

# Les Brandes de La Pierre-là

## Un cœur de brande

Constitué de brandes et de bois, au cœur d'un bocage de prairies et de cultures, le site de La Pierre-là est un des rares vestiges du paysage qui occupait jusqu'au XIX<sup>e</sup> siècle une grande part du Montmorillonnais. D'une apparente austérité, les mares et les étangs, les chênaies et les landes elles-mêmes, abritent un grand nombre d'espèces de plantes et d'animaux, originales et souvent menacées.

### Brandes du Poitou

Nos brandes se sont répandues sur les sols pauvres siliceux, suite aux intenses déboisements de la fin du Moyen Âge. Aujourd'hui, elles n'occupent plus que les terres les plus ingrates et se reboisent naturellement au risque de disparaître. Si la grande bruyère à balai – la brande – formant de véritables arbrisseaux y est omniprésente, les botanistes distinguent les *landes humides atlantiques\**, par la présence de la bruyère à quatre angles, et les *landes sèches\**, qui se singularisent par la forte proportion de bruyère cendrée et d'ajonc nain. Dans tous les cas, ces milieux doivent être rajeunis par une coupe périodique pour éviter leur disparition par l'étouffement des arbres qui les envahissent. Par ailleurs, au sein des brandes, les layons et les pare-feu naturellement enherbés portent parfois des gazons à *nard\**, très riches en orchidées et en insectes. Ces milieux ouverts voient aussi fleurir le glaïeul d'Illyrie et la phalangère faux-lis.



▲ Bruyère à balai  
▼ Bruyère cendrée



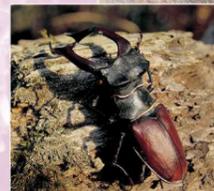
▼ Layon au cœur d'une brande



### Originales chênaies humides

Les bois naturels qui ont repris leur place sur les brandes abritent quelques stations très intéressantes de *chênenaie pédonculée acidiphile\**. Elles occupent des dépressions humides et se caractérisent par la molinie bleue (appelée pallène), le peucedan de France et le tremble. L'insolite saule à oreillettes y trouve également des conditions favorables. En vieillissant, ces boisements accueilleront notamment des insectes saproxylophages, se nourrissant de bois mort, qui ne trouvent pas toujours leur place dans les forêts de production.

La *sérotine commune\** est une chauve-souris arboricole qui utilise les cavités des gros arbres pour se reproduire et même hiverner.



Ce magnifique coléoptère, le *Lucane cerf-volant\**, passe la plus grande partie de sa vie à l'état de larve, à se nourrir du bois mort.

## Mares et étangs : riches de leur pauvreté

### Herbiers aquatiques fragiles

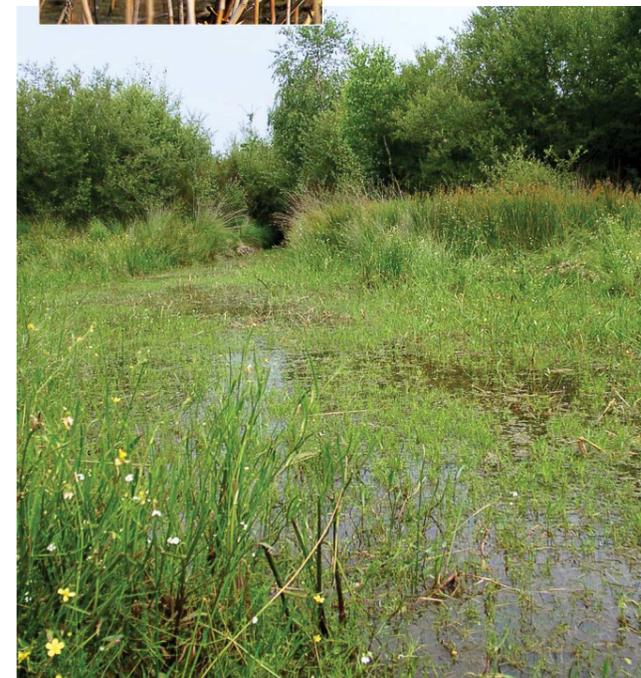
Le site des Brandes de La Pierre-là abrite aussi des plans d'eau à *végétation flottante et/ou enracinée\**. Moyennement riches en nutriments, ils accueillent une flore d'apparence banale avec les lentilles ou les nénuphars. Mais ces eaux calmes et peu profondes hébergent une grande variété de potamots ainsi que les rares utriculaire, plantes carnivores aux fleurs jaunes. Ces herbiers aquatiques redoutent la dent du ragondin, leur pire ennemi, qui les a fait régresser des grandes superficies d'il y a trente ans à de simples reliques. Par ailleurs, deux marais de queue d'étang portent de rares *prairies à molinie\** constituées principalement de jonc acutiflore. Ce milieu accueille les quelques plantes indispensables au remarquable *cuivré des marais\**, joli papillon des prairies humides.



Utrriculaire ▼

◀ Avec son plumage mimétique et son cou démesuré, le *héron pourpré\** passe souvent inaperçu dans son fief : la roselière.

▼ Mare à végétation enracinée



Cuivré des marais\* ▲

◀ Pour la reproduction, au printemps, le gros *tritons crêté\** (16 cm) affectionne les mares peu profondes et riches en végétation. Ensuite il mène une vie terrestre dans les bois et les haies de notre bocage.

### Joyaux tout en modestie

Une autre richesse naturelle est constituée par les eaux très pauvres et n'ayant pas subi de pollution. Le fond de ces mares ou étangs abrite de singuliers *tapis immergés d'algues characées\**. Des poissons fouisseurs trop nombreux, associés à des apports diffus de nutriments, font régresser cette fragile végétation aquatique à quelques maigres taches. Avec ses trois pétales blancs discrets et fragiles, et des feuilles flottantes tel un minuscule nénuphar, le rarissime *flûteau nageant\** est sans conteste l'hôte le plus remarquable de ce type de mare. Sol sableux et faible profondeur d'eau, à l'origine d'un assèchement estival, sont les caractéristiques de l'unique station du site où l'on trouve cette espèce. Elle démontre que la pauvreté en éléments nutritifs produit une véritable richesse en espèces.

Flûteau nageant\* ►

Le *crapaud calamite\** se reproduit dans les mares et les prairies inondées où ses concerts sonores animent les nuits de printemps. ▲

▼ Mare à characées



### Menaces d'invasions

Ces plans d'eau accueillent malheureusement des espèces animales particulièrement indésirables. Ainsi la perche soleil et l'écrevisse de Louisiane sont deux espèces introduites qui provoquent des déséquilibres biologiques majeurs, la première en dévorant les larves d'insectes et de batraciens, dont le triton crêté, la seconde en diffusant une maladie mortelle pour nos écrevisses locales.



Glaïeul d'Illyrie ►

Les brandes jeunes fournissent les milieux favorisés de la *fauvette pitchou\**, petit oiseau plutôt méditerranéen. ▼

Phalangère faux-lis ▼

\* habitats naturels et espèces protégés par les Directives européennes

## Natura 2000, outil moderne de protection de la nature

Pour préserver notre « patrimoine biodiversité » sur le long terme, le réseau Natura 2000 regroupe des sites dans toute l'Europe, sélectionnés pour leurs richesses naturelles, comme celui des Brandes de La Pierre-là. Il est issu de la directive européenne concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages, datant de 1992, et de celle pour la conservation des oiseaux sauvages, de 1979. Chaque État membre s'est engagé dans une gestion durable tenant compte des usages préexistants, car les milieux naturels sont souvent le résultat d'activités humaines qu'il faut maintenir.

## Le document d'objectifs : intentions et actions

Afin de satisfaire à son engagement européen, la France a choisi de réaliser un document d'objectifs, véritable guide de bonne gestion, pour chaque site Natura 2000. À partir de la description des habitats naturels et des espèces menacées, ainsi que des activités socio-économiques et culturelles du site, les partenaires se sont accordés, après une réelle concertation et de nombreuses rencontres de travail, sur les objectifs de conservation et sur la définition des actions à mettre en œuvre et des moyens. Un comité de pilotage local, réunissant les élus, les représentants socioprofessionnels et les administrations concernés par le site, a suivi les travaux d'élaboration de ce document d'objectifs.



## Un site opérationnel

Validées à l'unanimité par le comité de pilotage en décembre 2006, les propositions du document d'objectifs du site des Brandes de La Pierre-là deviennent opérationnelles. Dans le cadre d'une démarche contractuelle, tout ayant droit volontaire peut désormais s'engager dans une ou plusieurs actions relevant de son activité pour assurer la préservation et la valorisation de son capital nature.



Le village d'Haims au cœur du bocage qu'affectionne spécifiquement la pie-grièche écorcheur\*.

## Passer à l'acte

La conservation des habitats naturels et des espèces d'intérêt européen présentés dans ce document est réalisée par les acteurs locaux. Sur la base du volontariat, les ayants droit – agriculteurs, sylviculteurs, communes, propriétaires, chasseurs, pêcheurs... – peuvent s'engager dans un contrat avec l'État pour appliquer le document d'objectifs. L'engagement, sous la forme de mesures agroenvironnementales ou de contrats Natura 2000, fixe les actions à appliquer et l'aide financière correspondante. Une charte Natura 2000 sera aussi élaborée, courant 2008. Elle listera un ensemble d'actions de bonne gestion, non rémunérées mais ouvrant la possibilité d'une exonération de taxe sur le foncier non bâti.

## Mesures agroenvironnementales

Après les contrats, dits CTE ou CAD, signés par plusieurs agriculteurs du site, un nouvel outil se met en place, à partir de 2007, pour une prise en compte de la biodiversité dans les exploitations agricoles tout en veillant à leur équilibre économique. Selon leurs caractéristiques, les parcelles agricoles et les haies peuvent être engagées dans un contrat de 5 années, selon des cahiers des charges adaptés. Compte tenu des caractéristiques du site des Brandes de La Pierre-là, les mesures viseront principalement :

- la conservation et la **gestion extensive des prairies**, en assurant de faibles apports azotés, voire un retard de coupe pour la tranquillité de la reproduction de la faune sensible ;
- l'**entretien de haies ou de mares** pour la préservation du paysage bocager et de sa richesse floristique et faunistique. Haies et mares sont par exemple des habitats indispensables au triton crêté. Les surcoûts liés à ces actions sont indemnisés annuellement.

## Des contrats pour Natura 2000



Pour **régénérer des brandes**, face au vieillissement ou à l'invasion par les arbres, on pratique soit traditionnellement par coupe ou brûlis contrôlé, soit par une récolte mécanique moderne. Dans les boisements, on peut **laisser mûrir une chênaie humide** sur le long terme, **créer une clairière de brande** ou **rétablir une mare envasée** comme indiqué dans le document d'objectifs. Un contrat Natura 2000 fixe l'engagement (de 15 ans pour une lande à 30 ans pour un bois) avec les actions prévues, le calendrier de réalisation et le montant de l'aide.

## Contact

Pour toute information, contactez la Ligue pour la Protection des Oiseaux de la Vienne :  
389 avenue de Nantes - 86000 POITIERS  
Tél. 05 49 88 55 22 - vienne@lpo.fr



# Les Brandes de La Pierre-là



## Une richesse discrète et inestimable

Après avoir servi de pâturage, de litière ou de combustible, les brandes ont cédé la place à une agriculture nourricière du fait de l'évolution de la mécanisation et de la chimie des engrais. Les reliques de brandes comme celles de La Pierre-là, si elles rappellent des moments difficiles de l'histoire du Montmorillonnais, constituent pourtant une richesse aujourd'hui inestimable par la biodiversité qu'elles abritent.

## Biodiversité, l'or de demain

Par le développement exponentiel de l'emprise de notre société moderne sur les milieux naturels, la diversité du vivant est partout en régression, à un rythme jamais atteint sur notre planète. Cet appauvrissement biologique est à son tour à l'origine de perturbations socio-économiques majeures. Aussi, en parallèle à la convention de Rio, en 1992, les États membres de l'Union européenne s'engageaient-ils dans la constitution du réseau écologique Natura 2000, fruit de la Directive européenne Habitats-Faune-Flore. Retenues à ce titre comme « site d'intérêt communautaire », les Brandes de La Pierre-là entrent dans le giron du patrimoine naturel de valeur internationale.

