



Tourbière de Boulier (Identifiant national : 820032393)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 42080023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FRAPPA F.), - 820032393, Tourbière de Boulier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820032393.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) : CREN (FRAPPA F.)
Centroïde calculé : 711709°-2084909°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN :
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	6
9. SOURCES	6

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire
- Commune : Chamba (INSEE : 42040)

1.2 Superficie

5,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

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

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

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Floristique
- Phanérogames

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

Les monts du Forez forment un massif cristallin, dont la ligne de crête marque la limite avec la région Auvergne à l'ouest. Ils culminent à 1634 m d'altitude à Pierre sur Haute. En matière climatique, ils sont marqués par de fortes précipitations (plus de 1500 mm d'eau par an sur les sommets) et des températures basses, avec près de 200 jours de gel par an. Au nord du col de la Loge, l'influence atlantique est plus fortement marquée par l'importance des précipitations permettant la formation de tourbières au sein d'un massif forestier situé à plus de 1100 m d'altitude. La tourbière de Boulier est une tourbière de pente qui s'est développée à l'aval d'une source l'alimentant principalement. Il s'agit d'un "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) acide où sont présentes plusieurs plantes remarquables caractéristiques de ce type de milieu naturel. On retrouve entre autres le Rossolis à feuilles rondes. Cette plante carnivore, protégée en France, a la particularité de pouvoir se nourrir d'insectes qui viennent se coller sur les feuilles aux poils rouges gluants. L'Airelle (ou Canneberge) à petits fruits est aussi présente. Elle est protégée en région Rhône-Alpes tout comme la Canneberge proprement-dite dont elle se distingue assez difficilement. La Wahlenbergie (ou Campanille) à feuilles de lierre occupe quant à elle les milieux humides, frais et plus ombragés. Cette espèce atlantique, protégée dans le département de la Loire, trouve en région Rhône-Alpes sa limite orientale. On remarque enfin la présence de l'Angélique des Pyrénées, espèce peu fréquente en région Rhône-Alpes. Ce site en milieu forestier est fortement envahi par les bouleaux depuis l'abandon des pratiques pastorales sur cette zone isolée des monts du Forez. Cet habitat de bois de bouleaux à sphaignes compte parmi ceux dont la protection est considérée comme un enjeu européen. D'autres habitats naturels sont remarquables sur ce site. C'est notamment le cas des "radeaux" à Trèfle d'eau et Potentille (ou Comaret) des marais.

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Amphibiens 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H5.37 Champs de blocs</i>	<i>44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				

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
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	Listère à feuilles cordées	Reproduction certaine ou probable					
	111954	<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Schinz & Thell., 1907	Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais	Reproduction certaine ou probable					
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Canneberge à petits fruits, Airelle à petit fruit	Reproduction certaine ou probable					
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais	Reproduction certaine ou probable					
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Déterminante	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHOISNET G.	2004	Analyse des relevés phytosociologiques et de la typologie des végétations du site Natura 2000 "Parties sommitales du Forez et Hautes-Chaumes"
	COÏC B., FRAPPA F., PIERRON V.	2000	Inventaire des tourbières de la Région Rhône-Alpes : département de la Loire
	CREN Rhône-Alpes	1994	Inventaire et diagnostic écologique des tourbières et zones humides d'altitude de la Loire : fichier des 35 sites sélectionnés
	CUBIZOLLE H., SACCA C., TOURMAN A., PORTERET J., THEBAUD G.	2004	Les tourbières du haut bassin versant de la Loire (Massif Central oriental) : intérêts paléoenvironnemental et phytocénétique, enjeux socio-économiques.
	HUGONNOT V.	2005	Recherche et cartographie des bryophytes d'intérêt communautaire du site Natura 2000 FR8201756 "Partie sommitales du Forez et Hautes-Chaumes"
	PONT L.	2002	Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.