



Pelouses sèches de Saint Bois (Identifiant national : 820031109)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01190008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRAPNA (TAKORIAN Loïc), - 820031109, Pelouses sèches de Saint Bois. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031109.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :FRAPNA (TAKORIAN Loïc)

Centroïde calculé : 857722°-2083144°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Arboys en Bugey (INSEE : 01015)

1.2 Superficie

9,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 312

Maximale (mètre): 349

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le massif du Bas-Bugey est une région d'une très grande richesse biologique. A l'écart des principales voies de communication, il reste bien préservé. Mais c'est sa physionomie qui est le plus intéressant. De la plaine du Rhône au sommet du massif (Mollard Dedon, 1219 m d'altitude), le dénivelé est de près de 1000 m. Les conditions climatiques rencontrées sur l'ensemble du massif sont particulièrement variées et permettent une grande diversité botanique. Les milieux rencontrés sont aussi divers que tourbières, lacs, forêts montagnardes, pelouses sèches, pâturages, falaises... Pour le département de l'Ain, le Bas-Bugey est la seconde grande région de pelouses sèches avec le Revermont. Plus des trois-quarts des pelouses recensées le sont dans l'une ou l'autre de ces deux régions. Le Mesobromion (pelouse maigre dominée par une graminée : le Brome dressé), habitat naturel qui comptent parmi ceux dont la protection est considérée comme un enjeu européen, est un milieu d'une très grande richesse floristique et faunistique. Presque toutes les pelouses abritent un grand nombre d'espèces d'orchidées, ainsi que des espèces végétales protégées, rares ou menacées. D'une manière générale, la flore de la plupart de ces prairies est très diversifiée, on y retrouve l'ensemble du cortège caractéristique de ce milieu (graminées, légumineuses...). La plupart de ces pelouses sont donc d'un vif intérêt et méritent toute notre attention. Certaines sont menacées de fermeture alors que d'autres sont soumises à une pression trop forte de pâturage.

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

- 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
- 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

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 - 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"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : FRAPNA (MANGEAT M.)		

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
Phanérogames	131322	<i>Anacamptis pyramidalis subsp. pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME (SFO)				2004 - 2004
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME (SFO)				2004 - 2004
	122140	<i>Sedum cepaea</i> L., 1753	<i>Orpin pourpier, Orpin paniculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROST Jean-François				1990 - 1990

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
Oiseaux	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
Phanérogames	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourn., 1869	<i>Brome érigé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	86894	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Cardamine hérissée, Cresson de muraille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céraiste à 5 étamines, Céraiste variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME (SFO)				2004
	96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804		Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	98433	<i>Festuca patzkei</i> Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque de Patzke</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers, Petit Genêt	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium des colombes, Pied de pigeon	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	102845	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	Laitue scariole, Escarole	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	137096	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Lampsane commune	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène, Raisin de chien	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	Sabot-de-la-mariée	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME (SFO)				2004
	138444	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	159892	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	<i>Polygala chevelu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire</i> , <i>Prunellier</i> , <i>Pelossier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	140175	<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> L., 1753	<i>Petite garance</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon</i> , <i>Petit houx</i> , <i>Buis piquant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés</i> , <i>Sauge commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	140569	<i>Saponaria ocymoides</i> subsp. <i>ocymoides</i> L., 1753	<i>Saponaire faux Basilic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ'le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	126541	<i>Thymus longicaulis</i> C.Presl, 1826		Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1822	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÃ le d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2019

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	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	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme		Fichier Livre Rouge I
Informateur	ANONYME (SFO)		
	FRAPNA (MANGÉAT M.)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	MERLE Hugues		
	PÃle d'Informations Flore-Habitat (PIFH)		
	PROST Jean-François		