LA HAUTE VALLÉE DE LA CHARENTONNE (Identifiant national : 230014598)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86030003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230014598, LA HAUTE VALLÉE DE LA CHARENTONNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230014598.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 465990°-2437548°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/01/2010
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 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230000225 - LA HAUTE VALLÉE DE LA CHARENTONNE, LA BASSE VALLÉE DE LA GUIEL (Id reg. : 8603)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Département : Eure

- Commune : Ferté-en-Ouche (INSEE : 61167)
- Commune : Notre-Dame-du-Hamel (INSEE : 27442)
- Commune : Saint-Agnan-de-Cernières (INSEE : 27505)
- Commune : Mélicourt (INSEE : 27395)
- Commune : Saint-Pierre-de-Cernières (INSEE : 27590)

1.2 Superficie

134,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 155
Maximale (mètre): 195

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230000225 - LA HAUTE VALLÉE DE LA CHARENTONNE, LA BASSE VALLÉE DE LA GUIEL (Type 2) (Id reg. : 8603)

1.5 Commentaire général

Le nouveau nom de cette zone se justifie au regard des importantes modifications proposées pour ses contours.

L'ensemble prairial du fond de vallée de la haute Charentonne constitue un type de milieu unique devenu rare en Haute-Normandie. Il présente des habitats de grand intérêt marqués notamment par un cortège floristique d'influences montagnardes : série de formations prairiales permanentes pâturées et fauchées, mégaphorbiaies, magnocariçaies, Aulnaie ripariale.

On note de nombreuses espèces végétales remarquables. Neuf espèces sont inscrites à la Liste Rouge Régionale des Plantes Vasculaires Menacées : la très rare Aconit à casque de Jupiter (Aconitum napellus subsp. lusitanicum) protégée en Haute-Normandie, les rares Scorsonère humble (Scorzonera humilis), Achillée sternutatoire (Achillea ptarmica), Véronique à écussons (Veronica scutellata), Renouée bistorte (Polygonum bistorta), Rubanier simple (Sparganium emersum) et les assez rares Pigamon jaune (Thalictrum flavum), Prêle des bourbiers (Equisetum fluviatile) et Gaillet des fanges (Galium uliginosum).

Sur les rives de la rivière, on trouvera d'autres taxons rares dans la région tels que la Rorippe sauvage (Rorippa sylvestris), la Bérule à feuilles étroites (Berula erecta) et dans le cours d'eau la Renoncule divariquée (Ranunculus circinatus) et la Zannichellie des marais (Zannichellia palustris subsp. palustris).

Les milieux terrestres et aquatiques sont globalement dans un bon état de conservation. Ils offrent de fortes potentialités écologiques pour l'accueil d'une faune d'intérêt patrimonial (Mammifères aquatiques, Lépidoptères, Avifaune nicheuse, Odonates, etc.). On peut noter notamment la présence d'un Papillon menacé, très rare et inféodé aux prairies humides, le Nacré de la Sanguisorbe (Brenthis ino). Le Martin-pêcheur (Alcedo atthis) est susceptible de nicher dans les berges hautes et nues de végétation, habitat qui constituent ses sites de prédilection.

La zone appelée "Versant de la Planchette" est constituée d'un ensemble sur pente, comprenant vers le Nord et à l'Est d'un bois mixte et vers l'Ouest, de prairies pâturées dans un environnement bocagé. Ces différents habitats favorisent le maintien et le développement d'un peuplement de Lépidoptères riche et varié, ne comprenant pas moins de 4 espèces déterminantes de ZNIEFF, et de 16 remarquables.

Les quatre espèces déterminantes contactées sont forestières, inféodées a différents feuillus : la Feuille morte du Chêne (Gastropacha quercifolia) ; l'Ennomos illustre (Selenia tetralunaria). La Phalène convoitée (Stegania cararia) et l'Acidalie jaunâtre (Hydrelia flammeolaria) plus spécialisées vivent plutôt dans les forêts et les bois humides, leurs chenilles se développent sur les Peupliers, les Aulnes et les Bouleaux, ce qui met en évidence le caractère humide du site.

La zone appellée "La Montagne" est constituée d'habitats différents favorisant le développement de 6 espèces déterminantes de ZNIEFF.

Cette zone se définit en 3 ensembles :

à l'ouest, un coteau fortement embroussaillé, envahi par des ronciers et Fougère aigle,

à l'est, un ensemble de prairies humides pâturées, bordées par la Charentonne

une partie boisée située au nord, en bordure du chemin situé au bas du coteau.

Le coteau est certes embroussaillé par les ronciers et par la Fougère-aigle (Pteridium aquilinum), mais ce type de milieu est favorable au maintien de la Noctuelle de la Fougère qui est inféodée à la Fougère-aigle

La partie humide est constituée principalement d'un ensemble de prairies humides pâturées. Elle est bordée à l'est par la Charentonne ce qui favorise l'installation d'une flore rivulaire riche et diversifiée, habitat de 3 espèces déterminantes ZNIEFF. Nous citerons :la Noctuelle ophiogramme (Apamea ophiogramma) ; l'Irrésolue (Hydraecia nicacea) Lépidoptères Noctuidae, assez rares en Haute-Normandie qui fréquentent les marais, prairies humides et bords de cours d'eau. Leurs chenilles se développent entre autre dans les tiges de l'Iris des Marais (Iris speudacorus) présent sur le site. Sur la rive de la Charentonne, nous avons également noté la présence du Calopteryx vierge (Calopteryx virgo), une belle population d'une trentaine de spécimens a été répertoriée à cet endroit.

La partie boisée est colonisée par des espèces forestières, parmis celle-ci, nous avons répertorié 2 espèces déterminantes de ZNIEFF ; La Feuille morte du Chêne (Gastropacha quercifolia) qui se développe sur divers feuillus, et le Cossus gâte bois (Cossus cossus) dont la chenille vit à l'intérieur des troncs.

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

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Vallée

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

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
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 Formations riveraines de Saules		Informateur : HOUSSET P.		
	53.2 Communautés à grandes Laîches		Informateur : HOUSSET P.		
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		Informateur : HOUSSET P.	3	
	37.7 Lisières humides à grandes herbes		Informateur : HOUSSET P.	3	
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : HOUSSET P.	3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : HOUSSET P.	50	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 Roselières		Informateur : HOUSSET P.	1	
	24.12 Zone à Truites		Informateur : HOUSSET P.		
	81 Prairies améliorées		Informateur : HOUSSET P.		
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes		Informateur : HOUSSET P.		
	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : HOUSSET P.		
	22.12 Eaux mésotrophes		Informateur : HOUSSET P.		
	24.2 Bancs de graviers des cours d'eau		Informateur : HOUSSET P.		
	24.4 Végétation immergée des rivières		Informateur : HOUSSET P.		
	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : HOUSSET P.		

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
Lépidoptères	249406	*Apamea ophiogramma (Esper, 1794)*	*Noctuelle ophiogramme (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	53915	*Brenthis ino (Rottemburg, 1775)*	*Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	249537	*Callopistria juventina (Stoll, 1782)*	*Noctuelle de la Fougère (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	247141	*Cossus cossus (Linnaeus, 1758)*	*Cossus gâte-bois (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	54732	*Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)*	*Feuille-Morte du Chêne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	249351	*Hydraecia micacea (Esper, 1789)*	*Noctuelle de la Pomme de Terre (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	248519	*Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767)*	*Acidalie jaunâtre, La Flammèche (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	248926	*Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)*	*Ennomos illustre (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009
	248920	*Stegania cararia (Hübner, 1790)*	*Stéganie convoitée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2009
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	130787	*Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884*	*Casque de Jupiter, Aconit napel, Capuchon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2002 - 2017
	85798	*Berula erecta (Huds.) Coville, 1893*	*Berle dressée, Petite berle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	87471	*Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	87892	*Cardamine amara L., 1753*	*Cardamine amère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	132549	*Cardamine amara L., 1753 subsp. amara*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	718664	*Carex leporina L., 1753 var. leporina*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	95154	*Dipsacus pilosus L., 1753*	*Cardère poilu, Verge à pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2002 - 2006

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
	95992	*Elymus caninus (L.) L., 1755*	*Froment des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2002 - 2006
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2002 - 2006
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis bicolore, Myosotis changeant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	114664	*Polygonum bistorta L.*	*Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue de Bœuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	116979	*Ranunculus circinatus Sibth., 1794*	*Renoncule divariquée, Renoncule en crosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	117951	*Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821*	*Rorippe des forêts, Rorippe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	124407	*Sparganium emersum Rehmann, 1871*	*Rubanier émergé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002

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
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	142508	*Zannichellia palustris subsp. palustris L., 1753*	*Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2002 - 2006
Ptéridophytes	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	130787	*Aconitum napellus subsp. lusitanicum Rouy, 1884*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142508	*Zannichellia palustris subsp. palustris L., 1753*	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

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DARDENNE B.		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	Entomo Nature		
	HOUSSET P.		
	HOUSSET P. (CBNBL)		