



# LES COTEAUX DE L'EURE, LE VAL BICOT (Identifiant national : 230004530)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84010002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute Normandie, . - 230004530, LES COTEAUX DE L'EURE, LE VAL BICOT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230004530.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute Normandie

Centroïde calculé : 517397°-2460497°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/11/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	16
9. SOURCES .....	16

## 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 : Pinterville (INSEE : 27456)
- Commune : Fontaine-Heudebourg (INSEE : 27250)
- Commune : Heudreville-sur-Eure (INSEE : 27335)
- Commune : Ailly (INSEE : 27005)
- Commune : Acquigny (INSEE : 27003)

### 1.2 Superficie

699,86 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20

Maximale (mètre): 140

### 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

Ce grand ensemble diversifié de bois, fruticées et pelouses calcicoles est particulièrement riche sur les plans faunistique (28 Lépidoptères, 6 Orthoptéroïdes, 1 Odonate, 1 Reptile et 1 Oiseau déterminants), botanique (58 espèces déterminantes dont 15 inscrites à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie - Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000) - et paysager avec un panorama sur la Vallée de l'Eure.

Deux milieux déterminants de ZNIEFF sont présents : la pelouse à Genévrier (*Juniperus communis*) et la lande sèche à Callune (*Calluna vulgaris*). Pour la flore, notons la présence de 7 espèces protégées au niveau régional dont 4 Orchidées, l'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*), l'Epipactis brun-rouge (*Epipactis atrorubens*), l'Orchis singe et le très rare Ophrys petite araignée (*O. sphegodes* subsp. *araneola*), ainsi que la Bugrane naine (*Ononis pusilla*), la Laïche humble (*Carex humilis*) et l'Hépatique à trois lobes (*Hepatica nobilis*) dans les hêtraies.

Parmi les plantes inscrites à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées, nous pouvons remarquer la présence de la Gentiane croisettes (*Gentiana cruciata*), exceptionnellement rare, de l'Orchis brûlé (*O. ustulata*), du Rosier pimprenelle (*Rosa pimpinellifolia*), ces derniers étant très rares en Haute-Normandie tout comme le Fumana couché (*Fumana procumbens*), l'Euphorbe érule (*Euphorbia esula*) ou la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), une Orchidée localisée dans les pinèdes.

A cet intérêt floristique, s'ajoute un intérêt faunistique remarquable. La richesse en papillons est importante avec 2 espèces exceptionnellement rares : *Eupithecia intricata* et *Trichopteryx polycommata* ainsi que *Hadena perplexa*, *Eupithecia intricata* et la Phalène verte des Callunes (*Chlorissa viridata*), 3 Hétérocères très rares. Notons la présence de l'Ecaïlle chinée (*Euplagia quadripunctaria*) et du Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) inscrit à l'Annexe II de la Directive européenne "Habitats-Faune-Flore" car d'intérêt communautaire. La Mante religieuse (*Mantis religiosa*) et le rare Criquet des jachères (*Chorthippus mollis*) peuvent être cités pour les Orthoptéroïdes d'intérêt. La petite Cigale des montagnes (*Cicadetta montana*) est également présente. Le site est fréquenté par le Gomphe vulgaire (*Gomphus vulgatissimus*), une libellule peu commune dans la région et, il abrite le rare Lézard vert (*Lacerta bilineatus*), un Reptile thermophile des coteaux les mieux exposés. Enfin, notons les observations de la rare Chouette chevêche (*Athene noctua*).

Le milieu se dégrade du fait de l'absence de gestion et de l'envahissement par les arbustes. Le débroussaillage et un pâturage extensif sont indispensables pour préserver la diversité floristique et faunistique des pelouses. La sylviculture est à adapter en faveur de la biodiversité.

La zone de la Côte du Bois Ricard est une belle partie de coteau calcicole plantée en grande partie de résineux. Ce site est l'habitat de 3 espèces remarquables dont 2 déterminantes de ZNIEFF, le Flambé (*Iphiclidus podalirius*) qui prospère dans les bosquets et lisières et l'Hespéride de la Passe-rose (*Carcharodus alceae*), sa chenille se développe sur la Mauve sauvage, (*Malva sylvestris*) plante commune des coteaux calcaires. Vole également sur ce site : le Némusien (*Lasiommata maera*) et la Zygène de la Carniole (*Zygaena carniolica*) dont une belle population est implantée sur le site.

Les Trévats, site qui borde la vallée du Bois Bicot, est composé à l'Est de coteaux calcicoles refermés et à l'Ouest par le Bois des Thiillers. Il est représenté par un ensemble de bois mixte composés de Hêtres, Chênes, Bouleaux, Frênes, Erables et de Peupliers. Sa fraîcheur permet l'implantation d'un nombre important de Lépidoptères y trouvant les conditions idéales pour leur développement. C'est un site exceptionnel ou nous avons contacté lors de nos inventaires 2008, complété par ceux des années précédentes avec l'AEE (Association Entomologique d'Evreux) 59 espèces remarquables dont 9 espèces déterminantes de ZNIEFF et une de l'annexe 2 de la Directive Habitat. Parmi les espèces déterminantes de ZNIEFF, 3 sont inféodées aux feuillus. La Feuille morte du Tremble (*Phyllodesma tremulifolia*), l'Ennomos illustre (*Selenia tetralunaria*), l'Anachrorète (*Clostera anachoreta*). Les lisières et haies sont l'habitat de 3 Rhopalocères le Flambé (*Iphiclidus podalirius*) en régression dans notre région le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) et l'Hespéride de la Passe-rose (*Carcharodus alceae*), ainsi que l'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) inscrite à l'annexe 2 de la Directive Habitat. Dans les zones herbues des bords de chemin et des lisières ont été contactés la Lucine (*Hamearis lucina*), la Phalène ornée (*Scopula ornata*) et la Noctuelle pyrale (*Panemeria tenebrata*).

Le site qui borde la vallée du Bois Bicot est composé à l'Est de coteaux calcicoles refermés et à l'Ouest par le Bois des Thiillers. Il est représenté par un ensemble de bois mixte composés de Hêtres, Chênes, Bouleaux, Frênes, Erables et de Peupliers. Sa fraîcheur permet l'implantation d'un nombre important de Lépidoptères y trouvant les conditions idéales pour leur développement. C'est un site exceptionnel où nous avons contacté lors de nos inventaires 2008, complétés par ceux des années précédentes avec l'AEE (Association Entomologique d'Evreux) 59 espèces remarquables dont 9 espèces déterminantes de ZNIEFF et une de l'annexe 2 de la Directive Habitat. Parmi les espèces déterminantes de ZNIEFF, 3 sont inféodées aux feuillus. La Feuille morte du Tremble (*Phyllodesma tremulifolia*), l'Ennomos illustre (*Selenia tetralunaria*), l'Anachrorète (*Clostera anachoreta*). Les lisières et haies sont l'habitat de 3 Rhopalocères, le Flambé (*Iphiclidus podalirius*) en régression dans notre région, le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) et l'Hespéride de la Passe-rose (*Carcharodus alceae*), ainsi que l'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) inscrite à l'annexe 2 de la Directive Habitat. Dans les zones herbeuses des bords de chemin et des lisières ont été contactés la Lucine (*Hamearis lucina*), la Phalène ornée (*Scopula ornata*) et la Noctuelle pyrale (*Panemeria tenebrata*).

## 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

- Agriculture
- Sylviculture

#### *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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</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
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	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>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2007
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2007

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43 <i>Forêts mixtes</i>				2007

### 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 indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
Lépidoptères	247063	<i>Adscita stacies</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Procris de l'Oseille</i> (Le), <i>Turquoise</i> <i>de la Sarcille</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars</i> <i>changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré</i> <i>vert</i> (Le), <i>Barre</i> <i>argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009
	53291	<i>Carcharodus</i> <i>alceae</i> (Esper, 1780)	<i>Hespérie de l'Alcée</i> (L'), <i>Hespérie</i> <i>de la Passe-</i> <i>Rose</i> (L'), <i>Grisette</i> (La), <i>Hespérie</i> <i>de la Guimauve</i> (L'), <i>Hespérie</i> <i>de la Mauve</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009
	248818	<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Herbacée</i> (L'), <i>Phalène verte</i> <i>des Callunes</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	54659	<i>Clostera</i> <i>anachoreta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Anachorète</i> (L'), <i>Hausse-Queue</i> <i>fourchue</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009

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
	54664	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	Hausse-Queue brune (La), Recluse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	249787	<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	Bryophile vert- mousse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	54766	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758)	Laineuse du Cerisier (La), Bombyx laineux (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	248661	<i>Eupithecia intricata</i> (Zetterstedt, 1839)	Eupithécie embrouillée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	248678	<i>Eupithecia millefoliata</i> Rössler, 1866	Eupithécie de la Millefeuille (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009
	249487	<i>Hadena perplexa</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Noctuelle carpophage (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				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
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009
	249252	<i>Noctua janthina</i> Denis & Schiffermüller, 1775	<i>Casque (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	249327	<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Noctuelle hélaïque (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009
	54739	<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner, 1810)	<i>Petite Feuille-Morte (La), Feuille-Morte du Tremble (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009
	249135	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Plusie de la Fétuque (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	248760	<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783)	<i>Phalène à six ailes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Acidalie ornée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007 - 2009



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
	248926	<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)	<i>Ennomos</i> <i>illustre</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009
	248885	<i>Selidosema</i> <i>brunnearia</i> (Villers, 1789)	<i>Boarmie brune</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau</i> (La), <i>Thècle du</i> <i>Bouleau</i> (La), <i>Porte-Queue à</i> <i>bandes fauves</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	248762	<i>Trichopteryx</i> <i>polycommata</i> (Denis & Schifferrmüller, 1775)	<i>Phalène du Troène</i> (La), <i>Lobée</i> <i>des haies</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	247041	<i>Zygaena</i> <i>minos</i> (Denis & Schifferrmüller, 1775)	<i>Zygène diaphane</i> (La), <i>Zygène des</i> <i>Boucages</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
Odonates	65225	<i>Gomphus</i> <i>vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe</i> <i>vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
Orthoptères	66136	<i>Chorthippus mollis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet des</i> <i>jachères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	65649	<i>Ephippiger</i> <i>ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	<i>Ephippigère</i> <i>des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	65944	<i>Oecanthus</i> <i>pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie</i> , <i>Oecanthe</i> <i>transparent</i> , <i>Grillon</i> <i>transparent</i> , <i>Vairèt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				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
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Crique à ailes bleues et noires, Crique bleu, Crique rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Crique de la Palène, Sténobothre ligné, Crique du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laiche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 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
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	97508	<i>Euphorbia esula</i> L., 1753	<i>Euphorbe ésule, Euphorbe feuillue, Euphorbe âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Timbal-Lagrave</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	98707	<i>Filago vulgaris</i> Lam., 1779	<i>Immortelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	99423	<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	<i>Gaillet de Fleurot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	<i>Gentiane croiset</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 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
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin,</i> <i>Sanguinaire,</i> <i>Herbe à becquet,</i> <i>Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire</i> <i>commune,</i> <i>Globulaire</i> <i>vulgaire, Globulaire</i> <i>ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème</i> <i>des Apennins,</i> <i>Hélianthème</i> <i>blanc, Herbe à</i> <i>feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	101253	<i>Hepatica nobilis</i> Schreb., 1771	<i>Hépatique</i> <i>à trois lobes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot,</i> <i>Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	105503	<i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832	<i>Liondent</i> <i>des éboulis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Linaire couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des</i> <i>bois, Grande</i> <i>luzule, Troscart</i> <i>à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre</i> <i>des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 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
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	138329	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>araneola</i> (Rchb.) Laínz, 1983	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	111556	<i>Orobancha gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobancha grêle, Orobancha à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 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
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	117027	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	<i>Renoncule des rivières, Renoncule flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2007
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	128451	<i>Valeriana wallrothii</i> Kreyer, 1930	<i>Valériane des collines, Valériane de Wallroth</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucrie d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2007
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Collectif Botanique de Haute Normandie				2000 - 2007
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2007

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Collectif Botanique de Haute Normandie		
	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	DARDENNE B.		
	Entomo Nature		