



LA VALLÉE DE LA GUIEL EN AVAL DE MONTREUIL-L'ARGILLÉ (Identifiant national : 230030876)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86030001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, . - 230030876, LA VALLÉE DE LA GUIEL EN AVAL DE MONTREUIL-L'ARGILLÉ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030876.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE

Centroïde calculé : 464524°-2440481°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/11/2009

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse 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 : Eure
- Commune : Montreuil-l'Argillé (INSEE : 27414)
- Commune : Trinité-de-Réville (INSEE : 27660)

1.2 Superficie

20,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 164

Maximale (mètre): 170

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

Cette partie de la vallée de la Guiel a conservé des caractéristiques écologiques qui en font une zone d'intérêt patrimonial en Haute-Normandie. Elle présente un ensemble d'habitats remarquables marqués notamment par un cortège floristique d'influences montagnardes : série de formations prairiales humides essentiellement pâturées mais aussi fauchées, aulnaie ripariale, etc.

On note plusieurs espèces végétales remarquables telle que la très rare Aconit à casque de Jupiter (*Aconitum napellus* subsp. *lusitanicum*) protégée au niveau régional. De plus, elle est inscrite à la Liste Rouge Régionale des Plantes Vasculaires Menacées au même titre que la rare Renouée bistorte (*Polygonum bistorta*). La Zannichellie des marais (*Zannichellia palustris*) est également présente. Cette

hydrogéophyte est rare en Haute-Normandie.

Les milieux terrestres et aquatiques offrent de fortes potentialités écologiques pour l'accueil d'une faune d'intérêt patrimonial (Mammifères aquatiques, Lépidoptères, Avifaune nicheuse, Odonates, etc.).

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- 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
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : HOUSSET P.	40	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : HOUSSET P.	8	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : HOUSSET P.	3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : HOUSSET P.	3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	24.2 <i>Bancs de graviers des cours d'eau</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : HOUSSET P.		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : HOUSSET P.		
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : HOUSSET P.		

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
Phanérogames	130749	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753 subsp. <i>ptarmica</i>	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	130787	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	<i>Aconit du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2002 - 2006
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	<i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	130787	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	HOUSSET P.		
	HOUSSET P. (CBNBL)		