



Bois et tourbières des Genettes (Identifiant national : 820032391)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 42080025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FRAPPA F.), .- 820032391, Bois et tourbières des Genettes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820032391.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FRAPPA F.)

Centroïde calculé : 715025°-2078871°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire
- Commune : Chalmazel-Jeansagnière (INSEE : 42039)

1.2 Superficie

48,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1070

Maximale (mètre): 1269

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

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. Les bois et les tourbières des Genettes forment un ensemble rattaché en amont au secteur des Hautes-Chaumes, lui-même très riche en tourbières. Dans la partie ligérienne des monts du Forez, quarante deux tourbières ont en effet été recensées, ce qui constitue l'un des plus grands massifs de tourbières de France. Ce site situé entre 1250 et 1050 m d'altitude présente de fortes pentes. Ces conditions particulières ont permis l'installation de milieux naturels originaux pour le secteur. La traditionnelle hêtraie-sapinière est ici remplacée par une vieille sapinière peu exploitée du fait des pentes vertigineuses. Le fond de vallon humide et la présence de vieux bois permet l'installation d'une mousse particulière et très rare : la Buxbaumie verte, qui y a été découverte en 1996 seulement. Il s'agit d'une espèce qui compte parmi celles dont la protection est considérée comme un enjeu européen. Elle pousse en forêt dense et sombre, sur des bois de résineux pourrissants au sol et dont la décomposition est déjà bien avancée (bois s'écrasant sous la pression du doigt). Elle ne mesure qu'à peine plus de un centimètre ce qui la rend encore plus difficile à repérer. A l'aval, deux tourbières sont installées de part et d'autre du ruisseau. Elles sont entourées de bois et sont fortement envahies par les bouleaux. Elles renferment tout de même quelques espèces botaniques intéressantes comme la Wahlenbergie (ou Campanille) à feuilles de lierre. Cette espèce atlantique, protégée dans le département de la Loire, trouve en région Rhône-Alpes sa limite orientale de répartition. Dans les secteurs les plus évolués des tourbières, quelques bombements de sphaignes se forment, sur lesquels la Linaigrette engainée vient s'installer. On retrouve ici la Canneberge proprement-dite qu'il n'est guère facile de distinguer de l'Airelle (ou Canneberge) à petits fruits. Toutes deux sont protégées en région Rhône-Alpes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Floristique
- Bryophytes
- 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

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.5 <i>Forêts marécageuses de feuillus sur tourbe acide</i>	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
D4 <i>Bas-marais riches en bases et tourbières des sources calcaires</i>	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</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	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée					
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable					
	6578	<i>Cephalozia catenulata</i> (Huebener) Lindb., 1872		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005
Oiseaux	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
Phanérogames	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111954	<i>Oxycoccus quadripetalus</i> Schinz & Thell., 1907	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128347	<i>Vaccinium oxycoccus</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	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 détermination	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)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Oiseaux	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	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)
Mousses	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BESSEY C.	1995	La gestion des données environnementales dans un espace naturel sensible : le système d'information géographique des Hautes-Chaumes foréziennes
	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
	ETLICHER B., BESSEY C., COUHERT J-P. et al	1993	Les Hautes chaumes du Forez : diagnostic écologique pour la gestion d'un espace sensible
	GALTIER J., MARET G.	1994	Note sur quelques ptéridophytes des monts du Forez
	GRENIER E.	1992	Flore d'Auvergne

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HUGONNOT V.	2005	Recherche et cartographie des bryophytes d'intérêt communautaire du site Natura 2000 FR8201756 "Partie sommitales du Forez et Hautes-Chaumes"
	MOLLET A.M.	1998	Sortie botanique du 28 juin 1998
	THEBAUD G., POMMEYROL V.	1994	Suivi des mesures agri-environnementales sur les Hautes-Chaumes du Forez
Informateur	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		