



# LANDES DE BREVIANDE (Identifiant national : 240006278)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000515)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT, . - 240006278, LANDES DE BREVIANDE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240006278.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), SEPANT  
Centroïde calculé : 452717°-2278457°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008  
Date de première diffusion INPN : 02/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Courcelles-de-Touraine (INSEE : 37086)
- Commune : Souvigné (INSEE : 37251)
- Commune : Cléré-les-Pins (INSEE : 37081)
- Commune : Ambillou (INSEE : 37002)

### 1.2 Superficie

113,79 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 110

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une zone polynucléaire de landes en sol frais avec ou sans *Erica ciliaris*, dans un état de conservation moyen à mauvais. Certaines sont en voie de fermeture par le Bouleau, le Chêne tauzin (très présent dans le secteur) ou les pins. Certaines subsistent sous de jeunes (et claires) plantations de pins (moins d'une douzaine d'années).

Le noyau le mieux conservé se situe au lieu-dit "la Branche", sur la commune de Cléré-les-Pins.

Plus d'une quinzaine d'espèces déterminantes, dont plusieurs protégées (2 plantes), ont néanmoins pu être observées sur le site.

La fréquentation faunistique reste importante, les insectes étant les mieux représentés. On notera la nidification très probable de l'Engoulevent d'Europe et de la Fauvette pitchou.

Sans intervention de gestion, cette zone devrait disparaître dans les 10-15 prochaines années.

### 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

- Plateau

*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"><li>- Habitats</li><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Coléoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	

*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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Il s'agit d'une zone polynucléaire. Elle regroupe des landes relictuelles (en plus ou moins bon état) du secteur de Souvigné/Bréviande. Dans la mesure du possible, les contours ont été calés sur les chemins pour une meilleure lisibilité.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F4.239</i> <i>Landes naines aquitano-ligériennes à Ajoncs</i>	<i>31.2392</i> <i>Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica ciliaris</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	50	2016 - 2016

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>83.3112</i> <i>Plantations de Pins européens</i>			30	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			5	
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>			10	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			5	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				

### 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
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Capricorne (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ETL.				2007 - 2007
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007 - 2007
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007 - 2012
	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007 - 2007
	54475	<i>Iphiclidides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007 - 2012
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis				2012 - 2012
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis				2012 - 2012
	Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT			

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
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2007 - 2007
Phanérogames	80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelen, 1976	<i>Agrostide de Curtis, Agrostide à soie, Agrostis à soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (RIFFLART P.)		11	100	2008 - 2008
	85435	<i>Avenula lodunensis</i> (Delastre) Kerguelen, 1978	<i>Hélictochloa marginé, Avénule marginée, Avoine de Loudun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (RIFFLART P.)		101	1000	2008 - 2009
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2006
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2009 - 2009
	88802	<i>Carex pulcaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2009
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)				2009 - 2009
	95948	<i>Eleogiton fluitans</i> (L.) Link, 1827	<i>Isolépide flottante, Élégiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2006 - 2006
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2006 - 2012
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais, Brande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				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
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2006 - 2012
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2006 - 2006
	117258	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	<i>Renoncule tripartite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)	Moyen	50	50	2016 - 2016
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (RIFFLART P.)				2008 - 2008
	129602	<i>Viola lactea</i> Sm., 1798	<i>Violette laiteuse, Violette blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.)				2006 - 2006
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Pilulaire à globules, Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2009

## 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
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2012 - 2012
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Touraine (Sarazin E.)				2011 - 2011
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ANEPE Caudalis (Baeta R.)				2012 - 2012

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	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche de Host, Laïche fauve, Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	94289	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette, Exacule fluet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908	

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
	127193	<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Harm., 1849	<i>Trichophore cespiteux</i> , <i>Scirpe en touffe</i> , <i>Souchet gazonnant</i> , <i>Scirpe cespiteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908

### 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
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	TOURLET E.H.	1903	Revision de la flore d'Indre-et-Loire. Bulletin de la Société Botanique de France n°50.
	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANEPE Caudalis		
	ANEPE Caudalis (Baeta R.)		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (RIFFLART P.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	ETL.		
	LPO Touraine (Sarazin E.)		
	SEPANT		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (TINCHANT A.)		