LA HAUTE VALLÉE DE LA LÉVRIÈRE (Identifiant national : 230009072)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8306)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230009072, LA HAUTE VALLÉE DE LA LÉVRIÈRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009072.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 553802°-2484703°

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 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 230000234 - (Id reg. : 83060001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure

- Commune : Mainneville (INSEE : 27379)
- Commune : Bézu-Saint-Éloi (INSEE : 27067)
- Commune : Saint-Denis-le-Ferment (INSEE : 27533)
- Commune : Sancourt (INSEE : 27614)
- Commune : Martagny (INSEE : 27392)
- Commune : Mesnil-sous-Vienne (INSEE : 27405)
- Commune : Hébécourt (INSEE : 27324)

1.2 Superficie

609,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230000234 - LES FONDS DE SAINT-PAÂR (Type 1) (Id reg. : 83060001)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF qui s'étend sur près de 12 km est localisée dans la vallée de la Lévrière entre Martagny et Bézu Saint Éloi. C'est un cours d'eau rapide présentant un faciès à salmonidés. La végétation qui s'y développe, en particulier dans sa partie aval est typique du Ranunculion fluitans et abrite une espèce déterminante de ZNIEFF dans sa partie avale, le Callitriche à crochets (Callitriche hamulata). Une demoiselle, l'Agrion de mercure (Coenagrion mercuriale), rare, déterminante de ZNIEFF et inscrite à l'annexe II de la Directive habitats a également été observée dans ce secteur, de petites populations sont potentielles le long de la Lévrière. La ripisylve est discontinue et se compose de saules (Salix sp.), du Frêne commun (Fraxinus excelsior), d'Aulne (Alnus glutinosa). Quelques vergers et des arbres taillés en têtards présentent des cavités favorables à une faune cavernicole (pics, insectes, chiroptères). Le fond de vallée est dominé par des prairies pâturées et parfois de fauche accueillant une flore banale. Elles sont entrecoupées de bois de frênes, d'aulnes et de plantations de peupliers. Les mégaphorbiaies, cariçaies et scirpaies sont rares. Les coteaux sont boisés et assurent une continuité avec la forêt de Lyons où la Lévrière prend sa source à Bézu la Forêt. Ces bois sont principalement des frênaies-érablières. Quelques plans d'eau d'agrément sont dispersés ça et là le long de la Lévrière.

Outre son intérêt faunistique et floristique qui mériteraient d'être approfondis, cette vallée présente des atouts paysagers forts. De même, la présence de zones humides, qu'il est nécessaire de maintenir, joue un rôle hydraulique important. L'urbanisation et l'agriculture constituent les principales menaces sur ce site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- 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 - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel

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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Odonates		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.32 Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide		Informateur : DESMOULIN F.	8	
	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : Environnement Votre	82	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 Eaux douces stagnantes				2008 - 2008
	24.4 Végétation immergée des rivières	*3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*	Informateur : DESMOULIN F.	2	2008 - 2008
	83.3211 Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)		Informateur : DESMOULIN F.	8	2008 - 2008
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				2008 - 2008
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				2008 - 2008
	38 Prairies mésophiles				2008 - 2008
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides				2008 - 2008
	82 Cultures				2008 - 2008
	37.2 Prairies humides eutrophes				2008 - 2008
	24.1 Lits des rivières				2008 - 2008
	41.2 Chênaies-charmaies				2008 - 2008
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres				2008 - 2008

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				

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
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M.				2008 - 2008
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	2	2017 - 2017
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLER N.		1	1	2008 - 2008
Phanérogames	87471	*Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORNET M.				2008 - 2008
	99272	*Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804*	*Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008
	122106	*Sedum album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008
	718415	*Sparganium emersum Rehmann, 1871 subsp. emersum*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL)				2008 - 2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BILLER N.		
	BOULARD L. (CBNBL)		
	CORNET M.		
	DUQUEF M.		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		