



PLAFIN

(Identifiant national : 430020244)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50152011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020244, PLAFIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020244.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 912546°-2329372°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002343](#) - BOIS DU GRAND RONCEY, DU PLANOT ET DE GIRAULTFAIHY (Id reg. : 50152000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Saint-Bresson (INSEE : 70460)

1.2 Superficie

10,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 618

Maximale (mètre): 625

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002343](#) - BOIS DU GRAND RONCEY, DU PLANOT ET DE GIRAULTFAIHY (Type 2) (Id reg. : 50152000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Dans le secteur occidental des plateaux gréseux et de la moyenne montagne vosgienne, aux confins de la Franche-Comté, les paysages vallonnés sont dominés tour à tour par des prairies ou de grandes surfaces boisées. Sur la commune de Saint-Bresson, le vaste site tourbeux de Plafin est implanté à l'est du hameau des Prés Benons. Bien que cette tourbière soit partiellement colonisée par des trembles et des bouleaux, des plages ouvertes et bien typées subsistent encore.

L'altitude, le climat froid et très humide, le substratum géologique cristallin associé aux placages glaciaires plutôt imperméables, la nature acide des eaux de ruissellement et des précipitations ainsi que le relief peu accidenté sont autant de conditions favorables à la formation de tourbières dans ce secteur. Diverses situations se présentent selon le type d'alimentation hydrique : ruissellement le long d'une pente douce, radeau flottant à la surface d'un étang ou encore accumulation et stagnation d'eau dans une dépression, comme c'est le cas de la tourbière de Plafin. Si l'alimentation en eau intervient latéralement dans la genèse, les précipitations s'y ajoutent ou s'y substituent totalement ensuite. Ces milieux sont caractérisés par la présence de sphaignes et d'un cortège de plantes inféodées à ces conditions particulières. Sur ce site, des groupements de tourbière bombée active (haut-marais acide) et de bas-marais acide cohabitent étroitement avec des communautés à rhynchospore blanc occupant les gouilles et les dépressions plus humides.

L'intérêt floristique est marqué par la présence de deux plantes carnivores protégées en France, les rossolis à feuilles rondes et à feuilles intermédiaires. Cette dernière n'est connue dans la région que dans ce secteur. La pédiculaire des bois (protégée en Franche-Comté) et la canneberge, petite espèce de myrtille menacée, sont également recensées.

A ces habitats tourbeux imbriqués est associée une faune typique, notamment sur le plan entomologique. Ce site héberge deux papillons protégés au plan national : le nacré de la canneberge, relictive glaciaire, présente ici une belle population, alors que le fadet des tourbières montre pour sa part des effectifs très réduits et fluctuants (l'espèce n'a pas été revue depuis plusieurs années et sa situation reste critique). Le peuplement de libellules comprend deux espèces déterminantes: l'orthétrum bleuissant et le sympétrum noir et la grande aeschne.

En 2014, certaines espèces n'ont pas été revues ce qui pourrait être le signe d'un assèchement de la tourbière bombée.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82, 22/06/92 et 23//04/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les tourbières de Haute-Saône s'étendent sur moins de 250 hectares pour une centaine de sites. Ces réservoirs de biodiversité assurent également des fonctions de régulation hydrique (" rôle d'éponge ") et d'épuration des eaux. Compte tenu de sa valeur et de la rareté des habitats représentés, la sauvegarde de cette zone est prioritaire, ce qui implique notamment le maintien de la fonctionnalité hydrologique.

L'évolution naturelle de ces milieux tend progressivement vers un atterrissement et une colonisation par les ligneux. Le site de Plafin présente ainsi des signes sensibles d'assèchement, conséquences vraisemblables de tentatives anciennes de drainage. La molinie bleue et les bouleaux ont tendance à envahir la tourbière, ce qui est préjudiciable à la pérennité des secteurs intéressants sur le plan patrimonial. Des travaux de génie écologique (bouchage des drains) visant à rétablir une fonctionnalité hydrique satisfaisante (remontée du niveau de la nappe) seraient donc souhaitables.

Les zones périphériques sont nettement banalisées. Par conséquent, le maintien du fadet des tourbières, qui semble se cantonner sur les pourtours du site, paraît compromis. Dans l'optique d'une préservation des stations de cette espèce, l'instauration de zones tampons autour des tourbières serait à préconiser en sa présence.

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
- Elevage

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - 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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.4</i> <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	<i>37.7</i> <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014
<i>G1.5</i> <i>Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	<i>44.A</i> <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014
<i>G1.5</i> <i>Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	<i>44.9</i> <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014
<i>D2.2</i> <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4</i> <i>Bas-marais acides</i>		Bibliographie : Duflo C. 2014		2014

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents</i> <i>mésotrophes et prairies</i> <i>de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>				
<i>G3</i> <i>Forêts de conifères</i>	<i>42</i> <i>Forêts de conifères</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
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	<i>Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	219817	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F.	Moyen			2013 - 2013
	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Fadet des tourbières (Le), Daphnis (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aesche (La)</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			2013 - 2013
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleissant (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Duflo C.				2014

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
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Duflo C.				2014 - 2014
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Duflo C.				2014

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
Lépidoptères	53688	<i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	53487	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F.				2013 - 2013
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)</i>	Reproduction indéterminée					
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)</i>	Reproduction indéterminée					

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
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée					
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée					
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée					
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F.				2013 - 2013
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thaugas (Le), Bande noire (La)	Reproduction indéterminée					
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Mora F.				2013 - 2013
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	Reproduction indéterminée					
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée					
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée					
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée					
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée					

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	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune, Callune, Béruee, Bruyère commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94255	<i>Dactylorhiza fistulosa</i> (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983	<i>Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99329	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	<i>Galéopsis des moissons, Galéopsis douteux, Galéopsis des champs, Galéopse des moissons, Galéopse velu, Galéopse douteux</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Duflo C.				2014 - 2014
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Duflo C.				2014 - 2014
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	<i>Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					

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	53631	<i>Coenonympha tullia</i> (O.F. Müller, 1764)	Déterminante	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 (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Autre	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)
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	Autre	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	Duflo C.	2014	
	Duflo C.	2015	Mise à jour de l'inventaire ZNIEFF. Compléments sur la flore et les habitats - Bilan 2014. Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés / Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté. 22p.
	Mora F.	2013	
	Mora F.	2013	
	Mora F.	2013	
	Mora F.	2004	Expertise entomologique des plateaux sous-vosgiens de Haute-Saône et de la vallée de la Loue. Rapport de restitution des résultats définitifs. OPIE Franche-Comté, DIREN Franche-Comté, Communauté européenne. 19 p. + 2 tomes annexe
Informateur	Duflo - Minet C.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ENC		
	Ferrez Y.		
	Vadam J.-C.		