LA NOE DE LIVET
(Identifiant national : 250013482)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00020007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250013482, LA NOE DE LIVET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250013482.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 393768°-2406035°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021
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 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 250002600 - FORET DES ANDAINES (Id reg. : 00020000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Monts d'Andaine (INSEE : 61463)
- Commune : Coulonche (INSEE : 61124)

1.2 Superficie

26,85 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 215
Maximale (mètre): 250

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250002600 - FORET DES ANDAINES (Type 2) (Id reg. : 00020000)

1.5 Commentaire général

Cette znieff se situe dans le massif forestier des Andaines.

Elle se compose d'un bois tourbeux d'aulnes et de bouleaux, avec de grosses touffes de Sphaignes et de Polytrics communs, parsemées de petites mares couvertes de potamots. Mentionnons aussi des touffes de
Carex rostrata
et
C. paniculata
. Un ruisseau affluent de la Vée traverse ce bois.

Cette Znieff présente un bon état de conservation et une biodiversité très importante avec déjà 126 espèces de spermaphytes et 12 de bryophytes recensées. Un inventaire bryologique complémentaire serait nécessaire pour bien appréhender l'ensemble des espèces présentes.

FLORE

On observe sur cette Znieff de belles populations d'Osmonde royale (Osmunda regalis), le Jonc rude (Juncus squarrosus), la Laîche à deux nervures (Carex binervis), le Pourpier d'eau (Lythrum portula), la Petite scutellaire (Scutellaria minor), et surtout le Polystic des montagnes (
Oreopteris limbosperma
).

La Prêle des bois (
Equisetum sylvaticum

) a été repérée en 1999 mais non lors des derniers relevés (2018), ce qui ne signifie pas pour autant sa disparition compte tenu de l'étendue du site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR Normandie-Maine

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Colline

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
- Habitats - Ecologique - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames - Fonge - Basidiomycètes	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

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

Habitat original (bois tourbeux) renfermant des espèces végétales intéressantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	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 - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Autres Fonges	- Basidiomycètes	- Bryophytes - Ptéridophytes	- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 *Eaux courantes*				
	41.5 *Chênaies acidiphiles*				
G1.51 *Boulaies à Sphaignes*	*44.A1* *Bois de Bouleaux à Sphaignes*		Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne 2016 Réactualisation des ZNIEFF de l'Orne - Inventaires naturalistes complémentaires - Rapport d'activités 2015/2016 -		2015 - 2015
C1.12 *Végétations immergées enracinées des plans d'eau oligotrophes*	*22.421* *Groupements de grands Potamots*		Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne 2016 Réactualisation des ZNIEFF de l'Orne - Inventaires naturalistes complémentaires - Rapport d'activités 2015/2016 -		2015 - 2015

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				
	4 *Forêts*				

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	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1989 - 2015
Ptéridophytes	96545	*Equisetum sylvaticum L., 1753*	*Prêle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	111239	*Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969*	*Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1989 - 2018
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1999 - 2018

7.2 Espèces autres

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
Autres	50814	*Fuligo septica (L.) F.H.Wigg., 1780*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
Basidiomycètes	36972	*Hypholoma elongatum (Pers. : Fr.) Ricken*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
Bryophytes	3853	*Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999

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
	5882	*Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	3864	*Polytrichum commune Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	6120	*Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
Phanérogames	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau verruqueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau blanc, Bouleau pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche vulgaire, Laîche noire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				1989 - 2015

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
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche à bec, Laîche en ampoules*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	91120	*Chrysosplenium oppositifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				1989 - 2015
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	107072	*Lysimachia nemorum L., 1753*	*Lysimaque des bois, Mouron jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999

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
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	111859	*Oxalis acetosella L., 1753*	*Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				1999 - 2015
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Petite scutellaire, Scutellaire naine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				1989 - 2015
	140898	*Sedum telephium subsp. telephium L., 1753*	*Orpin reprise, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association Faune et Flore de l'Orne				2015 - 2015
	128429	*Valeriana repens Host, 1827*	*Valériane à feuilles de Sureau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989

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
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Blechnum en épi, Blechne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéris des chartreux , Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	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
Bibliographie	Association Faune et Flore de l'Orne	2016	Réactualisation des ZNIEFF de l'Orne - Inventaires naturalistes complémentaires - Rapport d'activités 2015/2016 -
	THOUIN F.	1990	Inventaire des landes et tourbières du Parc Naturel Régional Normandie-Maine. P.N.R. Normandie-Maine.
Informateur	DEPERIERS-ROBBE S. & RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	THOUIN F. - Données de terrain non publiées.	0	