LE DOUET BARON ET LES PRÉS CATEAUX (Identifiant national : 230009187)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 90000002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 230009187, LE DOUET BARON ET LES PRÉS CATEAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009187.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 457815°-2475524°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/01/2004
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 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 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230009183 - LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE (Id reg. : 9000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Département : Eure

- Commune : Saint-Sylvestre-de-Cormeilles (INSEE : 27605)
- Commune : Chapelle-Bayvel (INSEE : 27146)
- Commune : Bois-Hellain (INSEE : 27071)
- Commune : Saint-Pierre-de-Cormeilles (INSEE : 27591)
- Commune : Bonneville-la-Louvet (INSEE : 14085)
- Commune : Cormeilles (INSEE : 27170)

1.2 Superficie

116,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 62
Maximale (mètre): 133

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230009183 - LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE (Type 2) (Id reg. : 9000)

1.5 Commentaire général

Cette Znieff constitue un vaste ensemble bocager bien conservé, avec une mosa*que d'habitats variés, reconnu par son intégration dans la Zone Spéciale de Conservation FR2302009 "Le Haut Bassin de la Calonne" au titre du dispositif Natura 2000.

Au nord, le ruisseau du Douet Baron, qui fait en partie frontière, constitue un habitat pour la Musaraigne aquatique (Neomys fodiens), mais aussi un corridor de chasse et de déplacement pour les chiroptères. Six autres espèces de mammifères déterminants ont ainsi été signalées sur la zone d'étude depuis 2002, dont deux en chiroptères - Murin de Natterer (Myotis nattereri), Grand rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum) -, une seconde espèce de musaraigne dénommée Crocidure leucode (Crocidura leucodon), et un cortège de carnivores remarquable pour la région rassemblant la Martre (Martes martes), le Putois (Mustela putorius) et l'Hermine (Mustela erminea).

La partie sud de la ZNIEFF est composée à la fois de zones en déprise agricole et de prairies gérées extensivement. Ce sont ces prairies qui hébergent le patrimoine floristique, notamment dans la partie sud-est où une communauté acidiphile et méso-hygrophile à fétuques héberge de belles populations de Carvi verticillé (Carum verticillatum), de Scorzonère humble (Scorzonera humilis) et de Silaus des prés (Silaum silaus), avec très ponctuellement le Myosotis à fleurs changeantes (Myosotis discolor).

La diversité générale se trouve enrichie par la présence de deux plans d'eau, dont l'un deux héberge une vaste population de Potamot filiforme (Potamogeton trichoides). Les suintements et gouilles sont à l'origine de boisements à Laîche à épis pendants (Carex pendula) et d'une population de Laîche aigu* (Carex acuta).

La gestion extensive, menée dans la partie sud de la ZNIEFF, est actuellement favorable à l'expression de la biodiversité. Une gestion conservatoire ou un classement permettrait de pérenniser ce secteur du Pays d'Auge.

Sur la partie sud-est de la zone (le lieu Baron), on observe de part et d'autre du cours d'eau *Douet Tourtelle* une mosa*que de milieux frais à très humides. Celle-ci se compose de prairies oligotrophes acidiphiles d'intérêt patrimonial, d'aulnaie ripariale, de végétation de bords d'étang et de sources, vergers, haies et talus abritant une faune et une flore remarquables. On y trouve notamment des espèces végétales prairiales comme la très rare Pédiculaire des bois (Pedicularis sylvatica) inscrite sur la Liste Rouge en Haute-Normandie, et le Polygale à feuilles de Serpolet (Polygala serpyllifolia), assez rare. A noter le developpement de plantations de peupliers notamment qui contribuent à une banalisation des milieux naturels.

Les berges ombragées du ruisseau accueillent également une végétation diversifiée et une flore à valeur patrimoniale avec la Dorine à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium), assez rare, et d'autres plantes peu fréquentes.

La partie nord-est de la ZNIEFF constitue un ensemble prairial pâturé entrecoupé de nombreuses haies accueillant une faune commune mais riche (passereaux, papillons, etc...) et offrant une qualité paysagère au site.

Sur certaines parties en pente, notamment au sud-ouest du site, s'étend une pelouse mésophile à semi-aride sur sol acide et à caractère oligotrophe, de forte valeur patrimoniale car devenue rare en Haute-Normandie. Le cortège floristique est caractéristique de ce type de pelouses : on y rencontre notamment des espèces végétales remarquables telles que l'Œillet velu (Dianthus armenia) rare en Haute-Normandie (également sur Liste Rouge), et la rare Epervière petite-laitue (Hieracium lactucella).

Enfin, signalons la présence du Rouge queue à front blanc (espèce de la Liste Rouge des Oiseaux de Normandie), vraisemblablement nicheur dans un verger en mauvais état de conservation, ainsi que la forte potentialité batracologique et entomologique de ce site -encore peu explorée-, avec notamment le peu commun Calopteryx vierge (Calopteryx virgo).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce domestique	Intérieur	Oui	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Oui	Réel

Commentaire sur les facteurs

Développement important de la populiculture entraînant une banalisation et un appauvrissement écologique des milieux.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.4 Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	*37.7 Lisières humides à grandes herbes*		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	1	2001 - 2001
C3.5 Berges périodiquement inondées à végétation pionnière et éphémère	*22.3 Communautés amphibies*		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	1	2001 - 2001

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.263 Pelouses médio-européennes semi-sèches à Brachypodium	*34.323 Pelouses semi-arides médio-européennes dominées par Brachypodium*		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE	20	2001 - 2001
	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés			30	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.232 Formations à petits Potamots	22.422 Groupements de petits Potamots		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2001 - 2001
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2001 - 2001
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	41.2 Chênaies-charmaies				
G1.D4 Vergers d'arbres fruitiers	83.15 Vergers		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2000 - 2000
F3.1 Fourrés tempérés	31.8 Fourrés				2001 - 2001
G1.C1 Plantations de Populus	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2001 - 2001
G1.2111 Aulnaies-frênaies à Laîches	44.311 Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laîches		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2001 - 2001
E1.72 Pelouses à Agrostis et Festuca	35.12 Pelouses à Agrostis-Festuca		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2001 - 2001
C2.11 Sources d'eau douce	54.1 Sources		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2001 - 2001
X10 Bocages	84.4 Bocages		Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		2001 - 2001

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60176	*Crocidura leucodon (Hermann, 1780)*	*Crocidure leucode*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				1996 - 1996
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2003 - 2006
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	*Hermine*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2000 - 2000
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002 - 2003
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006 - 2010
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	*Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2010 - 2010
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2006 - 2010
Odonates	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001
Oiseaux	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2003
Phanérogames	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001

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
	718664	*Carex leporina L., 1753 var. leporina*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2010 - 2010
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculée, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2001 - 2006
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Oeillet velu, Armoirie, Oeillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001
	102111	*Hieracium lactucella Wallr., 1822*	*Piloselle petite laitue, Épervière petite laitue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001
	138637	*Pedicularis sylvatica L., 1753 subsp. sylvatica*	*Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2009 - 2009
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL.				2001 - 2009
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2010 - 2010
	121785	*Scirpus setaceus L., 1753*	*Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001

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
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2010 - 2010
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Capillaire noir, Doradille noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE				2001 - 2001
	143975	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 var. adiantum-nigrum*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	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	*Myotis nattereri (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)*
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	143975	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 var. adiantum-nigrum*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94693 Dianthus armeria L., 1753	*E1.263 Pelouses médio-européennes semi-sèches à Brachypodium*	Reproduction certaine ou probable	
102111 Hieracium lactucella Wallr., 1822	*E1.263 Pelouses médio-européennes semi-sèches à Brachypodium*	Reproduction certaine ou probable	
112601 Pedicularis sylvatica L., 1753	*E1.263 Pelouses médio-européennes semi-sèches à Brachypodium*	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUCHET J. (CBNBL)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CONSERVATOIRE DES SITES HAUTE-NORMANDIE		
	Conservatoire Régional des Espaces Naturels (CREN)		
	Groupe Mammalogique Normand		
	RAVARY A. Source : CBNBL.		