

ANNEXE 4

ZNIEFF



PLATEAU DE LONGNES (Identifiant national : 110030072)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 78192021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ATENA 78 (BAK Arnaud, MARI Alexandre, ROBERT Dominique, SEVE David) 2016, .- 110030072, PLATEAU DE LONGNES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110030072.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : ATENA 78 (BAK Arnaud, MARI Alexandre, ROBERT Dominique, SEVE David) 2016

Centroïde calculé : 545139°-2437687°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/09/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Perdreauville (INSEE : 78484)
- Commune : Flacourt (INSEE : 78234)
- Commune : Longnes (INSEE : 78346)
- Commune : Ménerville (INSEE : 78385)
- Commune : Dammartin-en-Serve (INSEE : 78192)
- Commune : Bréval (INSEE : 78107)
- Commune : Boinvilliers (INSEE : 78072)
- Commune : Neauphlette (INSEE : 78444)
- Commune : Fontenay-Mauvoisin (INSEE : 78245)
- Commune : Saint-Illiers-le-Bois (INSEE : 78559)
- Commune : Montchauvet (INSEE : 78417)
- Commune : Tertre-Saint-Denis (INSEE : 78608)

1.2 Superficie

5344,46 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 67

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF annule et remplace la ZNIEFF "Plateau de Menerville" n° 110020358.

Ce vaste plateau agricole s'étend sur 12 communes entre Bréval et Dammartin-en-Serve. Il est délimité au Nord par le massif boisé de Rosny-sur-Seine, au Sud et à l'Est par le réseau hydrographique de la Vaucouleurs. Ce périmètre abrite une population diffuse de chouettes Chevêche constituée par près de 50 territoires occupés* entre 2008 et 2015 : 5 en 2008, 20 en 2009 et 17 en 2010, 34 en 2012, 42 en 2014 et 41 en 2015. Ce noyau de population apparaît principalement cantonné au niveau des villages de Perdreauville (4 sites occupés), de Flacourt (3 sites) et de Saint-Illiers-le Bois (3 sites). Les autres territoires occupés par l'oiseau sont dispersés au niveau des fermes et petits hameaux qui ponctuent le plateau céréalier.

Sur ce secteur, un noyau reproducteur d'une petite dizaine de couples se reproduisant en nichoir est ancien et relativement stable sur la période récente (8 couples en 2008, 7 en 2009, 8 en 2010 et 8 en 2011, 11 en 2012, 9 en 2013, 8 en 2014 et 9 en 2015) et semble avoir bien profité à la population alentour (dispersion de jeunes).

On mentionnera également la présence régulière d'au moins 2 couples nicheurs de Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) nicheurs au Tertre St-Denis et sur Neauphlette dans la période considérée.

Outre l'intérêt avifaunistique, on signalera l'existence d'un gîte d'hibernation de chiroptères constitué par deux petites galeries creusées dans la craie au lieu-dit « Côte Lainée » à Montchauvet. Cet abri souterrain d'intérêt local abrite en hiver quelques rares individus de Murins de Daubenton, « à moustaches » et de Natterer. On signalera également la présence régulière à l'automne et en hiver de plusieurs individus de Grands Murins (*Myotis myotis*) qui occupent une petite cavité murale au niveau du porche d'entrée de l'église de Montchauvet. Il s'agit vraisemblablement d'un rassemblement d'individus mâles ou d'immatures car aucun indice de reproduction n'a été découvert dans les combles de l'édifice. Le Blaireau (*Meles meles*) est également signalé en plusieurs localités avec au moins deux familles cantonnées sur les communes de Montchauvet et de Neauphlette.

Sur le plan batrachologique, on signalera la présence de plusieurs mares en contexte prairial ou agricole hébergeant de 5 à 10 mâles chanteurs de Rainette arboricole (*Hyla arborea*) sur les communes de Dammartin-en-Serve (4 mares), de Flacourt (2 mares), de Neauphlette (1 mare) et de Montchauvet (2 mares). Sur cette dernière commune, la présence du Triton crêté (*Triturus cristatus*) est également avérée.

Au niveau entomologique, le coteau sec et embroussaillé au lieu-dit « Côte Lainée » à Montchauvet héberge la Mante religieuse (*Mantis religiosa*), espèce thermophile protégée en Ile-de-France. Au contraire, les prés humides de bas-fond au lieu-dit « l'Arche » constituent le biotope d'espèces hygrophiles comme le Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*) et la Décticelle bariolée (*Metrioptera roeselii*).

*Territoire occupé = site avec présence d'un individu ou d'un mâle chanteur ou d'un couple en période nuptiale (mars-avril)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Vallée
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre a été proposé en tenant compte de la distribution des sites occupés par la Chevêche au sein d'une matrice agricole relativement favorable à la dispersion des jeunes (milieux ouverts de cultures). Il tient compte notamment d'échanges avérés d'oiseaux

bagués entre plusieurs sites occupés au cours des dernières années (de Perdreauville à Dammartin-en-Serve, de Dammartin à Neuphlette...). Au sein du périmètre désigné, la distance maximale entre deux sites occupés est de 4 km (entre Neuphlette et Dammartin-en-Serve) ce qui ne constitue pas un éloignement important même pour une espèce aux faibles capacités dispersives comme la Chevêche. La délimitation tient compte également de l'homogénéité géomorphologique du secteur (entité de plateau) hormis

au Sud (vallée de la Vaucouleurs au niveau de Montchauvet) et au Nord (Perdreauville) où des coteaux favorables à la Chevêche et

des prairies humides de fond de vallée ont été inclus au zonage.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'urbanisation constitue l'élément le plus défavorable à la dynamique des populations de chevêche sur ce secteur car elle se développe principalement en périphérie immédiate des villages et petits hameaux au dépend de la « ceinture verte » qui abrite les derniers vergers, prairies et jardins nourriciers qui constituent les milieux de vie les plus propices à l'espèce.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.15 Vergers				2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2011
	24 <i>Eaux courantes</i>				2011
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				2011
	86.2 <i>Villages</i>				2011
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				2011
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2011
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				2011
	82 <i>Cultures</i>				2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				2011

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Faible	80		2008 - 2011
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Triton crêté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78 / SNPN	Moyen	100		2012
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S.				2009
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Faible	2		2008 - 2011
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible	2		2003 - 2003
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée	Informateur : ATENA 78	Faible	4		2008 - 2014
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible	1		2010 - 2010
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
			Reproduction indéterminée	Informateur : MARI A.	Faible	1		2010 - 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
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Moyen	9		2008 - 2015
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Faible	4		2008 - 2011
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S.				2009
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S.				2009

7.2 Espèces autres

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	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.	Faible	20		2009
Oiseaux	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette effraie, Effraie des clochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Moyen	26		2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ATENA 78 (Robert D.)	2009	ROBERT D, 2009 - « Chevêche d'Athena, inventaire 2009 des populations ». Rapport (septembre 2009), 1-8.
	ATENA 78 (Robert D.)	2009	ROBERT D, 2009 - « Dossier Montchauvet : pour un essai de cohabitation Effraie/Grand Murin ». La Gazette d'Atena 78 Hors-Série n°1 (octobre 2009) , 6-11.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2009	ROBERT D, SEVE D, 2009 - « Chevêche d'Athena, bilan 2009 de la reproduction en nichoirs ». Rapport (octobre 2009), 1-13.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2010	ROBERT D, SEVE D, 2010 - « Chevêche d'Athena, bilan 2010 de la reproduction en nichoirs ». La Gazette d'Atena 78, hors série (Novembre 2010), 1-10.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2010	ROBERT D, SEVE D, 2010 - « inventaires des populations locales de Chevêches ». La Gazette d'Atena 78, hors série (Août 2010), 1-4.
Informateur	ATENA 78		
	ATENA 78 / SNPN		
	ATENA 78 (Mari Alexandre) 2003-2010		
	ATENA 78 (Robert Dominique) 2008-2012		
	ATENA 78 (Sève David) 2008-2011		
	BAK A.		
	GADOUM S.		
	Gadoum Serge 2009		
	MARI A.		
	ROBERT D.		
	SEVE D.		
	SNPN 2012		



PLATEAU ENTRE BLARU ET JEUFOSSE (Identifiant national : 110030073)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 78068021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ATENA 78 (BAK Arnaud, MARI Alexnadre, ROBERT Dominique, SEVE David), . - 110030073, PLATEAU ENTRE BLARU ET JEUFOSSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110030073.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : ATENA 78 (BAK Arnaud, MARI Alexnadre, ROBERT Dominique, SEVE David)

Centroïde calculé : 538853°-2449721°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/09/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Jeufosse (INSEE : 78320)
- Commune : Chaufour-lès-Bonnières (INSEE : 78147)
- Commune : Villeneuve-en-Chevrie (INSEE : 78668)
- Commune : Port-Villez (INSEE : 78503)
- Commune : Blaru (INSEE : 78068)

1.2 Superficie

1525,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 91
Maximale (mètre): 152

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110620083](#) - Butte de Chaufour-lès-Bonnières (Type 1) (Id reg. : 78068022)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF annule et remplace la ZNIEFF "Plateau de Blaru" n° 110020347.

Ce petit plateau agricole cintré entre la forêt de Port-Villez au Nord, la boucle de Seine au Nord-Est, et le réseau autoroutier au Sud, ne couvre que 12 km² et s'étend sur 5 communes. Il abrite cependant une population relativement dense de chouette Chevêche constituée par près de 30 territoires occupés* entre 2008 et 2015 : 6 en 2008, 18 en 2009 et 2010, 23 en 2012, 24 en 2014 et 18 en 2015.

Ce noyau est particulièrement concentré au niveau du hameau du « Chêne Godon » sur la commune de Blaru qui rassemble jusqu'à 12 territoires occupés la même année (2012) dont au moins 2 couples nicheurs, ainsi que sur la bordure du plateau au niveau de Jeufosse (8 territoires occupés). Les autres sites utilisés par l'oiseau apparaissent plus dispersés au niveau des fermes et petits hameaux du plateau.

La stabilité des résultats d'inventaires conduits depuis une dizaine d'années (en mars-avril) traduit la présence d'une population nicheuse potentielle importante et stable, mais les preuves de reproduction restent difficiles à établir en cavités naturelles (peu de nichoirs posés sur ce secteur). Un seul couple se reproduit régulièrement en nichoir depuis 2012.

*Territoire occupé = site avec présence d'un individu ou d'un mâle chanteur ou d'un couple en période nuptiale (mars-avril)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Zone particulière liée à la reproduction	

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre a été proposé en tenant compte de la densité de sites occupés par la Chevêche au sein d'une matrice agricole favorable à

sa dispersion (milieux ouverts de cultures), de la proximité des territoires occupés (distance maximale de 1,9 km entre deux sites occupés) et de l'absence d'échanges avérés avec le noyau du Plateau de Lommoye au Sud (populations séparées par l'autoroute A13).

Au sein du périmètre, les surfaces boisées évitées par la Chevêche sont exclues du zonage (Forêt de Port-Villez au Nord, Bois de la

Roquette à l'Est).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'urbanisation constitue l'élément le plus défavorable à la dynamique des populations de chevêche sur ce secteur car elle se développe principalement en périphérie immédiate des villages et petits hameaux au dépend de la « ceinture verte » qui abrite les derniers vergers, prairies et jardins nourriciers qui constituent les milieux de vie les plus propices à l'espèce. La présence d'un axe autoroutier difficilement franchissable isole ce noyau des autres populations du centre-Yvelines.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				2011
	81 <i>Prairies améliorées</i>				2011
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2011
	24 <i>Eaux courantes</i>				2011
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.5 <i>Serres et constructions agricoles</i>				2011
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				2011
	83.15 <i>Vergers</i>				2011
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				2011
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2011

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				2011

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
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATENA 78	Faible	2		2008 - 2015

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ATENA 78 (Robert D.)	2009	ROBERT D, 2009 - « Chevêche d'Athena, inventaire 2009 des populations ». Rapport (septembre 2009), 1-8.
	ATENA 78 (Robert D.)	2015	ROBERT D., 2015 - "Bilan Chevêche 2013, 2014 et 2015. La reproduction en nichoirs." La Gazette d'Atena 78, hors-série (novembre 2015), 1-14.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2009	ROBERT D, SEVE D, 2009 - « Chevêche d'Athena, bilan 2009 de la reproduction en nichoirs ». Rapport (octobre 2009), 1-13.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2010	ROBERT D, SEVE D, 2010 - « Chevêche d'Athena, bilan 2010 de la reproduction en nichoirs ». La Gazette d'Atena 78, hors série (Novembre 2010), 1-10.
	ATENA 78 (Robert D. & Sève D.)	2010	ROBERT D, SEVE D, 2010 - « inventaires des populations locales de Chevêches ». La Gazette d'Atena 78, hors série (Août 2010), 1-4.
Informateur	ATENA 78		
	ATENA 78		
	ATENA 78 (BAK A., MARI A., ROBERT D., SEVE D.)		
	ATENA 78 (Robert Dominique. & Sève D.) 2008 à 2010		
	ATENA 78 (Sève David) 2008 à 2010		



VALLEE DE L'EPTE (Identifiant national : 110020033)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 95429023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Philippe LEVÊQUE & Serge GADOUM, .- 110020033, VALLEE DE L'EPTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 44P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020033.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Philippe LEVÊQUE & Serge GADOUM
Centraïde calculé : 547919°-2461964°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2000
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	14
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	44

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110020041](#) - (Id reg. : 95541003)
- Id nat. : [110020037](#) - (Id reg. : 95012006)
- Id nat. : [110020036](#) - (Id reg. : 95157001)
- Id nat. : [110020034](#) - (Id reg. : 95012004)
- Id nat. : [110020042](#) - (Id reg. : 95541004)
- Id nat. : [110020097](#) - (Id reg. : 95012007)
- Id nat. : [110020035](#) - (Id reg. : 95012005)
- Id nat. : [110001804](#) - (Id reg. : 95012002)
- Id nat. : [110020098](#) - (Id reg. : 95541006)
- Id nat. : [110020032](#) - (Id reg. : 95012003)
- Id nat. : [110120004](#) - (Id reg. : 95119001)
- Id nat. : [110020093](#) - (Id reg. : 78276001)
- Id nat. : [110020039](#) - (Id reg. : 95429001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Val-d'Oise
- Département : Eure
- Département : Yvelines
- Commune : Gasny (INSEE : 27279)
- Commune : Saint-Clair-sur-Epte (INSEE : 95541)
- Commune : Sainte-Geneviève-lès-Gasny (INSEE : 27540)
- Commune : Bray-et-Lû (INSEE : 95101)
- Commune : Buhry (INSEE : 95119)
- Commune : Chérence (INSEE : 95157)
- Commune : Montreuil-sur-Epte (INSEE : 95429)
- Commune : Amenucourt (INSEE : 95012)
- Commune : Haute-Isle (INSEE : 95301)
- Commune : Gommecourt (INSEE : 78276)
- Commune : Roche-Guyon (INSEE : 95523)
- Commune : Limetz-Villez (INSEE : 78337)

1.2 Superficie

2180,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 19

Maximale (mètre): 153

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001804](#) - BOIS DE LA ROCHE (Type 1) (Id reg. : 95012002)
- Id nat. : [110020041](#) - BOIS DE SAINT-CLAIR-SUR-EPTE (Type 1) (Id reg. : 95541003)
- Id nat. : [110020039](#) - BOIS DES GRANDS PRES (Type 1) (Id reg. : 95429001)
- Id nat. : [110020036](#) - SOURCES DE L'AULNAYE (Type 1) (Id reg. : 95157001)
- Id nat. : [110020035](#) - BOIS DU PARC (Type 1) (Id reg. : 95012005)
- Id nat. : [110020037](#) - BOIS DU VAL PERRON ET ABORDS (Type 1) (Id reg. : 95012006)
- Id nat. : [110120004](#) - PELOUSE ET BOIS D'ARNET (Type 1) (Id reg. : 95119001)
- Id nat. : [110020097](#) - GRANGE DES AULNAIES (Type 1) (Id reg. : 95012007)
- Id nat. : [110020032](#) - MARAIS DE FROCOURT (Type 1) (Id reg. : 95012003)
- Id nat. : [110020034](#) - COTEAU DE ROCONVAL (Type 1) (Id reg. : 95012004)
- Id nat. : [110020042](#) - SOUS LE BOIS DE DERRIERE (Type 1) (Id reg. : 95541004)
- Id nat. : [110020093](#) - BOIS ET PRAIRIE DU MARAIS DE BENNECOURT (Type 1) (Id reg. : 78276001)
- Id nat. : [110020098](#) - VALLEE DE L'EPTÉ DE BEAUJARDIN A SAINT-CLAIR (Type 1) (Id reg. : 95541006)

1.5 Commentaire général

La vallée de l'Epte et ses vallons secondaires constituent un grand ensemble diversifié de milieux naturels remarquables : la rivière Epte elle-même est une rivière de taille moyenne à courant relativement rapide, favorable au développement d'herbiers aquatiques riches (la zannichellie des marais, protégée, est bien représentée) et dont les berges sont occupées par une population de Bergeronnette des ruisseaux importante.

Malgré la grave menace que représente la populiculture, le fond de la vallée présente encore quelques bois alluviaux qui abritent les seules populations franciliennes de la Balsamine des bois, protégée, ainsi que des ensembles prairiaux d'intérêt faunistique et floristique. Les versants présentent des formations calcicoles, bois de pentes, pelouses et ourlets de fort intérêt floristique. Selon l'exposition, ces versants peuvent être favorables soit à des espèces méridionales comme l'Astragale de Montpellier, protégée, soit à des espèces sub-montagnardes comme l'Actée en épis, également protégée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine régional

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Archéologique - Historique - Artistique

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La vallée de l'Epte est une des rares zones du Vexin français actuellement suffisamment bien connue pour pouvoir y proposer une zone de type 2 reposant sur un ensemble significatif de données (12 zones de type 1 existent actuellement dans la vallée du côté francilien). Les limites ont été établies d'après la cartographie de la végétation réalisée par le PNRVF. La zone est essentiellement constituée du fond de vallée dominé par des prairies et des peupleraies ainsi que les versants et les vallons secondaires abritant des milieux déterminants.

Des zones de cultures interstitielles ont été intégrées localement.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

"Pratiques et travaux forestiers" noté mais non précisé.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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>			5	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			8	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			5	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			10	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			7	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			5	
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>			10	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			2	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			80	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			10	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			15	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			15	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			40	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			4	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			50	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			5	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			25	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			15	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			15	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			64	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			25	
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>			4	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			20	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			5	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			3	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			2	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			3	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			14	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			40	
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			12	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			9	
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>			14	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			18	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			9	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			20	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			15	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			50	
	31.8 <i>Fourrés</i>			20	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			20	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			40	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			5	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			8	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			10	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			30	
	82 <i>Cultures</i>			20	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>			5	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			7	
	31.8 <i>Fourrés</i>			20	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			20	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			20	
	89.23 <i>Lagunes industrielles et bassins ornementaux</i>			1	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			2	
	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			4	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			3	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			20	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			3	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			2	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			3	
	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>			1	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			3	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			50	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			7	
	53.1 <i>Roselières</i>			1	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			2	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			2	
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>				
	41.1 <i>Hêtraies</i>			20	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			40	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			8	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			3	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			20	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			35	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			10	
	53.1 <i>Roselières</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			20	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			40	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			15	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			21	
	82 <i>Cultures</i>			2	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			7	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

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 : GADOUM S. (1997 - 1998)	Moyen			1997 - 1998
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÊQUE P.				1996
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAUTET J.-P. / ONF (1997 - 1998)	Faible			1997 - 1998
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAUTET J.-P. / ONF	Faible			1997
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)			2	1996
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		2	6	1996 - 1998
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)			16	1996
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1998

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
	66085	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet rouge-queue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S.	Faible			1998
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée, Dectique marqueté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1998
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÉQUE P.	Faible			1996
	80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	<i>Actée en épi, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÉQUE P.	Faible			1996
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÉQUE P.				1994
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C., LEVÉQUE P., ROUX F.	Moyen			1992 - 1997
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C., LEVÉQUE P., ROUX F.	Moyen			
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.	Faible			1995
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÉQUE P.	Faible			1997

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
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNAL G.	Faible			1997
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	<i>Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JULVE P.				1984
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÉQUE P.	Faible			1997
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÉQUE P.	Faible			1993
	97508	<i>Euphorbia esula</i> L., 1753	<i>Euphorbe ésule, Euphorbe feuillue, Euphorbe âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX F.	Moyen			1995 - 1996
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al., ROUX F.				1994 - 1997
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX F.	Faible			1995 - 1996
	100960	<i>Helianthemum oelandicum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : HENNEQUIN C. et al., ROUX F.	Moyen			1994 - 1997
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÉQUE P.				1991 - 1996
	105503	<i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832	<i>Liondent des éboulis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

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
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C., LEVÊQUE P., ROUX F.	Moyen			1994 - 1997
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÊQUE P.	Faible			1993
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C., LEVÊQUE P., ROUX F.	Moyen			1992 - 1997
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C., LEVÊQUE P., ROUX F.	Moyen			1993 - 1997
	127395	<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX F.	Faible			1995 - 1996
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucride d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TRANCHARD O.	Moyen			1996 - 1997
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÊQUE P.	Faible			1992 - 1994
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

7.2 Espèces autres

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
Arachnides	1590	<i>Zilla dioidia</i> (Walckenaer)	<i>Diodie tête de mort</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1997
Coléoptères	11744	<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lepture arlequine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÉQUE P.				1996
	10878	<i>Melolontha vulgaris</i> Fabricius, 1775	<i>Hanneton commun (le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÉQUE P.				1996
Hémiptères	51911	<i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772)	<i>Cigale des montagnes, Petite cigale montagnarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1998
Lépidoptères	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1997
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Rat musqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996

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
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996
Odonates	65088	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAUTET J.-P. / ONF				1997
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAUTET J.-P. / ONF				1997
	65220	<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAUTET J.-P. / ONF				1997
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAUTET J.-P. / ONF				1997
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAUTET J.-P. / ONF				1997
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EVE R., KOVACS J.C., THAURONT M..				1991
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HENNEQUIN C. et al.	Faible			1997
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EVE R., KOVACS J.C., THAURONT M..				1991
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EVE R., KOVACS J.C., THAURONT M..				1991
Orthoptères	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998

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
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1998
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des mouillères, Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	66113	<i>Gomphocerus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1998
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1998
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S.	Moyen			1997
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S.	Moyen			1998

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
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolépe aptère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)				1997 - 1998
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S. (1997 - 1998)	Moyen			1997 - 1998
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GADOUM S.	Fort			1997 - 1998
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GADOUM S.				1998
Phanérogames	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	83503	<i>Arctium nemorosum</i> Lej., 1833	<i>Bardane des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EVE R., KOVACS J.C., THAURONT M..				1991
	85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	<i>Belladone, Bouton-noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

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	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.				1995
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EVE R., GAULTIER C. (Ecosphère)	Faible			1991
	132829	<i>Carex viridula</i> subsp. <i>oedocarpa</i> (Andersson) B.Schmid, 1983	Laïche vert jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.				1995
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	Grande cigüe, Ciguë tachée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.				1995
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine, Coronille mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al., LEVÊQUE P.				1993 - 1997
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Doronic à feuilles de plantain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	97676	<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	Euphorbe raide	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.				1995
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

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
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana</i> à tiges retombantes, <i>Fumana</i> vulgaire, <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis</i> à feuilles étroites, <i>Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentiane</i> d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÉQUE P.				1994
	100398	<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	<i>Glycérie pliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.				1995
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	102115	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	<i>Épervière lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibér</i> is amer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

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
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym, Orobanche blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	111561	<i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	<i>Orobanche du lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	<i>Potamot fluet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.	Faible			1996
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

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
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.				1995
	117027	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	<i>Renoncule des rivières, Renoncule flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÉQUE P.	Moyen			1991 - 1996
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEVÉQUE P.				1994
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Séneçon des bois, Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUX F.				1995
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

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
	128467	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776	<i>Mâche dentée, Doucette dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	128615	<i>Verbascum nigrum</i> L., 1753	<i>Molène noire, Cierge maudit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORIF, HENNEQUIN C. et al.				1996 - 1997
	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORIF, HENNEQUIN C. et al.				1996 - 1997
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)				1996
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HENNEQUIN C. et al.				1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
3755 <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771		Reproduction certaine ou probable	
3755 <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771		Reproduction certaine ou probable	
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	
4192 <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)		Reproduction certaine ou probable	
4192 <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)		Reproduction certaine ou probable	
4198 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
4659 <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
4659 <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
4659 <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
4659 <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
10878 <i>Melolontha vulgaris</i> Fabricius, 1775		Reproduction indéterminée	
10878 <i>Melolontha vulgaris</i> Fabricius, 1775		Reproduction indéterminée	
10878 <i>Melolontha vulgaris</i> Fabricius, 1775		Reproduction indéterminée	
10878 <i>Melolontha vulgaris</i> Fabricius, 1775		Reproduction indéterminée	
10878 <i>Melolontha vulgaris</i> Fabricius, 1775		Reproduction indéterminée	
11744 <i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
11744 <i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
11744 <i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
11744 <i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
11744 <i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
51911 <i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772)		Reproduction indéterminée	
51911 <i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772)		Reproduction indéterminée	
53700 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
53700 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65088 <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)		Reproduction indéterminée	
65088 <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)		Reproduction indéterminée	
65109 <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)		Reproduction indéterminée	
65109 <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)		Reproduction indéterminée	
65184 <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)		Reproduction indéterminée	
65184 <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)		Reproduction indéterminée	
65220 <i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)		Reproduction indéterminée	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65220 <i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)		Reproduction indéterminée	
65262 <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
65290 <i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)		Reproduction indéterminée	
65290 <i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)		Reproduction indéterminée	
65344 <i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction indéterminée	
65344 <i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction indéterminée	
65697 <i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)		Reproduction certaine ou probable	
65697 <i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)		Reproduction certaine ou probable	
65697 <i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)		Reproduction certaine ou probable	
65697 <i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)		Reproduction certaine ou probable	
65697 <i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)		Reproduction certaine ou probable	
65711 <i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	
65711 <i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	
65711 <i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	
65722 <i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	
65722 <i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	
65722 <i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	
65722 <i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	
65722 <i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65722 <i>Metriopectera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	
65722 <i>Metriopectera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	
65740 <i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)		Reproduction indéterminée	
65740 <i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)		Reproduction indéterminée	
65740 <i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)		Reproduction indéterminée	
65774 <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65774 <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65774 <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65839 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
65839 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
65839 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
65839 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
65877 <i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)		Reproduction indéterminée	
65877 <i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)		Reproduction indéterminée	
65877 <i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)		Reproduction indéterminée	
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction certaine ou probable	
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction certaine ou probable	
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction certaine ou probable	
65944 <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction certaine ou probable	
66085 <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	
66085 <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	
66085 <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	
66100 <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)		Reproduction certaine ou probable	
66100 <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)		Reproduction certaine ou probable	
66100 <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)		Reproduction certaine ou probable	
66100 <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)		Reproduction certaine ou probable	
66100 <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)		Reproduction certaine ou probable	
66100 <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)		Reproduction certaine ou probable	
66121 <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)		Reproduction certaine ou probable	
66121 <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)		Reproduction certaine ou probable	
66121 <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)		Reproduction certaine ou probable	
66121 <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)		Reproduction certaine ou probable	
66121 <i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)		Reproduction certaine ou probable	
66141 <i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
66141 <i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
66141 <i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
66157 <i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)		Reproduction indéterminée	
66157 <i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)		Reproduction indéterminée	
66157 <i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)		Reproduction indéterminée	
66159 <i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)		Reproduction indéterminée	
66159 <i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)		Reproduction indéterminée	
66159 <i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)		Reproduction indéterminée	
66165 <i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	
66165 <i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	
77600 <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
77600 <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
77600 <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	
77686 <i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	
77686 <i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	
77686 <i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	
77692 <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787		Reproduction indéterminée	
77692 <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787		Reproduction indéterminée	
77692 <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787		Reproduction indéterminée	
77756 <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	
77756 <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	
77756 <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	
77955 <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768		Reproduction indéterminée	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
77955 <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768		Reproduction indéterminée	
78141 <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
78141 <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
78141 <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
78141 <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	
79816 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789		Reproduction certaine ou probable	
79816 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789		Reproduction certaine ou probable	
80137 <i>Actaea spicata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
80137 <i>Actaea spicata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
81844 <i>Althaea hirsuta</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
81844 <i>Althaea hirsuta</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
81844 <i>Althaea hirsuta</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
82909 <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
82909 <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
82909 <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
83267 <i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
83267 <i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
83267 <i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
84675 <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	
84675 <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	
84675 <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800		Reproduction certaine ou probable	
84869 <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
84869 <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84869 <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
85152 <i>Atropa belladonna</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
85152 <i>Atropa belladonna</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
85152 <i>Atropa belladonna</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
85152 <i>Atropa belladonna</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
85152 <i>Atropa belladonna</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
85946 <i>Bidens cernua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
85946 <i>Bidens cernua</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87471 <i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837		Reproduction certaine ou probable	
87652 <i>Campanula glomerata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87652 <i>Campanula glomerata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87652 <i>Campanula glomerata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87652 <i>Campanula glomerata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87933 <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87933 <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87933 <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87933 <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
88477 <i>Carex distans</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
88477 <i>Carex distans</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
88477 <i>Carex distans</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
89926 <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888		Reproduction certaine ou probable	
89926 <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888		Reproduction certaine ou probable	
89926 <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92527 <i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
92527 <i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
92527 <i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
94111 <i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845		Reproduction certaine ou probable	
94111 <i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845		Reproduction certaine ou probable	
94111 <i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845		Reproduction certaine ou probable	
94257 <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94257 <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	
95154 <i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
95240 <i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
95240 <i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
95240 <i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
95240 <i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
95240 <i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809		Reproduction certaine ou probable	
97502 <i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
97502 <i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
97508 <i>Euphorbia esula</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
97508 <i>Euphorbia esula</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
97601 <i>Euphorbia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
97601 <i>Euphorbia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
97660 <i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770		Reproduction certaine ou probable	
97660 <i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770		Reproduction certaine ou probable	
97676 <i>Euphorbia stricta</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
98699 <i>Filago pyramidata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
98699 <i>Filago pyramidata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99028 <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	
99028 <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	
99028 <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	
99272 <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804		Reproduction certaine ou probable	
99272 <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804		Reproduction certaine ou probable	
99272 <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804		Reproduction certaine ou probable	
99272 <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804		Reproduction certaine ou probable	
99496 <i>Galium parisiense</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99496 <i>Galium parisiense</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	
99810 <i>Genista sagittalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99810 <i>Genista sagittalis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
100960 <i>Helianthemum oelandicum</i>		Reproduction indéterminée	
100960 <i>Helianthemum oelandicum</i>		Reproduction indéterminée	
100960 <i>Helianthemum oelandicum</i>		Reproduction indéterminée	
100960 <i>Helianthemum oelandicum</i>		Reproduction indéterminée	
102115 <i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803		Reproduction certaine ou probable	
102115 <i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803		Reproduction certaine ou probable	
102115 <i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
102115 <i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803		Reproduction certaine ou probable	
102115 <i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803		Reproduction certaine ou probable	
103415 <i>Iberis amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103415 <i>Iberis amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103415 <i>Iberis amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103415 <i>Iberis amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103415 <i>Iberis amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103415 <i>Iberis amara</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103553 <i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103553 <i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103553 <i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103553 <i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103553 <i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103553 <i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
105503 <i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832		Reproduction certaine ou probable	
105503 <i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832		Reproduction certaine ou probable	
105503 <i>Leontodon hyoseroides</i> Welw. ex Rchb., 1832		Reproduction certaine ou probable	
106346 <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
106346 <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
106346 <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
106401 <i>Lithospermum</i> <i>purpureoeruleum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
106401 <i>Lithospermum</i> <i>purpureoeruleum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
106401 <i>Lithospermum</i> <i>purpureoeruleum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
108003 <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
108003 <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
108003 <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110211 <i>Ononis natrix</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110211 <i>Ononis natrix</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110211 <i>Ononis natrix</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110211 <i>Ononis natrix</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110392 <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802		Reproduction certaine ou probable	
110392 <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802		Reproduction certaine ou probable	
110392 <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802		Reproduction certaine ou probable	
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	
110914 <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755		Reproduction certaine ou probable	
110914 <i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755		Reproduction certaine ou probable	
111447 <i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800		Reproduction certaine ou probable	
111447 <i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800		Reproduction certaine ou probable	
111447 <i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800		Reproduction certaine ou probable	
111556 <i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798		Reproduction certaine ou probable	
111556 <i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798		Reproduction certaine ou probable	
111556 <i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798		Reproduction certaine ou probable	
111556 <i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798		Reproduction certaine ou probable	
111561 <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111561 <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828		Reproduction certaine ou probable	
111561 <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828		Reproduction certaine ou probable	
111561 <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828		Reproduction certaine ou probable	
111686 <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829		Reproduction certaine ou probable	
111686 <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829		Reproduction certaine ou probable	
111686 <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829		Reproduction certaine ou probable	
111686 <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829		Reproduction certaine ou probable	
113389 <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115076 <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyne., 1913		Reproduction certaine ou probable	
115076 <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyne., 1913		Reproduction certaine ou probable	
115305 <i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115305 <i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115993 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775		Reproduction certaine ou probable	
115993 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775		Reproduction certaine ou probable	
115993 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775		Reproduction certaine ou probable	
115993 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775		Reproduction certaine ou probable	
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	
117027 <i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	
117027 <i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
118329 <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812		Reproduction certaine ou probable	
118329 <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812		Reproduction certaine ou probable	
118329 <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812		Reproduction certaine ou probable	
118402 <i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
118402 <i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
118402 <i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
118916 <i>Rubia peregrina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
118916 <i>Rubia peregrina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
119860 <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
120189 <i>Salix purpurea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122678 <i>Senecio paludosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122726 <i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122726 <i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122726 <i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122726 <i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122726 <i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	
123032 <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824		Reproduction certaine ou probable	
123071 <i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
123071 <i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763		Reproduction certaine ou probable	
123071 <i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763		Reproduction certaine ou probable	
123568 <i>Silene nutans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123568 <i>Silene nutans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
124805 <i>Stachys recta</i> L., 1767		Reproduction certaine ou probable	
124805 <i>Stachys recta</i> L., 1767		Reproduction certaine ou probable	
125976 <i>Teucrium botrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
125976 <i>Teucrium botrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
125976 <i>Teucrium botrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
125976 <i>Teucrium botrys</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126008 <i>Teucrium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126008 <i>Teucrium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126008 <i>Teucrium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127395 <i>Trifolium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127395 <i>Trifolium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127412 <i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	
128467 <i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776		Reproduction certaine ou probable	
128467 <i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776		Reproduction certaine ou probable	
128615 <i>Verbascum nigrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
128615 <i>Verbascum nigrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
128615 <i>Verbascum nigrum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
129022 <i>Veronica teucrium</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	
129022 <i>Veronica teucrium</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
142140 <i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucium</i> (L.) D.A. Webb, 1972		Reproduction certaine ou probable	
199694 <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)		Reproduction indéterminée	
199694 <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)		Reproduction indéterminée	
199694 <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)		Reproduction indéterminée	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARANDE S., BOUYON H., KOVACS J.C., LE BLOCH F., LEVÉQUE P.	1996	Etude d'impact écologique du projet de canalisation de transport de Gaz sur le territoire du P.N.R.V.F., Ecosphère
	CORIF	1996	Etude ornithologique de la Vallée de l'Epte, PNR du Vexin français.
	EVE R., GAULTIER C. (Ecosphère)	1991	Inventaire écologique du marais dit de Fontenay-le-Vicomte. NaturEssonne, Longpont/orge.
	EVE R., KOVACS J.C., THAURONT M..	1991	Etude écologique des carrières de Saint-Claire-sur-Epte.
	HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F.	1998	Inventaire des sites Natura 2000 des coteaux et boucles de la Seine. 5ème partie : le bois du Parc, de Haute-Isle et de la Roche, le coteau de Roconval. Ecothème.
	JULVE P.	1984	Etude botanique et phytosociologique préalable à l'établissement d'une réserve naturelle nationale en boucle de Moisson.
	ROUX F.	1995	Bilan écologique de la Vallée de l'Epte francilienne, PNR du Vexin français.
	ROUX F.	1996	La végétation de la vallée de l'Epte francilienne, PNR du Vexin français.
Informateur	ARNAL G.		
	ARNAL G. (1995 - 1996)		
	Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF)		
	Centre ornithologique d'Île-de-France (CORIF) (1996 - 1998)		
	CORIF, HENNEQUIN C. et al.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GADOUM S.		
	GADOUM S. (1997 - 1998)		
	HENNEQUIN C. et al.		
	HENNEQUIN C. et al., LEVÊQUE P.		
	HENNEQUIN C. et al., ROUX F.		
	HENNEQUIN C., LEVÊQUE P., ROUX F.		
	LEVÊQUE P.		
	LEVÊQUE P. (1991 - 1996)		
	PAUTET J.-P. / ONF		
	PAUTET J.-P. / ONF (1997 - 1998)		
	ROUX F.		
	ROUX F. (1993 - 1997)		
	TRANCHARD O.		
	TRANCHARD O. (1997 - 1997)		



LES VALLONS BOISÉS ENTRE CAHAIGNES ET AVENY (Identifiant national : 230031112)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8318)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230031112, LES VALLONS BOISÉS ENTRE CAHAIGNES ET AVENY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031112.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 547380°-2468507°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/11/2010

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	3
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	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230000803](#) - (Id reg. : 71010002)
- Id nat. : [230031068](#) - (Id reg. : 83180001)
- Id nat. : [230031070](#) - (Id reg. : 83180002)
- Id nat. : [230031057](#) - (Id reg. : 83180003)
- Id nat. : [230031067](#) - (Id reg. : 83180005)
- Id nat. : [230009073](#) - (Id reg. : 83180004)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Fours-en-Vexin (INSEE : 27264)
- Commune : Berthenonville (INSEE : 27060)
- Commune : Château-sur-Epte (INSEE : 27152)
- Commune : Cahaignes (INSEE : 27122)
- Commune : Dampsmesnil (INSEE : 27197)

1.2 Superficie

469,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35
Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031070](#) - LE BOIS DES SABLONS ET LE BOIS DE LA RÉSERVE (Type 1) (Id reg. : 83180002)
- Id nat. : [230031068](#) - LE BOIS DE FOURS (Type 1) (Id reg. : 83180001)
- Id nat. : [230000803](#) - LE PETIT MARAIS DE MAREST (Type 1) (Id reg. : 71010002)
- Id nat. : [230031057](#) - LE BOIS DES PETITES AULNAIES (Type 1) (Id reg. : 83180003)
- Id nat. : [230031067](#) - LE BOIS DU CHAMP POURRI ET LE BOIS D'OSIER (Type 1) (Id reg. : 83180005)
- Id nat. : [230009073](#) - LE BOIS DE LA GARENNE (Type 1) (Id reg. : 83180004)

1.5 Commentaire général

Cet ensemble principalement boisé se situe entre Cahaigne et Aveny, inclus quelques bois situés dans la vallée de l'Epte. L'ensemble un corridor boisé contraste très fortement avec l'agriculture environnante et constitue un corridor boisé et humide. Les bois sont diversifiés avec la chênaie charmaie qui domine, des érablières, des frênaies, et des bois d'aulnes et de frênes qui constituent un habitat déterminant. A la faveur d'un substrat imperméable, de nombreuses sources suintent sur les coteaux (bois de Four, bois de la Réserve, bois de la Garenne) où sont notés la Laïche pendante (*Carex pendula*), assez rare et l'Iris fétide (*Iris foetidissima*) et la Prêle d'Ivoire (*Equisetum telmateia*), les deux dernières étant déterminantes. Quelques coteaux et ourlets forestiers calcicoles se maintiennent malgré la progression des grandes cultures. Ceux-ci accueillent un cortège d'espèces calcicoles déterminantes : la Fléole de Boehmer (*Phléole phleoides*), la Chlore perfoliée (*Blackstonia perfoliata*), le Muscari à Toupet (*Muscari comosum*). En fond de vallon et sur l'Epte, plusieurs espèces déterminantes ont été observées dont 2 très rares le Laiteron des marais (*Sonchus palustris*) et la Grande Berle (*Sium latifolium*) ainsi que la Sagittaire flèche-d'eau (*Sagittaria sagittifolia*) qui est rare.

Les mares et ruisseaux constituent des sites de reproduction pour de nombreux insectes aquatiques, une dizaine d'espèces libellules sont notées dans ce secteur, 3 sont considérées comme déterminantes le Cordulegastre annelé (*Cordulegaster boltonii*), l'Agrion vert (*Erythromma viridulum*) et l'Orthétrum (*Orthetrum coerulescens*). Les amphibiens trouvent également ici des sites de reproduction, les milieux boisés adjacents constituant des sites de chasse et d'hivernage.

De nombreuses espèces d'oiseaux ont été notées : pics, grimpeaux, sittaes, fringilles, fauvettes... Elles trouvent ici des zones de refuge. Les secteurs plus humides peuvent être utilisés comme halte migratoire. Outre son intérêt écologique l'ensemble du site présente un rôle dans la régulation des eaux.

La forte pression agricole entraîne un mitage régulier de ces habitats boisés, les quelques pelouses calcicoles ont pratiquement toutes disparues.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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

- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Insectes	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	<ul style="list-style-type: none">- 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

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
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : BRUNET L.	10	
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>		Informateur : BRUNET L.	50	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : BRUNET L.	10	
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
E5.21 <i>Ourllets xérothermophiles</i>	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul	5	2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul	95	2007 - 2007
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>		Informateur : Environnement Votre	8	2008
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41.271 <i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>		Informateur : Environnement Votre	86	2008
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Environnement Votre	2	2008
	38.11 <i>Pâturages continus</i>		Informateur : Environnement Votre	1	2008
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	31.8111 <i>Fruticées subatlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus</i>		Informateur : Environnement Votre	1	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : Environnement Votre	1	2008
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : Environnement Votre	1	2008
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : BRUNET L.	30	
	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : BRUNET L.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Environnement Votre		2008
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : BRUNET L.		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : BRUNET L.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010

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
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA	Faible			2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65165 <i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)		Reproduction certaine ou probable	
65284 <i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)		Reproduction indéterminée	
123960 <i>Sium latifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
199694 <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FAUNA FLORA		



LA CÔTE SAINT-MICHEL ET LE VALLON DU MESNIL MILLON (Identifiant national : 230031132)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8326)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, . - 230031132, LA CÔTE SAINT-MICHEL ET LE VALLON DU MESNIL MILLON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031132.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 547198°-2462206°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/01/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230014555](#) - (Id reg. : 83160005)
- Id nat. : [230004515](#) - (Id reg. : 83260008)
- Id nat. : [230031072](#) - (Id reg. : 83260007)
- Id nat. : [230031075](#) - (Id reg. : 83260004)
- Id nat. : [230031071](#) - (Id reg. : 83260003)
- Id nat. : [230031074](#) - (Id reg. : 83260005)
- Id nat. : [230031078](#) - (Id reg. : 83260001)
- Id nat. : [230031077](#) - (Id reg. : 83260002)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Écos (INSEE : 27213)
- Commune : Gasny (INSEE : 27279)
- Commune : Fourges (INSEE : 27262)
- Commune : Vernon (INSEE : 27681)
- Commune : Sainte-Geneviève-lès-Gasny (INSEE : 27540)
- Commune : Heubécourt-Haricourt (INSEE : 27331)
- Commune : Bus-Saint-Rémy (INSEE : 27121)
- Commune : Giverny (INSEE : 27285)
- Commune : Bois-Jérôme-Saint-Ouen (INSEE : 27072)

1.2 Superficie

1559,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 25

Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031075](#) - LE COTEAU DU BOIS D'HEUBÉCOURT (Type 1) (Id reg. : 83260004)
- Id nat. : [230031071](#) - LA CÔTE MALGRANGE (Type 1) (Id reg. : 83260003)
- Id nat. : [230031077](#) - LES COTEAUX DU BOIS DU CHENNELET ET DES LARRIS (Type 1) (Id reg. : 83260002)
- Id nat. : [230031072](#) - LE BOIS DU VALLOT ET LE COTEAU DE LA VALLÉE DE MONTAINVAL (Type 1) (Id reg. : 83260007)
- Id nat. : [230031078](#) - LE BOIS DE PLIX (Type 1) (Id reg. : 83260001)
- Id nat. : [230031074](#) - LE BOIS DE BAQUET (Type 1) (Id reg. : 83260005)
- Id nat. : [230004515](#) - LES COTEAUX DE GIVERNY (Type 1) (Id reg. : 83260008)
- Id nat. : [230014555](#) - LE BOIS DES MERDERELLES (Type 1) (Id reg. : 83160005)

1.5 Commentaire général

Cette vaste ZNIEFF, localisée en rives droites de la Seine et de l'Epte, est constituée d'habitats diversifiés, variant du plus humide au plus sec. Le bois Merderelle, en ZNIEFF de type I, est constitué de bois alluviaux et d'une peupleraie âgée sous laquelle s'est développée une mégaphorbiaie. Il est surplombé par un ensemble de coteaux calcicoles occupés par des pelouses sèches présentant une végétation du mésobromion ou du xérobromion. Certains secteurs sont envahis par des fourrés à prunelliers. Tout un réseau de coteaux et de talus routiers se rencontre également au sein du vallon du Mesnil Millon. Cette zone intègre également de vastes entités boisées, installées principalement sur le plateau et dominées par de la chênaie charmaie. La ZNIEFF constitue un corridor xérique et boisé de grande qualité, qui contraste avec l'agriculture intensive environnante. L'élément le plus remarquable de ce site est sa grande richesse floristique avec 80 espèces déterminantes dont 3 sont protégées régionalement. Citons parmi les plus rares, l'Euphorbe érule (*Euphorbia esula*), la Bugrane naine (*Ononis pusilla*), 6 espèces d'Orobanche dont

l'Orobanche du gaillet (*Orobanche caryophyllacea*) qui se développent sur les coteaux. La Laïche aiguë (*Carex acuta*) et le Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) sont des espèces déterminantes inféodées aux milieux humides. La Fétuque hétérophylle (*Festuca heterophylla*), la Mélitte à feuilles de Mélisse (*Melittis melissophyllum*) et deux espèces parasites, la Lathrée écailleuse (*Lathraea saumaria*) et la Néottie nid d'oiseaux (*Neottia nidus-avis*), ont été observées au sein des bois.

L'avifaune rencontrée est intéressante par la présence de trois espèces inféodées aux futaies, le Pic noir (*Dryocopus martius*) et la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rares et inscrits à l'annexe I de la Directive oiseaux, et le Lorient d'Europe (*Oriolus oriolus*). La Rousserolle verderolle (*Accrocephalus palustris*), est assez rare et typique des mégaphorbiaies. Le Bruant zizi (*Emberiza cirulus*), est rare et inféodés aux fourrés se développant sur les coteaux. Les insectes constituent également un autre point fort du site, avec plus de 25 orthoptères recensés, la plupart inféodés aux coteaux, et plusieurs lépidoptères remarquables. Les coteaux de Giverny constituent notamment la seule station haute-normande d'un criquet, le Caloptène italien (*Calliptamus italicus*). Celui-ci est accompagné de plusieurs espèces thermophiles comme le Tétrix des clairières (*Tetrix tenuicornis*) ou le Criquet des jachères (*Chorthippus mollis*). Parmi les papillons, citons la Thécla du prunier (*Satyrion prunii*), espèce rare et menacée, le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphya*) et le Flambé (*Iphiclides podalirius*) assez rares. Sur les coteaux et au sein des lisières forestières on peu rencontrer le Léopard vert (*Lacerta bilineata*) et la coronelle lisse (*Coronella austriaca*), deux reptiles localisés aux vallées de la Seine et de l'Eure. La zone doit également être utilisée comme site de chasse par diverses espèces de chauves-souris présentes dans des cavités proches. Outre ses qualités écologiques, le site présente un intérêt hydraulique et paysager.

Plusieurs menaces pèsent sur le site. Sur les coteaux, ce sont la fermeture des pelouses au profit de fourrés, et la présence de plantes envahissantes (*Ailante glanduleux*). Les pelouses sur coteaux et les ourlets forestiers régressent au profit de l'agriculture, cela est particulièrement visible au sein du val Millon. La chênaie charmaie régresse au détriment de plantations de résineux ou de feuillus exotiques. Les coteaux les plus remarquables sont inclus au sein de la ZSC "Vallée de l'Epte" et bénéficient de gestions conservatoires.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé 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
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Activités hydroélectriques, barrages
- Gestion conservatoire

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)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réal
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réal
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réal
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réal
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réal
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réal
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réal

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Orthoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.211 <i>Cariçaises à laîche distique</i>		Informateur : Environnement Votre	1	2008
	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laîches</i>		Informateur : Environnement Votre	20	2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	14	2010
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	15	2010
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	40	2010
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010
	31.43 <i>Fourrés à Genévriers nains</i>		Informateur : Environnement Votre	2	2008
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : Environnement Votre	20	2008
	34.3225 <i>Mesobromion crétacé du Bassin parisien</i>		Informateur : Environnement Votre	18	2008
	34.3323 <i>Xerobromion du Bassin parisien crétacé</i>		Informateur : Environnement Votre	9	2008
	41.271 <i>Chênaies-charmaies xérophiles sur calcaire</i>		Informateur : Environnement Votre	51	2008
	44.121 <i>Saussaies à Osier et Salix triandra</i>		Informateur : Environnement Votre	7	2008
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	1	2010
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : Environnement Votre	5	2008
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>		Informateur : Environnement Votre	67	2008
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	30	2010
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	20	2010
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	40	2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	30	2010
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	35	2010
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	10	2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	25	2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	60	2010
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	20	2010
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.	20	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>		Informateur : Environnement Votre		2008
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Environnement Votre		2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Environnement Votre		2008
	34.3323 <i>Xerobromion du Bassin parisien crétacé</i>		Informateur : Environnement Votre		2008
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Environnement Votre		2008
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	85.3 <i>Jardins</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		2010
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2010

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
Oiseaux	4355	<i>Parus montanus</i> Conrad von Baldenstein, 1827	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette babillarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien,</i> <i>Criquet italien,</i> <i>Calliptame italique,</i> <i>Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
Phanérogames	81457	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	<i>Ail maraîcher,</i> <i>Ail des endroits cultivés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2005
Ptéridophytes	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux,</i> <i>Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		
	FAUNA FLORA		



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031155>



LA FORÊT DE VERNON ET DES ANDELYS (Identifiant national : 230031155)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8320)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 230031155, LA FORÊT DE VERNON ET DES ANDELYS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031155.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 541583°-2454375°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/09/2017

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230030415](#) - (Id reg. : 83200002)
- Id nat. : [230031190](#) - (Id reg. : 83420006)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Tilly (INSEE : 27644)
- Commune : Notre-Dame-de-l'Isle (INSEE : 27440)
- Commune : Andelys (INSEE : 27016)
- Commune : Vernon (INSEE : 27681)
- Commune : Panilleuse (INSEE : 27449)
- Commune : Pressagny-l'Orgueilleux (INSEE : 27477)
- Commune : Mézières-en-Vexin (INSEE : 27408)
- Commune : Hennezis (INSEE : 27329)
- Commune : Giverny (INSEE : 27285)
- Commune : Bouafles (INSEE : 27097)
- Commune : Courcelles-sur-Seine (INSEE : 27180)
- Commune : Bois-Jérôme-Saint-Ouen (INSEE : 27072)
- Commune : Port-Mort (INSEE : 27473)

1.2 Superficie

4869,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 15
Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031095](#) - LA CÔTE DU ROULE (Type 1) (Id reg. : 83200004)
- Id nat. : [230031101](#) - LE CARREFOUR DE LA ROUTE DE LA MADELEINE (Type 1) (Id reg. : 83200001)
- Id nat. : [230030415](#) - LA MARE DU CLOS MARIN (Type 1) (Id reg. : 83200002)
- Id nat. : [230031134](#) - LA PELOUSE SILICICOLE DE LA VALLÉE MACON (Type 1) (Id reg. : 83200005)
- Id nat. : [230031020](#) - LA CÔTE DE LA JUSTICE (Type 1) (Id reg. : 83200003)
- Id nat. : [230031190](#) - LE PARC ET LES CAVITES DU CHATEAU DE LA MADELEINE (Type 1) (Id reg. : 83420006)

1.5 Commentaire général

Cette Znieff de type II se situe en rive droite de la Seine, de la commune des Andelys à celle de Vernon. Elle est principalement composée de boisements installés sur des coteaux, des vallons, et au sein de la plaine alluviale.

La chênaie-charmaie et la hêtraie-chênaie constituent l'essentiel de ces bois traités en taillis sous futaie ou en futaie. Ceux-ci se caractérisent par les Chênes pédonculé ou sessile (*Quercus robur*, *Q. petraea*), le Hêtre (*Fagus sylvatica*), le Merisier (*Prunus avium*), accompagnés de taillis de Charme (*Carpinus betula*) ou de Noisetier (*Coryllus avellana*) et d'une strate herbacée composée de Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*), d'Anémone sylvie (*Anemone nemorosa*),....

Notons que plusieurs îlots de hêtraie-chênaie atlantique à Jacinthe des bois, habitat d'intérêt communautaire 9130, sont inclus dans la ZSC FR2300126 "Boucles de la Seine amont d'Amfreville à Gaillon". Les autres boisements sont des plantations de résineux ou des bétulaies.

Malgré une avancée de l'ourlet forestier, quelques prairies et pelouses calcaires persistent sur les coteaux et la plaine alluviale.

Plusieurs plans d'eau sont également présents suite à l'extraction de granulats.

Les principales menaces pesant sur l'ensemble du site sont les plantations de résineux, l'extension de l'exploitation de granulats, l'urbanisation et la progression de l'ourlet forestier au détriment des pelouses.

Néanmoins, la Zone de Protection Spéciale et le Zone Spéciale de Conservation constituent des outils favorables à la conservation des habitats et des espèces.

Noter que pas moins de six Znieff de type I sont incluses dans la présente Znieff ; celles-ci ont fait l'objet de plusieurs inventaires détaillés qui fournissent l'essentiel des données reprises ici.

FLORE

Près de trente végétaux déterminants ont été recensés au sein de cet ensemble. Parmi les plus remarquables citons l'Epipactis brun rouge (Epipactis atrorubens) et l'Ophrys bourdon (Ophrys fuciflora), protégés régionalement, les rares Astragale de Montpellier (Astragalus monspessulanus) -petite fabacée méditerranéenne- et Orobanche améthyste (Orobanche amethystea).

FAUNE

Le site constitue une zone refuge pour de nombreuses espèces d'oiseaux. La boucle de Bouafles est notamment en Zone de Protection Spéciale "Terrasses alluviales de la Seine" pour l'accueil de l'OEdicnème criard (Burhinus oedicnemus) et de nombreux oiseaux d'eau. Les bois sont le site de nidification d'espèces patrimoniales telles que le Faucon hobereau (Falco subbuteo).

Cette Znieff offre de nombreux périmètres de chasse, ainsi que des cavités et des arbres gîtes, qui permettent la présence de plusieurs espèces de chauves-souris, dont les rares Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros) et Grand Murin (Myotis myotis).

En matière de reptiles, notons la présence de la Vipière péliade (Vipera berus) ainsi que du Lézard vert (Lacerta bilineata), tous deux à statut d'espèces patrimoniales pour la région.

En ce qui concerne les insectes, les bois constituent un habitat pour de nombreux lépidoptères nocturnes et coléoptères, et les pelouses pour divers lépidoptères diurnes et nocturnes ainsi que des Orthoptères variés (craquelons, sauterelles, Mante religieuse,...), mais ces groupes demeurent encore peu inventoriés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Forêt domaniale
- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé 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
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Terrasse alluviale
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Habitats - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	65 <i>Grottes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A141 <i>Chênaies-charmaies nord-occidentales</i>	41.241 <i>Chênaies-charmaies du Nord-Ouest</i>		Informateur : ONF		
	85.11 <i>Parcelles boisées de parcs</i>				
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>				
C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : SIMONT V.	90	2010 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.2625 Mesobromion crétacé du Bassin parisien</i>	<i>34.3225 Mesobromion crétacé du Bassin parisien</i>		Informateur : ONF		
<i>G1.632 Hêtraies neutrophiles atlantiques</i>	<i>41.132 Hêtraies à Jacinthe des bois</i>	<i>9130 Hêtraies de I&#39;Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
<i>G1.A41 Forêts de ravin médio-européennes</i>	<i>41.41 Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : ONF		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.11 Grandes cultures</i>				
<i>G1.6 Hêtraies</i>	<i>41.1 Hêtraies</i>		Informateur : HOUSSET P.		

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	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GMN, C. RIDEAU				2011 - 2011
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oediconemus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO HAUTE-NORMANDIE				2003 - 2007
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO HAUTE-NORMANDIE				2003 - 2007
Phanérogames	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2007 - 2007
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2006 - 2006
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National de Bailleul				2011 - 2011

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	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire Botanique National de Bailleul		
	FAUNA FLORA		
	GMN, C. RIDEAU		
	LPO HAUTE-NORMANDIE		
	ONF		



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230009110>



LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON (Identifiant national : 230009110)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8401)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230009110, LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À MENILLES, LA BASSE VALLÉE DE L'ITON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 25P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230009110.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 515241°-2468232°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/11/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	8
6. HABITATS	8
7. ESPECES	23
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	25
9. SOURCES	25

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230000315](#) - (Id reg. : 84010014)
- Id nat. : [230016039](#) - (Id reg. : 84010026)
- Id nat. : [230009115](#) - (Id reg. : 84010001)
- Id nat. : [230009118](#) - (Id reg. : 84010010)
- Id nat. : [230009120](#) - (Id reg. : 84010029)
- Id nat. : [230009123](#) - (Id reg. : 84010032)
- Id nat. : [230030126](#) - (Id reg. : 84010007)
- Id nat. : [230004488](#) - (Id reg. : 84010003)
- Id nat. : [230004506](#) - (Id reg. : 84010028)
- Id nat. : [230004530](#) - (Id reg. : 84010002)
- Id nat. : [230000269](#) - (Id reg. : 84010018)
- Id nat. : [230004507](#) - (Id reg. : 84010037)
- Id nat. : [230004519](#) - (Id reg. : 84010030)
- Id nat. : [230004521](#) - (Id reg. : 84010036)
- Id nat. : [230030173](#) - (Id reg. : 84010009)
- Id nat. : [230030944](#) - (Id reg. : 84010025)
- Id nat. : [230031029](#) - (Id reg. : 84010023)
- Id nat. : [230009111](#) - (Id reg. : 84010040)
- Id nat. : [230009113](#) - (Id reg. : 84010020)
- Id nat. : [230009117](#) - (Id reg. : 84010019)
- Id nat. : [230009119](#) - (Id reg. : 84010034)
- Id nat. : [230030947](#) - (Id reg. : 84010027)
- Id nat. : [230031137](#) - (Id reg. : 84010008)
- Id nat. : [230031187](#) - (Id reg. : 84010041)
- Id nat. : [230030887](#) - (Id reg. : 84010017)
- Id nat. : [230030443](#) - (Id reg. : 84010005)
- Id nat. : [230030890](#) - (Id reg. : 84010033)
- Id nat. : [230030888](#) - (Id reg. : 84010024)
- Id nat. : [230030945](#) - (Id reg. : 84010021)
- Id nat. : [230030930](#) - (Id reg. : 84010031)
- Id nat. : [230030931](#) - (Id reg. : 84010013)
- Id nat. : [230030172](#) - (Id reg. : 84010011)
- Id nat. : [230030940](#) - (Id reg. : 84010015)
- Id nat. : [230030891](#) - (Id reg. : 84010035)
- Id nat. : [230031026](#) - (Id reg. : 84010012)
- Id nat. : [230030923](#) - (Id reg. : 84010038)
- Id nat. : [230030929](#) - (Id reg. : 84010004)
- Id nat. : [230031136](#) - (Id reg. : 84010016)
- Id nat. : [230030889](#) - (Id reg. : 84010022)
- Id nat. : [230031030](#) - (Id reg. : 84010039)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Bacquepuis (INSEE : 27033)
- Commune : Feuguerolles (INSEE : 27241)
- Commune : Fontaine-sous-Jouy (INSEE : 27254)
- Commune : Gauciel (INSEE : 27280)
- Commune : Houetteville (INSEE : 27342)
- Commune : Champenard (INSEE : 27142)
- Commune : Chapelle-du-Bois-des-Faulx (INSEE : 27147)
- Commune : Saint-Aubin-sur-Gaillon (INSEE : 27517)
- Commune : Aviron (INSEE : 27031)
- Commune : Sacquenville (INSEE : 27504)
- Commune : Saint-Aquilin-de-Pacy (INSEE : 27510)
- Commune : Normanville (INSEE : 27439)
- Commune : Pinterville (INSEE : 27456)

- Commune : Rouvray (INSEE : 27501)
- Commune : Sainte-Colombe-près-Vernon (INSEE : 27525)
- Commune : Saint-Julien-de-la-Liègue (INSEE : 27553)
- Commune : Croix-Saint-Leufroy (INSEE : 27191)
- Commune : Dardez (INSEE : 27200)
- Commune : Venon (INSEE : 27677)
- Commune : Boulay-Morin (INSEE : 27099)
- Commune : Saint-Vigor (INSEE : 27611)
- Commune : Sassez (INSEE : 27615)
- Commune : Miserey (INSEE : 27410)
- Commune : Haye-le-Comte (INSEE : 27321)
- Commune : Heudebouville (INSEE : 27332)
- Commune : Jouy-sur-Eure (INSEE : 27358)
- Commune : Houlbec-Cocherel (INSEE : 27343)
- Commune : Huest (INSEE : 27347)
- Commune : Fontaine-Heudebourg (INSEE : 27250)
- Commune : Amfreville-sur-Iton (INSEE : 27014)
- Commune : Gravigny (INSEE : 27299)
- Commune : Mesnil-Jourdain (INSEE : 27403)
- Commune : Écauville (INSEE : 27212)
- Commune : Vacherie (INSEE : 27666)
- Commune : Boncourt (INSEE : 27081)
- Commune : Caillouet-Orgeville (INSEE : 27123)
- Commune : Chaignes (INSEE : 27136)
- Commune : Hardencourt-Cocherel (INSEE : 27312)
- Commune : Villettes (INSEE : 27692)
- Commune : Chambray (INSEE : 27140)
- Commune : Ecquetot (INSEE : 27215)
- Commune : Évreux (INSEE : 27229)
- Commune : Croisy-sur-Eure (INSEE : 27190)
- Commune : Authueil-Authouillet (INSEE : 27025)
- Commune : Bérengeville-la-Campagne (INSEE : 27055)
- Commune : Pacy-sur-Eure (INSEE : 27448)
- Commune : Cailly-sur-Eure (INSEE : 27124)
- Commune : Brosville (INSEE : 27118)
- Commune : Louviers (INSEE : 27375)
- Commune : Heudreville-sur-Eure (INSEE : 27335)
- Commune : Ailly (INSEE : 27005)
- Commune : Écardenville-sur-Eure (INSEE : 27211)
- Commune : Fontaine-Bellenger (INSEE : 27249)
- Commune : Vaux-sur-Eure (INSEE : 27674)
- Commune : Saint-Aubin-d'Écrosville (INSEE : 27511)
- Commune : Tourneville (INSEE : 27652)
- Commune : Quatremare (INSEE : 27483)
- Commune : Quittebeuf (INSEE : 27486)
- Commune : Ménilles (INSEE : 27397)
- Commune : Mesnil-Fuguet (INSEE : 27401)
- Commune : Aigleville (INSEE : 27004)
- Commune : Irreville (INSEE : 27353)
- Commune : Daubeuf-la-Campagne (INSEE : 27201)
- Commune : Douains (INSEE : 27203)
- Commune : Surville (INSEE : 27624)
- Commune : Reuilly (INSEE : 27489)
- Commune : Hondouville (INSEE : 27339)
- Commune : Canappeville (INSEE : 27127)
- Commune : Acquigny (INSEE : 27003)
- Commune : Vironvay (INSEE : 27697)
- Commune : Saint-Germain-des-Angles (INSEE : 27546)
- Commune : Chapelle-Réanville (INSEE : 27150)
- Commune : Émalleville (INSEE : 27216)

1.2 Superficie

19497,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20

Maximale (mètre): 160

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000269](#) - LES JARDINS (Type 1) (Id reg. : 84010018)
- Id nat. : [230000315](#) - LES ROCHES (Type 1) (Id reg. : 84010014)
- Id nat. : [230009111](#) - LE MARAIS DES PÂTIS (Type 1) (Id reg. : 84010040)
- Id nat. : [230009113](#) - LA VALLÉE DE L'EURE DE CRÈVECOEUR À SAINT-VIGOR (Type 1) (Id reg. : 84010020)
- Id nat. : [230009117](#) - LA CÔTE BEAUMÉ (Type 1) (Id reg. : 84010019)
- Id nat. : [230009118](#) - LE BOIS DU FILS, LE BOIS HION (Type 1) (Id reg. : 84010010)
- Id nat. : [230009119](#) - LES BOIS DES PRÉS ET DES MALADRERIES À JOUY-SUR-EURE (Type 1) (Id reg. : 84010034)
- Id nat. : [230009120](#) - LES COTEAUX DES TRAQUECINS (Type 1) (Id reg. : 84010029)
- Id nat. : [230009123](#) - LES GRANDES CÔTES (Type 1) (Id reg. : 84010032)
- Id nat. : [230009173](#) - LA MARE DES FAUBOURGS (Type 1) (Id reg. : 84010009)
- Id nat. : [230004488](#) - LE GAMBOUT, LE ROQUET, LA GRANDE VALLÉE ET LA VALLÉE AUX ÂNES, LA CÔTE DU ROULE, LA VALLÉE (Type 1) (Id reg. : 84010003)
- Id nat. : [230004506](#) - LES BOIS HUMIDES DE LA FONTAINE ET DU HOMME À FONTAINE-SOUS-JOUY (Type 1) (Id reg. : 84010028)
- Id nat. : [230004507](#) - LE BOIS DES PLAISIRS, LE BOIS DE VAUX, LA VALLÉE COQUELINE (Type 1) (Id reg. : 84010037)
- Id nat. : [230004519](#) - LES PERRUCHES (Type 1) (Id reg. : 84010030)
- Id nat. : [230004521](#) - LES COTEAUX DE MENILLES (Type 1) (Id reg. : 84010036)
- Id nat. : [230004530](#) - LES COTEAUX DE L'EURE, LE VAL BICOT (Type 1) (Id reg. : 84010002)
- Id nat. : [230030172](#) - LA MARE DES EPREVANQUES (Type 1) (Id reg. : 84010011)
- Id nat. : [230030443](#) - LA MARE DE LA FERME JEAN BART (Type 1) (Id reg. : 84010005)
- Id nat. : [230016039](#) - MENILLES OU LES COTEAUX DES LONDAINES, LA CÔTE AUX CHALOTS (Type 1) (Id reg. : 84010026)
- Id nat. : [230030126](#) - LA MARE MÉRANGER (Type 1) (Id reg. : 84010007)
- Id nat. : [230031030](#) - LE COTEAU DU VAL MORIN (Type 1) (Id reg. : 84010039)
- Id nat. : [230009115](#) - LA CÔTE DE BECDAL, LE FOND DU VALLON (Type 1) (Id reg. : 84010001)
- Id nat. : [230031136](#) - LES PRAIRIES DE LA CRESSONNIÈRE (Type 1) (Id reg. : 84010016)
- Id nat. : [230030889](#) - LES VALLÉES À TOURNEVILLE (Type 1) (Id reg. : 84010022)
- Id nat. : [230031137](#) - LE RIVAGE DE L'ITON À LA VACHERIE (Type 1) (Id reg. : 84010008)
- Id nat. : [230030891](#) - LA CARRIÈRE DU BOIS DES VIGNES (Type 1) (Id reg. : 84010035)
- Id nat. : [230030888](#) - LE COURS DE L'ITON DE NORMANVILLE AU MOULIN HEULIN (Type 1) (Id reg. : 84010024)
- Id nat. : [230030887](#) - LA CÔTE DES ANGLES (Type 1) (Id reg. : 84010017)
- Id nat. : [230030890](#) - LE COTEAU DE LA VERDERIE (Type 1) (Id reg. : 84010033)
- Id nat. : [230031029](#) - LA CÔTE DU BOIS DE LA FOYE (Type 1) (Id reg. : 84010023)
- Id nat. : [230030931](#) - LA GRAVIÈRE, LES PRAIRIES ET LE COURS DE L'EURE ENTRE CAILLY-SUR-EURE ET LA CROIX-SAINT-LEUFROY (Type 1) (Id reg. : 84010013)
- Id nat. : [230030923](#) - LES HAUTS PRÉS À PACY-SUR-EURE (Type 1) (Id reg. : 84010038)
- Id nat. : [230030945](#) - LES PELOUSES DU BUC ET DE LA VALLÉE MASSON (Type 1) (Id reg. : 84010021)
- Id nat. : [230030947](#) - LES PELOUSES ET LES BOISEMENTS DE LA VALLÉE DU MESNIL (Type 1) (Id reg. : 84010027)
- Id nat. : [230030944](#) - LA PELOUSE ET LA PRAIRIE PRÈS DU RÉSERVOIR (Type 1) (Id reg. : 84010025)
- Id nat. : [230030929](#) - LA VALLÉE DE L'EURE D'ACQUIGNY À CAILLY-SUR-EURE (Type 1) (Id reg. : 84010004)
- Id nat. : [230030940](#) - LES COTEAUX DES EVEAUX (Type 1) (Id reg. : 84010015)
- Id nat. : [230030930](#) - LES ANCIENNES GRAVIÈRES ET LES FRICHES HERBEUSES DE LA VALLÉE RENÉ À JOUY-SUR-EURE (Type 1) (Id reg. : 84010031)
- Id nat. : [230031026](#) - LES COTEAUX DE BIMOREL (Type 1) (Id reg. : 84010012)
- Id nat. : [230031187](#) - LA CAVITE DE L'HERMITAGE (Type 1) (Id reg. : 84010041)

1.5 Commentaire général

Ce vaste ensemble comprend la vallée de l'Eure entre Acquigny et Pacy sur Eure et la basse vallée de l'Iton jusqu'à Evreux. Malgré une urbanisation et une agriculture importante l'ensemble conserve divers habitats constituant des trames vertes, bleues et sèches particulièrement intéressantes. Au total 19 ZNIEFF de type 1 ont été répertoriées, ainsi que 121 végétaux et 80 lépidoptères déterminants de ZNIEFF. Le fond de vallée a conservé plusieurs sites d'une grande richesse écologique et inscrits en ZNIEFF de type I. C'est ainsi que se rencontre encore de belles ripisylves, quelques belles aulnaies, prairies humides, friches humides, magnocariçaies, mégaphorbiaies eutrophes, roselière accueillant une flore et une faune remarquable. Plusieurs de ces habitats sont déterminants de ZNIEFF et certains d'intérêt communautaire. Parmi la flore citons la Laïche aiguë (*Carex acuta*), très rare, la Berle dressée (*Berula erecta*), la Sagittaire à feuille en flèche (*Sagittaria sagittifolia*), Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*) et l'Euphorbe des marais (*Euphorbia palustris*) rares. Au niveau de l'Eure se développent diverses plantes aquatiques comme le rubanier simple (*Sparganium emersum*), la Grande Naïade (*Najas marina*) et le Nénuphar jaune (*Nuphar lutea*). Ces secteurs constituent des sites de reproduction pour la Naïade au corps vert (*Erythromma viridulum*), Gomphe à pincés (*Onychogomphus forcipatus*) et le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), trois odonates déterminants de ZNIEFF. Le Martin pêcheur (*Alcedo atthis*) est un hôte régulier de ces milieux, cet oiseau est inscrit à l'annexe 1 de la directive oiseaux. Quelques ballastières, issues de l'extraction de matériaux sont favorables à l'accueil de nombreux oiseaux d'eau. Le Fuligule morillon (*Aythya fuligula*), un nicheur rare et le Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) ont été signalés dans ces vallées. La seule station normande connue de Sonneur à ventre jaune (*Bombina variagata*), amphibien très rare et d'intérêt communautaire, est localisée au sein de ce vaste ensemble, au lieu dit du Hom. Cette zone est d'ailleurs inscrite au sein du réseau Natura 2000.

Des coteaux présentant des caractéristiques variables (topographies, exposition, pédologie) surplombent les vallées et constituent des corridors écologiques secs, frais, boisés... et accueillent une grande majorité des végétaux et des lépidoptères recensés au sein de cette zone. Tous les stades de végétation des milieux calcicoles secs se rencontrent ici : zones d'éboulis, pelouses rases, pelouses à brachypodes, fourrés, fruticées à genévriers, ourlets thermophiles, chênaies à chênes pubescents, chênaies charmaies, hêtraie... plusieurs de ces habitats sont d'intérêt communautaire et déterminants de ZNIEFF. Une flore exceptionnelle est notée sur ces coteaux avec de nombreuses espèces protégées comme l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*), l'Orchis singe (*Orchis simia*) et l'Ophrys bourdon (*Ophrys fuciflora*), la Bugrane naine (*Ononis pusilla*), l'Anémone hépatique (*Hepatica nobilis*)... La Mante religieuse (*Mantis religiosa*) et le Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*), l'Oedipode bleu (*Oedipoda caerulea*) sont trois orthoptéroïdes déterminants présents tout le long de la Vallée de l'Eure. La Rosée (*Setina irrorella*), la Cidarie agate (*Eulithis testata*), le Mercure (*Arethusana arethusa*) et la Grisette (*Carcharodus alceae*), le Flambé (*Iphiclidia podlirius*), le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*) sont quelques uns des papillons remarquables recensés. On notera également la présence de l'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) et le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) deux papillons d'intérêt communautaire.

Quelques coteaux frais exposés au nord présentent une végétation d'influence montagnarde à Digitale jaune (*Digitalis lutea*) et à Gymnocarpion du calcaire (*Gymnocarpium robertianum*) une fougère exceptionnelle en Haute-Normandie. Des forêts de ravin, habitat communautaire, sont installées dans les vallons et présentent de nombreuses fougères dont certaines remarquables telles que le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), la Dryoptéride de Borrer (*Dryopteris affinis* subsp. *borreri*) ou Polystic de Bicknell (*Polystichum x bicknellii*). Cette ZNIEFF comprend également des boisements installés sur les plateaux et généralement dominés par de la chênaie charmaie (forêt de Pacy, bois de vaux, forêt de Gravigny...). Ceux-ci accueillent une grande diversité d'oiseaux dont le Pic noir (*Dryocopus martius*), inscrit à l'annexe 1 de la directive oiseaux, le Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*), peu commun, la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*), un nicheur rare. Le Pouillot de bonelli (*Phylloscopus bonelli*), en limite de répartition, était anciennement cité dans ces bois. Le Cossus Gâte bois (*cossus cossus*), l'Ennomos du chêne (*Ennomos quercinaria*), l'Ennomos illustre (*Selenia tetralunaria*) sont quelques uns des papillons polyphages sur divers feuillus qui se rencontrent au sein de ces forêts.

Plusieurs cavités recensées sur ces coteaux accueillent diverses espèces de chauves-souris au cours de leur reproduction en automne et lors de leur hibernation. Les différents habitats cités précédemment constituent également des territoires de chasse pour ces mammifères insectivores. Pas moins de 4 espèces déterminantes de ZNIEFF ont été inventoriées : la Noctule commune (*Nyctalus noctula*) et la Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhlii*) rares, le Grand Murin (*Myotis myotis*), d'intérêt communautaire et le Murin de Natterer (*Myotis nattereri*), peu communs.

Outre cet intérêt écologique très important comme zone refuge et corridor écologique, la zone a de nombreux atouts paysagers. De nombreux sites sont d'ailleurs inscrits au sein du réseau natura 2000 avec la ZSC "Vallée de l'Eure". Elle a aussi un rôle de régulation des facteurs climatiques et de protection contre l'érosion. La proximité de nombreuses villes lui confère de plus un rôle social non négligeable. Un Znieff de type I présente également un intérêt géologique.

Cette ZNIEFF est soumise à de nombreuses pressions, l'Agriculture et l'urbanisation en sont les principales. Les prairies disparaissent au profit des labours qui dominent de plus en plus le fond de vallée. Si globalement la sylviculture semble favorable à la préservation des boisements, certaines zones humides ont été remplacées par des plantations de peupliers. Le développement urbain se fait au détriment des coteaux et la présence de nombreuses routes entraîne une surmortalité de la faune (amphibiens notamment). L'abandon du pastoralisme a entraîné une fermeture des coteaux avec une progression de fourrés, d'un intérêt écologique moindre. Néanmoins diverses actions conservatoires visent à maintenir les habitats les plus remarquables de cette ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé 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
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

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)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

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

Complémentaires

- Paysager
- Paléontologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cet ensemble regroupe les coteaux de part et d'autre de la vallée. Sur le plateau la ZNIEFF est délimitée essentiellement par les contours boisés. Au sein des vallées, les villes et les villages ont été exclus, par contre les zones agricoles ont été conservées en raison de la présence de messicoles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Autres ordres d'Hexapodes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>		Informateur : Roger O. (OGE), JOLY M.		2007
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibiés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41.1 <i>Hêtraies</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	87.1 <i>Terrains en friche</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1 <i>Hêtraies</i>				
	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	65 <i>Grottes</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	43 <i>Forêts mixtes</i>				2007
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : BUCHET J.		
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : BUCHET J.		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : BUCHET J.		
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : BUCHET J.		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : BUCHET J.		
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : BUCHET J.		
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			100	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>		Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	85.31 <i>Jardins ornementaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	34.321 <i>Pelouses calcicoles semi-sèches nord-occidentales</i>				
	41.1 <i>Hêtraies</i>				
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>				
	42 <i>Forêts de conifères</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : Roger O. (OGE), JOLY M.		2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	83.15 <i>Vergers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2008
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	85.1 <i>Grands parcs</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Roger O. (OGE), JOLY M.		2007
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	22.1 <i>Eaux douces</i>				2007
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : THEVENIN P. & LABBAYE O.		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	31.831 <i>Ronciers</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LABBAYE O. (OGE)		2007
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2009
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	85.31 <i>Jardins ornementaux</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007
	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)		2007

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
Amphibiens	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2004
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LABBAYE O. (OGE)				2007
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GMN, C. RIDEAU				2011
Oiseaux	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THEVENIN, Philippe (OGE)				2007
Phanérogames	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens</i> , <i>Cardamine impatiente</i> , <i>Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M.				2009
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROGER O. (OGE)				2009
	117027	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	<i>Renoncule des rivières</i> , <i>Renoncule flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M.				2009
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons</i> , <i>Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOLY M.				2005
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JOLY M.				2004 - 2005

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	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
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 (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Centre Régional de la Propriété Forestière de Normandie	2004	Docob : Boucle de la Seine Amont, Coteaux d'Amfreville aux Andelys (fr 2300126)
Informateur	Conservatoire Botanique National de Bailleul		
	CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		
	DARDENNE B.		
	FAUNA FLORA		
	GMN, C. RIDEAU		
	JOLY M.		
	LABBAYE O. (OGE)		
	Office de Génie Écologique (OGE)		
	ROGER O. (OGE)		
THEVENIN, Philippe (OGE)			



LA VALLÉE DU GAMBON ET LE VALLON DE CORNY (Identifiant national : 230009079)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8311)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230009079, LA VALLÉE DU GAMBON ET LE VALLON DE CORNY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009079.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 532750°-2468517°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/01/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230031003](#) - (Id reg. : 83110006)
- Id nat. : [230031013](#) - (Id reg. : 83110002)
- Id nat. : [230031001](#) - (Id reg. : 83110013)
- Id nat. : [230031002](#) - (Id reg. : 83110009)
- Id nat. : [230031006](#) - (Id reg. : 83110004)
- Id nat. : [230031007](#) - (Id reg. : 83110005)
- Id nat. : [230031004](#) - (Id reg. : 83110012)
- Id nat. : [230031005](#) - (Id reg. : 83110010)
- Id nat. : [230031012](#) - (Id reg. : 83110008)
- Id nat. : [230031014](#) - (Id reg. : 83110001)
- Id nat. : [230031009](#) - (Id reg. : 83110007)
- Id nat. : [230031010](#) - (Id reg. : 83110003)
- Id nat. : [230000313](#) - (Id reg. : 83110014)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Fresne-l'Archevêque (INSEE : 27270)
- Commune : Guitry (INSEE : 27308)
- Commune : Forêt-la-Folie (INSEE : 27257)
- Commune : Andelys (INSEE : 27016)
- Commune : Cantiers (INSEE : 27128)
- Commune : Guiseniers (INSEE : 27307)
- Commune : Corny (INSEE : 27175)
- Commune : Mouflaines (INSEE : 27420)
- Commune : Harquency (INSEE : 27315)
- Commune : Boisemont (INSEE : 27070)
- Commune : Écouis (INSEE : 27214)
- Commune : Suzay (INSEE : 27625)
- Commune : Richeville (INSEE : 27490)

1.2 Superficie

3780,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230000313](#) - LES COTEAUX DU CHÂTEAU GAILLARD ET DE VÉZILLON (Type 1) (Id reg. : 83110014)
- Id nat. : [230031001](#) - LE COTEAU ET LA CARRIERE DE LA PLANTE (Type 1) (Id reg. : 83110013)
- Id nat. : [230031010](#) - LE COTEAU DE LA MARGUERITE (Type 1) (Id reg. : 83110003)
- Id nat. : [230031012](#) - LE COTEAU DU LEVANT (Type 1) (Id reg. : 83110008)
- Id nat. : [230031007](#) - LA CÔTE DU VAL HARANG (Type 1) (Id reg. : 83110005)
- Id nat. : [230031003](#) - LA CÔTE DE RICHEVILLE ET LE FOUR À CHAUX (Type 1) (Id reg. : 83110006)
- Id nat. : [230031013](#) - LA CÔTE DE LA PAIX (Type 1) (Id reg. : 83110002)
- Id nat. : [230031014](#) - LA CARRIÈRE DE LA CHARBONNIÈRE (Type 1) (Id reg. : 83110001)
- Id nat. : [230031006](#) - LA CÔTE BARON (Type 1) (Id reg. : 83110004)
- Id nat. : [230031004](#) - LE COTEAU DE BOURGOULT (Type 1) (Id reg. : 83110012)
- Id nat. : [230031009](#) - LA LISIÈRE DU BOIS DU MESNIL (Type 1) (Id reg. : 83110007)
- Id nat. : [230031002](#) - LA CÔTE DE BEL AIR (Type 1) (Id reg. : 83110009)
- Id nat. : [230031005](#) - LE COTEAU DE LA VALLÉE GALOPIN (Type 1) (Id reg. : 83110010)

1.5 Commentaire général

Cette vaste entité localisée au nord-est des Andelys est un ensemble de vallées et de vallons qui contrastent avec les plateaux dédiés à une agriculture intensive et les villes et villages qui l'entourent. Les habitats recensés sont des bois (chênaie-charmaie, hêtraie...) généralement localisés en limite de plateau. Une hêtraie est incluse dans la Zone Spéciale de Conservation "Les boucles de la Seine amont d'Amfreville aux Andelys". Des prairies sont quant à elles installées en fonds de vallées sur des sols riches (colluvions). Les coteaux calcicoles et les bermes calcaires se rencontrent sur les zones plutôt pentues avec des stades de végétation diversifiés allant de la pelouse jusqu'à l'ourlet forestier. Pas moins de 13 ZNIEFF de type I ont été recensées au sein de cette zone, toutes représentées par des milieux secs. De même, 14 végétaux déterminants ont été recensés. Parmi les plus remarquables citons l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*) qui est protégée régionalement, le Gaillet de fleurot (*Galium fleurotii*) qui est rare et considéré comme menacé au niveau national, de nombreuses stations d'Orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*). Parmi la faune, citons deux oiseaux inscrits à l'annexe I de la Directive oiseaux, le Pic noir (*Dryoscopus martius*) et la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), et qui nichent dans les futaies. Les prairies accueillent le Tarier pâle (*Saxicola torquata*). Le Lézard vert (*Lacerta bilineata*), surtout connu des coteaux de la vallée de la Seine et de l'Eure a été observé à plusieurs reprises. Plusieurs espèces de chauves-souris communes ont été observées dans une petite cavité proche de Corny. Si seulement un criquet déterminant a été répertorié dans cette zone, nous pouvons supposer que de nombreux insectes trouvent ici toutes les conditions favorables à leur développement.

Ce vaste ensemble constitue donc un corridor écologique se situant dans la continuité de la vallée de la Seine et une zone de refuge pour de nombreuses espèces faunistiques et floristiques. L'agriculture constitue une des principales menaces avec la disparition des prairies au profit de labour. Les coteaux sans aucune gestion se ferment progressivement, certains sont plantés en résineux au profit de la chasse. Les boisements se parcellisent également. Enfin, l'accroissement des Andelys pourrait constituer une barrière défavorable au bon cheminement de la faune et la flore. Cet ensemble présente sans aucun doute un rôle hydraulique et un intérêt paysager non négligeable.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé 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
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- 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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonctions de régulation hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : DARDENNE B.		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	4 <i>Forêts</i>		Informateur : DARDENNE B.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009

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
Phanérogames	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Centre Régional de la Propriété Forestière de Normandie	2004	Docob : Boucle de la Seine Amont, Coteaux d'Amfreville aux Andelys (fr 2300126)
Informateur	BRUNET L.		
	FAUNA FLORA		



LE VALLON DE SAINT-OUEN (Identifiant national : 230009087)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8324)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, - 230009087, LE VALLON DE SAINT-OUEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009087.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie

Centroïde calculé : 532585°-2460721°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/01/2011

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230030997](#) - (Id reg. : 83240001)
- Id nat. : [230030995](#) - (Id reg. : 83240003)
- Id nat. : [230030998](#) - (Id reg. : 83240005)
- Id nat. : [230031011](#) - (Id reg. : 83240004)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Villez-sous-Bailleul (INSEE : 27694)
- Commune : Saint-Étienne-sous-Bailleul (INSEE : 27539)
- Commune : Saint-Pierre-d'Autils (INSEE : 27588)
- Commune : Chapelle-Réanville (INSEE : 27150)
- Commune : Saint-Pierre-de-Bailleul (INSEE : 27589)

1.2 Superficie

718,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20

Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230030997](#) - LE COTEAU DE SAINT ETIENNE SOUS BAILLEUL (Type 1) (Id reg. : 83240001)
- Id nat. : [230031011](#) - LES SOURCES ET LE BOIS DE LA VALLEE DE SAINT OUEN (Type 1) (Id reg. : 83240004)
- Id nat. : [230030995](#) - LE COTEAU DE LA GARENNE (Type 1) (Id reg. : 83240003)
- Id nat. : [230030998](#) - LE TALUS DE LA ROUTE DE SAINT-ETIENNE-SOUS-BAILLEUL (Type 1) (Id reg. : 83240005)

1.5 Commentaire général

Le vallon de Saint Ouen au sein duquel coule un petit ruisseau du même nom, s'étend sur environ 7 km perpendiculairement à la Seine. Cet ensemble contraste avec les plateaux agricoles. En effet, des habitats diversifiés se maintiennent avec des prairies, des haies, des vergers... Les boisements sont morcelés, avec le Chêne (*Quercus robur*) et le Hêtre (*Fagus sylvatica*) qui dominent sur les zones de replats, et des frênaies, des érablières ou des aulnaies installées sur les pentes ou en fond de vallée. Ces bois humides présentent de nombreuses sources où s'installe une végétation hygrophile comme le Roseau (*Phragmites australis*), le Populage des marais (*Caltha palustris*), diverses Laïches (*Carex pendula*, *C. remota*...) et la Prêle d'Ivoire (*Equisetum telmateia*), fougère rare et déterminante de ZNIEFF. Il faut également souligner la présence de bermes et de coteaux calcicoles assurant un corridor thermophile le long du ruisseau. Pas moins de 8 végétaux ont été recensés avec notamment l'Anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris*), l'Orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*) ou encore la très rare Orchis homme pendu (*Orchis anthropophora*) signalée en 2006. Tout un cortège d'insectes est inféodé à ces milieux comme les orthoptères ou les lépidoptères. Plusieurs de ces coteaux présentent un enrichissement prononcé et diverses bermes se maintiennent à la faveur des fauches annuelles des bords de route. Bien qu'aucun inventaire poussé n'ait été réalisé sur les vertébrés, ces milieux constituent une zone refuge pour de nombreux amphibiens, oiseaux et mammifères (chiroptères, musaraignes...). En plus de ces caractéristiques écologiques, ce vallon possède des atouts paysagers intéressants.

Les menaces pesant sur ce vallon sont l'agriculture et l'urbanisation qui progresse au détriment des prairies et des bois. Les coteaux sont abandonnés et les pelouses calcicoles font place à un ourlet forestier.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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
- Algues	- Phanérogames		
- Amphibiens	- Ptéridophytes		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008
	82.12 <i>Cultures et maraichage</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	43 <i>Forêts mixtes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2008

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
Phanérogames	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAUNA FLORA				2009
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre</i> , <i>Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAUNA FLORA				2009
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNET L.				2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	FAUNA FLORA		