de spongiaires dans un parfait état de conservation ainsi qu'une faune accompagnatrice abondante. Faille affectant les terrains et permettant de reconstituer la succession quasi complète des formations du Bathonien supérieur de l'Est à l'Ouest du site. Formations bathoniennes recoupées par une plage perchée de sables et graviers résultant de l'avant-dernière oscillation marine positive. Dépôt de loess weichséliens en sommet de falaise. Présence de blocs erratiques de granite et de grès mis en place au Pléistocène sur le platier rocheux (gas).

Phénomène représentatif du site : Fossilisation

Age du phénomène

ancien Bathonien supérieur
récent Bathonien supérieur

Age absolu en Ma

Age du terrain :

ancien Bathonien supérieur
récent Pléistocène supérieur

Age absolu en Ma

0
165

Existence d'une coupe géologique dans la base : **Oui**

Description physique :

Falaise littorale de 8 mètres de hauteur et de 500 mètres de longueur, plage sableuse et platier rocheux. Superficie : 23,85 hectares.

Commentaire :

Platier rocheux partiellement recouvert de sable. Pied de falaise masqué en partie par le sable et les éboulis. Végétalisation de la moitié supérieure de la falaise

Etat actuel Dégradé Dégradation variable

Statuts

Propriétaire : ()

Gestionnaire : Public - Association (APGN)

DPM : 23 ha / Partie terrestre : 0,85 ha répartis en 50% public et 50 % privé. Aire marine protégée depuis 2007. Arrêté préfectoral du 20 octobre 1952 interdisant l'extraction de matériaux sur le domaine public maritime. ENS "Falaises de Cap Romain".

Protection juridique : Oui

Protection physique : Non

Statut de protection

| Statut | Date |
|--|-----------|
| Foncier - Maîtrise foncière : achat de terrain | 3/12/2005 |
| Réserve - Réserve naturelle | 3/07/1984 |
| Zone - Zone ND des POS | |

Réserve naturelle Falaise du Cap Romain

Zone - Zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique 1/01/2007
 Espace - Espace naturel sensible des départements

Inventaire(s)

Inventaire existant
 ZNIEFF

Références inventaire
 250008451

Date inventaire
 01/01/2007



Intérêts

Intérêt géologique principal

Paléontologie Récifs d'éponges très bien conservés (*Platychonia magna*). Faune accompagnatrice abondante et variée (bivalves, bryozoaires, brachiopodes, annélides, échinodermes). Rares restes de mammoth et rhinocéros à toison dans les dépôts quaternaires.

Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s) :

Géomorphologie Présence de blocs erratiques et d'une plage perchée quaternaire.

Sédimentologie Bon exemple de compétition entre la sédimentation (mégarides) et le développement des biohermes à spongiaires.

Stratigraphie Composante du parastratotype du Bathonien normand.

Intérêt(s) pédagogique(s)

Pour tous publics Site très fossilifère. Reconstitution des paléoenvironnements. Réserve naturelle nationale facilement accessible et aménagée avec des panneaux d'interprétation.

Intérêt pour l'histoire de la géologie**Intérêt(s) annexe(s)**

Archéologie Occupation du site du Cap Romain depuis le Mésolithique jusqu'au haut Moyen-Âge. Succession sur un même lieu d'un temple gaulois, d'une villa gallo-romaine et d'une nécropole mérovingienne.

Faune Présence d'une importante faune des platiers rocheux.

Flore Végétation fixatrice des sables dunaires dont une espèce protégée nationalement (*Elyme des sables*). Algues peuplant le platier rocheux.

Intérêt touristique ou économique :

Site touristique très fréquenté (stations balnéaires), sur le circuit des plages du débarquement en Normandie de juin 1944.

Rareté du site : Internationale**Evaluation de l'intérêt patrimonial :**

| Note | Coefficient | Evaluation |
|------|-------------|------------|
|------|-------------|------------|

Réserve naturelle Falaise du Cap Romain

| | | | |
|--|---|---|-----------|
| Intérêt géologique principal | 3 | 4 | 12 |
| Intérêt(s) géologique(s) secondaire(s) : | 3 | 3 | 9 |
| Intérêt(s) pédagogique(s) : | 2 | 3 | 6 |
| Intérêt(s) pour l'histoire de la géologie : | 0 | 2 | 0 |
| Rareté dans la région : | 3 | 2 | 6 |
| Etat de conservation : | 2 | 2 | 4 |
| Autres intérêts : | 2 | 2 | |
| Total | | | 37 |



Intérêt patrimonial : 3 Etoile(s) / 3

Vulnérabilité, menaces

Vulnérabilité naturelle

Erosion marine (action des houles de tempête)
 Action des lithophages
 Action du climat (infiltrations et ruissellements en sommet de falaise, gel/dégel, vent...)
 Végétalisation de la falaise

Menaces anthropiques actuelles

Prélèvements de fossiles sans autorisation
 Erosion occasionnée par l'escalade de la falaise (piétons, cyclistes)
 Erosion du platier rocheux liée à la pêche à pied intensive (utilisation de crochets)
 Activités de loisir de nature à dégrader le platier rocheux (circulation de véhicules à moteur et de chevaux sur l'estran)

Menaces anthropiques prévisibles

Falaise potentiellement masquée par des aménagements de défense contre la mer

Evaluation des besoins en protection

| | Note | Coefficient | Evaluation |
|----------------------------------|------|-------------|------------|
| Intérêt patrimonial : | 3 | 1 | 3 |
| Vulnérabilité naturelle : | 2 | 1 | 2 |
| Menace anthropique : | 2 | 1 | 2 |
| Protection effective : | 1 | 1 | 1 |
| Total : | | | 8 |

Besoin d'un renforcement de la protection effective à traduire par une présence plus importante de l'équipe gestionnaire sur le terrain

Bibliographie

| Identifiant | Date | Auteur(s) | Référence | Titre |
|-------------|------------|------------------------------|--|--|
| BNO0300B | 01/01/1998 | Dugué O., Fily G., Rioult M. | Bull. trim. Soc. Géol. Norm. et Amis Muséum du Havre, t. 85, fasc. 2, 132 p. | Le Jurassique des Côtes du Calvados. Biostratigraphie, sédimentologie, paléoécologie, paléogéographie et stratigraphie séquentielle. |

Réserve naturelle Falaise du Cap Romain

| | | | | |
|----------|------------|---|---|--|
| BNO0301B | 01/01/1979 | Fursich F., Palmer T.J. | Sedimentology, 26 : 441-452 | Development of relief on a middle Jurassic cemented sea-floor : origin of pseudo-anticlines in the Bathonian of Normandy. |
| BNO0309B | 01/01/1981 | Fily G., Rioult M. | Sedimentology, 28, p. 133-139 | Development of relief on a Middle Jurassic cemented sea floor ; underwashing of a sponge-microatoll prior to cementation and colonization in the Bathonian of Normandy |
| BNO0311B | 01/01/1981 | Palmer T.-J., Fürsich F.-T. | Paleontology, 24, p. 1-23 | Ecology of sponge reefs from the Upper Bathonian of Normandie |
| BNO0322B | 01/01/2000 | Maurizot P., Pellerin J., Le Gall J., Auffret J.-P. | BRGM | Carte géol. France (1/50000), feuille Bayeux-Courseulles-sur-Mer (119). Orléans : BRGM Notice explicative par Maurizot P. et al. (2000), 151 p. |
| BNO0323B | 01/01/2000 | Maurizot P., Auffret J.-P., Baize S., Deroin J.-P., Dugué O., Fily G., Le Gall J., Leliepault F., Mazenc B., Pellerin J. | BRGM | Notice explicative, Carte géol. France (1/50000), feuille Bayeux-Courseulles-sur-Mer (119). Orléans : BRGM, 151 p. Carte géologique par Maurizot P. et al. (2000). |
| BNO0329B | 01/01/1985 | Lautridou J.-P. | Thèse Etat, univ. Caen, Publ. Centre Géomorphologie CNRS, Caen, 2 vol., 908 p. | Le cycle périglaciaire pléistocène en Europe du Nord-Ouest et plus particulièrement en Normandie. |
| BNO0585B | 01/01/1878 | Boutillier | Bull. Soc. Des Amis des Sc. Nat. De Rouen, 2e série, 12e volume, 2e semestre 1876, 183-185. 1 pl. | Notice sur un dépôt alluvial de Saint-Aubin-sur-mer contenant des Nummulithes. |

Traçabilité

Création du site le : 03/03/2008 Par Jacques AVOINE (APGN)

| Date | Auteur | Nature de l'événement | Commentaire |
|------------|--------------------|------------------------|-------------|
| 03/03/2008 | Mauduit, Anne-Lise | Initialisation du site | |

Suivi des modifications informatiques

| Sujet | Modifié le | ORGANISME | Auteur |
|----------------------|------------|-----------|--------------|
| Description générale | 13/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Inventaire | 11/02/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Géologie | 13/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Statut | 06/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Statut protection | 17/08/2009 | APGN | OSSI, Cécile |
| Statut protection | 25/11/2009 | APGN | OSSI, Cécile |
| Statut protection | 15/06/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Statut protection | 06/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Intérêts secondaires | 04/09/2009 | APGN | OSSI, Cécile |
| Intérêts secondaires | 11/05/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Intérêts secondaires | 15/06/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Intérêts secondaires | 13/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Documentation | 15/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |

Réserve naturelle Falaise du Cap Romain

| Sujet | Modifié le | ORGANISME | Auteur |
|---------------|------------|-----------|-------------------|
| Documentation | 16/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Documentation | 21/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Documentation | 22/07/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Bibliographie | 29/04/2008 | APGN | AVOINE, Jacques |
| Bibliographie | 01/12/2008 | APGN | GIOMMI, Anne-Lise |
| Bibliographie | 17/08/2009 | APGN | OSSI, Cécile |
| Bibliographie | 11/05/2010 | APGN | OSSI, Cécile |
| Bibliographie | 17/06/2010 | APGN | OSSI, Cécile |



Documentation

Documentation associée à la fiche

| Type documents | Numérisé(s) | Nombre |
|-------------------|-------------|--------|
| Coupe géologique | | 1 |
| Photographie | | 8 |
| Plan de situation | | 1 |

LES FOSSILES DE RANVILLE, LUC ET SAINT AUBIN-SUR-MER

. Les nannofossiles calcaires (Medd 1971 ; Janin inédit)

Rares et mal conservés. **Formation** : Marnes blondes et Caillasses de la Basse Ecarde

- *Tubirhabdus patulus* Prins in Rood & al., 1973 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Biscutum* / *Discorhabdus* spp. :
- *Crepidolithus crassus* (Deflandre in D. & F., 1954) Noël, 1965 :
- *Millbrookia* sp. :
- *Ellipsagelosphaera* / *Watznaueria* spp. dont :
 - . *W. britannica* (Stradner, 1963) Reinhardt, 1964
 - = *W. communis* Reinhardt, 1964
 - = *E. frequens* Noël, 1965
- *Stephanolithion* sp. :
 - = « *Rhabdolithus* » *inconspicuus* Def. (in Medd, 1971)
- *Stradnerlithus* sp. :
- *Zeugrhabdotus* sp. :
 - = *Loxolithus* sp. (in Medd, 1971)
- *Schizosphaerella punctulata* Deflandre & Dangeard, 1938 :
- *Tetralithus gothicus* Deflandre (in Medd, 1971 : objets de nature douteuse, peut-être minéraux) :

. Les Foraminifères (Samson inédit)

Formation : Marnes blondes et Caillasses de la Basse Ecarde

- *Ammodiscus* cf. *siliceus* (Terquem, 1862) :
- *Glomospira gordialis* (Jones & Parker, 1860) :
- *Haplophragmoides canui* (Cushman, 1929) :
- *Ammobaculites agglutinans* (d'Orbigny, 1846) :
- *A. coprolithiformis* (Schwager, 1867) :
- *Textularia jurassica* (Gümbel, 1862) :
- *Paleogaudryina magharaensis* Said & Barakat, 1958
- *Eggerella* cf. *meentzeni* (Klinger, 1955)
- *Trochammina globigeriniformis* (Parker & Jones, 1859) :
- *T. ? haeusleri* (Galloway, 1933) :
- *Nubeculinella bigoti* Cushman, 1929 :
- *Ophthalmidium* cf. *birmenstorfense* Kubl. & Zwingli, 1870 :
- *O.* cf. *concentricum* (Terquem & Berthelin, 1875) :
- *O.* cf. *oxfordianum* (Deecke, 1886) :
- *O.* cf. *strumosum* (Gümbel, 1862) :
- *O.* sp. 1 in Samson & al., 1993 :
- *O.* sp. 2 in Samson & al., 1993 :
- *O.* ? sp. 3 :
- *O.* spp. :
- *Lenticulina exgaleata* Dieni, 1985 :
- *L. münsteri* (Röemer, 1839) :

- *L. polymorpha* (Terquem, 1870) :
- *L. quenstedti* (Gümbel, 1870) :
- *L. subalata* (Reuss, 1856) :
- *L. sp. 1* :
- *L. spp.* :
- *Astacolus major* (Bornemann, 1854) :
- *A. polymorphus* (Terquem, 1870) :
- *Planularia beierana* (Gümbel, 1862) :
- *P. madagascariensis* Espitalié & Sigal, 1963 :
- *Palmula obliqua* (Terquem, 1863) :
- *Marginulina* spp. :
- *Citharina clathrata clathrata* (Terquem, 1864) :
- *C. cl. eypensa* (Ciffeli, 1959) :
- *C. heteropleura* (Terquem, 1863) :
- *Vaginulina legumen* (Linné, 1758) :
- *Frondicularia franconica* (Gümbel, 1862) :
- *F. lignaria* (Terquem, 1866) :
- *F. oolithica* Terquem, 1870 :
- *Lingulina laevissima* (Terquem, 1866) :
- *Dentalina dolioligera* Schwager, 1865 :
- *D. jurensis* (Gümbel, 1862) :
- *D. mucronata* Neugeboren, 1856 :
- *D. nodifera* Terquem, 1866 :
- *Nodosaria* cf. *issleri* Franke, 1936 :
- *N. opalina* Bart. & Brand, 1937 :
- *Pseudonodosaria vulgata* (Bornemann, 1854) :
- *Guttulina pera* Lalicker, 1950 :
- *Discorbis* cf. *scutuliformis* (Seib. & Seib., 1960) :
- *D. spp.* :
- *Spirillina elongata* Bielecka & Pozaryski, 1954 :
- *S. polygyrata* Gümbel, 1862 :
- *S. tenuissima* Gümbel, 1852 :
- *S. spp.* :
- *Miliospirella lithuanica* Grigelis, 1958 :
- *Paalzowella* cf. *feifeli* (Paalzow, 1932) :
- *Trocholina conica* (Schlumberger, 1898) :
- *T. sp. 1* :
- *T. spp.* :
- *Epistomina stelicostata* Bielecka & Pozaryski, 1954 :

. Les Spongiaires

- *Blastinia [Astrospongia] ornata* (d'Orbigny, 1847) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Mammillopora mamillosa* (Lamouroux, 1821) ex *Lymnorea mamillosa* : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Peronidella pistilliformis* (Lamouroux, 1821) : Calcaire de Langrune
- *Corynella lycoperdioides* (Lamouroux, 1821) : Calcaire de Langrune
- « *Eudea lumbricalis* » d'Orbigny, 1847 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Eudea lagenaria* Lamouroux, 1821 : Caillasses de la Basse Ecarde

- *Eudea clavata* Lamouroux, 1821 : Caillasses de Blainville (syn. : *E. cribraria* Michelin, 1846)
- *Elasmostoma helvelloides* (Lamouroux, 1821) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Platychoxia magna* (d'Orbigny, 1847) : Caillasses de la Basse Ecarde [St Aubin / Mer]

. Les Zoanthaires

- *Lochmaeosmilia radiata* (Lamouroux, 1821) : Caillasses de Blainville - Calcaire de Ranville
- *Montlivaltia caryophyllata* (Lamouroux, 1821) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Chomatoseris orbulites* (Lamouroux, 1821) : Caillasses de Blainville - Caillasses de la Basse Ecarde
- *Adelocoenia bacciformis* (Michelin, 1843) : Langrune, Luc
- *A. microphyllia* (Tomes, 1883) : Luc
- *Isastrea limitata* (M'Coy, 1848) : Calcaire de Langrune
- *I. magna* (d'Orbigny, 1849) : Calcaire de Langrune
- *Pseudisastrea parva* (Gregory, 1900) : Luc
- *Axosmilia luciensis* (d'Orbigny, 1850) : Luc
- *Allocoeniopsis luciensis* (d'Orbigny, 1850) : Calcaire de Langrune
- *Confusatrea ? cupulina* d'Orbigny, 1850 : Courseulles
- *Cryptocoenia luciensis* d'Orbigny, 1850 : Luc
- *Psammohelia ? neustriaca* (Michelin, 1845) : Langrune
- *Dactylocoenia digitata* (DeFrance in Michelin, 1845) : Calcaire de Langrune
- *Euhelia gemmata* (Michelin, 1845) : Calcaire de Langrune
- *Dichotomosmilia ranvillensis* Beauvais, 1967 : Ranville
- *Synastrea ? langrunensis* d'Orbigny, 1849 : Calcaire de Langrune
- *Thamnasteria* sp. ou *Dimorphastrea* sp. : Caillasses de Blainville
- *Thamnasteria neptuni* (d'Orbigny, 1850) : Luc
- *Thamnoseris cadomensis* (Michelin, 1845) : Langrune, Luc
- *Meandrophyllia sulcata* (d'Orbigny, 1850) : Luc
- *Dendrastrea dissimilis* (Michelin, 1845) : Calcaire de Langrune
- *D. langrunensis* d'Orbigny, 1850 : Luc
- *Semeloseris luciensis* (d'Orbigny, 1850) : Luc

. Les Bryozoaires

- *Spiropora elegans* Lamouroux, 1821 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Stomatopora dichotoma* (Lamouroux, 1821) : Caillasses de Blainville
- *S. dichotomoides* (d'Orbigny, 1850) : Caillasses de Blainville
- *Mesenteripora michelini* de Blainville, 1830 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *M. undulata* (Michelin, 1845) : Caillasse à céphalopodes
- *M. verrucosa* Milne-Edwards, 1838) : Luc - Marnes blondes
- *Ceriocava corymbosa* (Lamouroux, 1821) : forme ramifiée - Caillasses de la Basse Ecarde ; forme en boule – Calcaire de Langrune
- *Apsendesia cristata* Lamouroux, 1821 : Caillasses à céphalopodes
- *Ripisoecia conifera* (Lamouroux, 1821) : Calcaire de Langrune
- *Terebellaria ramosissima* Lamouroux, 1821 : Calcaire de Langrune
- *Diastopora foliacea* Lamouroux, 1821 : Caillasses à céphalopodes

- *Entalophora tessonii* (Michelin, 1846) [syn. : *E. annulosa*] : Calcaire de Langrune
- *E. cellarioides* Lamouroux, 1821 : St Aubin - couche argileuse sous les spongiaires ; Luc – Calcaire de Langrune
- *Neuropora spinosa* (Lamouroux, 1821) : Calcaire de Langrune
- *Oncousoecia rigauxi* (Sauvage, 1888) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *O. buchi* (Haime, 1854) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Idmonea triquetra* Lamouroux, 1821 : Caillasses à céphalopodes
- *Acanthopora lamourouxi* Haime, 1854 : Caillasses de Blainville
- *Bisidmonea tetragona* (Lamouroux, 1821) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Crescis dumetosa* (Lamouroux, 1821) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Heteropora lorieri* (d'Orbigny, 1850) : Calcaire de Langrune
- *Reticulipora dianthus* (de Blainville, 1830) : Caillasses à céphalopodes
- *Mesonopora concatenata* (Reuss, 1867) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Plagioecia sauvagei* (Gregory, 1896) : Caillasses à céphalopodes
- *P. aliformis* (Canu et Bassler, 1929) : Caillasses à céphalopodes
- *P. typica* (Canu et Bassler, 1929) : Caillasses de Blainville
- *P. parvipora* (Canu et Bassler, 1929) : Caillasse à céphalopodes
- *Multisparsa lamellosa* (Michelin, 1845) : Caillasses à céphalopodes
- *M. eudesiana* (Milne-Edwards, 1838) : Caillasses à céphalopodes
- *Reptomultisparsa incrustans* (d'Orbigny, 1850) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *R. microstoma* (Michelin, 1845) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Cava subcompressa* (d'Orbigny, 1850) : Caillasses de la Basse Ecarde

. Les Brachiopodes

- *Eudesia multicostata* Tintant, 1963 : Calcaire de Langrune
- *E. cardium* (Lamarck, 1819) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Flabellothyris flabellum* (Defrance, 1828) : Calcaire de Langrune
- *Dictyothyris coarctata* (Parkinson, 1811) : Calcaire de Langrune
- *Digonella digona* (Sowerby, 1815) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Rugitela ranvilliana* (Deslongchamps, 1884) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Obovothyris obovata* (Sowerby, 1812) : Argiles de Lion
- *Ornithella* sp. : Argiles de Lion
- *Cererithyris fleischeri* (Oppel, 1857) : Argiles de Lion
- *C. intermedia* (Sowerby, 1812) : Calcaire de Langrune
- *C. arkelli* Alméras, 1970 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Avonothyris langtonensis* (Walker in Davidson, 1878) : Marnes blondes
- *Wattonithyris circumdata* (Deslongchamps, 1885) : Calcaire de Ranville
- *Goniorhynchia maxima* Laurin, 1984 : Argiles de Lion
- *G. boueti* (Davidson, 1852) : Caillasses de la Basse Ecarde
- « *Rhynchonella* » *phaseolina* (Deslongchamps, 1855) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Kallirhynchia multicosta* Douglas et Arkell, 1928 : Argiles de Lion
- *Kallirhynchia yaxleyensis* (Davidson, 1878) : Argiles de Lion
- *K. indentata* Buckman, 1917 : Argiles de Lion
- *Kutchirhynchia obsoleta* (Sowerby, 1815) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *K. morieri* (Davidson, 1852) : Argiles de Lion
- *Bradfordirhynchia bradfordensis* (Buckman, 1917) :
- *B. bradfordensis ecardensis* Laurin, 1984 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Rioulina triangularis* (d'Orbigny, 1847) : Caillasses de la Basse Ecarde

- *Acanthothiris* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Disculina hemisphaerica* (Sowerby, 1829) : Caillasses de la Basse Ecarde

. Tentaculita (Class), Microconchida (Order)

- *Punctaconchus palmeri* Vinn et Taylor, 2007 : Caillasses de la Basse Ecarde, zone à *Aulacosphinctes hollandi*, formation des récifs à spongiaires, Saint Aubin-sur-Mer

. Les Mollusques

◆ Bivalves

- *Plagiostoma hellica* (Cossmann ex d'Orbigny, 1907) : Calcaire de Langrune
- *P.* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Oxytoma costata* (Townsend, 1813) : Argiles de Lion – Calcaire de Langrune
- *Chlamys* aff. *dewalquei* : Caillasses de la Basse Ecarde
- *C.* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Eopecten gradus* (Bean et Lycett, 1863) : Caillasses de la Basse Ecarde
- « *Mytilus ranvillianus* » (d'Orbigny) : Calcaire de Langrune
- *Arcomytilus asper* (Sowerby, 1818) : Calcaire de Langrune
- *Modiolus bipartitus* (Sowerby, 1818) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Liostraea hebridica* (Forbes, 1851) : Argiles de Lion
- *L. wiltonensis* (Lycett, 1863) : Argiles de Lion
- *Agerostrea* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Homomya gibbosa* (Sowerby, 1814) : Argiles de Lion
- *Pleuromya alduini* (Brongniart) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. uniformis* (Sowerby, 1813) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Goniomya trapezicostata* (Push, 1837) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Gervillella acuta* (Sowerby) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Inoperna plicata* (Sowerby, 1819) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Lopha gregarea* (Sowerby, 1815) : Calcaire de Langrune
- *L. costata* (Sowerby, 1825) : Calcaire de Langrune
- *Ceratomya striata* (Sowerby, 1815) : Argiles de Lion
- *Catinula knorri* (Voltz) : Argiles de Lion
- *Meleagrinella echinata* (Smith, 1819) : Argiles de Lion
- *Pholadomya (Bucardiomya) lirata* (Sowerby, 1818) : Argiles de Lion
- *Lithophaga fabella* (Deslongchamps, 1838) : Argiles de Lion
- *Limatula cerealis* (Arkell, 1932) : Calcaire de Langrune
- *Mytilus* sp. : Argiles de Lion
- *Heligmus polytypus* (Deslongchamps, 1856) : Caillasses de Blainville
- *Plicatula* sp. : Caillasses de Basse Ecarde
- *Ctenostreon rugosum* (Smith, 1817) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Praeonia rhomboidalis* (Phillips, 1829) : moule interne – Calcaire de Ranville
- *Praeonia rhomboidalis* (Phillips, 1829) : forme juvénile - Calcaire de Langrune
- *Camptonectes laminatus* (Sowerby, 1818) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Chlamys (Radulopecten) vagans* (Sowerby, 1826) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Anisocardia tenera* (Sowerby) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Isognomon* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Nicaniella* sp. : Calcaire de Langrune

- *Opis (Coelopsis) pulchella* (Lycett ex d'Orbigny, 1863) : Calcaire de Langrune
- *Myophorella (Orthotrigonia) sp.* : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Ceratomyopsis undulata* (Morris et Lycett, 1855) :
- *Cavilucina (Mesomiltha) bellona* (d'Orbigny, 1850) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Trigonia pullus* (Sowerby, 1826) : Calcaire de Langrune
- *Vaugonia sp.* :
- *Astarte oolitharum* (Cossmann, 1925) : Calcaire de Langrune
- *Limopsis minima* (Sowerby, 1824) : Calcaire de Langrune
- *Arca (Eonavicula) minuta* (Sowerby, 1824) : Calcaire de Langrune
- *A. (Eonavicula) elathea* (Thevenin ex d'Orbigny, 1913) : Calcaire de Langrune
- *A. (Eonavicula) deshayesi* (Fischer, 1962) : Calcaire de Langrune
- *Eonavicula gibbosa* (Rollier, 1912) : Calcaire de Langrune
- *Parallelodon hirsonensis* (d'Archiac, 1843) : Calcaire de Langrune
- *P. rudis* (Sowerby, 1824) : Calcaire de Langrune
- *Barbatia prattii* (Morris et Lycett, 1853) : Calcaire de Langrune
- *B. pulchra* (Sowerby, 1824) : Calcaire de Langrune
- *Grammatodon tripartitus* (Cossmann, 1915) : Calcaire de Langrune
- *Trichites nodosus* (Sowerby) : Argiles de Lion
- *Sphaeriola crassicosata* (Laube ex d'Orbigny, 1867) : Calcaire de Langrune
- *Gresslya peregrina* (Phillips, 1829) : Couche à G. boueti
- *Dacryomya lacryma* (Sowerby, 1824) : Calcaire de Langrune
- *Thracia curtansata* (Morris et Lycett, 1855) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Pteroperna costatula* (Deslongchamps, 1824) : Calcaire de Langrune
- *Atreta retifera* : (syn. : *Dimyodon retifer*, *D. lucensis*) Caillasses de la Basse Ecarde
- *Cryptocardia ranvillensis* Palmer, 1972 :

◆ Gastéropodes

- *Ampullospira sp.* : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Trochotoma acuminata* Deslongchamps, 1843 : Calcaire de Langrune
- *T. conuloides* Deslongchamps, 1843 : Calcaire de Langrune
- *T. (Legayella) legayi* (Cossmann, 1885) : Calcaire de Langrune
- *T. (Discotoma) rota* Deslongchamps, 1843 : Calcaire de Langrune
- *Valfinia globulus* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *Pleurotomaria thiarella* Deslongchamps, 1849 : Calcaire de Langrune
- *P. trochoides* Deslongchamps, 1849 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. pagodus* Deslongchamps, 1849 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. nodosa* Deslongchamps, 1849 :
- *Bathrotomaria thalia* (d'Orbigny, 1857) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Pyrgotrochus strobilus* (Deslongchamps, 1849) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. normanianus* (d'Orbigny, 1850) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Leptomaria obesa* (Deslongchamps, 1849) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *L. avellana* (Deslongchamps, 1849) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Perotrochus ? punctulatus* (Deslongchamps, 1849) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Maxwellella ? n. sp.* : Calcaire de Langrune - Luc
- *Emarginula sp.* : Calcaire de Langrune
- *Symmetrocypulcus tessonii* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *Scurriopsis (Dietrichiella) nitida* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune

- *Deslongchampsia appendiculata* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *Marbodea clypeolata* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *Hennocquia nana* (Sowerby, 1824) : Calcaire de Langrune - Luc
- *Baquia duosculptura* Gründel, 2004 : Calcaire de Langrune - Luc
- *Pileopsella laevis* (Sowerby, 1823) : [syn. *Pileolus* -] Calcaire de Langrune
- *Guidonia tenuis* Gründel, 2004 : Calcaire de Langrune - Luc
- *G. tricostata* Gründel, 2000 : Calcaire de Langrune - Luc
- *Crossostoma pratti* Morris & Lycett, 1851 ? : Calcaire de Langrune - Luc
- *Cylindrobullina deslongchampsii* (d'Orbigny, 1850) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Cylindrobullina* sp. : Calcaire de Langrune - Luc
- *Sinuarbullina* ? sp. : Luc
- *Ovactaeonina* sp. 1 : Luc
- *Ovactaeonina* sp. 2 : Luc
- *Ovactaeonina exigua* (Lycett, 1863) ? : Calcaire de Langrune
- *Cylindrites* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Sulcoactaeon rantera* Gründel, 2006 : Calcaire de Langrune
- *Sulcoactaeon* sp. : Calcaire de Langrune - Luc
- *Globularia formosa* (Morris et Lycett, 1851) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Ataphrus labadyei* (d'Archiac, 1843) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Neritopsis* sp. : Calcaire de Langrune
- *Pseudomelania niortensis* (d'Orbigny, 1851) : Calcaire de Langrune
- *Pseudomelania* sp. 1 : Luc
- *Pseudomelania* ? sp. 2 : Luc
- *P. (Oonia) leymeriei* (d'Archiac, 1843) : Luc
- *Pseudomelania* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Lissochilus costulatus* (Deshayes in Lamarck, 1838) : Calcaire de Langrune
- *Lamelliphorus tityrus* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Colpomphalus altus* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Nerinella scalaris* (d'Orbigny, 1851) : Calcaire de Langrune
- *N. funiculus* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *N. pseudocylindrica* (d'Orbigny, 1850) : Calcaire de Langrune
- *N. elegantula* (d'Orbigny, 1851) : Calcaire de Langrune
- *Eunerinea* sp., cf. *bathonica* (Rigaux & Sauvage, 1868) : Calcaire de Langrune
- *Nerineoidea* gen. et sp. inc. : Calcaire de Langrune – Luc
- *Ceritella* ? n. sp. : Calcaire de Langrune
- *Fibula* sp. : Calcaire de Langrune
- *Bactroptyxis trachaea* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *Fibuloptyxis voltzii* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Blainville
- *Diarthema paradoxum* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *Monocuphus vespa* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *M. balanus* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *M. attractoides* (Deslongchamps, 1843) : Calcaire de Langrune
- *Bourguetia saemanni* (Oppel, 1856) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Amberleya (Eucyclus) castor* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Discohelix ? disculum* (Morris & Lycett, 1851) : Calcaire de Langrune
- *Zardinihelix luciensis* Gründel, 2004 : Calcaire de Langrune
- *Thierachella microstoma* Fischer ex Piette, 1969 : Calcaire de Langrune
- *Proconulus guisei* (Lycett, 1863) : Calcaire de Langrune
- *Proconulus (Ueckerconulus) brutus* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Ueckerconulus* sp.1 : Calcaire de Langrune

- *Ueckerconulus* sp. 2 : Calcaire de Langrune
- *Ueckerconulus* ? sp.3 : Calcaire de Langrune
- *Muricotrochus luciensis* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Cochleochilus bellona* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Cochleochilus subobtusus* (d'Orbigny, 1850) : Calcaire de Langrune
- *C. subobtusus* (d'Orbigny, 1850) : Calcaire de Langrune
- *Spirocirrus calisto* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Nummocalcar (Platybasis) pulchellum* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *Ooliticia calliope* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune (Caillasses de Blainville)
- *Metriomphalus calypso* (d'Orbigny, 1853) : Calcaire de Langrune
- *M. cassius* (d'Orbigny, 1853) : Luc
- *Norandia normandiensis* Gründel, 2004 : Luc
- *Eucycloscala* sp. 1 : Calcaire de Langrune - Luc
- *Eucycloscala* sp. 2 : Calcaire de Langrune
- *Eudaronia pusilla* (Gründel, 2000) : Calcaire de Langrune - Luc
- *Sallya* ? sp. : Calcaire de Langrune - Luc
- *Neridomus esparcyensis* (Cossmann, 1885) var. 1 Gründel, 2001 : Luc
- *Cautochilus costulatus* (Deshayes in Lamarck, 1838) : Calcaire de Langrune
- *Rhabdocolpus* ? sp. : Calcaire de Langrune - Luc
- *Cryptaulax parvulum* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Exelissa formosa* (Lycett, 1884) : Calcaire de Langrune
- *E. peregrina* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Rhynchocerithium compactum* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Rhynchocerithium* n.sp. : Calcaire de Langrune
- *Lucmeria angulosa* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *L. fastigata* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *L. imminuera* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Kresoltia dentisimila* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Nuartiella biconvexa* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Palaeorissoina acuminata* Gründel, 1999 (n. subsp. ?) : Calcaire de Langrune
- *Palaeorissoina* sp. 1 : Calcaire de Langrune
- *Palaeorissoina* ? sp. 2 : Calcaire de Langrune
- *Buvignieria rarecosta* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Palaeoceratia costellata* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Bralitzia pusilla* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Kalchreuthia* sp. : Calcaire de Langrune
- *Trochoturbella robcostata* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- *Pictavia* sp. : Calcaire de Langrune
- *Dicroloma* sp. : Calcaire de Langrune
- *Ueckeritzella* sp. 1 : Calcaire de Langrune - Luc
- *Ueckeritzella* sp. 2 : Calcaire de Langrune
- *Ueckeritzella* sp. 3 : Calcaire de Langrune
- Caenogastropode sp. 1 : Calcaire de Langrune
- Caenogastropode sp. 2 : Luc
- *Katosira* sp. : Calcaire de Langrune
- *Pommerozygia* ? sp., cf. *weckeritzensis* Gründel, 1998 : Calcaire de Langrune
- *Brevizygia* ? *gymna* (Cossmann, 1885) : Calcaire de Langrune
- *Seila* ? sp. : Calcaire de Langrune - Luc
- Cerithiopsidae ? gen. et sp. inc. 1 : Calcaire de Langrune - Luc
- Cerithiopsidae ? gen. et sp. inc. 2 : Calcaire de Langrune

- *Aciculiscala prisca* Gründel, 2005 : Calcaire de Langrune
- Nystiellidae gen. et sp. inc. : Calcaire de Langrune – Luc
- *Ceritella ? dubia* Gründel, 2005 : Luc
- *Tricarilda octoangulata* Gründel, 2006 : Luc
- *T. sp. cf. plana* (Gründel, 1973) : Luc
- *Carinathilda procera* Gründel, 2006 : Luc
- *Erratothilda wascherae* Gründel, 2006 : Luc
- *Echinimathilda ? jurassica* Gründel, 2006 : Luc
- *Echinimathilda ? n. sp.* : Luc
- *Clathrobaculus demissus* Gründel, 2006 : Luc
- *Cristalloella (Cristalloella) carinata* Gründel, 2006 : Calcaire de Langrune
- *C. (Wonwalica) pusilla* Gründel, 2006 : Calcaire de Langrune
- *Conusella torusa* Gründel, 2006 : Calcaire de Langrune – Luc
- *Conusella sp.* : Luc
- *Neodonaldina sterpa* Gründel, 2006 : Calcaire de Langrune – Luc
- *Kaiwarella stuewae* Gründel, 2006 : Calcaire de Langrune

◆ Céphalopodes

- *Bullatimorphites (Bomburites) sp.* : microconque – Caillasses de la Basse Ecarde
- *B. (Kheraiceras) hannoveranus* (Roemer, 1911) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Eochetoceras biflexuosum* (d'Orbigny, 1846) : Caillasses à Céphalopodes de Ranville
- *Wagnericeras (Wagnericeras) wagneri* (Oppel, 1857) : Caillasses à Céphalopodes de Ranville
- *W. (Suspensites) arbustigerum* (d'Orbigny, 1846) : Caillasses à Céphalopodes de Ranville
- *Procerites (Siemiradzka) sp.* : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Clydoniceras hollandi* (Buckman) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *C. discus* (Sowerby, 1813) :
- *Oecostraustes (Paroecotraustes) waageni* Stephanov, 1961 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Oxyerites oppeli* Elmi : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Homeoplanulites sp.* : Argiles de Lion
- *Paracnoceras sp.* : Argiles de Lion
- *Belemnopsis fusiformis* (Parkinson, 1811) : Caillasses à Céphalopodes de Ranville

. Les Annélides

- *Dorsoserpula lumbricalis* (Schlotheim) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Sarcinella plexus* (Sowerby) : Caillasses de la Basse Ecarde

. Les Echinodermes

◆ Crinoïdes

- *Apiocrinus elegans* (Defrance, 1819) : Caillasses de la Basse Ecarde

- *A. parkinsoni* (Schlotheim) : sommet du Calcaire de Ranville
- articles de Crinoïdes : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Isocrinus nicoleti* (Loriol ex Desor, 1887) : Calcaire de Langrune
- Crampons de Crinoïdes : Caillasses de la Basse Ecarde
- « *Antedon* » *schlumbergeri* (Loriol, 1888) : Calcaire de Langrune

◆ Astérides

- *Comptonia bruni* Breton, 1992 : Calcaire de Langrune
- *Pulcinellaster boulei* (Mercier, 1935) : Calcaire de Langrune
- *Tylasteria* sp. : Calcaire de Langrune
- « *Asteria* » *ranvillensis* Porte, 1926 : Caillasses de la Basse Ecarde
- « *Stauraster* » *mazetieri* Mercier, 1940 : lentille à Echinodermes – Calcaire de Langrune

◆ Ophiures

- *Ophiolepis ranvillensis* Porte, 1926 (syn. *Ophiopeza portei* Guillaume, 1926) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Ophiolepis bigoti* Porte, 1926 : Caillasses de la Basse Ecarde – couche à Céphalopodes - « caillasse de Ranville »
- *Ophiurella viguieri* Porte, 1926 : Caillasses de la Basse Ecarde

◆ Echinides

- *Psephechinus polyporus* (Agassiz, 1847) *sensu* Cotteau, 1884 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. microcyphus* (Wright, 1857) : Calcaire de Langrune
- *Hemicidaris luciensis* d'Orbigny, 1850 : Calcaire de Langrune
- *Pygaster trigeri* Cotteau, 1857 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. laganoides* Agassiz, 1839 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Nucleolites elongatus* Agassiz, 1847 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *N. latiporus* Agassiz, 1839 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Acrosalenia spinosa* Agassiz, 1840 : Caillasses de la Basse Ecarde – Calcaire de Langrune
- *Holectypus depressus* (Leske ex Agassiz, 1778) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Guittonicidaris bigoti* (Mercier, 1930) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Philicidaris blainvillei* (Desor ex Desmarests, 1856) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Pygomalus analis* (Agassiz, 1836) : Argiles de Lion
- *Cidaropsis minor* (Agassiz, 1847) : Calcaire de Langrune
- *Gymnocidaris pustulosa* (Agassiz, 1847) : Calcaire de Langrune
- *Polycyphus normannus* (Desor, 1856) : Calcaire de Langrune
- *Hyboclypus gibberulus* Agassiz, 1839 : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Mepygurus depressus* (Agassiz, 1847) : sommet du Calcaire de Ranville
- *Polydiadema bathonica* (Mercier, 1932) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. subcomplanatum* (d'Orbigny, 1850) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *P. inaequale* (Agassiz, 1847) : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Diplopodia pentagona* Mac Coy, 1848 : Caillasses de la Basse Ecarde

- *Acrocidaris striata* Agassiz, 1847 : Caillasses de Belle-Eau

. Les Crustacés

◆ Ostracodes (Sheppard 1981 ; Dépêche 1984)

- *Cypridina* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde
- *Cytherelloidea bathonica* Dépêche, 1984 :
- *C. jugosa* (Jones, 1884) :
- *C. longicostata* Sheppard, 1981 :
- *Cardobairdia* sp. :
- *Bairdia pumicosa* Sheppard, 1981 :
- *Acanthocythere sphaerulata* (Jones, 1888) :
- *Lophocythere scabra* Triebel, 1951 :
- *Terquemula blackeana* (Jones, 1884) :
- *T. bradiana* (Jones, 1884) :
- *Micropneumatocythere subconcentrica* (Jones, 1884) :
- *Rectocythere sigillata* (Jones & Sherborn, 1888) :
- *Hekistocythere reticulata* Sheppard, 1981 :
- *Fissocythere* cf. *bucki* Malz, 1972 :
- *F.* cf. *variabilis* Malz, 1959 :
- *Oligocythereis ranvillensis* Sheppard, 1981 :
- *Morkhovenicythereis bouvadensis* (Dépêche, 1969) :
- *Pleurocythere viriosa* Sheppard, 1981 :
- *Kinkelinella parva* (Oertli, 1960) :
- *Paleocytheridea carinilia* (Sylv.-Bradley, 1948) :
- *Schuleridea trigonalis* (Jones, 1854) :
- *Praeschuleridea* cf. *quadrata* Bate, 1967 :
- *Eocytheridea trapezoidalis* Dépêche, 1984 :
- *Eudechacythere* sp. :
- *Glabellacythere dolabrata* (Jones & Sherborn, 1888) :
- *Galliaecytheridea* ? *micropapillata* Ware & Watley, 1980 :

◆ Isopodes

- *Reboursia ranvillensis* Guinot, Wilson et Schram, 2005 : Argiles de Lion

◆ Décapodes

- *Hebertides jurassica* Guinot, De Angeli et Garassino, 2007 : Calcaire de Langrune
- *Paleopagurus* sp. : Calcaire de Langrune
- *Goniochirus* sp. : Calcaire de Langrune
- articles de pinces : Caillasses de Blainville

◆ Cirripèdes

- *Eolepas bathonica* : « couche à Crinoïdes » – Calcaire de Langrune

. Les Poissons

◆ Sélaciens

- *Asteracanthus magnus* (Agassiz, 1837) : Argiles de Lion – Caillasses de Blainville
- *Hybodus* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde – Caillasses de Blainville

◆ Actinoptérygiens

- *Lepidotes* sp. : Calcaire de Langrune – Caillasses de Blainville
- *Eomesodon* sp. : Caillasses de la Basse Ecarde

. Les Reptiles

◆ Crocodiliens Méso-suchiens

- *Steneosaurus* sp. : Argiles de Lion - Calcaire de Langrune – Caillasses de la Basse Ecarde – Caillasses de Blainville

◆ Dinosauriens

- « Brachiosaure » (en cours d'étude) : Calcaire de Ranville

Inventaire paléontologique

Date : février 2011

Réalisation : T. Rebours et F. Hébert (AGPAH), A.-L. Giommi (APGN) et Thome Masset (stagiaire)

Echantillon étudié : marnes intra récifales du Cap Romain (étude du refus de tamis de 1400 µm)

LISTE DES FOSSILES

Bryozoaires :

1. *Stromatopora dichotoma*
2. *Oncousoecia buchi*
3. *Spiropora elegans*
4. *Idmonea triquetra*
5. *Spiropora elegans*
6. *Basidmonea tetragona*
7. *Idmonea triquetra*
8. *Entalophora cellarioides*
9. *Entalophora annulosa*
10. *Ceriocava corymbosa*
11. *Heteropora lorieri*
12. *Crescis dumetosa*
13. *Acanthopora lamourouxi*
14. *Neuropora spinosa*

Brachiopodes :

1. *Riultina triangularis*
2. *Disculina hemisphaerica*
3. *Flabellothyris flabellum*
4. *Dictyothyris coarctata*

Echinodermes : crinoïdes

1. Articulations des bras d'*Isocrinus nicoleti*
2. Articulation des bras de d'« *Antedon* » *schlumbergeri*

Articles de bras non identifiés

Echinodermes : asterides

Éléments squelettiques non identifiés

Echinodermes : équinides

Éléments de mâchoire, de radioles et plaque non identifiés

Gastéropodes :

3 espèces non identifiées

Microconchida :

1. *Punctaconchus palmeri*

Sortie du 11 mars 2012 à Saint-Aubin-sur-mer.

Entre 1994 et 2004, notre association a réalisé des relevés de la faune, identifiable sur le terrain, vivant sur l'estran du Calvados divisé en 34 secteurs d'Est en Ouest.

Le secteur de Saint-Aubin-sur-mer s'est révélé être le plus riche avec 70 espèces, notées dans le tableau ci-dessous. Les retrouverons-nous toutes, en retrouverons-nous de nouvelles ?

Liste pour inventaire de la faune du littoral.

Secteurs O9 et O10 Saint-Aubin, entre 1994 et 2004.

Date : Secteur : Ceficient :
Substrat : Vent : Observateur :

Spongiaires

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | <i>Cliona perforans</i> | | <i>Halichondria panicea</i> |
| <i>Hymeniacidon sanguinea</i> | <i>Microciona atrasanguinea</i> | <i>Myxilla incrustans</i> | |
| <i>Suberites damuncula</i> | | <i>Sycon raphanus</i> | |
| | | | |

Cnidaires

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|--|----------------------------|
| <i>Dynamena pumila</i> | <i>Actinia equina</i> | | <i>Alcyonium digitatum</i> |
| <i>Anemonia sulcata</i> | <i>Cereus pedunculatus</i> | | |
| | | | |

Plathelminthes

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Annélides

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| | <i>Arenicola marina</i> | <i>Audouinia tentaculata</i> | |
| <i>Chaetopterus variopedatus</i> | <i>Eulalia viridis</i> | <i>Harmothoe impar</i> | <i>Lanice conchilega</i> |
| <i>Lepidonotus squamatus</i> | <i>Lumbriconereis latreillii</i> | <i>Marphysa sanguinea</i> | <i>Nephtys hombergii</i> |
| | <i>Nereis virens</i> | <i>Nerine cirratulus</i> | |
| | <i>Perinereis cultrifera</i> | <i>Polydora ciliata</i> | |
| <i>Pomatoceros triqueter</i> | | <i>Scoloplos armiger</i> | |

Sipunculiens

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Bryozoaires

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|--|
| <i>Electra pilosa</i> | <i>Membranipora membranacea</i> | | |
| | | | |

Mollusques

Polyplacohores

| | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| | <i>Lepidochitona cinereus</i> | | |
|--|-------------------------------|--|--|

Scaphopodes

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Gastéropodes

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <i>Aeolidia papillosa</i> | <i>Archidoris pseudoargus</i> | | |
| <i>Crepidula fornicata</i> | <i>Gibbula cineraria</i> | <i>Gibbula umbilicalis</i> | <i>Littorina littoralis</i> |
| <i>Littorina littorea</i> | <i>Littorina saxatilis</i> | | |
| <i>Nassarius reticulatus</i> | | | <i>Nucella lapillus</i> |
| | <i>Patella vulgata</i> | | <i>Trivia monacha</i> |
| | | | |

Lamellibranches

| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| | | <i>Cerastoderma Ex Cardium edule</i> | |
| | | <i>Ostrea edulis</i> | |
| <i>Mactra glauca</i> | <i>Spisula solida (Mactra)</i> | | <i>Mytilus edulis</i> |
| | | | |
| | <i>Tapes auratus</i> | <i>Venerupis rhomboïdes</i> | |

Cephalopodes

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Arthropodes

Pycnogonides

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Insectes Collemboles

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Insectes Thysanoures

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Crustacés

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| <i>Athanas nitescens</i> | <i>Balanus balanoides</i> | <i>Balanus improvisus</i> | |
|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--|

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | <i>Callinassa subterranea</i> | <i>Cancer pagurus</i> |
| <i>Carcinus maenas</i> | | <i>Crangon crangon</i> | |
| | | <i>Elminius modestus</i> | <i>Eupagurus bernardus</i> |
| <i>Galathea intermedia</i> | <i>Galathea squamifera</i> | | <i>Gammarus sp.</i> |
| <i>Inachus sp.</i> | | | |
| <i>Leander serratus</i> | <i>Ligia oceanica</i> | <i>Macropipus puber</i> | <i>Macropodia longirostris</i> |
| | | <i>Pagurus cuanensis</i> | |
| <i>Pilumnus hirtellus</i> | <i>Pinnotheres pisum</i> | <i>Pisidia longicornis</i> | <i>Porcellana platycheles</i> |
| | | | |

Echinodermes

| | | | |
|------------------------------|--|---------------------------|--|
| <i>Amphipholis squamata</i> | | <i>Asterias rubens</i> | |
| | | <i>Ophiotrix fragilis</i> | |
| <i>Psammechinus miliaris</i> | | | |
| | | | |

Urochordés

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | <i>Botrilloïdes laechi</i> | <i>Botrillus schlosseri</i> | |
| <i>Dendrodoa grossularia</i> | | | <i>Sidnyum turbinatum</i> |

Vertébrés

Chondrichthyens

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

Osteichthyens

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | <i>Blennius montagui</i> | | <i>Cottus bubalis</i> |
| <i>Crenilabrus melops</i> | | <i>Gobius minutus</i> | |
| | | <i>Lepadogaster gouani</i> | <i>Nerophys ophidion</i> |
| <i>Onos mustellus</i> | <i>Pholis gunnelus</i> | | <i>Pleuronectes platessa</i> |

PLATIER ROCHEUX DU PLATEAU DU CALVADOS



Cette zone, formée par un vaste platier rocheux et le littoral attenant, est d'un grand intérêt écologique et géologique.

Ce site est d'importance mondiale sur le plan géologique car la falaise de Saint-Aubin-sur-Mer, les falaises et l'estran de Luc-sur-mer constituent des coupes de référence internationale pour le Bathonien supérieur.

FLORE

Les platiers rocheux sont riches en algues de la famille des laminaires avec notamment d'intéressantes populations de *Laminaria digitata*. Quelques espèces rares y ont été recensées tels la Padine queue de Paon (*Padina pavonia*), la Taonie zonée (*Taonia atomaria*) ou encore *Spyridia filamentosa*.

Quelques autres signalées en 1923 sont devenues très rares. C'est notamment le cas pour *Scinaia furcellata*, *Glastracloonium ovatum* et *Jania rubens*, tandis que *Halarachnion ligulatum* et *Helminthocladia purpurea* n'ont pas été revus depuis.

Sur le haut de la plage, mentionnons la présence de l'Elyme des sables (*Elymus arenarius*), plante protégée au niveau national.

FAUNE

On recense une intéressante faune des platiers rocheux, facilement observable et très diversifiée. Parmi les espèces les plus intéressantes, citons : *Metridium senile*, *Sabella pavonica*, *Callianassa subterranea*, *Antedon bifida*, *Syngnathus acus*, *Nerophis lumbriciformis*...

Sources / Bibliographie

CHEMIN E., 1923 - Flore algologique de Luc-sur-mer et environs.

HUE E., 1925 - Les blocs erratiques des environs de Luc-sur-mer. Bulletin de la Société Préhistorique de France. Tome XXII. n° 8, 9 et 10.

C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse-Normandie.

M.A.B.N., 1975 - Schéma d'aménagement du littoral bas-normand - Richesses naturelles.

Sources / Informateurs

1965 1995 LUBET P. - Données de terrain non publiées.

1998 ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.

Zone de type : 2

N° régional : 0067-0000

N° national : 250008451

Année de mise à jour : 1998

Superficie : 1570 ha

Altitude : 0 - 13 m

Mesure(s) existante(s) :

Site classé selon la loi de 1930

Réserve naturelle

Zone protégée au titre de la Loi Littoral

Nombre d'espèces

inventoriées : 254

Commune(s)

| INSEE | NOM |
|-------|---------------------|
| 14066 | BERNIERES-SUR-MER |
| 14191 | COURSEULLES-SUR-MER |
| 14318 | GRAYE-SUR-MER |
| 14325 | HERMANVILLE-SUR-MER |
| 14354 | LANGRUNE-SUR-MER |
| 14365 | LION-SUR-MER |
| 14384 | LUC-SUR-MER |
| 14562 | SAINT-AUBIN-SUR-MER |
| 14739 | VER-SUR-MER |

00670000

PLATIER ROCHEUX DU PLATEAU DU CALVADOS

Annexe 16

| CODE | NOM D'ESPECE | SOURCE | TY | MIL | ST | AB | EFFECTIF | AP | P. OBS | DI |
|-----------|----------------------------|---|----|-----|----|----|----------|----|--------|----|
| 110000832 | Chorda filum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000624 | Cladostephus spongiosus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000625 | Cladostephus verticillatus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000785 | Colpomenia peregrina | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000818 | Cutleria multifida | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000503 | Cystoseira tamariscifolia | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000631 | Desmarestia aculeata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000803 | Desmarestia ligulata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 1100R0621 | Desmarestia viridis | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000630 | Dictyota dichotoma | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000627 | Eclocarpus confervoides | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000639 | Elachista fucicola | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 1100R0622 | Feldmannia irregularis | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000507 | Fucus serratus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000633 | Fucus spiralis | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000508 | Fucus vesiculosus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000813 | Giffordia granulosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000791 | Halidrys siliquosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000793 | Halopteris filicina | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000794 | Halopteris scoparia | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000619 | Laminaria digitata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000620 | Laminaria saccharina | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 1100R0623 | Myriactula stellulata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000809 | Myrionema strangulans | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000768 | Padina pavonia | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | D | | | | | | | |
| 110000801 | Petalonia fascia | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000626 | Pylaiella littoralis | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000622 | Scytosiphon lomentarius | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000797 | Sphacelaria cirrosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 1100R0624 | Sphacellaria bipinnata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 110000799 | Taonia atomaria | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | D | | | | | | | |
| 120001061 | Cladophora rupestris | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 120001066 | Enteromorpha compressa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 120001194 | Enteromorpha linza | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 120001010 | Ulva lactuca | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000068 | Acrochaetium daviesii | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000048 | Ahnfeltia plicata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000165 | Calliblepharis ciliata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000043 | Catenella repens | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000018 | Ceramium rubrum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000098 | Chondria coerulea | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000099 | Chondria dasyphylla | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000004 | Chondrus crispus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000028 | Corallina officinalis | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000103 | Cryptopleura ramosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000016 | Cystodinium purpureum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000104 | Dilsea comosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000005 | Gastroclonium ovatum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | D | | | | | | 1923 | |
| 150000107 | Gelidium pulchellum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000033 | Gelidium pusillum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000015 | Graclaria verrucosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000014 | Griffithsia flosculosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000020 | Gymnogongrus norvegicus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000164 | Halarachnion ligulatum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | X |
| 150000116 | Heterosiphonia plumosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000036 | Hildenbrandia prototypus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000118 | Jania rubens | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | D | | | | | | 1923 | |
| 150000079 | Laurencia obtusa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000024 | Laurencia pinnatifida | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 1500R0582 | Naccaria wiggihii | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000013 | Plocamium coccineum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000010 | Polydides rotundus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000083 | Polysiphonia elongata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000017 | Polysiphonia nigrescens | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000026 | Porphyra umbilicalis | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 1500R0620 | Porphyridium cruentum | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000124 | Rhodophyllis divaricata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000009 | Rhodothamniella floridula | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000012 | Rhodymenia palmata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 150000130 | Scinaia forcellata | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand, D.R.A.E. Basse- | D | | | | | | 1923 | |

| CODE | NOM D'ESPECE | SOURCE | TY | MIL | ST | AB | EFFECTIF | AP | P. OBS | DI |
|-----------|----------------------------------|---|----|------|----|----|----------|----|--------|------|
| 150000127 | <i>Spyridia filamentosa</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | D | | | | | | | |
| 300006202 | <i>Ciona celata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 300006224 | <i>Dysidea fragilis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 300004202 | <i>Grantia compressa</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 300006212 | <i>Halichondria panicea</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 300006213 | <i>Hymeniacion caruncula</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 300004203 | <i>Leucosolenia botryoides</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 300006209 | <i>Raspailia hispida</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 310107214 | <i>Dynamena pumila</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 310107216 | <i>Kirchenpaueria pinnata</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 310107216 | <i>Kirchenpaueria pinnata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 310107222 | <i>Laomedea flexuosa</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 310107222 | <i>Laomedea flexuosa</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 310107210 | <i>Obelia geniculata</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 3101R0608 | <i>Obelia longissima</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 3101R0003 | <i>Syncorine sarsi</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 310209203 | <i>Aurelia aurita</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 310308206 | <i>Actinia equina</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 310308209 | <i>Alcyonium digitatum</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 310308205 | <i>Anemonia sulcata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | A | C | | | 1965 | 1995 |
| 310308211 | <i>Metridium senile</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | D | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 310308217 | <i>Sagartia troglodytes</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 310308208 | <i>Tealia felina</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 3300R0609 | <i>Cycloporus papillosus</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 3400R0610 | <i>Amphiporus lactiflorus</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 340005804 | <i>Lineus longissimus</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 3400R0612 | <i>Lineus sanguineus</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 3400R0611 | <i>Lineus viridis</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 3400R0613 | <i>Oerstedtia dorsalis</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 400005001 | <i>Alcyonidium gelatinosum</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 4000R0367 | <i>Alcyonidium hirsutum</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 400005002 | <i>Alcyonidium polyourm</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 400005003 | <i>Amathia lendigera</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 4000R0020 | <i>Bugula avicularis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 400005013 | <i>Bugula turbinata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | A | C | | | 1965 | 1995 |
| 400005007 | <i>Electra pilosa</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 400005009 | <i>Flustrella hispida</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 4000R0007 | <i>Membranipora membranacea</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 4000R0617 | <i>Schismopora pumicosa</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 400005015 | <i>Scrupocellaria scruposa</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | A | C | | | 1965 | 1995 |
| 440006100 | <i>Phornis hippocrepis</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461106003 | <i>Acanthochitona discrepans</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461106002 | <i>Lepidochitona cinereus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | A | B | | | 1965 | 1995 |
| 461207211 | <i>Aeolidia papillosa</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461207205 | <i>Buccinum undatum</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 461207173 | <i>Crepidula fornicata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | X | 1965 | 1995 |
| 461207208 | <i>Gibbula cineraria</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207151 | <i>Gibbula umbilicatis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207164 | <i>Goniodoris castanea</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461207225 | <i>Lamellaria perspicua</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461207031 | <i>Littorina littoralis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207022 | <i>Littorina littorea</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1123 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207232 | <i>Nassarius reticulatus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207155 | <i>Nucella lapillus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207175 | <i>Ocenebra erinacea</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207153 | <i>Patella intermedia</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1123 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207152 | <i>Patella vulgata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1123 | A | C | | | 1965 | 1995 |
| 461207177 | <i>Philine aperta</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 461207188 | <i>Rissoa parva</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 461407343 | <i>Diplodonta rotunda</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461407307 | <i>Donax vittatus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407332 | <i>Dosinia exoleta</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461407333 | <i>Dosinia lupina</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461407329 | <i>Ensis arcuata</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461407330 | <i>Ensis ensis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407384 | <i>Hiatella striata</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461407326 | <i>Macra corallina</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407298 | <i>Mytilus edulis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407255 | <i>Solen marginatus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407316 | <i>Spisula subtruncata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407287 | <i>Tellina tenuis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407317 | <i>Venerupis pullastra</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1123 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 461407335 | <i>Venerupis rhomboides</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 461407379 | <i>Venerupis saxatilis</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 4700R0600 | <i>Echirus pallasi</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |

| CODE | NOM D'ESPECE | SOURCE | TY | MIL | ST | AB | EFFECTIF | AP | P.OBS | DI |
|-----------|---------------------------|---|----|------|----|----|----------|----|-------|------|
| 47006001 | Golfingia golfingia | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 47006003 | Phascolion strombi | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 47006004 | Phascoloma vulgare | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 492108104 | Amphitrite johnstoni | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 492108105 | Arenicola grubei | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 492108000 | Arenicola marina | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108036 | Armandia polyphthalma | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 492108016 | Audouinia tentaculata | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 492108165 | Chaetopterus variopedatus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108022 | Eteone longa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 492108033 | Eulalia viridis | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 492108161 | Flabelligera affinis | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108015 | Glycera convoluta | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 4921R0599 | Harmothoe lunulata | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 492108077 | Hydroides norvegica | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108039 | Lagisca extenuata | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 4921R0012 | Lanice conchylega | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 492108086 | Marphysa sanguinea | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 492108006 | Nephtys hombergii | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108160 | Nereis imrorata | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 4921R0614 | Nereis longissima | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 492108028 | Paranereis cultrifera | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108080 | Phyllodoce mucosa | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 492108009 | Platynereis dumerilii | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 4921R0615 | Polydora caeca | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 492108010 | Polydora ciliata | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108163 | Pomatoceros triquetet | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108034 | Sabella pavonina | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | D | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 4921R0616 | Scalisetosus pellucidus | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 492108087 | Spirographis spallanzanii | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 492108118 | Spirorbis malardi | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108121 | Sthenelais boa | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 492108140 | Stylarioides plumosa | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 510007305 | Nymphon brevirostre | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 5333R0607 | Neomolgus littoralis | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 544205758 | Acasta spongites | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 544205756 | Balanus balanoides | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 544205761 | Balanus improvisus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 544205755 | Elminius modestus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | X | 1965 | 1995 |
| 544205766 | Sacculina carcini | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 544906457 | Campecopea hirsuta | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 5449R0618 | Idotea neglecta | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 544906256 | Idothea viridis | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 544906331 | Ligia oceanica | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 544906452 | Sphaeroma monodi | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 544906352 | Sphaeroma sp. | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 5449R0013 | Synisoma lancifer | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 5449R0601 | Taera marina | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 545006389 | Aora typica | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 545006392 | Caprella acanthifera | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545006362 | Gammarus locusta | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545006376 | Gammarus marinus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545006296 | Melita palmata | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545006403 | Orchomenella nana | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 545006407 | Phtisica marina | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 5450R0603 | Pseudoprotella phasma | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 545006266 | Talitrus saltator | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 161 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106363 | Athanas nitescens | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545106358 | Callinassa subterranea | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | D | 1124 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 545106382 | Cancer pagurus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545106316 | Carcinus maenas | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106346 | Crangon crangon | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106359 | Eupagurus bernhardus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545106369 | Galathea squamifera | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545106393 | Hippolyte varians | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106534 | Inachus phalangium | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545106379 | Leander adpersus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106365 | Leander squilla | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106312 | Pilumnus hirtellus | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106523 | Pinnotheres pisum | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106395 | Pirimela denticulata | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 545106420 | Pisidia longicornis | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 545106360 | Platyonchus latipes | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545106367 | Porcellana platycheles | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 545106371 | Portunus puber | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |

| CODE | NOM D'ESPECE | SOURCE | TY | MIL | ST | AB | EFFECTIF | AP | P. OBS | DI |
|-----------|--------------------------------|---|----|------|----|----|----------|----|--------|------|
| 550008254 | <i>Scolioptanes maritimus</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 5991R0014 | <i>Antedon bifida</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | D | | | | | | 1965 | 1995 |
| 599202400 | <i>Asterias rubens</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 599302601 | <i>Amphipholis squamata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 599302604 | <i>Ophiothrix fragilis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 599402801 | <i>Psammechinus miliaris</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 599505203 | <i>Cucumaria lefevrei</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | | B | | | 1965 | 1995 |
| 5995R0015 | <i>Cucumaria saxicola</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 5995R0604 | <i>Leptosynapta gallieni</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 6200R0019 | <i>Amaroucium proliferum</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 620005606 | <i>Ascidia mentula</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 620005606 | <i>Botryllus leachi</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 620005603 | <i>Botryllus schlosseri</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 620005601 | <i>Ciona intestinalis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 620005607 | <i>Clavelina lepadiformis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | | A | | | 1965 | 1995 |
| 620005613 | <i>Dendrodora grossularia</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 620005611 | <i>Distomus variolosus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 6200R0210 | <i>Molgula occulata</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 6200R0017 | <i>Morchellium argus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 6200R0214 | <i>Polyclinum aurantium</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | | | | | | 1965 | 1995 |
| 620005605 | <i>Pyura savignyi</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 710201511 | <i>Agonus cataphractus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | A | | | 1965 | 1995 |
| 710201516 | <i>Blennius gattorugine</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 710201507 | <i>Blennius pholis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 710201506 | <i>Callionymus lyra</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1122 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 710201502 | <i>Ciliata mustela</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 710201476 | <i>Conger conger</i> | C.R.E.P.A.N., 1974 - Inventaire faune et flore du littoral bas-normand. D.R.A.E. Basse- | A | | | | | | | |
| 710201522 | <i>Cottus bubalis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 710201521 | <i>Motella mustela</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 710201596 | <i>Nerophis lumbriciformis</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | D | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 710201523 | <i>Pholis gunnellus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 710201580 | <i>Symphodus melops</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | A | 1124 | R | B | | | 1965 | 1995 |
| 710201435 | <i>Syngnathus acus</i> | LUBET P. - Données de terrain non publiées. | D | 1124 | R | C | | | 1965 | 1995 |
| 632101531 | <i>Elymus arenarius</i> | ROLLAND R. - Données de terrain non publiées. | D | | | | | | | 1998 |