LE GROS CHILLOU
(Identifiant national : 540120053)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000844)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON, .- 540120053, LE GROS CHILLOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120053.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :Y.BARON
Centroïde calculé : 478244°-2207756°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/07/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/07/2001
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vienne
- Commune : Mairé (INSEE : 86143)

1.2 Superficie

2,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110
Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 540003515 - FORETS DE LA GUERCHE ET DE LA GROIE (Type 2) (Id reg. : 02380000)

1.5 Commentaire général

Pelouses sèches calcicoles.

INTERET BOTANIQUE :

Coteau sur calcaire, avec arbres fruitiers, pâturage intermittent ou pré-bois, signalé par le propriétaire (01) pour une "jolie" fleur (le glaïeul, 02), visité le 25 mai 1996 : outre le Gladiolus italicus (3ème mention pour le Poitou), présence de Cephalanthera damasonium (1er signalement dans la Vienne, mais trouvé le même jour à proximité, cf. Rocreuse, ZNIEFF nouvelle), d'orchidées diverses, dont Orchis simia, O.militaris, purpurea et hybrides.

Le pâturage occasionnel des chevaux maintient le degré d'ouverture nécessaire dans la partie supérieure (où se trouvent le Glaïeul et le Céphalanthère), mais le contrôle de l'embroussaillement pourrait être rapidement nécessaire pour la prairie à orchidées, en contrebas.

Le propriétaire, acquis à la cause de la préservation du coteau, monte un dossier de contrat de CTE intégrant sa gestion conservatoire programmée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites non cultivées du coteau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - 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			- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes				
	83.15 Vergers				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				

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	89920	*Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906*	*Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHASTENET A.	Faible			
	100275	*Gladiolus italicus Mill., 1768*	*Glaïeul des moissons, Glaïeul d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.NIBAUDEAU	Faible			1995 - 1996
	110920	*Orchis militaris L., 1753*	*Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHASTENET A.	Faible			1995 - 1996
	110987	*Orchis simia Lam., 1779*	*Orchis singe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHASTENET A.	Faible			1995 - 1996

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	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	79816	*Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton, 1789*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	79991	*Acinos arvensis (Lam.) Dandy, 1946*	*Calament acinos, Thym basilic, Clinopode des champs, Petit Basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	84279	*Asparagus officinalis L., 1753*	*Asperge officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	91274	*Cirsium acaule Scop., 1769*	*Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers, Petit Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune, Leucanthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Grande Listère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107786	*Melampyrum arvense L., 1753*	*Mélampyre des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari à toupet, Muscari chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110211	*Ononis natrix L., 1753*	*Bugrane jaune, Bugrane fétide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110227	*Ononis repens L., 1753*	*Bugrane maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110477	*Ophrys sphegodes Mill., 1768*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	111391	*Ornithogalum umbellatum L., 1753*	*Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	112844	*Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr., 1813*	*Peucédan Herbe aux cerfs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier cultivé, Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	118752	*Rosa x nitidula Besser, 1815*	*Rosier luisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Y.BARON				

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
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Pimprenelle à fruits réticulés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Sceau de Notre Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	127029	*Tragopogon pratensis L., 1753*	*Salsifis des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Petit orme, Orme cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit chêne, Fausse Germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHASTENET A.
100275 Gladiolus italicus Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur A.NIBAUDEAU
110920 Orchis militaris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie CHASTENET A.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHASTENET A.	1997	Compte rendu de la sortie du 25 mai 1996. Bull.SBCO n°28, pp.234-235.
Informateur	A.NIBAUDEAU		
	J.BOUFFARD		
	Y.BARON		