



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

ROCHERS DU PORTEAU (Identifiant national : 540003360)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000164)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON, 2014.- 540003360, ROCHERS
DU PORTEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540003360.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : Y.BARON

Centroïde calculé : 447137°-2179894°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Poitiers (INSEE : 86194)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 72
Maximum (m) : 105

1.3 Superficie

9,54 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Falaises calcaires, micro-pelouses enclavées et fragments de chênaie pubescente.

INTERET BOTANIQUE :

Pré-bois mixte Chêne pubescent-Chêne vert, celui-ci en limite nord, accompagné de quelques alaternes. Parmi les herbacées, *Geranium sanguineum* (très belle station) et *Euphorbia seguieriana*, toutes deux peu communes dans la région. Alaterne et *Geranium* attestés en 1842 (51) et 1901 (52) mais non le Chêne vert sûrement très ancien ici également (depuis la période xéothermique ?).

Appauvrissement de la flore constaté depuis le début du XXème siècle (*Sedum ochroleucum*, *Crucianella angustifolia*, *Phelippaea ramosa*, *Chrysanthemum corymbosum*, orchidées non revues (01)), envahissement de marronniers, thuyas, iris depuis le haut (zone pavillonnaire), rudéralisation le long de la N 10 (*Robinia*, *Ailanthus*, sycomores, orties, Gaillet gratteron, bryone ...) et d'une canalisation d'égoûts. Traitement herbicide le long de la N 10 en 1979.

Ensemble isolé (ZNIEFF de pelouses calcaires les plus proches : n°176 et 199, à plus de 2 Km).

INTERET FAUNISTIQUE :

Présence - confirmée en 1983 - du scorpion méridional *Euscorpium flavicaudis*, sans doute proche de sa limite nord.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Alpinisme, escalier (+08 et 12 en périphérie).

1.6.3 Statut de propriété

- Domaine communal



Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Invertébrés (sauf insectes)
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Complémentaires

Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Entité bien délimitée (falaise de calcaire bathonien à modelé sculptural, coteaux abrupts), entre plateau urbanisé et N 10 en bas, station-service et urbanisation diffuse au sud, et parc boisé au nord, où les falaises se réduisent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Route	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Autres Invertébrés 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.1 Pelouses pionnières médio-européennes		10	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		35	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		25	
41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		15	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
87 Terrains en friche et terrains vagues		15	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
86.1 Villes			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	2128	Euscorpium flavicaudis (De Geer, 1778)	Limite de répartition		Informateur : Y.BARON				
Angiospermes	87636	Campanula erinus L., 1753			Informateur : Y.BARON	Faible			1973
	91035	Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844			Informateur : Y.BARON				
	93295	Crucianella angustifolia L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	100149	Geranium sanguineum L., 1753			Informateur : Y.BARON	Fort			1942 - 2000
	107851	Melica ciliata L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	113129	Phelipanche ramosa (L.) Pomel, 1874			Informateur : Y.BARON				
	116704	Quercus ilex L., 1753	Limite de répartition		Informateur : Y.BARON	Fort			
	117526	Rhamnus alaternus L., 1753			Informateur : Y.BARON	Faible		10	1942 - 2000
	122118	Sedum ochroleucum Chaix, 1785	Limite de répartition		Informateur : Y.BARON				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753			Informateur : Y.BARON				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79908	Achillea millefolium L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	81294	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913			Informateur : Y.BARON				
	81888	Alyssum alyssoides (L.) L., 1759			Informateur : Y.BARON				
	82451	Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936			Informateur : Y.BARON				
	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814			Informateur : Y.BARON				
	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772			Informateur : Y.BARON				
	83653	Arenaria serpyllifolia L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819			Informateur : Y.BARON				
	85208	Avena barbata Pott ex Link, 1799			Informateur : Y.BARON				
	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : Y.BARON				
	86601	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869			Informateur : Y.BARON				
	86668	Anisantha madritensis (L.) Nevski, 1934			Informateur : Y.BARON				
	86828	Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968			Informateur : Y.BARON				
	87329	Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891			Informateur : Y.BARON				
	87742	Campanula trachelium L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	90669	Chelidonium majus L., 1753			Informateur : Y.BARON				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90905	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762			Informateur : Y.BARON				
	91886	Clematis vitalba L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	92527	Coronilla minima L., 1756			Informateur : Y.BARON				
	92606	Corylus avellana L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	94207	Dactylis glomerata L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	94798	Petrorhagia nanteuilii (Burnat) P.W.Ball & Heywood, 1964			Informateur : Y.BARON				
	95136	Diploaxis tenuifolia (L.) DC., 1821			Informateur : Y.BARON				
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	97660	Euphorbia seguieriana Neck., 1770			Informateur : Y.BARON				
	98425	Festuca ovina L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	98750	Foeniculum vulgare var. dulce (Mill.) Batt. & Trab.			Informateur : Y.BARON				
	99373	Galium aparine L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	99511	Galium pumilum Murray, 1770			Informateur : Y.BARON				
	100052	Geranium dissectum L., 1755			Informateur : Y.BARON				
	100132	Geranium purpureum Vill., 1786			Informateur : Y.BARON				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100142	Geranium robertianum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	100144	Geranium rotundifolium L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	100357	Globularia bisnagarica L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	100787	Hedera helix L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768			Informateur : Y.BARON				
	100983	Helianthemum salicifolium (L.) Mill., 1768	Occasionnelle		Informateur : Y.BARON				
	102352	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : Y.BARON				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	102974	Hordeum murinum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	103031	Humulus lupulus L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	103316	Hypericum perforatum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	104982	Arctium minus (Hill) Bernh., 1800			Informateur : Y.BARON				
	105502	Leontodon hispidus L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	106623	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : Y.BARON				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107397	Marrubium vulgare L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762			Informateur : Y.BARON				
	107649	Medicago lupulina L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	108308	Mentha x rotundifolia (L.) Huds., 1762			Informateur : Y.BARON				
	108620	Minuartia hybrida subsp. tenuifolia (L.) Kerguelén, 1993			Informateur : Y.BARON				
	111289	Origanum vulgare L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	112413	Parietaria officinalis L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	113183	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880			Informateur : Y.BARON				
	114114	Poa annua L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	114136	Poa bulbosa L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	114332	Poa pratensis L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	114416	Poa trivialis L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	115672	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891			Informateur : Y.BARON				
	115789	Poterium sanguisorba L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	116712	Quercus pubescens subsp. lanuginosa (Lam.) O.Schwarz, 1934 [nom. cons.]			Informateur : Y.BARON				
	117860	Robinia pseudoacacia L., 1753			Informateur : Y.BARON				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119373	Rubus ulmifolius Schott, 1818			Informateur : Y.BARON				
	120700	Salvia verbenaca L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	121876	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953			Informateur : Y.BARON				
	122101	Sedum acre L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	122106	Sedum album L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	123037	Seseli montanum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	123568	Silene nutans L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	123713	Sinapis arvensis L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	123863	Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772			Informateur : Y.BARON				
	124805	Stachys recta L., 1767			Informateur : Y.BARON				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	126008	Teucrium montanum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	126573	Thymus serpyllum L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	127259	Trifolium campestre Schreb., 1804			Informateur : Y.BARON				
	128268	Urtica dioica L., 1753			Informateur : Y.BARON				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128801	Veronica arvensis L., 1753			Informateur : Y.BARON				
	128956	Veronica persica Poir., 1808			Informateur : Y.BARON				
	159729	Medicago orbicularis (L.) Bartal., 1776			Informateur : Y.BARON				
	159879	Ulmus minor subsp. minor			Informateur : Y.BARON				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94716	Dianthus carthusianorum 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
87636 Campanula erinus L., 1753	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Y.BARON
91035 Chrysanthemum corymbosum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Y.BARON
93295 Crucianella angustifolia L., 1753	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Y.BARON
100149 Geranium sanguineum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Y.BARON
113129 Phelypaea ramosa (L.) C.A.Mey., 1831	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Y.BARON
116704 Quercus ilex L., 1753	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Informateur : Y.BARON
117526 Rhamnus alaternus L., 1753	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	Reproducteur	Informateur : Y.BARON
122118 Sedum anopetalum DC., 1808	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Y.BARON

9. SOURCES

- Y.BARON() "".
- DELASTRE C.L.(1842) "Flore de la Vienne".
- SOUCHE B.(1901) "Flore du Haut-Poitou".
- A.BARBIER() "".