



LA VALLÉE DE LA RISLE DU BOIS DU GOUFFRE AUX PRAIRIES DU ROUGE MOULIN (Identifiant national : 230030060)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86060001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE NORMANDIE, .- 230030060, LA VALLÉE DE LA RISLE DU BOIS DU GOUFFRE AUX PRAIRIES DU ROUGE MOULIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030060.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE NORMANDIE
Centroïde calculé : 483962°-2441277°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230031131](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE RUGLES À FERRIÈRE-SUR-RISLE (Id reg. : 8606)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Vieille-Lyre (INSEE : 27685)
- Commune : Mesnil-en-Ouche (INSEE : 27049)

1.2 Superficie

149,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 131

Maximale (mètre): 170

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031131](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE RUGLES À FERRIÈRE-SUR-RISLE (Type 2) (Id reg. : 8606)

1.5 Commentaire général

Cette large vallée inondable est ici restée en herbage pour la majorité de sa surface. Les ripisylves sont rares, de même que les mégaphorbiaies riveraines, mais le site conserve un intérêt remarquable en raison de la qualité du cours d'eau, de la végétation particulière de certaines parcelles de fond de vallée et de ses boisements de pente, en comparaison aux nombreuses autres portions de la rivière où la plupart des parcelles du lit majeur sont labourées et intensément cultivées.

La Risle accueille dans son lit de très beaux herbiers aquatiques de renoncule flottante (*Ranunculus fluitans*).

La zone est composée au Nord d'un bois de pente et de pâtures entrecoupées de haies bocagères et au Sud, d'un ensemble de prairies inondables typiques, mais aussi quelques parcelles avec des formations de prairie maigre, probablement établies sur d'anciens bancs de sable et qui présentent un intérêt floristique exceptionnel, puisqu'on note la présence au sein d'une formation à gaillet vrai (*Galium verum*), de l'assez rare saxifrage granuleux (*Saxifraga granulata*), la colchique d'automne (*Colchicum autumnale*), l'exceptionnelle drave de muraille (*Draba muralis*) et la fétuque à longues feuilles (*Festuca longifolia*).

Au sein du site se maintient la seule population nicheuse de la vallée de la Risle d'un passereau migrateur à mœurs de rapace, la pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), en fort déclin (moins de 5 couples pour toute la région). Cette espèce doit son salut à la présence de prairies non amendées et non traitées où se développent ses proies préférées (orthoptères, etc.) et de haies d'épineux. Le martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) est régulier en toute saison, le grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) pendant la période internuptiale.

Le bois du Gouffre situé au Nord est un bois de pente avec comme particularité des éboulis de silex.

Principalement composé de feuillus, le bois présente toutefois des zones de résineux constituées de sapin pectiné (*Abies alba*) et de pin weymouth (*Pinus strobus*), avec au sous-sol la jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*) de place en place. La partie ouest du bois est plus riche, c'est dans cette partie que l'on peut rencontrer les espèces les plus remarquables : la lathrée écailleuse (*Lathraea squamaria*), une espèce parasite protégée en Haute-Normandie, la corydale solide (*Corydalis solida*), considérée comme exceptionnelle et la raiponce en épi (*Phyteuma spicatum*), une espèce rare dans l'Eure.

En limite Sud du bois chemine un sentier de randonnée bordé de remarquables platanes. A l'Est du lieu-dit "le petit Harcourt", on constate une étroite vallée longée à l'Est par un promontoire rocheux sur lequel se développe une pinède avec une lande à callune.

Au Sud de la zone, deux espèces de reptiles ont été contactées : l'orvet (*Anguis fragilis*), lézard sans pattes, et le lézard vivipare (*Zootoca vivipara*).

Sur la commune de Champignolles, il existe un talus avec une pelouse sèche qui est extrêmement précieux d'un point de vue floristique, avec notamment la présence de sept espèces déterminantes, toutes des plantes xérophiiles et acidoclines : le trèfle strié (*Trifolium striatum*), l'orpin rougeâtre (*Sedum rubens*), deux plantes qui étaient il y a peu encore inconnues en vallée de la Risle, les rares œillet velu (*Dianthus armeria*) et potentille argentée (*Potentilla argentea*), l'aphane à petits fruits (*Aphanes australis*), la rare spergulaire rouge (*Spergularia rubra*), l'assez rare sieglingie décombante (*Sieglingia decumbens*), ainsi qu'un cortège d'espèces silicicoles moins rares. De plus d'autres espèces remarquables y sont présentes comme le chrysanthème des moissons (*Chrysanthemum segetum*), le rare chardon à capitules grêles (*Carduus tenuiflorus*). D'autres petites plages de cette formation végétale devraient pouvoir être trouvées ailleurs sur la zone.

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
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Coteau, cuesta

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
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - 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)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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
- Algues	- Phanérogames		- Oiseaux
- 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			

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 : STALLEGGER P.	5	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : STALLEGGER P.		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : STALLEGGER P.	1	
	38.1 <i>Pâturages mésophiles</i>		Informateur : STALLEGGER P.		
	42 <i>Forêts de conifères</i>		Informateur : STALLEGGER P.	2	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : STALLEGGER P.	14	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : STALLEGGER P.	10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : STALLEGGER 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
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	3809	<i>Lanius collurio</i> <i>collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
Phanérogames	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	88745	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	Laïche de Paira	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	Corydale solide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 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
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonia retombante</i> , <i>Sieglingie retombante</i> , <i>Danthonie couchée</i> , <i>Danthonie décombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Œillet armérie</i> , <i>Œillet velu</i> , <i>Armoirie</i> , <i>Œillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P.				2006 - 2006
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	<i>Œillet armérie</i> , <i>Œillet velu</i> , <i>Armoirie</i> , <i>Œillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	95337	<i>Draba muralis</i> L., 1753	<i>Drave des murs</i> , <i>Drave des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	98349	<i>Festuca longifolia</i> Thuill., 1799	<i>Fétuque à feuilles longues</i> , <i>Fétuque à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Lathrée écailleuse</i> , <i>Clandestine écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 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
	117027	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	<i>Renoncule flottante</i> , <i>Renoncule des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulée</i> , <i>Herbe à la gravelle</i> , <i>Casse-pierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougi</i> , <i>Orpin rougeâtre</i> , <i>Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés</i> , <i>Cumin des prés</i> , <i>Silaüs jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	124528	<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr., 1840	<i>Spergulaire rouge</i> , <i>Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Spergulaire rouge</i> , <i>Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2006 - 2006
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil</i> , <i>Vulpie faux brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2006 - 2006

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 détermination	Réglementation
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> 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	<i>Circus cyaneus</i> (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)
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
83160 <i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908		Reproduction certaine ou probable	
92127 <i>Colchicum autumnale</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
94693 <i>Dianthus armeria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
95337 <i>Draba muralis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
113407 <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115407 <i>Potentilla argentea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
116928 <i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
117027 <i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	
124578 <i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819		Reproduction certaine ou probable	
127495 <i>Trifolium striatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
133721 <i>Danthonia decumbens</i> subsp. <i>decumbens</i> (L.) DC., 1805		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

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