COTEAU DU PEU
(Identifiant national : 540120056)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000841)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON, .- 540120056, COTEAU DU PEU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120056.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :Y.BARON
Centroïde calculé : 471582°-2164308°

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 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vienne
- Commune : Valdivienne (INSEE : 86233)

1.2 Superficie

18,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 76
Maximale (mètre): 122

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Pelouses xéro-thermophiles calcicoles.

INTERET BOTANIQUE :

Nouvelle ZNIEFF, au bénéfice d'un coteau déjà connu depuis 1980 (01), mais dont l'intérêt est passé au premier plan avec la découverte, en 1988 (02), de 2 pieds d'Ophrys lutea, espèce méditerranéenne à protection régionale dont la limite nord se situait jusqu'à présent dans le sud des Charentes. Ce fait est un exemple de plus de l'extension vers le nord de la flore méridionale, connue notamment chez les orchidées (Ophrys fusca, Ophrys scolopax, Serapias lingua...) et à mettre en rapport avec le réchauffement du climat. L'espèce, par ailleurs célèbre pour sa pollinisation obligatoire par un petit hyménoptère ("pseudocopulation"), est peu susceptible de se maintenir en l'absence de l'insecte (non observé pour l'instant).

Le coteau est forte pente ouest, et sa flore diversifiée : Inula montana, Fumana procumbens, Ophrys sphegodes, O.insectifera (et hybrides), Aceras anthropophora, Anacamptis pyramidalis, les 2 Cephalanthera, les 2 Helianthemum (et hybrides), et probablement des truffes.

La centrale nucléaire, au sud-ouest immédiat, en activité depuis 1999, pourrait humidifier le coteau par son panache.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

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 - Role naturel de protection contre l'érosion des sols	- Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites du coteau, à l'exclusion des boisements denses.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

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				

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				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				

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	103639	*Inula montana L., 1753*	*Inule des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			
	110425	*Ophrys lutea Cav., 1793*	*Ophrys jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.RING		2		
	122243	*Sedum rubens L., 1753*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARON Y.	Faible			1999

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	79763	*Acer monspessulanum L., 1753*	*Érable de Montpellier, Agas, Azerou*	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				
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	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
	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	83332	*Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772*	*Arabette poilue, Arabette hérissée, Arabette hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	83653	*Arenaria serpyllifolia L., 1753*	*Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Blackstonie perfoliée, 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, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	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
	89926	*Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888*	*Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	92527	*Coronilla minima L., 1756*	*Coronille naine, Petite coronille, Coronille mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	95337	*Draba muralis L., 1753*	*Drave des murs, Drave des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Panicaut champêtre, Chardon Roland*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97511	*Euphorbia exigua L., 1753*	*Euphorbe fluette, Euphorbe exiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	98358	*Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890*	*Fétuque marginée, Fétuque de Timbal-Lagrave*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana couché, Hélianthème couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Hélianthème nain*	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
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	100896	*Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	104615	*Koeleria cristata (L.) Bertol., 1819*	*Rostraire à crête, Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse fléole, Koelérie à crête*	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
	104680	*Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin, 1808*	*Koelérie du Valais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106346	*Linum tenuifolium L., 1753*	*Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106401	*Lithospermum purpurocaeruleum L., 1753*	*Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, Thé d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Y.BARON				
	108620	*Minuartia tenuifolia (L.) Hiern, 1899*	*Minuartie à petites feuilles, Sabline à petites feuilles, Alsine à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116416	*Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau, 1857*	*Pulmonaire à feuilles longues, Pulmonaire à longues feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116703	*Quercus humilis Mill., 1768*	*Chêne pubescent, chêne humble*	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
	117986	*Rosa agrestis Savi, 1798*	*Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	120685	*Salvia pratensis L., 1753*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	120772	*Sanicula europaea L., 1753*	*Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	121334	*Scabiosa columbaria L., 1753*	*Scabieuse colombaire, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	121876	*Scleropoa rigida (L.) Griseb., 1846*	*Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	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
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	126298	*Thesium humifusum DC., 1815*	*Thésion couché, Thésium couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	91274	*Cirsium acaule Scop., 1769*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110477	*Ophrys sphegodes Mill., 1768*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	115695	*Potentilla verna sensu L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103639 *Inula montana L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
110425 *Ophrys lutea Cav., 1793*		Reproduction certaine ou probable	Informateur JP.RING

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARON Y.	2000	Compte rendu de la sortie du 15 mai 1999. Bull.SBCO n°31 (à paraître).
Informateur	JP.RING		
	Y.BARON		