LA VALLÉE DE LA BONDE
(Identifiant national : 230031113)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8309)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230031113, LA VALLÉE DE LA BONDE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031113.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 550144°-2476404°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 230000229 - (Id reg. : 83090001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure

- Commune : Bernouville (INSEE : 27059)
- Commune : Gamaches-en-Vexin (INSEE : 27276)
- Commune : Chauvincourt-Provemont (INSEE : 27153)

1.2 Superficie

194,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre): 85

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230000229 - LE MARAIS DU CLOS VERT (Type 1) (Id reg. : 83090001)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF de type II est localisée dans la vallée de la Bonde, entre Chauvincourt- Provemont et Bernouville. Relativement préservée de l'urbanisation et d'une agriculture intensive, cette partie de la vallée de la Bonde présente des atouts paysagers non négligeables, contrairement à ses parties amont et aval. Le fond de vallée est composé de milieux humides diversifiés où se mélangent des prairies humides eutrophes, des mégaphorbiaies, des scirpaies, des roselières à baldingère et à roseau commun, des gazons à Eleocharis, des marais... La ripisyle se compose d'aulnes, de saules et d'alignements de peupliers. Les bois parsemant le fond de vallée sont soient des plantations de peupliers soient de la frenaie-charmaie. Notons également un étang particulièrement favorable aux amphibiens avec pas moins de trois espèces de tritons recensées dont le Triton crêté (Triturus cristatus), espèce inscrite à l'annexe II de la Directive habitats. L'autre intérêt faunistique est la présence de huit odonates dont pas moins de quatre espèces déterminantes de ZNIEFF : le Leste Barbare (Lestes barbarus), l'Agrion mignon (Coenagrion scitulum), l'Agrion nain (Ischnura pumilio) et la Libellule fauve (Libellula fulva). La zone accueille également quelques oiseaux bien typiques des milieux humides comme la Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea) et la Rousserolle verderolle (Acrocephalus palustris). D'autres espèces peu communes trouvent refuge ici comme la Locustelle tachetée (Locustella naevia), l'Hypolaïs polyglotte (Hypolais polyglotta) et le Tarier pâtre (Saxicola torquata).

Parmi la flore, outre la présence de nombreuses espèces de zones humides, peu communes ou patrimoniales (Eleocharis palustris, Epipactis helleborine, Lychnis flos coculi...), un végétal déterminant a été observé la rare Renoncule à feuilles capillaires (Ranunculus trichophyllus).

Cette zone présente de multiples intérêts fonctionnels. Son rôle hydraulique ne fait aucun doute. Elle constitue également une zone refuge pour de nombreuses espèces au sein d'un paysage agricole intensif souvent pauvre écologiquement. Le drainage constitue l'une des principales menaces pesant sur ce site. Des cultures présentes en bordure de la ZNIEFF peuvent induire des pollutions. Les aménagements en faveur des loisirs (pêches…) mériteraient d'être plus en adéquation avec le milieu (étang à berges douces par exemple). Cette ZNIEFF ne présente pas d'évolution notable depuis 1996.

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
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Phanérogames - Odonates - Lépidoptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 Eaux douces stagnantes		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	24 Eaux courantes		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	53.14A Végétation à Eleocharis palustris		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	2	2008 - 2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	5	2008 - 2008
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	10	2008 - 2008
	53.12 Scirpaies lacustres		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	13	2008 - 2008
	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	15	2008 - 2008
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	53.1 Roselières		Informateur : FAUNA FLORA		
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41.231 Frênaies-chênaies à Arum		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	10	2008 - 2008
	44.33 Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	2	2008 - 2008
	22.432 Communautés flottantes des eaux peu profondes		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	1	2008 - 2008
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	15	2008 - 2008
	83.32 Plantations d'arbres feuillus		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.	25	2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 Villes, villages et sites industriels		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	83.3 Plantations		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82 Cultures		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	86.2 Villages		Informateur : CORNET M. DESMOULIN F.		2008 - 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
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
Lépidoptères	248484	*Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)*	*Phalène sacrée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2015.				2015
Odonates	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	65115	*Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)*	*Agrion nain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
Phanérogames	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	117944	*Rorippa palustris (L.) Besser, 1821*	*Rorippe faux-cresson, Cresson des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008

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
Oiseaux	4192	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	*Rousserolle verderolle*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	*Locustelle tachetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (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)*
Oiseaux	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4192	*Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)*	Autre	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	BOULARD L. (CBNBL)		
	FAUNA FLORA		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2015.		

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de Normandie
230031113 - LA VALLÉE DE LA BONDE - Zone de type II

ZNIEFF de type I - Terrestre

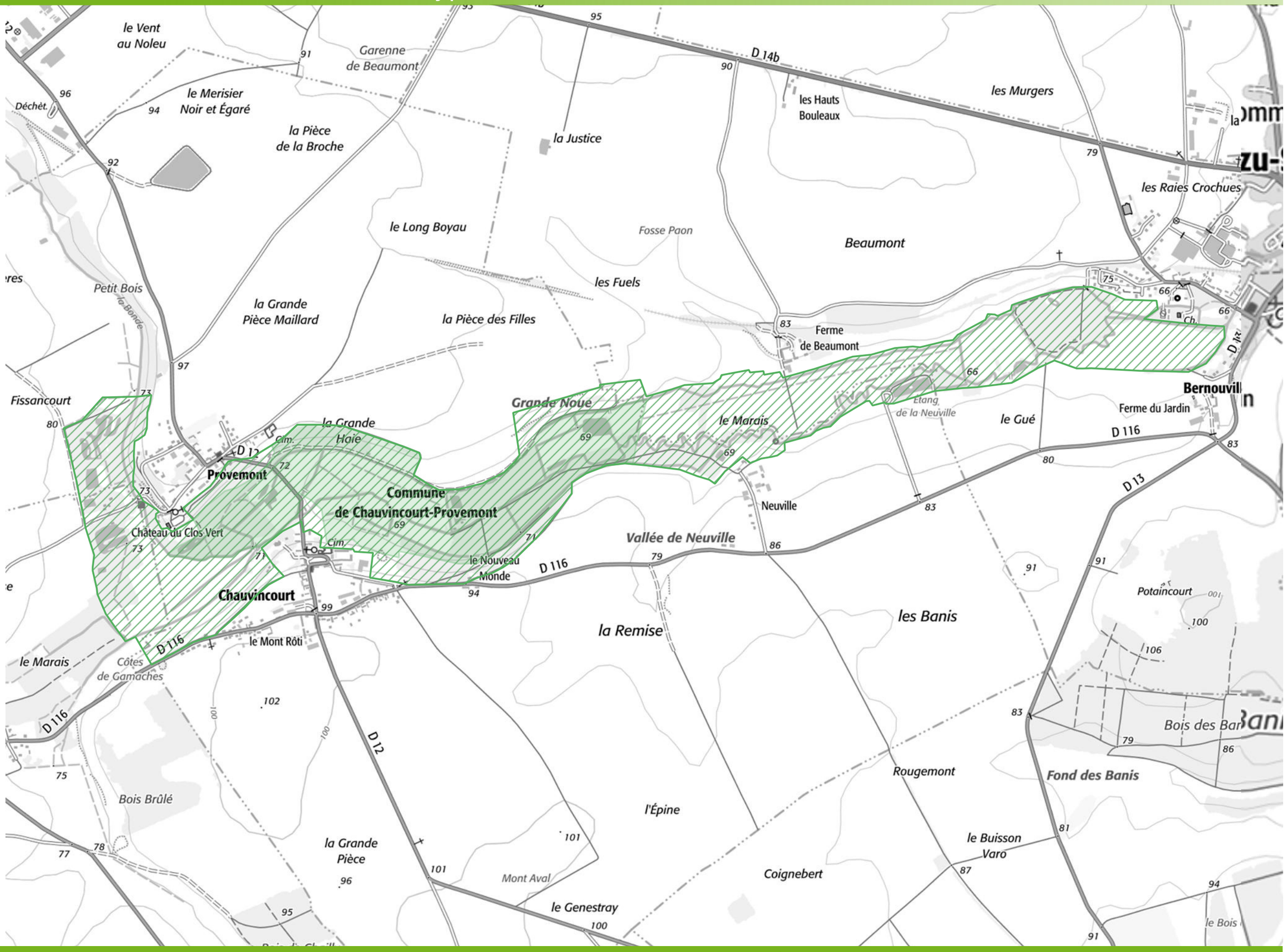
ZNIEFF de type I - Maritime

ZNIEFF de type II - Terrestre

ZNIEFF de type II - Maritime

Cliquez sur le logo ci-dessous pour accéder aux informations liées au site

INPN Inventaire National du Patrimoine Naturel



Sources :
© IGN Scan Express
© DREAL-NORMANDIE
Production :
DREAL-NORMANDIE - Le 28/09/2020

0 0.3 0.6 km

PRÉFET DE LA REGION NORMANDIE
Liberté Égalité Fraternité