



FORET DE PIROU (Identifiant national : 250020023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00130012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : RUNGETTE D, - 250020023, FORET DE PIROU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020023.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : RUNGETTE D
Centroïde calculé : 317107°-2470702°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250006484](#) - LANDES DE LESSAY ET VALLEE DE L'AY (Id reg. : 00130000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Pirou (INSEE : 50403)

1.2 Superficie

56,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 26

Maximale (mètre): 32

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250006484](#) - LANDES DE LESSAY ET VALLEE DE L'AY (Type 2) (Id reg. : 00130000)

1.5 Commentaire général

La forêt de Pirou masque sous l'apparente homogénéité d'un peuplement de Pin maritime (*Pinus pinaster*) la diversité habituelle des milieux de lande. La pinède, par endroits assez dense, alterne avec des zones clairiérées. Dans certains secteurs, les bruyères tiennent la concurrence face à la molinie. A la faveur d'une humidité plus marquée, des plantes hygrophiles apparaissent.

Le secteur concerné ici est justement celui qui, dans l'ensemble de la forêt de Pirou, présente le degré d'hydromorphie le plus important et laisse s'exprimer, à la faveur des pare-feux et des clairières, des espèces végétales et animales de haute valeur patrimoniale.

FLORE

L'intérêt patrimonial floristique se concentre sur les zones les plus ouvertes où s'observent, en denses populations, des espèces héliophiles rares et/ou protégées au niveau national (**) ou régional (*). Citons le Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia***), la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica*), la Pédiculaire des bois (*Pedicularis sylvatica*), la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*)...

Au sein même des peuplements de Pin maritime, à la faveur de dépressions humides, on peut observer quelques fourrés de Bois sent-bon (*Myrica gale**).

FAUNE

L'abondance des pieds de Gentiane pneumonanthe conditionne la présence de l'Azuré des mouillères (*Maculinea alcon* ssp. *alcon*), papillon protégé au niveau national, dont la ponte s'effectue sur cette plante-hôte.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

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- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Bryophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intérêts

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

Zone forestière dont les fortes potentialités écologiques s'expriment dans les zones clairiérées où l'on recense des espèces végétales et animales d'intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				
	82 Cultures				

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
Bryophytes	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
Lépidoptères	54082	<i>Maculinea alcon</i> <i>alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette</i> (L'), <i>Argus bleu marine</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LOISON S., SZPIGEL J.F., TARDY M. et ZAMBETTAKIS C.				1996 - 1997
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : STAUTH S.			3	2000
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i> , <i>Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STAUTH S.			3500	1996 - 2000
	109130	<i>Myrica gale</i> L., 1753	<i>Piment royal</i> , <i>Bois-sent-bon</i> , <i>Piment aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994

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
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPIE Cotentin, Vallée de l'Orne et Collines normandes				2006
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CPIE Cotentin, Vallée de l'Orne et Collines normandes				2006
Oiseaux	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4501	<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Corbeau freux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994

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
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3941	<i>Motacilla alba</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3760	<i>Parus caeruleus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4361	<i>Parus cristatus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> <i>(Vieillot, 1887)</i>	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4474	<i>Pica pica</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pie bavarde</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3603	<i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3978	<i>Prunella modularis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994

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
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
Phanérogames	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				1994
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serinus serinus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> <i>Hayne, 1798</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> <i>Ehrh. ex Hoffm.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) 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
Bibliographie	CPIE Cotentin, Vallée de l'Orne et Collines normandes	2006	bservatoire Batracho-Herpétologique Normand, Bilan des activités 2006.
	LOISON S., SZPIGEL J.F., TARDY M. et ZAMBETTAKIS C.	1997	Contribution à l'étude des populations du Maculinea alcon dans les Landes de Lessay. Suivis 1996/97. CFEN BN, CPIE du Cotentin, DIREN BN.
	SPIROUX P., FOUILLET P., LEMARQUAND B. & ZAMBETTAKIS C.	1994	Forêts communales des landes de Lessay, Analyse de la biodiversité et propositions de règles de gestion, ONF
	STAUTH S.	2000	Suivis scientifiques sur le site NATURA 2000 "Havre de Saint-Germain-sur-Ay/ Landes de Lessay". CPIE Cotentin, Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, DIREN BN.