



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030701>



Tourbière de la Crête Pelée (Identifiant national : 820030701)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01130003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN
(BOUDIN L.), -. 820030701, Tourbière de la Crête Pelée. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030701.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (BOUDIN L.)

Centroïde calculé : 853553°-2128884°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019

Date de première diffusion INPN : 19/07/2019

Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Brénod (INSEE : 01060)

1.2 Superficie

1,63 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 939

Maximale (mètre): 946

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'est du département de l'Ain se caractérise par un relief karstique plus ou moins prononcé selon les secteurs. Bien que les pluies soient abondantes (1300 à 1600 mm), l'eau n'est guère présente dans le Bugey. C'est pourquoi les zones humides sont si remarquables. La tourbière de la Crête Pelée fait partie d'un ensemble de milieux humides remarquables de basse et moyenne montagne du Bugey. Les tourbières sont très nombreuses dans ce secteur. La situation du site dans une cuvette au milieu de la forêt en est le point fort. La zone retenue est recouverte de prairies humides et de "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) à Laîche de Daval. Les boisements marécageux sont limités à quelques bosquets en périphérie du site. On peut y observer un certain d'espèces végétales remarquables. Citons la Potentille des marais ou Comaret, disséminé dans l'Ain, et la Swertie vivace, relativement répandue dans le Bugey mais très rare ailleurs. Le Saule rampant occupe une partie du site. Cet arbuste nain, à rameaux principaux couchés, dépasse rarement 0,5 m de haut. Ces milieux humides attirent des libellules et notamment une espèce continentale, la Grande Aesche.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne

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

Non renseigné

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CREN (BOUDIN L.)				1997 - 1997
Phanérogames	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	Laîche de Davall, Carex de Davall	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	Potentille des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN (BOUDIN L.)				1997 - 1997
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites, Saule rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN (BOUDIN L.)				1997 - 1997
	151113	<i>Salix repens</i> var. <i>repens</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	Swertie pérenne, Swertie vivace	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1999 - 2007
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

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
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

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
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	Langue de Bœuf	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laïche étoilée, Laïche-hérisson	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	Laïche jaunâtre, Laïche jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	Cirse des maraicher, Chardon des potagers	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton du Diable	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

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
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	Gaillet aquatique, Gaillet fangeux	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	Benoîte des ruisseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	137867	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> (Schrank) K.Richt., 1890	Molinie élevée	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	Parnassie des marais, Hépatique blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Ræusch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

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
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilaté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus L., 1753</i>	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
Informateur	CREN (BOUDIN L.)		
	Plate d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		