COTEAU CALCAIRE DU PUY TURLAUD
(Identifiant national : 740120078)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 19000117)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Espaces Naturels du Limousin, Chabrol, .- 740120078, COTEAU CALCAIRE DU PUY TURLAUD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/740120078.pdf*

Région en charge de la zone : Limousin
Rédacteur(s) :Espaces Naturels du Limousin, Chabrol
Centroïde calculé : 554311°-1998780°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/02/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/02/2000
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Corrèze
- Commune : Végennes (INSEE : 19280)

1.2 Superficie

38,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 240
Maximale (mètre): 280

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le puy Turlau a la forme caractéristique d'une butte témoin, constituée de versants abrupts et d'une partie sommitale plane. Ses versants sont boisés essentiellement de Pins sylvestres à l'exception du versant sud offrant encore de vastes clairières et de quelques trouées sur les versants est et ouest. Les parties non boisées sont colonisées par des plantes appartenant pour l'essentiel à l'alliance du xérobromion erecti. Le sol est très peu recouvert par la végétation et il se délite très facilement.

Les espèces remarquables sont essentiellement des plantes. Six espèces protégées ont été recensées sur le site dont quatre orchidées : Gymnadenia coniopsea, Limodorum abortivum, Ophrys apifera, Serapias lingua, Plantago maritima et Staehelina dubia. De plus, deux espèces méritent une mention particulière : Ophrys lutea, connue d'une seule autre station en Limousin et Dorycnium pentaphyllum qui semble être mentionnée ici pour la première fois en Limousin.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Un chemin de Croix permet d'atteindre le sommet du Puy.

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

- Butte témoin, butte

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
- Ecologique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Géomorphologique - Historique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre limité au coteau escarpé en bordure de la route communale.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	34.5 Pelouses méditerranéennes xériques				
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes				

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
Oiseaux	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPOL (Société pour l'Etude et la Protection des Oiseaux en Limousin)				2009
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPOL (Société pour l'Etude et la Protection des Oiseaux en Limousin)				2009
Phanérogames	80978	*Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773*	*Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	81844	*Althaea hirsuta L., 1753*	*Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	88052	*Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805*	*Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007

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 : COMPERE B.				2007
	90278	*Cervaria rivini Gaertn., 1788*	*Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs*	Reproduction certaine ou probable					2007
	95279	*Dorycnium pentaphyllum Scop., 1772*	*Lotier dorycnie, Dorycnie à cinq feuilles, Dorycnie sous-ligneuse, Badasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	98718	*Filipendula vulgaris Moench, 1794*	*Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipendule vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central				2007
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bonhomme M.				

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
	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	*Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central				2007
	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 : Conservatoire Botanique National du Massif Central				2007
	103245	*Hypericum androsaemum L., 1753*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	103639	*Inula montana L., 1753*	*Inule des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	106346	*Linum tenuifolium L., 1753*	*Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bonhomme M.				

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 : COMPERE B.				2007
	110425	*Ophrys lutea Cav., 1793*	*Ophrys jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bonhomme M.				
	113905	*Plantago maritima L., 1753*	*Plantain maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	122810	*Serapias lingua L., 1753*	*Sérapias langue, Sérapias à languette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bonhomme M.				
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central				2007
	124701	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central				2007
	124842	*Staehelina dubia L., 1753*	*Stéhéline douteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	127901	*Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007

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
Reptiles	77963	*Coronella girondica (Daudin, 1803)*	*Coronelle girondine (La), Coronelle bordelaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GMHL (Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin)				2002 - 2008

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	86169	*Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936*	*Bothriochloa pied-de-poule, Barbon pied-de-poule, Barbon digité, Bothriochloa ischème*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007
	110801	*Orchis anthropophora (L.) All., 1785*	*Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central				2007
	118504	*Rosa sepium Thuill., 1799*	*Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMPERE B.				2007
	119389	*Rubus wahlbergii sensu Godr. non Arrh., 1839*	*Ronce de Godron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUNERYE L.				2007

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77963	*Coronella girondica (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	101101	*Helichrysum stoechas (L.) Moench, 1794*	Déterminante	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	Bonhomme M.	1998	les pelouses calcaro-marneuses du sud-est du bassin de Brive - rapp. stage IUP "génie et gestion Environnement", Univ. Paris VII, Espaces naturels du Limousin, 2 vol.
Informateur	BRUNERYE L.		
	COMPERE B.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire régional des Espaces Naturels du Limousin		
	GMHL (Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin)		
	SEPOL (Société pour l'Etude et la Protection des Oiseaux en Limousin)		