



FORÊT DE MOULIÈRE

COMMUNES

Bignoux, Bonneuil-Matours, la Chapelle-Moulière, Dissay, Liniers, Montamisé, Saint-Cyr, St-Georges-les-Baillargeaux (86)

DESCRIPTION ET INTERET DU SITE



La forêt de Moulière est un important massif boisé de plus de 5000 hectares à l'est de Poitiers, occupant un plateau interfluvial d'une altitude moyenne de 120 mètres. "Terres de brande" ou «bornais», les sols ont en commun leur caractère acide et battant, avec des taches locales d'hydromorphie, et résultent de l'évolution d'argiles ou de limons déposés au Tertiaire ou au Quaternaire ancien. Sur ce type de substrat lessivé et dans le contexte climatique océanique tempéré du centre du Poitou, le climax forestier est une chênaie calcifuge atlantique à Chêne sessile, avec présence dispersée du Hêtre, alors que les rares accidents topographiques que sont les combes et vallées sèches (vallée de Charassé par exemple) sont plutôt le domaine de la chênaie-charmaie ou de la chênaie-frênaie. Ce climax potentiel a toutefois été largement infléchi par la sylviculture pratiquée par l'organisme gestionnaire qui a introduit des conifères dans de nombreuses parcelles. Certains secteurs de la forêt possèdent cependant encore de remarquables peuplements de futaie de chênes âgée de plus de 120 ans, biotope clef pour plusieurs espèces animales patrimoniales du site. Ainsi définie, la forêt de Moulière offre un riche mélange de faciès forestiers, support de nombreuses espèces végétales et animales rares ou menacées, et complémentaire des landes du Pinail situées juste au nord (objet d'une ZNIEFF spécifique).



Sur le plan de la faune, le site se signale avant tout par l'intérêt de son avifaune, qui associe un riche cortège d'espèces forestières et d'espèces landicoles : les guildes des rapaces et des pics, sont notamment très bien représentées, avec des espèces prestigieuses et/ou précieuses comme le Pic noir, espèce montagnarde très rare dans les plaines de l'ouest de la France ou le Pic mar, espèce inféodée aux vieilles chênaies riches en arbres sénescents et dépérissants. Parmi les mammifères, la présence de la Martre et du Cerf, deux espèces peu communes dans l'Ouest, est à signaler, de même qu'au sein des amphibiens celle du Sonneur à ventre jaune, un petit crapaud des ornières et chemins forestiers inondés, en forte régression dans toute l'Europe.



Avec 22 espèces rares ou menacées, la flore est également très riche. On note tout particulièrement la présence d'une des 2 stations régionales de l'Oeillet superbe, espèce protégée au niveau national, de plusieurs orchidées rares ou encore de l'Orge d'Europe, une Graminée propre aux hêtraies montagnardes, rarissime en Poitou-Charentes. Certaines petites mares à niveau variable abritent sur leurs rives diverses plantes spécialisées, parmi lesquelles la très rare Pilulaire (protégée en France) ou encore les minuscules cicendies et Centenille naine. Quant aux cryptogames, elles ne sont pas moins dénuées d'intérêt puisque certaines mousses rares ont également été observées au sein du massif.

NIVEAU DE CONNAISSANCE

	Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Crustacés, Mollusques	Végétaux	Mousses, champignons
Niveau de prospection	3	2	2	2	0	0	0	3	2
Espèces observées	21	58	6	10	0	0	0	85	2
Esp.rares/menacées	2	17	0	4				22	0

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

MILIEUX DETERMINANTS ESSENTIELS

- 41 5 Chênaies acidiphiles
- 42 Forêt de conifères
- 22 4 Végétation aquatique

ESPECES DETERMINANTES : 45

FAUNE

DH DO PN

Mammifères

Martre

Martes martes

Musaraigne aquatique

Neomys fodiens

Oiseaux

Bécasse des bois

Scolopax rusticola

Bondrée apivore

Pernis apivorus

Bouvreuil pivoine

Pyrrhula pyrrhula

Busard cendré

Circus pygargus

Busard St Martin

Circus cyaneus

Cisticole des joncs

Cisticola juncidis

Engoulevent d'Europe

Caprimulgus europaeus

Faucon hobereau

Falco subbuteo

Fauvette pitchou

Sylvia undata

Grosbec casse-noyaux

Coccothraustes coccothraustes

Locustelle tachetée

Locustella naevia

Mésange huppée

Parus cristatus

Pic mar

Dendrocopos medius

Pic noir

Dryocopus martius

Pouillot siffleur

Phylloscopus sibilatrix

FLORE

DH PN PR

Androsème officinal

Hypericum androsaemum

Aspérule odorante

Galium odoratum

Bruyère vagabonde

Erica vagans

Buplèvre ténu

Bupleurum tenuissimum

Centenille naine

Centunculus minimus

Cicendie filiforme

Cicendia filiformis

Cicendie fluette

Exaculum pusillum

Epipactis à petites feuilles

Epipactis microphylla

Epipactis de Müller

Epipactis muelleri

Framboisier sauvage

Rubus idaeus

Gentiane pneumonanthe

Gentiana pneumonanthe

Hottonie des marais

Hottonia palustris

Laîche appauvrie

Carex depauperata

OEillet superbe

Dianthus superbus

Orchis singe

Orchis simia

Orge d'Europe

Hordeum europaeus

Phalangère bicolor

Simaethis planifolia

FAUNE	DH	DO	PN	FLORE	DH	PN	PR
Rougequeue à front blanc <i>Phoenicurus phoenicurus</i>			✓	Pilulaire <i>Pilularia globulifera</i>		✓	
Torcol fourmilier <i>Jynx torquilla</i>			✓	Saule à oreillettes <i>Salix aurita</i>			
Amphibiens				Utriculaire citrine <i>Utricularia australis</i>			
Crapaud calamite <i>Bufo calamita</i>	✓		✓	Vesce de Cassubie <i>Vicia cassubica</i>			✓
Pélodyte ponctué <i>Pelodytes punctatus</i>			✓	Violette laiteuse <i>Viola lactea</i>			
Rainette verte <i>Hyla arborea</i>	✓		✓				
Sonneur à ventre jaune <i>Bombina variegata</i>	✓		✓				

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

Directive Habitats : ZSC n° FR5400543 "LANDES DU PINAIL"

Directive Oiseaux : ZPS n° FR5410014 "Forêt de Moulière - Landes du Pinail-Bois du Défens, du Fou et de la Roche de Bran"

Directive Oiseaux : ZICO PC 12 "LE PINAIL, FORET DE MOULIERE, BOIS DU DEFENDS"