

LA GESTION DES HABITATS ET DES ESPÈCES

Pour prévenir les incendies criminels ou accidentels, la gestion de la lande est planifiée. Des agents d'entretien coupent la végétation et des brûlis dirigés sont réalisés sur des petites surfaces sous le contrôle des sapeurs-pompiers. Au nord de la réserve un pâturage est en place : des races ovines rustiques maintiennent un milieu ouvert, propice à certaines espèces. Des produits artisanaux issus de l'entretien du site — palissades et balais de brande — sont confectionnés.

L'ACCUEIL DU PUBLIC ET L'ANIMATION

Le CPIE* Seuil du Poitou (Tél. : 05 49 85 11 66) propose des sorties de découverte pour les scolaires et les groupes constitués. Pour le public désireux de participer à des animations guidées, GEREPI coordonne un programme annuel de sorties thématiques, de conférences et de promenades crépusculaires, et la « Fête du Pinail » le 1^{er} samedi de juillet.

RÈGLEMENTATION

Le décret de création n° 80-135 du 30 janvier 1980, modifié par le décret n° 80-847 du 23 octobre 1980, régit les activités sur les 135 hectares de la réserve naturelle.



Brûlis dirigé (Photo P.Dubech)

*Centre permanent d'initiatives pour l'environnement

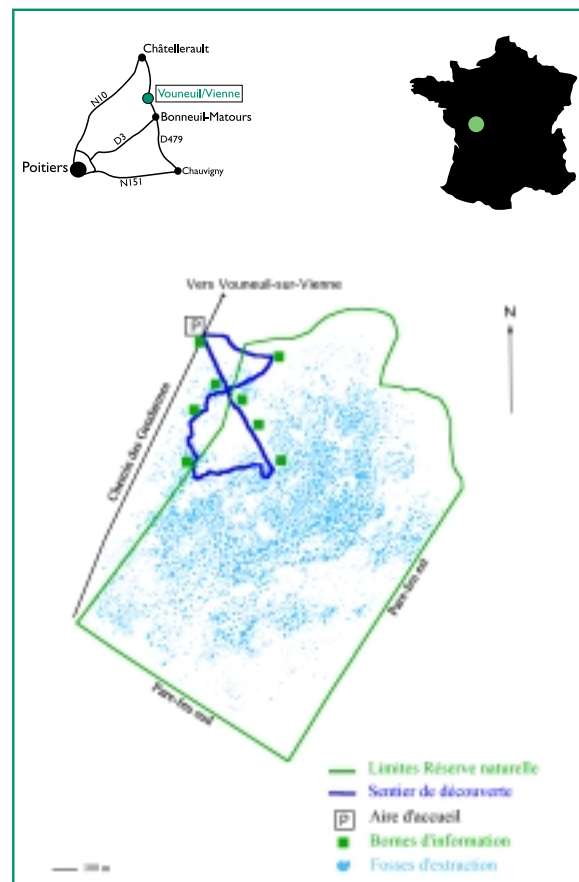
Sont interdits :

- la chasse, la détention d'arme à feu, la pêche, la cueillette,
- toute atteinte aux animaux,
- l'introduction de nouvelles espèces,
- les chiens même tenus en laisse,
- le feu, le camping, le dépôt d'ordures,
- le survol de la réserve à une altitude inférieure à 300 m,
- la circulation et le stationnement des véhicules à moteur.

Un arrêté municipal interdit la circulation des vélos.

GEREPI - Maison de la Nature - 86210 Vouneuil-sur-Vienne
Tél/fax : 05 49 02 33 47 - gerepi@free.fr

PLAN DE SITUATION



Cette fiche a été financée par le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Direction de la Nature et des Paysages, réalisée par GEREPI et Réserves Naturelles de France - Maquette et composition : Studio Préférences, Longvic - Impression sur papier recyclé : ICO, Dijon, édition 2000, Photo de couverture : Vue aérienne - cliché Gilles Martin.



Réserve Naturelle
PINAIL



GEREPI

Maison de la nature
86210 Vouneuil-sur-Vienne

Téléphone/Télécopie : 05 49 02 33 47

Mél : gerepi@free.fr

LA SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Située sur la commune de Vouneuil-sur-Vienne, la Réserve est à 30 km au nord-est de Poitiers et 15 km au sud de Châtellerault. Elle domine les vallées de la Vienne et du Clain, au nord de la forêt domaniale de Moulière.

L'HISTORIQUE DU PAYSAGE

Après la dernière glaciation, les forêts de chênes et de hêtres couvraient le Poitou. Ça et là, l'action conjuguée des grands herbivores et des incendies naturels maintenait des surfaces de prairies et de landes. À la fin du premier millénaire, l'apparition des premiers moulins entraîne l'extraction de la pierre meulière qui donne son nom à la forêt de Moulière. Les meules étaient répandues dans tout le royaume et même importées par les Acadiens jusqu'au Canada !

Le maintien de la lande du Pinail a pour origine l'ordonnance Royale de 1692 qui vise à reconstituer les forêts dégradées du royaume. Ces terrains sont alors jugés impropres à la reforestation et des « droits d'usages » sont concédés aux habitants. À la fin du XVIII^e siècle, l'exploitation de la meulière s'arrête. Les derniers troupeaux paissent sur le Pinail pendant la seconde guerre mondiale. Puis la coupe de la brande est abandonnée.

Créée dans le secteur du Pinail dit des « Moulières neuves », la réserve compte sur 135 ha près de trois mille mares, issues de l'exploitation de la meulière, qui donnent un aspect lunaire à ce paysage empreint d'histoire.

LE MILIEU NATUREL

La géographie et l'histoire ont engendré des habitats aujourd'hui rares et menacés :

- mares aux eaux acides, certaines sont devenues des tourbières,



La Lande à Mares (Photo T.Anton)

- landes dominées par la Bruyère à balais (« brande »), l'Ajonc nain et la Molinie,
- petites sources marneuses et prairies humides.

LA FLORE

Sur l'ensemble du Pinail, plus de 450 espèces de plantes supérieures ont été recensées.



La Spiranthe d'été est une orchidée rarissime en Europe (Photo M. Guillaud)

Sur les berges ensoleillées du ruisseau Rivau, la Gratiolle officinale pousse en touffes compactes. La quatrième plante de la liste de protection nationale pousse sur les tourbières à sphaignes : camivore, le Rossolis à feuilles rondes piège les petits insectes dans des gouttes adhésives qui rayonnent autour de sa feuille. D'autres plantes carnivores sont plus facilement repérables au centre des mares à nénuphars blancs. Une fleur jaune vif, dressée au dessus de l'eau, signale les deux espèces d'Utriculaires. Leurs parties immergées sont garnies de petits pièges à clapet qui aspirent les daphnies.

LA FAUNE

Beaucoup d'animaux, par leur mode de vie, leur reproduction ou seulement leur alimentation, sont liés au milieu aquatique. Une petite population d'Ecrevisses à pattes blanches, (protégée en France et en Europe), s'est adaptée aux eaux stagnantes de quelques mares. Dès la fin de l'hiver, parmi les amphibiens deux espèces viennent se reproduire : les Tritons crêtés et marbrés qui ont la particularité de s'hybrider.

Au printemps, les jours sans vent et de grandes chaleurs, les odonates (libellules) se métamorphosent en nombre : véritable festin pour les araignées prédatrices. Le Faucon hobereau et les passe-reaux les dévorent aussi en vol, laissant côte à côte quatre ailes translucides en guise de sépulture. Les 48 espèces de libellules observées, dont les rares Leucorrhines à large queue et à gros thorax, révèlent la grande diversité des milieux aquatiques du Pinail.

Quant aux oiseaux nicheurs, tels les Busards cendré ou Saint-Martin et la Fauvette pitchou, ils sont plus inféodés aux landes à bruyères. Pour se réchauffer, les reptiles (lézards ou couleuvres) apprécient les monticules ensoleillés. Exposés à la vue du Circaète Jean-le-Blanc, ils sont alors des proies faciles pour le seul aigle nicheur du département de la Vienne.

L'été, la Cigale des montagnes et le Criquet migrateur animent de leurs chants les milieux découverts : prairies naturelles, lande en régénération qui sont aussi une réserve de nourriture importante pour les herbivores sauvages : lièvres, cervidés...



La Leucorrhinie à large queue surveillant son territoire (Photo P.Durepaire)

LA GESTION DE LA RÉSERVE

La réserve est gérée par GEREPI (GÉestion de la RÉserve naturelle du Pinail) qui regroupe les acteurs impliqués sur le site, regroupés en 5 collèges : l'Office National des Forêts, les associations de protection, initiation et étude de la nature ; les collectivités ; le collège scientifique ; les autres acteurs et personnes qualifiées.

LE SUIVI ÉCOLOGIQUE, LA RECHERCHE ET LA FORMATION SCIENTIFIQUE

Toute l'année, le suivi des espèces rares est organisé : libellules, araignées, passereaux, amphibiens, mammifères, végétaux remarquables sont ainsi dénombrés. La Ligue de Protection des Oiseaux de la Vienne (LPO Vienne) étudie la reproduction des Busards et de la Fauvette pitchou sur ce site. Des recherches sont menées sur la génétique de l'Ecrevisse à pattes blanches. Chaque année, en relation avec l'Université de Poitiers, la réserve naturelle accueille des étudiants qui participent aux opérations de suivi. GEREPI organise aussi des stages de formation pour les professionnels de l'environnement (odonates, gestion des habitats...).