

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique
Poitou-CharentesROCHERS
DE PASSELOURDAIN

COMMUNES

Saint-Benoît (86)

DESCRIPTION ET INTERET DU SITE



Au sud de l'agglomération de Poitiers, la zone comprend essentiellement une haute falaise calcaire verticale dominant la vallée du Clain de près de 40 mètres. Elle englobe le site inscrit "grotte de Passelourdain" et son réseau karstique. Son exposition plein sud et la nature sèche et rocailleuse du sol y ont permis le développement d'un micro-climat de type méditerranéen favorable au maintien d'une végétation à affinités méridionales unique pour le département et abritant de nombreuses espèces rares pour le Poitou-Charentes, ce qui en fait le biotope le plus méridional du département.

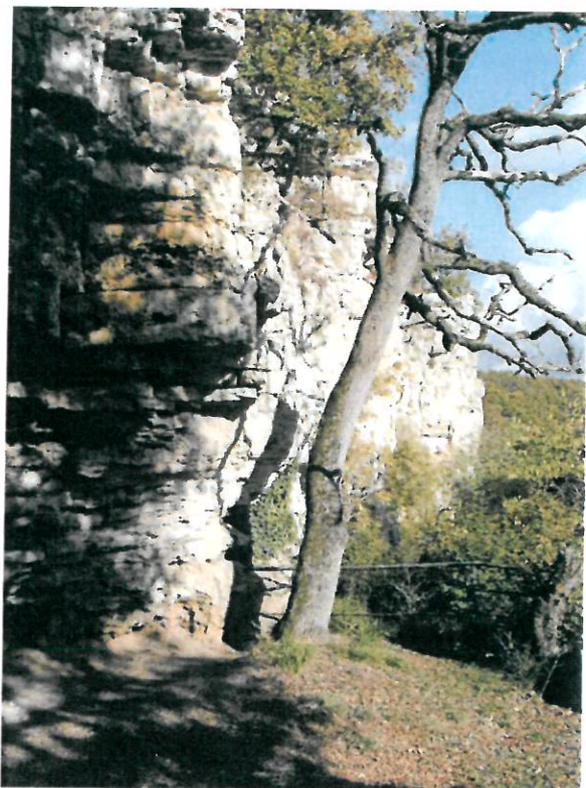


L'originalité de la flore de ce site réside dans le maintien d'espèces végétales xérothermiques d'affinités méditerranéennes, existant au niveau de la falaise : Filaire à feuilles larges et Micocoulier de Provence sont ainsi attestés à Passelourdain depuis 1850. Parmi les autres espèces rares pour la région, citons le Capillaire de Vénus ou encore l'Erable de Montpellier et la Spirée d'Espagne. Au pied de la falaise et en bordure du Clain, un bois marécageux d'aulnes et de saules poussent sur un sol localement tourbeux et abrite en outre une fougère rare au niveau régional, le Polystic des marais, ainsi

qu'un riche ensemble de plantes de marais contrastant fortement avec les rochers arides voisins et leur cortège d'espèces méditerranéennes.



Concernant les espèces animales, seules quelques espèces d'oiseaux ont été notées sans que ce groupe ait fait l'objet d'un inventaire suffisant. Au vu des caractéristiques de ce site, une faune à affinités méditerranéennes pourrait également être rencontrée.



NIVEAU DE CONNAISSANCE

	Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Crustacés, Mollusques	Végétaux	Mousses, champignons
Niveau de prospection	0	2	0	0	0	0	0	3	1
Espèces observées	0	14	0	0	0	0	0	152	4
Esp.rares/menacées		0						12	

Niveau de prospection : 0 = pas de prospection ; 1 = prospection insuffisante ; 2 = prospection assez bonne ; 3 = bonne prospection

MILIEUX DETERMINANTS ESSENTIELS

62 1 Végétation des falaises continentales calcaires

ESPECES DETERMINANTES : 12

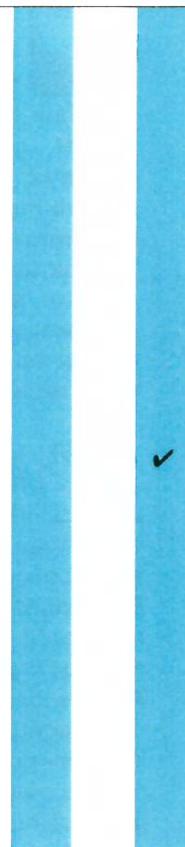
FAUNE

DH DO PN



FLORE

DH PN PR



Capillaire de Montpellier

Adiantum capillus-veneris

Daphné lauréole

Daphne laureola

Hélianthème à feuilles de saule

Helianthemum salicifolium

Gesse à graines rondes

Lathyrus sphaericus

Lin raide

Linum strictum

Mélique ciliée

Melica ciliata

Filaire à feuilles larges

Phillyrea latifolia

Chêne vert

Quercus ilex

Saule à 3 étamines

Salix triandra

Polystic des marais

Thelypteris palustris

Spirée d'Espagne

Spiraea obovata

Orme blanc

Ulmus laevis

Légende : DH : espèce inscrite à la directive Habitats (Annexe II et/ou IV) ; DO : espèce inscrite à la directive Oiseaux (Annexe II) ; PN : espèce protégée en France ; PR : espèce protégée régionalement.

AUTRES PÉRIMÈTRES DE PROTECTION ÉCOLOGIQUE

Site Inscrit n°SI119 "GROTTE DE PASSELOURDAIN"

VIENNE



ROCHERS DE PASSELOURDAIN

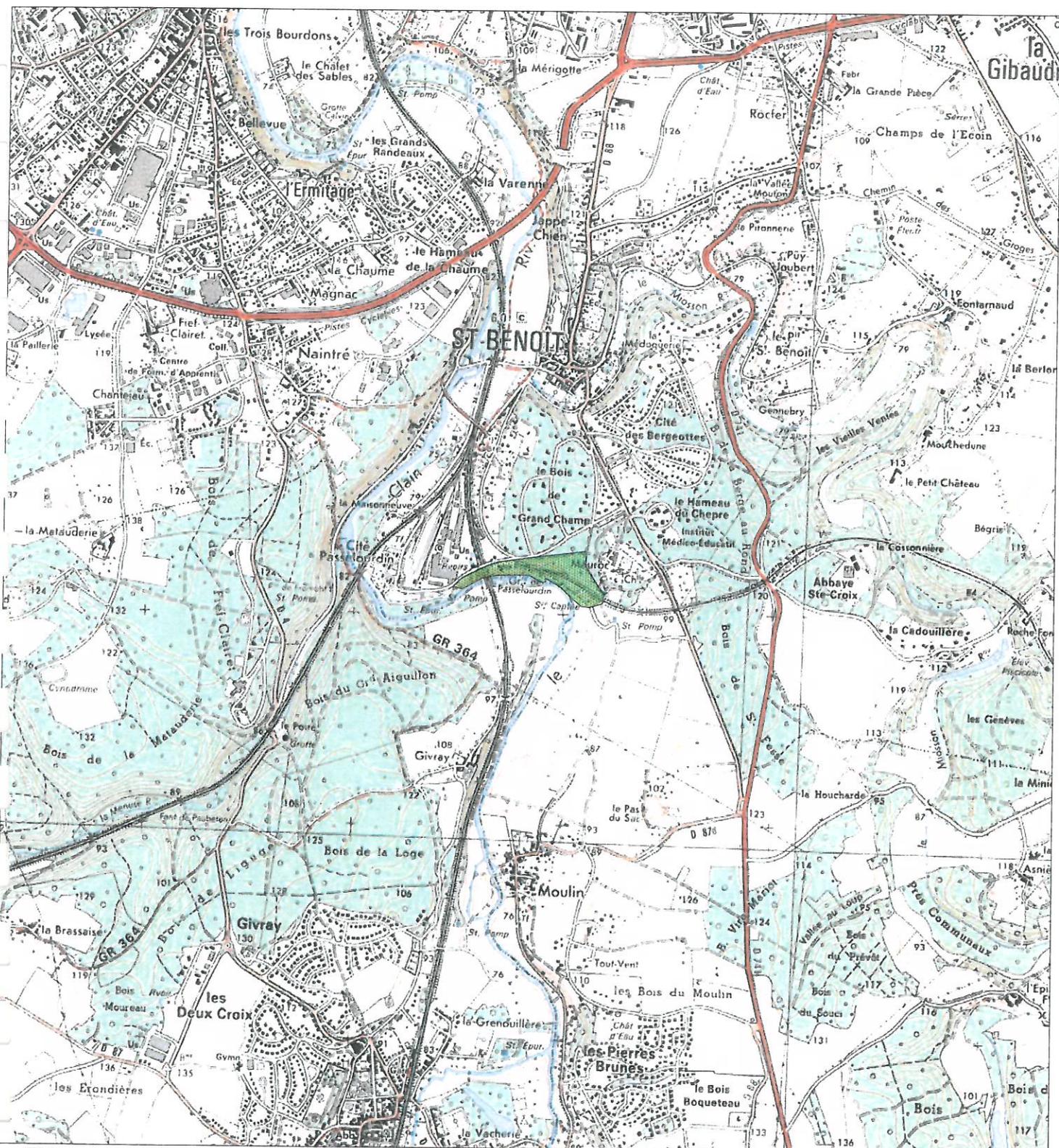
Type de zone : 1

Surface (ha) : 7.42

N° ZNIEFF : 0000 0165

Identifiant national : 540003361

Echelle au 1/25 000



REPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Environnement

IGN SCAN25©©IGN Paris-1999
Reproduction interdite
Licence n° 1999/cubc/16

