



# LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE (Identifiant national : 230009183)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 9000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230009183, LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009183.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 459359°-2471942°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	12
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	17
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230031092](#) - (Id reg. : 90000012)
- Id nat. : [230009186](#) - (Id reg. : 90000011)
- Id nat. : [230030451](#) - (Id reg. : 90000013)
- Id nat. : [230030447](#) - (Id reg. : 90000007)
- Id nat. : [230031093](#) - (Id reg. : 90000016)
- Id nat. : [230009187](#) - (Id reg. : 90000002)
- Id nat. : [230031091](#) - (Id reg. : 90000009)
- Id nat. : [230031089](#) - (Id reg. : 90000004)
- Id nat. : [230031094](#) - (Id reg. : 90000014)
- Id nat. : [230030448](#) - (Id reg. : 90000006)
- Id nat. : [230009188](#) - (Id reg. : 90000008)
- Id nat. : [230030031](#) - (Id reg. : 90000017)
- Id nat. : [230030446](#) - (Id reg. : 90000005)
- Id nat. : [230030450](#) - (Id reg. : 90000010)
- Id nat. : [230030452](#) - (Id reg. : 90000015)
- Id nat. : [230030027](#) - (Id reg. : 90000001)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Département : Eure
- Commune : Saint-Aubin-de-Scellon (INSEE : 27512)
- Commune : Épaignes (INSEE : 27218)
- Commune : Saint-Sylvestre-de-Cormeilles (INSEE : 27605)
- Commune : Chapelle-Bayvel (INSEE : 27146)
- Commune : Faulq (INSEE : 14261)
- Commune : Fresne-Cauverville (INSEE : 27269)
- Commune : Fontaine-la-Louvet (INSEE : 27252)
- Commune : Asnières (INSEE : 27021)
- Commune : Bailleul-la-Vallée (INSEE : 27035)
- Commune : Pin (INSEE : 14504)
- Commune : Bois-Hellain (INSEE : 27071)
- Commune : Lieurey (INSEE : 27367)
- Commune : Piencourt (INSEE : 27455)
- Commune : Saint-Pierre-de-Cormeilles (INSEE : 27591)
- Commune : Bonneville-la-Louvet (INSEE : 14085)
- Commune : Cormeilles (INSEE : 27170)
- Commune : Morainville-Jouveaux (INSEE : 27415)
- Commune : Barville (INSEE : 27042)

### 1.2 Superficie

4018,25 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55

Maximale (mètre): 190

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031092](#) - LA FONTAINE BULLET (Type 1) (Id reg. : 90000012)
- Id nat. : [230009187](#) - LE DOUET BARON ET LES PRÉS CATEAUX (Type 1) (Id reg. : 90000002)
- Id nat. : [230031091](#) - LES FAUVERIES (Type 1) (Id reg. : 90000009)
- Id nat. : [230031093](#) - LE ROUTOIR (Type 1) (Id reg. : 90000016)
- Id nat. : [230009186](#) - LA CÔTE DU BOIS DE BREVAL (Type 1) (Id reg. : 90000011)

- Id nat. : [230030451](#) - LE BOIS DE BREVAL (Type 1) (Id reg. : 90000013)
- Id nat. : [230030447](#) - LA FORGE COUPEUR (Type 1) (Id reg. : 90000007)
- Id nat. : [230031094](#) - L'ANCIENNE CRESSIONNIERE DU RUISSEAU DE L'ABBESSE (Type 1) (Id reg. : 90000014)
- Id nat. : [230030448](#) - LES MONTS DU BOURG, LE TOUR DU PAYS D'AUGE (Type 1) (Id reg. : 90000006)
- Id nat. : [230031089](#) - SAINT-SAUVEUR (Type 1) (Id reg. : 90000004)
- Id nat. : [230009188](#) - LES HÊTROTS (Type 1) (Id reg. : 90000008)
- Id nat. : [230030452](#) - LA TIRONNERIE (Type 1) (Id reg. : 90000015)
- Id nat. : [230030027](#) - LES PRAIRIES DE LA CROIX FLOQUET (Type 1) (Id reg. : 90000001)
- Id nat. : [230030031](#) - LA MARE DE CEFFREY (Type 1) (Id reg. : 90000017)
- Id nat. : [230030446](#) - LES TRAVERSINS (Type 1) (Id reg. : 90000005)
- Id nat. : [230030450](#) - SAINT-JEAN, LE CHÂTEAU D'ASNIÈRES (Type 1) (Id reg. : 90000010)

## 1.5 Commentaire général

Cet ensemble de 4025 hectares, se compose de nombreux milieux en bordure de la Calonne. Sont notés : des boisements et plus particulièrement de la chênaie-charmaie sur les coteaux, quelques peupleraies en fond de vallée, de nombreux vergers de pommiers principalement à l'ouest, des prairies mésophiles pâturées dont de grandes surfaces utilisées par un haras, de nombreuses haies, une saulaie humide avec un belle mégaphorbiaie et quelques rares cultures. La ripisylve, en bordure de la rivière, est très dégradée dans certains secteurs.

Les boisements, présents sous forme de petits massifs isolés, ainsi que le long linéaire de haies forment un corridor écologique de première importance pour la faune et plus particulièrement pour l'avifaune typique du bocage et des bois (pics, passereaux...) et pour divers espèces de mammifères dont plusieurs sont déterminantes tels que le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), la Martre (*Martes martes*), Le Muscardin (*Muscardinus avellanarius*) qui affectionnent particulièrement les zones boisées. Ces milieux jouent un rôle majeur contre l'érosion et joue un rôle indispensable de zone tampons entre la rivière et les grandes cultures situées sur les plateaux alentours. Le bois de Bréval, par exemple, est une hêtraie-chênaie présentant des tapis de Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*) et d'Anémone Sylvie (*Anemone nemorosa*). Deux espèces déterminantes y sont notées en lisière : le Conopode dénudé (*Conopodium majus*) peu commun en Haute-Normandie et la Raiponce en épi (*Phyteuma spicatum*) qui est rare.

Les vieux vergers permettent à de nombreux oiseaux de nicher et une espèce déterminante, le Rouge-queue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*) a été noté.

La majorité des prairies sont des prairies mésophiles pâturées et plus rares sont les prairies humides. L'intérêt pour la flore est important dans ces milieux mais le risque de surpâturage, essentiellement pas les équins, est important. On note toutefois plusieurs espèces déterminantes au niveau des prairies humides : une belle orchidée, la Dactylorhize négligée (*Dactylorhiza praetermissa*) assez rare et inscrite à la Liste Rouge régionale, la cardamine amère (*Cardamine amara*), la Scorzonère humble (*Scorzonera humilis*), le Myosotis versicolor (*Myosotis discolor*), le Carum verticillé (*Carum verticillatum*) et le Petite berle (*Berula erecta*). Le criquet ensanglanté, *Stetophyma grossum*, espèce rare et déterminante, est typique de ces prairies.

Notons la présence d'une pelouse acidiphile relictuelle et localisée, d'un grand intérêt biogéographique sur l'ensemble du Bassin parisien. Située sur la commune de Fontaine-la-Louvet, Elle possède un cortège floristique en forte régression, devenu très rare en Haute-Normandie. On note en effet la présence de la très rare Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*) inscrite à la Liste Rouge régionale et de la rare Epervière petite-Laitue (*Hieracium lactucella*).

La rivière ainsi que les rares boisements humides et mégaphorbiaies présents offrent une zone de refuge pour de nombreuses espèces et animales dont les libellules, les chauves souris et les oiseaux de milieux humides (martin pêcheur ne particulier) et végétales. De nombreuses espèces déterminantes sont notées : C'est le cas d'une espèce de libellules inféodées aux eaux courante, le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*) et de deux espèces de chauves-souris qui chassent les insectes aquatiques au dessus de l'eau : *Myotis alcathoe* et *Myotis nattereri*. Pour les plantes aquatiques, deux espèces déterminantes ont été observées, le Potamot à feuilles capillaires (*Potamogeton trichoides*) et la Zanichellie des marais (*Zannichellia palustris* subsp. *Palustris*), rares en Haute-Normandie. Une des plus belles populations d'Écrevisse à pattes blanche (*Austropomabius pallipes*) a été recensée dans la Callone et la Haute vallée de la Callone est inscrite au réseau natura 2000 du fait de la présence de cette espèce. La Lamproie de Planer (*Lampetra planerii*) et le Chabot (*Cottus gobio*) sont également deux espèces signalée dans ce cours d'eau et inscrites à l'annexe II de la directive habitats.

Les zones humides sont très favorables à deux autres espèces de mammifères déterminants : la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*) et le Putois (*Mustela putorius*), qui trouvent ici des conditions très favorables.

Au niveau de la ripisylve, la présence des aulnes permet à deux papillons rares et déterminants de se développer. Il s'agit de l'Acidalie jaunâtre (*Hydrelia flammeolaria*) et de l'Aunette (*Jocheaera alni*). Une troisième espèce, la Phalène convoitée (*Stegania cararia*) inféodée aux peupliers, également déterminante, a été observée.

Le risque majeur ici est la modification des prairies par abandon, surpâturage ou mise en culture qui entrainerait une baisse de la diversité floristique. L'augmentation des plantations de peupliers peut aussi conduire à un assèchement des prairies et à une modification du sol néfaste à la faune et à la flore.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Urbanisation discontinuée, agglomération

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique

### Complémentaires

- Paysager

#### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

#### 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
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
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>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</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
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		
	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches</i>				
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	1	2001 - 2001

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : BRUNET L.	9	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : BRUNET L.	20	
C3.5 <i>Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère</i>	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	1	2001 - 2001
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	10	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	40	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	80	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : BRUNET L.		

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>				
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			30	
E1.263 <i>Pelouses médio-européennes semi-sèches à Brachypodium</i>	34.323 <i>Pelouses semi-arides médio-européennes dominées par Brachypodium</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	20	2001 - 2001
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.D4 <i>Vergers d'arbres fruitiers</i>	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2000 - 2000
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.8 <i>Fourrés</i>				2001 - 2001
C1.232 <i>Formations à petits Potamots</i>	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2001 - 2001
G1.2111 <i>Aulnaies-frênaies à Laïches</i>	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2001 - 2001
E1.72 <i>Pelouses à Agrostis et Festuca</i>	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2001 - 2001
C2.11 <i>Sources d'eau douce</i>	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2001 - 2001
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2001 - 2001
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2001 - 2001
G1.C1 <i>Plantations de Populus</i>	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		2001 - 2001
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2009 - 2009
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	20	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	40	
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	82.42 <i>Cressonnières</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : BRUNET L.	20	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : BRUNET L.	8	
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : BRUNET L.	90	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : BRUNET L.	8	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE		
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	60	
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	40	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	50	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	30	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			100	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	10	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	5	
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	5	
	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE- NORMANDIE	10	
	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>				
	41.1322 <i>Hêtraies neutroclines à Jacinthe des bois</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : BRUNET L.		
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : BRUNET L.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : BRUNET L.		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : BRUNET L.		
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : BRUNET L.		

#### 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
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006 - 2010
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SIMONT V.				2010 - 2010
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2004 - 2017
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Passage, migration	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2018
Phanérogames	130749	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753 subsp. <i>ptarmica</i>	<i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2008 - 2008
	80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	<i>Actée en épi, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2018
	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006

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
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	<i>Berle dressée, Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2006 - 2009
	132243	<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806 subsp. <i>commutatus</i>	<i>Brome confondu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2019 - 2019
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BRAS G. (CBNBL)				2004 - 2004
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2018 - 2018
	718664	<i>Carex leporina</i> L., 1753 var. <i>leporina</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2004 - 2006
	132763	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778 subsp. <i>nigra</i>	<i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2005 - 2018
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2004 - 2018
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	718333	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 subsp. <i>majus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; LEVY V. (CBNBL)				2006 - 2006
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962 subsp. <i>incarnata</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL) ; PLANQUETTE M.				2005 - 2005
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2004 - 2010

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
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2009 - 2009
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805 subsp. <i>decumbens</i>	<i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2006 - 2009
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilu, Verge à pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	134362	<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman, 1890	<i>Euphorbe douce, Euphorbe pourprée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2005 - 2018
	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	<i>Hellébore vert, Herbe de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2006 - 2009
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL) ; LEVY V. (CBNBL)				2006 - 2006
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006

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
	137522	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811 subsp. <i>sylvatica</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUTILLEUL C. (ME)				2016 - 2016
	138637	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753 subsp. <i>sylvatica</i>	<i>Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2009 - 2009
	138779	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753 subsp. <i>spicatum</i>	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	718389	<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967 subsp. <i>lactucella</i>	<i>Épervière petite Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2009 - 2009
	139772	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789 subsp. <i>peltatus</i>	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL.				2008 - 2008
	140522	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753 subsp. <i>pratensis</i>	<i>Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2004 - 2018
	123773	<i>Sison amomum</i> L., 1753	<i>Sison, Sison amome, Sison aromatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006

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
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2018
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2009 - 2009
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2009 - 2009
	142508	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 subsp. <i>palustris</i>	<i>Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2003 - 2003
	143975	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 var. <i>adiantum-nigrum</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2006 - 2009
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	142508	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753 subsp. <i>palustris</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	143975	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 var. <i>adiantum-nigrum</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
79921 <i>Achillea ptarmica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
84458 <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
84458 <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
84843 <i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
88720 <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778		Reproduction certaine ou probable	
88742 <i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794		Reproduction certaine ou probable	
88752 <i>Carex panicea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
89264 <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	
89264 <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	
92242 <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94266 <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94693 <i>Dianthus armeria</i> L., 1753	E1.263 <i>Pelouses médio-européennes</i> <i>semi-sèches à Brachypodium</i>	Reproduction certaine ou probable	
95154 <i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99683 <i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	
102111 <i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822		Reproduction certaine ou probable	
102111 <i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	E1.263 <i>Pelouses médio-européennes</i> <i>semi-sèches à Brachypodium</i>	Reproduction certaine ou probable	
110899 <i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	
110899 <i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	
112601 <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	E1.263 <i>Pelouses médio-européennes</i> <i>semi-sèches à Brachypodium</i>	Reproduction certaine ou probable	
112601 <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
113407 <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115041 <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799		Reproduction certaine ou probable	
117025 <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
117164 <i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789		Reproduction certaine ou probable	
119952 <i>Salix aurita</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
120685 <i>Salvia pratensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
121960 <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L. Source : CBNBL.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	BUCHET J. (CBNBL) ; LEVY V. (CBNBL)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	DUTILLEUL C. (ME)		
	Groupe Mammalogique Normand		
	HOUSSET P. (CBNBL) ; PLANQUETTE M.		
	LE BRAS G.(CBNBL)		
	LPO HAUTE-NORMANDIE		
	RAVARY A. Source : CBNBL.		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	SIMONT V.		