

Langlade

(Identifiant national : 050030017)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05070000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Frank Urtizbéréa, .- 050030017, Langlade. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/050030017.pdf>

Région en charge de la zone : Saint-Pierre-et-Miquelon
Rédacteur(s) : Frank Urtizbéréa
Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 07/03/2012

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [050030008](#) - (Id reg. : 05070001)
- Id nat. : [050030010](#) - (Id reg. : 05070003)
- Id nat. : [050030012](#) - (Id reg. : 05070007)
- Id nat. : [050030013](#) - (Id reg. : 05070004)
- Id nat. : [050030015](#) - (Id reg. : 05070005)
- Id nat. : [050030011](#) - (Id reg. : 05070006)
- Id nat. : [050030014](#) - (Id reg. : 05070008)
- Id nat. : [050030009](#) - (Id reg. : 05070002)
- Id nat. : [050030016](#) - (Id reg. : 05070009)

1.1 Localisation administrative

- Département : Saint-Pierre-et-Miquelon
- Département : Saint-Pierre-et-Miquelon (mer territoriale)
- Commune : Miquelon-Langlade (INSEE : 97501)

1.2 Superficie

9034,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [050030008](#) - L Boisement de " Cap Corbeau " à la côte de la baie au Cap aux voleurs (Type 1) (Id reg. : 05070001)
- Id nat. : [050030009](#) - L Boisements du Cap aux Renards et Vallées du Sud Ouest Langlade (Type 1) (Id reg. : 05070002)
- Id nat. : [050030010](#) - L Complexe des tourbières et étangs du Sud Est (Type 1) (Id reg. : 05070003)
- Id nat. : [050030011](#) - L Cuquemel et la vallée du ruisseau Debons (Type 1) (Id reg. : 05070006)
- Id nat. : [050030012](#) - L Falaises du Cap Percé à l'Anse à Maquine (Type 1) (Id reg. : 05070007)
- Id nat. : [050030013](#) - L Lagunes et pelouses sableuses d'Ynachi (Type 1) (Id reg. : 05070004)
- Id nat. : [050030014](#) - L Les graves (Type 1) (Id reg. : 05070008)
- Id nat. : [050030015](#) - L Vallée de Dolisie et boisements adjacents (Type 1) (Id reg. : 05070005)
- Id nat. : [050030016](#) - L Vallée de la belle rivière (Type 1) (Id reg. : 05070009)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF type 2 de Langlade englobe l'intégralité de l'île à l'exception des zones "urbanisées". Toutefois ce début d'urbanisation entrainera à terme de très lourdes modifications et une pression accrue d'ordre anthropique sur le milieu naturel.

Cette type 2 regroupera un ensemble de type 1.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Littoral
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Cap, presqu'île, pointe, tombolo
- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Rivière, fleuve

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Lichens- Ecologique- Floristique	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Ralentissement du ruissellement- Fonctions de protection du milieu physique- Role naturel de protection contre l'érosion des sols- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs- Zone particulière d'alimentation- 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation
- Biogéographie (cartes phytoécologiques)

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
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels biologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Antagonisme avec une espèce domestique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

790 : absence de gestion.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Habitats de Saint-Pierre et Miquelon	Source	Surface (%)	Observation
24 <i>Eaux courantes</i>	Informateur : Desbrosses A.		

Habitats de Saint-Pierre et Miquelon	Source	Surface (%)	Observation
62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>	Informateur : Desbrosses A.		
54.4B <i>Bas-marais mésotrophe faiblement acide à Triglochin maritimum des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
17 <i>Plages de galets</i>	Informateur : Desbrosses A.		
31.4 <i>Landes alpines et boréales</i>	Informateur : Desbrosses A.		
24 <i>Eaux courantes</i>	Informateur : Desbrosses A.		
54.4B <i>Bas-marais mésotrophe faiblement acide à Triglochin maritimum des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
22 <i>Eaux douces stagnantes</i>	Informateur : Desbrosses A.		
31.A <i>Fourrés arbustifs des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
22 <i>Eaux douces stagnantes</i>	Informateur : Desbrosses A.		
54.4B <i>Bas-marais mésotrophe faiblement acide à Triglochin maritimum des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Etcheberry R., Desbrosses A.		
31.4D <i>Lande basse arctico-alpine à Diapensia lapponica et Empetrum eamesii des sommets des collines</i>	Informateur : Etcheberry R., Desbrosses A.		
16 <i>Dunes côtières et plages de sable</i>	Informateur : Urtizberea F.		
11 <i>Mers et océans, habitats marins</i>	Informateur : Urtizberea F.		
11 <i>Mers et océans, habitats marins</i>			
18.13 <i>Falaises et côtes rocheuses de l'Atlantique tempéré</i>			
16.233 <i>Pelouse sableuse d'arrière-dune à Empetrum et Ammophila des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>			
51 <i>Tourbières bombées</i>			
37.36 <i>Prairie méso-hygrophile de collines à Carex nigra et Cornus suecica</i>			
31.4D <i>Lande basse arctico-alpine à Diapensia lapponica et Empetrum eamesii des sommets des collines</i>			
11 <i>Mers et océans, habitats marins</i>			

6.2 Habitats autres

Habitats de Saint-Pierre et Miquelon	Source	Surface (%)	Observation
42.G11 <i>Sapinière mésotrophe mésophile à Streptopus roseus</i>	Informateur : Desbrosses A.		

Habitats de Saint-Pierre et Miquelon	Source	Surface (%)	Observation
17 <i>Plages de galets</i>	Informateur : Urtizberea F.		
24.411 <i>Eau courante oligo-mésotrophe à Potamogeton polygonifolius</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G11 <i>Sapinière mésotrophe mésophile à Streptopus roseus</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.36 <i>Prairie méso-hygrophile de collines à Carex nigra et Cornus suecica</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.121 <i>Mégaphorbiaie de bord de ruisseau à Thalictrum polygamum et Spiraea latifolia des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
18.21211 <i>Falaise maritime à Cochlearia cyclocarpa et Plantago maritima</i>	Informateur : Desbrosses A.		
54.5911 <i>Bas-marais tourbeux très humide à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
24.411 <i>Eau courante oligo-mésotrophe à Potamogeton polygonifolius</i>	Informateur : Desbrosses A.		
22.454 <i>Vasque tourbeuse à Sparganium hyperboreum et Utricularia intermedia</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G22 <i>Sapinière oligotrophe tourbeuse à Sphagnum</i>	Informateur : Desbrosses A.		
31.A <i>Fourrés arbustifs des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
24.411 <i>Eau courante oligo-mésotrophe à Potamogeton polygonifolius</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G21 <i>Sapinière oligotrophe mésophile à Cornus canadensis</i>	Informateur : Desbrosses A.		
54.5911 <i>Bas-marais tourbeux très humide à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G22 <i>Sapinière oligotrophe tourbeuse à Sphagnum</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G21 <i>Sapinière oligotrophe mésophile à Cornus canadensis</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G12 <i>Sapinière mésotrophe humide sur alluvions à Dryopteris noveboracensis</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.35 <i>Prairie hygrophile à Carex nigra et Juncus brevicaudatus</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.121 <i>Mégaphorbiaie de bord de ruisseau à Thalictrum polygamum et Spiraea latifolia des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
22.47 <i>Eau stagnante mésotrophe peu profonde à Nuphar variegatum</i>	Informateur : Desbrosses A.		
54.5911 <i>Bas-marais tourbeux très humide à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G22 <i>Sapinière oligotrophe tourbeuse à Sphagnum</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G21 <i>Sapinière oligotrophe mésophile à Cornus canadensis</i>	Informateur : Desbrosses A.		

Habitats de Saint-Pierre et Miquelon	Source	Surface (%)	Observation
42.G12 <i>Sapinière mésotrophe humide sur alluvions à Dryopteris noveboracensis</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.121 <i>Mégaphorbiaie de bord de ruisseau à Thalictrum polygamum et Spiraea latifolia des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
31.A <i>Fourrés arbustifs des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
31.4 <i>Landes alpines et boréales</i>	Informateur : Desbrosses A.		
24.411 <i>Eau courante oligo-mésotrophe à Potamogeton polygonifolius</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G21 <i>Sapinière oligotrophe mésophile à Cornus canadensis</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.35 <i>Prairie hygrophile à Carex nigra et Juncus brevicaudatus</i>	Informateur : Desbrosses A.		
24.411 <i>Eau courante oligo-mésotrophe à Potamogeton polygonifolius</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G11 <i>Sapinière mésotrophe mésophile à Streptopus roseus</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.36 <i>Prairie méso-hygrophile de collines à Carex nigra et Cornus suecica</i>	Informateur : Desbrosses A.		
54.63 <i>Végétation pionnière sur tourbe à nu très humide à Sphagnum pylaesii, Drosera intermedia et Schizaea pusilla des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
51.117 <i>Haut-marais oligotrophe acide à Sphagnum magellanicum et Andromeda glaucophylla</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G22 <i>Sapinière oligotrophe tourbeuse à Sphagnum</i>	Informateur : Desbrosses A.		
37.121 <i>Mégaphorbiaie de bord de ruisseau à Thalictrum polygamum et Spiraea latifolia des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
22.47 <i>Eau stagnante mésotrophe peu profonde à Nuphar variegatum</i>	Informateur : Desbrosses A.		
22.46 <i>Eau stagnante oligotrophe peu profonde à Eriocaulon septangulare et Lobelia dortmanna</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G21 <i>Sapinière oligotrophe mésophile à Cornus canadensis</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G11 <i>Sapinière mésotrophe mésophile à Streptopus roseus</i>	Informateur : Desbrosses A.		
31.4 <i>Landes alpines et boréales</i>	Informateur : Desbrosses A.		
31.14 <i>Lande tourbeuse à Sphagnum fuscum et Rubus chamaemorus des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		
24 <i>Eaux courantes</i>	Informateur : Desbrosses A.		
42.G <i>Taïgas des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Letournel Bruno		
42.G <i>Taïgas des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Urtizbera F.		
37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>	Informateur : Urtizbera F.		

Habitats de Saint-Pierre et Miquelon	Source	Surface (%)	Observation
31.1 <i>Landes humides européennes</i>	Informateur : Urtizbera F.		
24 <i>Eaux courantes</i>	Informateur : Urtizbera F.		
22 <i>Eaux douces stagnantes</i>	Informateur : Urtizbera F.		
18.13 <i>Falaises et côtes rocheuses de l'Atlantique tempéré</i>	Informateur : Urtizbera F.		
31.A <i>Fourrés arbustifs des zones boréo-atlantiques de l'Amérique du Nord</i>	Informateur : Desbrosses A.		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Ptéridophytes	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Dryoptéride fougère-mâle</i> , <i>Fougère-mâle</i> , <i>Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Etcheberry R.	Faible			

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
67765 <i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	24.411 <i>Eau courante oligo-mésotrophe à Potamogeton polygonifolius</i>	Passage, migration	Informateur Desbrosses A.
		Reproduction certaine ou probable	Informateur Desbrosses A.
67817 <i>Salvelinus fontinalis</i> (Mitchill, 1814)	24.411 <i>Eau courante oligo-mésotrophe à Potamogeton polygonifolius</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur Desbrosses A.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Non_renseigné	2007	Aménagement des bouillées de la collectivité territoriale de ST Pierre et Miquelon
Informateur	Etcheberry R.		
	Etcheberry R., Desbrosses A.		
	Muller S.		
	ONCFS		
	Urtizberea F.		