



# LES GRANDES CÔTES

## (Identifiant national : 230009123)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84010032)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J-R SAVINI.  
DREAL Normandie., - 230009123, LES GRANDES CÔTES. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009123.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) : J-R SAVINI. DREAL Normandie.  
Centraide calculé : 522445°-2450984°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024  
Date de première diffusion INPN : 07/12/2021  
Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Id reg. : 8401)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Fontaine-sous-Jouy (INSEE : 27254)
- Commune : Jouy-sur-Eure (INSEE : 27358)

### 1.2 Superficie

59,83 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50  
Maximale (mètre): 125

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009110](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Type 2) (Id reg. : 8401)

### 1.5 Commentaire général

Exposés Sud/Sud Ouest, ces coteaux présentent des pelouses et des boisements calcicoles du type hêtraie, chênaie et notamment des faciès à Chêne pubescent (*Quercus pubescens*), formation thermophile rare dans la région. Sur les espaces plus ouverts, on remarquera des pelouses à Genévrier commun (*Juniperus communis*), une autre formation des milieux chauds et secs qui est issue de pratiques écopastorales anciennes.

Les espèces déterminantes sont typiques de ces milieux. On observe dix neuf plantes d'intérêt régional. Citons par exemple la Brunelle laciniée (*Prunella laciniata*) inscrite à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000) et la Goodyère rampante (*Goodyera repens*) qui pousse dans des faciès boisés à Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) en compagnie du Monotrope sucepin (*Monotropa hypopitys*). Ces trois espèces sont très rares en Normandie orientale.

Parmi les Orchidées, on notera la présence de l'Ophrys Bourdon (*Ophrys fuciflora*), assez rare et protégée à l'échelon régional, et du rare Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes subsp. sphegodes*). Une autre espèce protégée se rencontre sur les pelouses : le rare Aster linosyride (*Aster linosyris*).

La faune est riche et diversifiée. Par exemple, parmi les Lépidoptères, on notera la présence de douze espèces déterminantes parmi lesquelles les exceptionnelles *Aletia vitellina* et *Idaea humiliata*, les très rares *Scotopteryx luridata* et *Plebejus argus*.

Les milieux nécessitent une gestion (écopastoralisme par exemple) afin de lutter contre l'embroussaillage et pour conserver les espaces les plus intéressants de par leur patrimoine biologique.

La zone du Bois de la Ronce est représentée par un bois mixte de pente et de ravin. Citons parmi les diverses espèces déterminantes de ZNIEFF : la Noctuelle négligée (*Xestia castanea*). Une belle population de cette noctuelle récente pour la Haute-Normandie a été contactée ; sa chenille se développe sur différents plants et arbustes forestiers. Et le Manteau bicolore (*Eilema palliatella*), très rare Arctiidae dont la chenille se développe sur le lichen des arbres.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Reptiles</li><li>- Oiseaux</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>		

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2007 - 2010
	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	<i>Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	249099	<i>Eilema palliatella</i> (Scopoli, 1763)	<i>Manteau bicolore (Le), Manteau ivoirin (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	54075	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	<i>Azuré des Cytises (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	248451	<i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Acidalie roussie (L'), Phalène à côte rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249349	<i>Luperina dumerilii</i> (Duponchel, 1826)	Noctuelle de Duménil (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.				2010
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	Acidalie ornée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	248798	<i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767)	Ortholite plombée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	249225	<i>Xestia castanea</i> (Esper, 1798)	Noctuelle négligée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2008 - 2008
	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Petite coronille (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	247041	<i>Zygaena minos</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Zygène diaphane (La), Zygène des Boucages (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017 - 2017
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017 - 2017
Orthoptères	66136	<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des jachères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vochelet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773 subsp. <i>chamaepitys</i>	<i>Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHELET E. (GENNS)				2013 - 2017
	81457	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	<i>Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés, Ail potager, Ail des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin, Aster linosyride, Linosyride commune, Linosyride, Galatelle linosyride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée</i> , <i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762 subsp. <i>perfoliata</i>	<i>Blackstonie perfoliée</i> , <i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHELET E. (CENNS)				2008 - 2017
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vochelet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	89852	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Érythrée élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2013 - 2013
	93134	<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	<i>Crépide hérissée</i> , <i>Barkhausie à soies</i> , <i>Crépide à soies</i> , <i>Crépis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Œillet armérie</i> , <i>Œillet velu</i> , <i>Armoirie</i> , <i>Œillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactide rouge sombre</i> , <i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2002 - 2017
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché</i> , <i>Hélianthème couché</i> , <i>Fumana à tiges retombantes</i> , <i>Fumana commun</i> , <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2017 - 2018
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	718359	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011 subsp. <i>pratensis</i>	<i>Hélictochloa des prés, Avénule des prés, Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2010 - 2010
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2018 - 2018
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOICHELET E. (CENNS)				2007 - 2017
	612512	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988 subsp. <i>pyrenaicus</i>	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; LEVY W. (CBNBL)				2008 - 2008
	107217	<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	<i>Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquetier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2011 - 2011
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs, Rougeole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2002 - 2019
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane fluette</i> , <i>Bugrane naine</i> , <i>Ononis de Colonna</i> , <i>Ononis grêle</i> , <i>Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHELET E. (CENNS)				2011 - 2017
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée</i> , <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLIN-TOCQUAINE G. ; COLIN-TOCQUAINE I. Source : CBNBL.				2002 - 2008
	162331	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778 subsp. <i>aranifera</i>	<i>Ophrys araignée</i> , <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2012 - 2019
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2007 - 2018
	138286	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 subsp. <i>fuciflora</i>	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2002 - 2009
	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphgodes</i>	<i>Ophrys araignée</i> , <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche améthyste</i> , <i>Orobanche violette</i> , <i>Orobanche du panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2002 - 2018
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de girofle</i> , <i>Orobanche sanglante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2007 - 2018
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole fausse fléole</i> , <i>Fléole de Boehmer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2007 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2010 - 2016
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i> , <i>Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2007 - 2018
	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i> , <i>Pulmonaire à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2007 - 2018
	139495	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857 subsp. <i>longifolia</i>	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i> , <i>Pulmonaire à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2018 - 2018
	139545	<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	<i>Poirier sauvage</i> , <i>Aigrin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M. (CBNBL_BN)				2002 - 2002
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i> , <i>chêne humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vochelet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2007 - 2017
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse</i> , <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
	140175	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753 subsp. <i>peregrina</i>	<i>Garance voyageuse</i> , <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2002 - 2018
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie bleue</i> , <i>Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2010 - 2018
	141049	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763 subsp. <i>caerulea</i>	<i>Seslérie bleue</i> , <i>Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY W. (CBNBL)				2002 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers., 1806	Alisier de Fontainebleau, Élorsier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARCHERAY C. (CENNS)				2010 - 2014
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2017 - 2019
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHÉLET E. (CENNS)				2010 - 2017
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	Thésion couché, Thésium couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHÉLET E. (CENNS)				2007 - 2017
	612577	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815 subsp. <i>humifusum</i>	Thésion couché, Thésium couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVY W. (CBNBL)				2008 - 2008
	128942	<i>Veronica orsiniana</i> Ten., 1830	Véronique d'Orsini, Véronique douteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2002 - 2019
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	Véronique germandrée, Véronique faux petit-chêne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	142181	<i>Veronica teucrium</i> subsp. <i>vahlilii</i> Gaudin, 1828	Véronique de Bastard, Véronique à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVREL B. (CENNS)				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2007
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PUISSEGUR T. Source : OBHEN.				2010 - 2016
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBEC S., HUREL A. Source : OBHEN.				2013 - 2020

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUREL A. Source : OBHEN.				2019 - 2019
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepede, 1789)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBEC S., HUREL A. Source : OBHEN.				2019 - 2019
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUISSEGUR T. Source : OBHEN.				2022 - 2022

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	851674	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepede, 1789)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	612512	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988 subsp. <i>pyrenaicus</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ARCHERAY C. (CENNS)		
	Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.		
	Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	Archeray C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	BUCHET J. (CBNBL) ; LEVY W. (CBNBL)		
	COLIN-TOCQUAINE G. ; COLIN-TOCQUAINE I. Source : CBNBL.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	DARDENNE B.		
	HUREL A. Source : OBHEN.		
	JOLY M. (CBNBL_BN)		
	LEBEC S., HUREL A. Source : OBHEN.		
	LEVREL B. (CENNS)		
	Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	Levrel B. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.		
	LEVY W. (CBNBL)		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2010.		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	PUISSEGUR T. Source : OBHEN.		
	VOCHELET E. (CENNS)		
	Vochelet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		