



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540004628>



COTEAU DE LA BARBOTTERIE (Identifiant national : 540004628)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06020324)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON, .- 540004628, COTEAU DE LA BARBOTTERIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/540004628.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : Y.BARON

Centroïde calculé : 476093°-2157559°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2002

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2002

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 : Lussac-les-Châteaux (INSEE : 86140)

1.2 Superficie

11,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 107

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540007649](#) - FORET ET PELOUSES DE LUSSAC (Type 2) (Id reg. : 06020000)

1.5 Commentaire général

Pré-bois de Chêne pubescent à Buis abondant, et petites clairières de pelouses.

INTERET BOTANIQUE :

Magnifique pré-bois en pente assez forte au sud, modérée à l'ouest et au nord, sur sables dolomitiques, aux espèces caractéristiques (cf.ZNIEFF 319 à 325) : *Arenaria controversa*, endémique du sud-ouest connue seulement dans la Vienne, hors de ce secteur, à Château-Larcher (ZNIEFF 281), *Ranunculus gramineus*, seul secteur dans la Vienne ("de Lussac à Sillards", 51, 52). En propre, ce coteau possède une touffe de *Spiraea obovata* (2 autres stations dans la Vienne : ZNIEFF 166, où la spontanéité est douteuse et ZNIEFF 281), quelques pieds de *Rhamnus alaternus* (seule autre station à Poitiers, ZNIEFF 164), et une petite colonie de *Silene conica* (5pieds le 14 mai 2000), seule station régionale continentale avec celle de Laloeuf (ZNIEFF 319, 51, 52, 53, 54).

Site encore intact, à part l'amputation de la station de *Silene conica* par l'élargissement du virage en sifflet donnant accès aux jardins de la Barbotterie, vers 1983.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

- 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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Promontoire dominant le confluent de l'Arrault et du ruisseau des Grands Moulins, bien délimité par la route qui l'enserme à l'ouest d'une part, les hameaux des Paquignons et de la Barbotterie d'autre part.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	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
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				

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	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	<i>Sabline des chaumes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Fort			
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1983 - 1997
	103019	<i>Homungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Homungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARON Y.				1997
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARON Y.	Faible			1997
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Fort			1901 - 1997
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			
	124657	<i>Spiraea obovata</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1809	<i>Spirée à feuilles de millepertuis, Petit Mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON		1		
	126294	<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826	<i>Thésium divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON	Faible			1983

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	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	<i>Arabette poilue, Arabette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	87329	<i>Calamintha acinos</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Calament acinos, Thym basilic, Clinopode des champs, Petit Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	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
	92517	<i>Coronilla emerus</i> L., 1753	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	<i>Coronille changeante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	94169	<i>Cytisus supinus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	98714	<i>Filipendula hexapetala</i> Gilib., 1782	<i>Filipendule vulgaire, Spirée filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	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
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	<i>Inule conyze, Inule squarreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	104716	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	<i>Faux-ébénier, Cytise, Aubour</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Linnaire couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107154	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt., 1818	<i>Faux Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crêtes</i>	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
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	108515	<i>Micropus erectus</i> L., 1753	Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune, Bugrane fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	Orchis mâle, Herbe à la couleuvre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre, Grivollée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	Ornithogale des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	111556	<i>Orobancha gracilis</i> Sm., 1798	Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	112853	<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucedan de France, Peucedan de Paris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygala commun, Polygala vulgaire	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
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille faux fraisier, Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	115695	<i>Potentilla verna</i> sensu L., 1753	<i>Potentille à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116712	<i>Quercus lanuginosa</i> (Lam.) Thuill., 1799	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	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
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	Thésium couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	128975	<i>Veronica prostrata</i> L., 1762	Véronique prostrée, Véronique couchée	Reproduction indéterminée	Informateur : Y.BARON				
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne manceienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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)
	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
83565 <i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
103019 <i>Homungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BARON Y.
116704 <i>Quercus ilex</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BARON Y.
117049 <i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
117526 <i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
123448 <i>Silene conica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
124657 <i>Spiraea obovata</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1809		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
126294 <i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826		Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARON Y.	1998	Compte rendu de la sortie du 26 avril 1997. Bull.SBCO n°29, pp.169-170.
	BARON Y.	2001	Compte rendu de la sortie du 14 mai 2000. Bull.SBCO n°32 (à paraître).
	DELASTRE C.L.	1842	Flore de la Vienne
	SOUCHE B.	1901	Flore du Haut-Poitou
Informateur	A.BARBIER		
	Y.BARON		