



PELOUSES DU TELEGRAPHE A PRUZILLY (Identifiant national : 260020035)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11004062)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), - 260020035, PELOUSES DU TELEGRAPHE A PRUZILLY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020035.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 781440°-2143325°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014
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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014865](#) - ROCHES SUD-MÂCONNAISES (Id reg. : 11004000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Pruzilly (INSEE : 71362)

1.2 Superficie

93,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 412

Maximale (mètre): 643

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014865](#) - ROCHES SUD-MÂCONNAISES (Type 2) (Id reg. : 11004000)

1.5 Commentaire général

Au sein de la Côte Beaujolaise, en prolongement des terrains cristallin du sud de la Côte Mâconnaise, le territoire comprend le versant sud d'un coteau pentu dominant le vignoble du beaujolais. Des pelouses anciennes et pâturées s'établissent sur les terrains volcanosédimentaires superficiels; elles sont associées à des fruticées, de petits boisements feuillus ainsi que des plantations résineuses isolées.

Ce site est d'intérêt régional pour sa flore des milieux secs sur terrains siliceux. En effet, une mosaïque d'habitats d'intérêt régional a été répertoriée avec :

- de la pelouse à Genêt ailé (*Genista sagittalis*) sur sols siliceux enrichis en bases; cet habitat est riche en espèces des pelouses calcaires comme par exemple l'Oeillet des Chartreux (*Dianthus carthusianorum*); l'habitat est reconnu d'intérêt européen,
- de la pelouse ouverte sur dalles à Spergule de Morison (*Spergula morisonii*),
- de la lande sèche à Callune (*Callune vulgaris*) et à Genêt poilu (*Genista pilosa*), habitat reconnu d'intérêt européen.

De plus, ces biotopes hébergent des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- la Jasione lisse (*Jasione laevis*), plante rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Spergule de Morison (*Spergula morisonii*), plante annuelle naine rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Cotonnière jaunâtre (*Filago lutescens*), plante annuelle rarissime en Bourgogne,
- la Piéride des biscutelle (*Euchloe crameri*), papillon exceptionnel en Bourgogne.

Les pelouses ont été remplacées par des vignes en partie basse de la colline. Il convient de ne pas étendre davantage les vignobles pour ne plus morceler les pelouses sèches.

L'abandon des pratiques pastorales conduit à un embroussaillage par les ligneux, ce qui menace à terme les pelouses. Une restauration (débourssaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Vallon
- Sommet

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">- Ecologique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de protection du milieu physique- Role naturel de protection contre l'érosion des sols	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par la partie sud de la Montagne du télégraphe, secteur riche en plantes rares; les secteurs urbanisés et vignobles sont exclus.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	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 - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.22 <i>Pelouses siliceuses ouvertes pérennes</i>				
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>			1	
	34.34 <i>Pelouses calcaréo- siliceuses de l'Europe centrale</i>			2	
	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			40	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	83.21 <i>Vignobles</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	54433	<i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869	<i>Piérade des Biscutelles (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				2012
Phanérogames	98687	<i>Filago lutescens</i> Jord., 1846	<i>Cotonnière jaunâtre, Cotonnière jaunissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2004 - 2005
	104018	<i>Jasione laevis</i> Lam., 1779	<i>Jasione pérenne, Jasione vivace, Jasione lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2004 - 2007
	137878	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters, 1953	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)				2005
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	<i>Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2004 - 2005

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	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</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
	82574	<i>Andryala sinuata</i> L., 1753	<i>Andryale à feuilles entières, Andryale à feuilles entières sinueuse, Andryale sinueuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	131692	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834	<i>Avoine à chapelets</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98404	<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	<i>Fétuque noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109351	<i>Nardurus lachenalii</i> (C.C.Gmel.) Godr., 1844	<i>Catapode des gravières</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
	117728	<i>Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy, 1957</i>	<i>Fausse Giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121839	<i>Scleranthus perennis L., 1753</i>	<i>Scléranthe vivace</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122162	<i>Sedum forsterianum Sm., 1808</i>	<i>Orpin de Forster</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122675	<i>Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803</i>	<i>Séneçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812</i>	<i>Téedalie à tige nue</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
104018 <i>Jasione laevis</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	ESSAYAN R.		