



Ezy-sur-Eure

# PLAN LOCAL D'URBANISME

## Fiches Espaces Naturels Remarquables



Arrêté le :  
26 FEVRIER 2016

Enquête publique : 03 octobre 2016 au  
04 novembre 2016 inclus

Approuvé le :  
16 décembre 2016

LE MAIRE  
  
Pierre LEPORTIER

16 DEC. 2016

Mairie d'Ezy-sur-Eure  
1 rue Octave Lenoir  
27530 Ezy-sur-Eure  
Tel: 02 37 64 73 48  
mairie@villeezysureure.fr



1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960

1	<b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie / IFEN / Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone																		
RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040001 / Zone de type 1	IDENTIFIANT NATIONAL <b>230016043</b>																		
3-NOM DE LA ZONE <b>LA CÔTE BLANCHE, LA CÔTE AUX BRUNOTS</b>		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1995 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2008																		
5-LOCALISATION a) Commune(s) : - EZY-SUR-EURE (27230) b) Altitude(s): 70 m à 120 m. c) Superficie: 26,69 hectares.																				
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - DREAL Haute Normandie																				
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX a) Milieux déterminants																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230016043</td> <td>34</td> <td>Pelouses calcicoles sèches et steppes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230016043</td> <td>41</td> <td>Forêts caducifoliées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface* : Surface indicative en %    Observation* : Période d'observation</small></p>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	230016043	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes				230016043	41	Forêts caducifoliées			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*															
230016043	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes																		
230016043	41	Forêts caducifoliées																		
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS a) Géomorphologie - 59 Coteau, cuesta b) Activités humaines - 01 Agriculture - 09 Urbanisation discontinue, agglomération c) Statuts de propriété - 00 Indéterminé d) Mesures de protection - 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat) e) Délimitations - 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats f) Autres inventaires - ZSC (Directive Habitats)																				
9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE - 110 Habitat humain, zones urbanisées - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 915 Fermeture du milieu																				
10-CRITÈRES D'INTÉRÊT a) Patrimonial - 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 25 Reptiles - 30 Floristique - 36 Phanérogames b) Fonctionnel - 40 Fonctions de régulation hydraulique - 42 Ralentissement du ruissellement - 50 Fonctions de protection du milieu physique - 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols c) Complémentaire - 81 Paysager																				

## 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Faible

## 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Ces coteaux sont exposés au Sud et partiellement au Sud-Est, face à la vallée.

Ce site formé d'un coteau calcicole couvert partiellement d'un boisement mixte à majorité de résineux, présente un réel intérêt paysager. Les pelouses calcicoles présentent un cortège floristique et une faune associée riches et variés.

On note la présence de 37 espèces déterminantes pour la Flore dont 12 sont inscrites à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000). Citons quatre espèces exceptionnellement rares en Haute-Normandie : la Koelérie du Valais (*Koeleria vallesiana*), la Scorsonère d'Autriche (*Scorzonera austriaca*), le Pigamon mineur (*Thalictrum minus*) et la Véronique de Scheerer (*Veronica prostata* subsp. *scheereri*) ; cinq espèces très rares : la Laïche humble (*Carex humilis*) protégée en Haute-Normandie, le Fumana couché (*Fumana procumbens*), la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), le Mélampyre à crêtes (*Melampyrum cristatum*) et l'Alisier de Fontainebleau (*Sorbus latifolia*), protégé au niveau national. D'autres espèces sont protégées à l'échelon régional : la Bugrane naine (*Ononis pusilla*) et trois Orchidées, l'Ophrys frelon (*Ophrys fuciflora*), l'Orchis singe (*Orchis simia*) et l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*).

La diversité en Insectes est intéressante. Les inventaires de 2008, complétés par ceux des années précédentes avec l'AEE (Association entomologique d'Evreux) révèlent la présence de Lépidoptères, citons notamment la rare Zygène de la petite Coronille (*Zygaena fausta*) assez commune en lisière et le long des taillis, le Flambé (*Iphiclides podalirius*) espèces déterminantes de ZNIEFF, la Phalène ornée (*Scopula ornata*) autre espèces déterminantes de ZNIEFF ; ce Géomètre assez rare dans notre région fréquente les milieux herbus et sa chenille se développe sur le Thym. Parmi les 8 Orthoptéroïdes déterminants, notons la Mante religieuse (*Mantis religiosa*), le rare Tétrix des carrières (*Tetrix tenuicornis*) et les très rares Dectique verrucivore (*Decticus verrucivorus*) et Conocéphale gracieux (*Ruspolia nitidula nitidula*).

Enfin, signalons la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*), un Reptile rare en Haute-Normandie.

Afin d'éviter la fermeture de la pelouse, une gestion conservatoire est à envisager ainsi qu'un suivi des espèces patrimoniales.

## 14-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		
Inventeur	Association entomologique d'Evreux		
Inventeur	DARDENNE B.		

## INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /FEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011

RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LA CÔTE BLANCHE, LA CÔTE AUX BRUNOTS	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
			IDENTIFIANT NATIONAL 230016043

## LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
			Ab. I : Abondance inférieure estimée	Ab. S : Abondance supérieure estimée	Observation : Période d'observation				
230016043	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss. [1758]			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	92527	<i>Coronilla minima</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	65687	<i>Dactylis verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (Fiebig, 1784)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	98358	<i>Festuca marginala</i> (Hack.) K.Richt.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

2a

230016043	100551	Goodyera repens (L.) R.Br.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	54475	Iphicidium podalirius (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2008
230016043	103734	Iris foetidissima L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	104680	Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	106346	Linum tenuifolium L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	107790	Melampyrum cristatum L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002
230016043	65944	Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	110221	Ononis pusilla L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	110392	Ophrys fuciflora (F. W. Schmidt) Moench			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	138347	Ophrys sphegodes Mill. subsp. sphegodes			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	110987	Orchis simia Lam.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	111556	Orobanche gracilis Sm.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	138764	Phyteuma orbiculare L. subsp. orbiculare			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	114136	Poa bulbosa L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	114539	Polygala calcaria F. W. Schultz			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	115993	Prunella grandiflora (L.) Scholler			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005

2a

230016043	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	65885	<i>Ruspolia nitidula nitidula</i> (Scop., 1786)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	120685	<i>Salvia pratensis</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)			DARDENNE B.				2008
230016043	121939	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	123037	<i>Seseli montanum</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002
230016043	124325	<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	66033	<i>Tetrix tenuicornis</i> (Sahlberg, 1893)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	126008	<i>Teucrium montanum</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	126159	<i>Thalictrum minus</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	142157	<i>Veronica prostrata</i> L. subsp. <i>scheereri</i> J.-P. Brandt			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	247041	<i>Zygaena minos</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

**Annexes**

**INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN  
 Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011

TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone	IDENTIFIANT NATIONAL 230016043
RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040001 / Zone de type 1
3-NOM DE LA ZONE LA CÔTE BLANCHE, LA CÔTE AUX BRUNOTS	

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive habitats			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV Annexe V	
230016043	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	D					
230016043	124325	Sorbus latifolia (Lam.) Pers.	D	• Amphibiens et Reptiles protégés   Article 2 • Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire   Article 1				oui

\* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD\_NOM) TYPE ESP : Statut D déterminant ou A autre



1	<b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie / IFEN / Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 26/09/2012 -- Document généré le 26/09/2012	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone																								
RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 8404 / Zone de type 2	IDENTIFIANT NATIONAL <b>230000825</b>																								
3-NOM DE LA ZONE  <b>LA FORÊT D'IVRY</b>		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1984 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2010																								
5-LOCALISATION  <b>a) Commune(s) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mouettes (27419)</li> <li>- Mousseaux-Neuville (27421)</li> <li>- Habit (27309)</li> <li>- Illiers-l'Évêque (27350)</li> <li>- Ivry-la-Bataille (27355)</li> <li>- Louve (27376)</li> <li>- Marcilly-sur-Eure (27391)</li> <li>- Saint-André-de-l'Eure (27507)</li> <li>- Saint-Georges-Motel (27543)</li> <li>- Bois-le-Roi (27073)</li> <li>- Saint-Laurent-des-Bois (27555)</li> <li>- Champigny-la-Futelaye (27144)</li> <li>- Courdemanche (27181)</li> <li>- Couture-Boussey (27183)</li> <li>- Croth (27193)</li> <li>- Ézy-sur-Eure (27230)</li> <li>- Garennes-sur-Eure (27278)</li> </ul> <b>b) Altitude(s): 70 m à 135 m.</b> <b>c) Superficie: 3689 hectares.</b> <b>e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BOIS DE LA HERUPPE (N°NAT : 230009136 - N°REG : 7310002)</li> <li>- COTE DE LA MARE AUX PIGEONS (N°NAT : 230015805 - N°REG : 728)</li> <li>- LA CÔTE BLANCHE, LA CÔTE AUX BRUNOTS (N°NAT : 230016043 - N°REG : 84040001)</li> <li>- LA FORÊT DU Puits DES FORGES, LA CROIX DES VIGNES (N°NAT : 230009135 - N°REG : 84040002)</li> <li>- LES COTEAUX DE GARENNES-SUR-EURE À IVRY-LA-BATAILLE (N°NAT : 230009132 - N°REG : 84040004)</li> <li>- LES COUTUMELLES (N°NAT : 230015806 - N°REG : 84040003)</li> </ul> <b>f) ZNIEFF liée :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BOIS DE LA HERUPPE (N°NAT : 230009136 - N°REG : 7310002)</li> <li>- COTE DE LA MARE AUX PIGEONS (N°NAT : 230015805 - N°REG : 728)</li> <li>- LA CÔTE BLANCHE, LA CÔTE AUX BRUNOTS (N°NAT : 230016043 - N°REG : 84040001)</li> <li>- LA FORÊT DU Puits DES FORGES, LA CROIX DES VIGNES (N°NAT : 230009135 - N°REG : 84040002)</li> <li>- LES COTEAUX DE GARENNES-SUR-EURE À IVRY-LA-BATAILLE (N°NAT : 230009132 - N°REG : 84040004)</li> <li>- LES COUTUMELLES (N°NAT : 230015806 - N°REG : 84040003)</li> </ul>																										
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE  - DREAL Haute-Normandie																										
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX  <b>a) Milieux déterminants</b> <table border="1" data-bbox="111 1787 1449 1877"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>230000825</td> <td>34</td> <td>Pelouses calcicoles sèches et steppes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Liste des Milieux déterminants des ZNIEFF de type 1 incluses</p> <table border="1" data-bbox="111 1948 1449 2016"> <tbody> <tr> <td>230015806</td> <td>31</td> <td>Landes et fruticées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230016043</td> <td>34</td> <td>Pelouses calcicoles sèches et steppes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	230000825	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes				230015806	31	Landes et fruticées				230016043	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																					
230000825	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes																								
230015806	31	Landes et fruticées																								
230016043	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes																								

1

230009132	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes			
230015806	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes			
230016043	41	Forêts caducifoliées			
230015806	41	Forêts caducifoliées			

## b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
----------	--------	---------	--------	----------	--------------

\* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)      Surface : Surface indicative en %      Observation : Période d'observation

Liste des Milieux autres des ZNIEFF de type 1 incluses

230009135	43.1	Hétraies mixtes			
-----------	------	-----------------	--	--	--

## 8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

## a) Géomorphologie

- 57 Vallon - 59 Coteau, cuesta - 61 Plateau

## b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 05 Chasse - 07 Tourisme et loisirs - 08 Habitat dispersé - 19 Gestion conservatoire

## c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé - 01 Propriété privée (personne physique) - 10 Etablissement public - 30 Domaine communal - 40 Domaine départemental

## d) Mesures de protection

- 13 Terrain acquis par le département grâce à la TDENS - 18 Espace Classé Boisé - 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

## e) Autres inventaires

- ZSC (Directive Habitats)

## 9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 131 Route - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 610 Sports et loisirs de plein-air - 620 Chasse - 730 Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public - 915 Fermeture du milieu

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

## a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 25 Reptiles - 30 Floristique - 36 Phanérogames

## b) Fonctionnel

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

## c) Complémentaire

- 81 Paysager

## 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulla	Nulla	Faible	Nulla	Nulla	Faible	Nulla	Faible	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

## 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

## a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

## b) Commentaire de délimitations

- Les contours boisés : retrait des zones d'agriculture intensive et calage sur les contours ZSC (la vallée de l'Eure - FR2300128). Intégration de la partie boisée du coteau de la vallée Carrière (nord-est de la Z, Nord de Ivry) et de la partie ouest de la forêt des Moulinards (ouest de la Z), mais pas du domaine d'Ivry (urbanisé, N de la forêt des Moulinards).

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette ZNIEFF localisée au sud de l'Eure se situe dans un secteur de faible précipitation et donc dans un domaine à affinité méridional. L'ensemble se compose des forêts d'Ivry, du Puits des Forges, de Roseux et de Moulinard. La chênaie charmaie domine ce complexe, au sein duquel se trouvent des plantations de résineux, de la hêtraie à jacinthe des bois et quelques stations de chênaie thermophile à Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) peu commun, ces deux derniers habitats étant communautaires. Au niveau des coteaux subsistent encore de belles pelouses calcicoles d'une grande qualité écologique, intégré au réseau natura 2000 (ZSC de la Vallée de l'Eure).

La richesse floristique de cet ensemble est importante avec 58 espèces déterminantes recensées et 5 végétaux protégés régionalement : l'Orchis singe (*Orchis simia*), la Laïche humble (*Carex humilis*), la Bugrane naine (*Ononis pusilla*), l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*), et l'Ophrys frelon (*Ophrys fulciflora*). Parmi la flore déterminante, citons la Gentiane croisettes (*Gentiana cruciata*), le Peucedan des cerfs (*Peucedanum cervaria*), la Renoncule des bois (*Ranunculus serpens nemorosus*), la Koelerie du Valais (*Koeleria vallesiana*), le Limodore à feuilles avortés (*Limodore aborativum*).

Les 16 lépidoptères et 8 orthoptéroïdes déterminants montrent que le site présente un intérêt entomologique non négligeable. Le Criquet de la Pâle (*Stenobothrus lineatus*) et une géomètre exceptionnelle, *Scopula virgulata* sont inféodés aux pelouses, la Mante religieuse (*Mantis religiosa*) apprécie les pelouses piquetées et les lisières. Quelques espèces sont liées aux boisements comme la Boarmie du Chêne (*Hypocemis roboraria*), le Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*), la Noctuelle gracieuse (*Elaphria venustula*). Enfin, les grandes étendues forestières et la présence de vieux arbres sont favorables à tout un cortège d'insectes saproxyliques, et notamment le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*), gros coléoptère inscrit à l'annexe 2 de la directive habitats.

Parmi les reptiles, il faut surtout signaler la présence de la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*), une couleuvre thermophile se nourrissant de lézards. L'avifaune connue est classique et typique des milieux boisés comme les pics, la sittelle, les mésanges. Le site constitue également un vaste territoire de chasse pour diverses espèces de chauves-souris connues localement comme le Murin de Natterer (*Myotis nattereri*) ou le Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*), deux espèces également arboricole. Plusieurs cavités peuvent être utilisées comme site d'hibernation.

Ce grand ensemble permet d'abriter des populations animales et végétales diversifiées importantes et pérennes au sein d'un environnement agricole et urbain. Il joue également un rôle de régulation des facteurs climatiques et de protection contre l'érosion.

Les pressions agricoles et urbaines sont fortes avec un mitage constant des lisières et une disparition des boisements. Les pelouses calcicoles sont envahies par les fourrés et perdent de leur diversité. Leur inscription au sein du réseau Natura 2000 devrait permettre de les conserver. L'enrésinement pourrait constituer un problème à long terme pour cette zone.

## 14-AUTRES COMMENTAIRES

## a) Commentaires sur la géomorphologie

-

## b) Commentaires sur les activités humaines

-

## c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

## d) Commentaires sur les mesures de protection

-

## e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

## f) Commentaires sur les habitats

-

## 15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Centre Régional de la Propriété Forestière de Normandie	2005	Docob : Vallée de l'Eure (Fr 2300128)
Inventeur	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		

## INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie / IFEN / Service du Patrimoine Naturel - MNHN  
 Zone mise à jour le 26/09/2012 -- Document généré le 26/09/2012

RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 8404 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE LA FORÊT D'IVRY	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
		IDENTIFIANT NATIONAL 230000825	

## LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A.*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP CODE ESPECE (CD_NOM) D.A. : Degré d'abondance			Ab.I. : Abondance inférieure estimée		Ab.S. : Abondance supérieure estimée				
			Observation : Période d'observation						
230000825	77955	Coronilla austriaca Laurenti, 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230000825	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230000825	54475	Iphicides podalirius (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2008
230000825	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

## Liste des espèces déterminantes des ZNIEFF de type 1 incluses

230009132	53370	Arethusa arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009132	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009132	90076	Cerastium pumilum Curtis, 1777			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009132	92527	Coronilla minima L., 1756			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009132	65687	Dactylis verrucivorus (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009132	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009132	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009132	98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

2a

230009132	99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	54475	<i>Iphicides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>sphogodes</i>				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	65885	<i>Ruspolia nitidula nitidula</i> (Scop., 1786)				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	248801	<i>Scotopteryx bipunctaria</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	248798	<i>Scotopteryx luridata</i> (Hufnagel, 1767)				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753				Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005

2a

230009132	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	142157	Veronica prostrata subsp. scheererii J.-P.Brandt, 1969					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	247056	Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	247044	Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	247041	Zygaena minos (Denis & Schiffermüller, 1775)					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009132	247054	Zygaena viciae (Denis & Schiffermüller, 1775)					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	85438	Avenula pratensis (L.) Dumort., 1868					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	88582	Carex humilis Leyss., 1758					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	92527	Coronilla minima L., 1756					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	94945	Digitalis lutea L., 1753					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002
230009135	98280	Festuca heterophylla Lam., 1779					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	99846	Genistella sagittalis (L.) Gams, 1923					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	99881	Gentiana cruciata L., 1753					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	100338	Globularia bisnagarica L., 1753					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	104680	Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, 1808					Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005

2a

230009135	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2005
230009135	111556	<i>Orobancha gracilis</i> Sm., 1798			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	138764	<i>Phyteuma orbiculare</i> L. subsp. orbiculare			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schulz, 1837			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002
230009135	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002
230009135	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230009135	139805	<i>Ranunculus serpens</i> subsp. nemorosus (DC.) G.López, 1985			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002
230009135	118916	<i>Rubia perigrina</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002
230009135	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005



2a

230009135	123037	Seseli montanum L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	123071	Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	126008	Teucrium montanum L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002
230009135	127595	Trinia glauca (L.) Dumort., 1829			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	248933	Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	79955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	249329	Elaphria venustula (Hübner, 1790)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	54732	Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	248877	Hypomecis roboraria (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	248450	Idea fuscovenosa (Goeze, 1781)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	54475	Iphicides podalirius (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

2a

230015806	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	110211	<i>Oronis natrix</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	111556	<i>Orobanchae gracilis</i> Sm., 1798			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	248485	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	248498	<i>Scopula virgulata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	247041	<i>Zygaena minos</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230016043	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005

2a

230016043	88582	Carex humilis Leyss., 1758			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	92527	Coronilla minima L., 1756			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	65687	Dactylis verrucivorus (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	65649	Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	98358	Festuca marginata (Hack.) K. Richt., 1890			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	100551	Goodyera repens (L.) R.Br., 1813			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	54475	Iphicides podalirius (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2008
230016043	103734	Iris foetidissima L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	104680	Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, 1808			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	107790	Melampyrum cristatum L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002

2a

230016043	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. subsp. <i>sphogodes</i>			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	138764	<i>Phyteuma orbiculare</i> L. subsp. <i>orbiculare</i>			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	114539	<i>Polygala calcaria</i> F.W.Schulz, 1837			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	65885	<i>Ruspolia nitidula nitidula</i> (Scop., 1786)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)			DARDENNE B.			2008
230016043	121939	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd., 1803			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002 à 2005
230016043	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie			2002

2a

230016043	124325	Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	66033	Telrix tenuicornis (Sahlberg, 1893)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	126008	Teucrium montanum L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	126159	Thalictrum minus L., 1753			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	142157	Veronica prostrata subsp. scheererii J.-P.Brandt, 1969			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	247044	Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230016043	247041	Zygaena minos (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

**Annexes**

**INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN  
Zone mise à jour le 26/09/2012 -- Document généré le 26/09/2012

RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE <b>Code régional : 8404 / Zone de type 2</b>	3-NOM DE LA ZONE <b>LA FORÊT D'IVRY</b>	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
			IDENTIFIANT NATIONAL <b>230000825</b>

**LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION**

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux		Directive habitats		
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V	
*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D déterminant ou A autre									
230000825	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection   Article 2				oui	
230009132	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda., 1761)	D						
230015806	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection   Article 2				oui	
230015806	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda., 1761)	D						
230016043	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection   Article 2				oui	
230016043	124325	Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806	D						

Liste des espèces à statut de protection des ZNIEFF de type 1 incluses

<b>1</b> INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, <b>FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie //FEN //Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011		TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone																			
RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie		IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040002 / Zone de type 1																			
3-NOM DE LA ZONE <b>LA FORÊT DU PUIIS DES FORGES, LA CROIX DES VIGNES</b>		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1986 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2005																			
5-LOCALISATION <b>a) Commune(s) :</b> - CROTH (27193) - EZY-SUR-EURE (27230) - MOUETTES (27419) <b>b) Altitude(s) :</b> 69 m à 126 m. <b>c) Superficie :</b> 112,86 hectares.																					
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - DREAL Haute-Normandie																					
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX <b>b) Milieux autres</b> <table border="1" data-bbox="113 958 1444 1048"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</td> </tr> <tr> <td>230009135</td> <td>43.1</td> <td>Hétraies mixtes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation						230009135	43.1	Hétraies mixtes			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation																					
230009135	43.1	Hétraies mixtes																			
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS <b>a) Géomorphologie</b> - 59 Coteau, cuesta <b>b) Activités humaines</b> - 02 Sylviculture <b>c) Statuts de propriété</b> - 00 Indéterminé <b>d) Mesures de protection</b> - 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat) <b>e) Délimitations</b> - 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats <b>f) Autres inventaires</b> - ZSC (Directive Habitats)																					
9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe																					
10-CRITÈRES D'INTÉRÊT <b>a) Patrimonial</b> - 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 30 Floristique - 36 Phanérogames <b>b) Fonctionnel</b> - 40 Fonctions de régulation hydraulique - 42 Ralentissement du ruissellement - 50 Fonctions de protection du milieu physique - 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols <b>c) Complémentaire</b>																					
Page 1																					

## 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Null	Null	Null	Null	Null	Faible	Null	Faible	Null	Null	Null	Null	Null	Faible

## 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- La Forêt du Puit des Forges est composée d'un ensemble forestier diversifié de rebord de plateau, flanc et fond de vallon, possédant une enclave de pelouse calcicole à mi-pente se banalisant sur le plan floristique par fermeture et embroussaillage. Les boisements sont de type hêtraie avec des faciès assez rares à Chêne pubescent (*Quercus pubescens*). On trouve 34 autres espèces végétales déterminantes dont 13 inscrites à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000) et dont trois sont protégées au niveau régional, les rares Orchis singe (*Orchis simia*) et Bugrane naine (*Ononis pusilla*) et la très rare Laïche humble (*Carex humilis*).

Six espèces sont à signaler car exceptionnellement rares en Haute-Normandie : la Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*), le Peucedan des Cerfs (*Peucedanum cervaria*), la Renoncule des Bois (*Ranunculus serpens* subsp. *nemorosus*), la Koelérie du Valais (*Koeleria vallesiana*), la Trinie glauque (*Trinia glauca*) et le Grémil bleu pourpre (*Lithospermum purpurocaeruleum*) bien caractéristique des lisières thermophiles. Citons d'ailleurs également le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*), une Orchidée très rare au même titre que le Mélampyre à crêtes (*Melampyrum cristatum*) et la Genistelle ailée (*Genistella sagittalis*).

Enfin, au niveau faunistique, la Mante religieuse (*Mantis religiosa*) a été notée mais l'entomofaune présente certainement d'autres taxons d'intérêt.

La colonisation par le Brachypode constitue une menace importante pour les pelouses qui subsistent. Une gestion par le pâturage permettrait de conserver la diversité de ces milieux. La sylviculture est à adapter à la conservation des enjeux patrimoniaux.

La Croix des Vignes est une pelouse calcicole qui présente un intérêt particulier sur le plan botanique. Le cortège floristique est riche de 9 espèces déterminantes dont 3 protégées en Haute-Normandie : les rares Orchis singe (*Orchis simia*) et Bugrane naine (*Ononis pusilla*), la très rare Laïche humble (*Carex humilis*). 8 des espèces déterminantes sont inscrites à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000).

De plus, trois de ces plantes sont de rareté exceptionnelle dans la région : l'Ornithogale des Pyrénées ou Asperge des Bois (*Ornithogalum pyrenaicum*), la Koelérie du Valais (*Koeleria vallesiana*) et la Trinie glauque (*Trinia glauca*). On note enfin la présence du Mélampyre à crêtes (*Melampyrum cristatum*), une Scophulariacée très rare, la rare Coronille naine (*Coronilla minima*) et l'Anémone Pulsatille (*Pulsatilla vulgaris*), assez rare en Haute-Normandie.

Une gestion conservatoire est nécessaire pour éviter la fermeture de la pelouse. La sylviculture est à adapter à la conservation des enjeux patrimoniaux.

## 14-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		



## INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /FEN /Service du Patrimoine Naturel - MINHN

Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011

RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LA FORÊT DU PUIES DES FORGES, LA CROIX DES VIGNES	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
			IDENTIFIANT NATIONAL 230009135

## LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A. : Degré d'abondance Ab.I. : Abondance inférieure estimée Ab.S. : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
230009135	84843	Astragalus glycyphyllos L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	85438	Avenula pratensis (L.) Dumort.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	88582	Carex humilis Leyss. [1758]			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	92527	Coronilla minima L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	94945	Digitalis lutea L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002
230009135	98280	Festuca heterophylla Lam.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	99846	Gentiana sagittalis (L.) Gams			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	99881	Gentiana cruciata L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	100338	Globularia bisnagarica L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	104680	Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

2a

230009135	104764	<i>Lactuca perennis</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	110221	<i>Ononis pusilla</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	110987	<i>Orchis simia</i> Lam.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2005
230009135	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	138764	<i>Phyteuma orbiculare</i> L. subsp. orbiculare			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002
230009135	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002
230009135	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230009135	139805	<i>Ranunculus serpens</i> Schrank subsp. nemorosus (DC.) G.Lopez			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002
230009135	118916	<i>Rubia peregrina</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002
230009135	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005

**2a**

230009135	123037	Seseli montanum L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	123071	Sesleria caerulea (L.) Ard.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	126008	Teucrium montanum L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230009135	126298	Thesium humifusum DC.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002
230009135	127595	Trinia glauca (L.) Dumort.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005



1	<b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie //FEN //Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011	TYPE DE PROCÉDURE			
RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie		IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040003 / Zone de type 1			
3-NOM DE LA ZONE <b>LES COUTUMELLES</b>		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1993 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2005			
5-LOCALISATION  a) Commune(s) : - CROTH (27193) - EZY-SUR-EURE (27230) b) Altitude(s): 70 m à 112 m. c) Superficie: 17,17 hectares.					
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - DREAL Haute Normandie					
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX  a) Milieux déterminants					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation					
230015806	31	Landes et fruticées			
230015806	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes			
230015806	41	Forêts caducifoliées			
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS  a) Géomorphologie - 59 Coteau, cuesta b) Activités humaines - 00 Pas d'activité marquante c) Statuts de propriété - 00 Indéterminé d) Mesures de protection - 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat) e) Délimitations - 01 Répartition des espèces (faune, flore)    - 02 Répartition et agencement des habitats f) Autres inventaires - ZSC (Directive Habitats)					
9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE  - 915 Fermeture du milieu					
10-CRITÈRES D'INTÉRÊT  a) Patrimonial - 10 Ecologique    - 20 Faunistique    - 22 Insectes    - 25 Reptiles    - 30 Floristique    - 36 Phanérogames b) Fonctionnel - 40 Fonctions de régulation hydraulique    - 42 Ralentissement du ruissellement    - 50 Fonctions de protection du milieu physique    - 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols c) Complémentaire					

## 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Null	Null	Faible	Null	Null	Faible	Null	Faible	Null	Null	Null	Null	Null	Faible

## 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Les côtes de Coutumelle à Croth présentent un ensemble de pelouses, fruticées et boisement calcicoles. Exposés au Sud dans la vallée de l'Eure, ces coteaux abritent des espèces thermophiles variées et de grand intérêt patrimonial pour la région.

Ainsi, la flore présente 15 espèces déterminantes. On notera la présence de nombreuses Orchidées dont trois protégées en Haute-Normandie : le peu commun *Epipactis brun rouge* (*E. atrorubens*), l'assez rare *Ophrys bourdon* (*Ophrys fuciflora*) et le rare *Orchis singe* (*Orchis simia*) inscrit à la Liste Rouge des Plantes Vasculaires Menacées de Haute-Normandie (Collectif Botanique de Haute-Normandie - mai 2000).

4 espèces rares sont observées : la Fétuque marginée (*Festuca marginata*), le Séséli des montagnes (*Seseli montanum*), l'Astragale à feuilles de Réglisse (*Astragalus glycyphyllos*) et la rare Bugrane gluante (*Ononisatrix*) inscrite à la Liste Rouge tout comme le Peucedan des cerfs (*Peucedanum cervaria*) et la Koelérie du Valais (*Koeleria vallesiana*), exceptionnellement rares dans la région.

Citons également 5 espèces assez rares, l'Hélianthème des Apennins (*Helianthemum apenninum*), le Muscari à toupet (*Muscari comosum*) qui indique la présence d'anciens vignobles, la Garance voyageuse (*Rubia peregrina*), l'Orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*) - une plante sans chlorophylle qui parasite de nombreuses Papilionacées des pelouses sèches - et le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) caractéristique de la rare chênaie thermophile.

On notera également une entomofaune associée intéressante. Les orthoptères sont présents au nombre de 11 espèces et nous pouvons citer le Criquet de la Palène (*Stenobothrus lineatus*). Parmi les Reptiles, remarquons la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*), un serpent rare en Haute-Normandie que l'on rencontre avec une densité de population faible sur les pelouses et autres milieux des coteaux. Il s'agit d'une espèce inscrite à l'Annexe 4 de la Directive Habitats. Parmi les 14 Lépidoptères déterminants de ZNIEFF, les observations naturalistes ont mis en évidence la présence de *Scopula virgulata*, une Geometridae de rareté exceptionnelle en Haute-Normandie, de la Noctuelle gracieuse (*Elaphria venustula*) très rare dans la région tout comme la Boarmie du Chêne (*Hypocemis roboraria*).

L'abandon du pâturage conduit à la colonisation des pelouses par le Brachypode penné (*Brachypodium pinnatum*) et les arbustes. Il est nécessaire de rétablir une gestion (pâturage extensif, débroussaillage, etc.) afin de préserver les richesses faunistique et floristique du site.

## 14-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		

## INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /FEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN  
Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011

RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE LES COUTUMELLES	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
			IDENTIFIANT NATIONAL 230015806

## LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
*CDE ESP : CODE ESPECE (CD_NOM) D.A. : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
230015806	248933	Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	84843	Astragalus glycyphyllos L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	249329	Elaphria venustula (Hübner, 1790)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	98358	Festuca marginata (Hack.) K.Richt.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	54732	Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	248877	Hymecis roboraria (Denis & Schiffmüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005
230015806	248450	Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie				2002 à 2005

2a

230015806	54475	<i>Iphicides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	110211	<i>Ononisatrix</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	110987	<i>Orchis simia</i> Lam.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	248485	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	118916	<i>Rubia peregrina</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	248498	<i>Scopula virgulata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	123037	<i>Seseli montanum</i> L.			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005
230015806	247041	<i>Zygaena minos</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Conservatoire des Sites Naturels Haute Normandie		2002 à 2005



**Annexes**

**INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 21/06/2011 -- Document généré le 25/07/2011

RÉGION ADMINISTRATIVE Haute-Normandie	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 84040003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE <b>LES COUTUMELLES</b>	TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone
			IDENTIFIANT NATIONAL <b>230015806</b>

**LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION**

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux		Directive habitats		
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V	
230015806	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	D						
230015806	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés   Article 2					oui

\* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD\_NOM) TYPE ESP : Statut D déterminant ou A autre



16 DEC. 2016

