

Lande hygrophile à Bruyère à quatre angles, sphagnum et Narthécie  
L'exceptionnelle richesse floristique (groupe le mieux connu) de ce site sans nul doute lie à la présence d'autres milieux landicoles à proximité, ce qui permet encore des échanges. Le fonctionnement en réseau doit être particulièrement vrai avec le site de Cinturat.

Les deux cours d'eau se trouvent à 700 mètres de distance et les formations de landes humides sont similaires.



- Lande hygrophile à Bruyère à quatre angles, sphagnum et Narthécie
- Lande méso-hygrophile à Bruyère à quatre angles et molinie
- Lande méso-hygrophile à Bruyère à baïais
- Lande méso-hygrophile à Bruyère à baïais et Narthécie
- Lande hygrophile à Bruyère à quatre angles, sphagnum et Narthécie

## les richesses du site

## Le CREN Limousin

Le Conservatoire Régional des Espaces Naturels du Limousin a été créé par la volonté des Associations de protection de la nature du Limousin, sous l'impulsion de Limousin Nature Environnement qui souhaitait l'existence en Limousin d'une structure consensuelle spécialisée dans la gestion directe des espaces naturels. Le CREN est géré par un Conseil d'administration pluridisciplinaire qui dispose d'un Conseil scientifique composé d'une vingtaine de spécialistes régionaux des sciences de la Terre.

Le CREN dispose d'une équipe salariée actuellement composée de 28 personnes (2010).

### Nos missions

Connaissance, protection, gestion, valorisation sont les 4 mots clés qui définissent l'action du CREN. Grâce aux suivis de l'évolution des milieux, le CREN met en place d'ambitieux programmes de préservation des espaces naturels ainsi qu'une gestion conservatoire adaptée. Il peut devenir propriétaire des sites, locataire ou signer avec les propriétaires des conventions de gestion. Il établit alors un plan de gestion nécessaire à la conservation des milieux naturels et des espèces à forte valeur patrimoniale. Ce plan, valable 5 ans, permet de mettre en œuvre l'ensemble des opérations de gestion (fauche, pâturage, bûcheronnage...). Ensuite le CREN évalue l'impact des travaux sur la faune, la flore et les habitats en réalisant des suivis naturalistes. Et pour que chacun mesure l'importance du patrimoine naturel et l'intérêt qu'il y a à le conserver, le CREN propose des supports de communication ainsi que des aménagements légers sur certains sites pouvant accueillir du public.

Le CREN est avant tout une structure de concertation qui tente dès que possible de réinsérer dans le tissu économique local les espaces naturels qu'il a en gestion. Une cinquantaine d'agriculteurs sont partenaires sur nos sites. Nous en avons aidé trois à s'installer en 2009 et 2010.



Phanéroptère commun (*Phaneroptera falcata*)

Partenaires financiers



Lande méso-hygrophile à Bruyère cendrée et Bruyère à baïais



Lande méso-hygrophile à Bruyère à quatre angles et molinie  
Les Grandes Landes sont caractérisées par la présence d'un ensemble très varié de milieux très variés (prairies tourbeuses, marais tourbeux, zones humides très sèches, etc.). Ces zones sont également délimitées par la présence de deux types de milieux : les landes xérophytes (très sèches) et les landes meso-hygrophytes (assez sèches mais avec de bonnes précipitations annuelles). Les landes xérophytes sont généralement situées dans les vallées et les fonds de vallée, tandis que les landes meso-hygrophytes sont principalement situées dans les plateaux et les collines. Ces deux types de milieux sont très différents en termes de biodiversité, mais tous deux sont essentiels pour la survie de nombreuses espèces animales et végétales.

## Carte d'identité



Les Grandes Landes sont caractérisées par la présence de deux types de milieux : les landes xérophytes (très sèches) et les landes meso-hygrophytes (assez sèches mais avec de bonnes précipitations annuelles). Les landes xérophytes sont généralement situées dans les vallées et les fonds de vallée, tandis que les landes meso-hygrophytes sont principalement situées dans les plateaux et les collines. Ces deux types de milieux sont très différents en termes de biodiversité, mais tous deux sont essentiels pour la survie de nombreuses espèces animales et végétales.



## Les grandes Landes

## Fiche de site



# Espèces emblématiques

## La Spirante d'été (*Spiranthes aestivalis*)

(Espèce protégée au niveau national)

Cette petite orchidée aux fleurs d'un blanc pur disposées en spirale autour de la tige florifère (d'où le nom du genre) a une floraison fugace, fin juillet - début août. Elle trouve son optimum dans des formations très basses, ouvertes, sur sol acide temporairement mouillé ne se desséchant pas trop en été. Elle se développe donc habituellement dans les bas-maraîs ou marais de pente alimentés par une nappe ou une source, biotopes traditionnels presque tous issus de la fauche de litière. Elle fleurit très inégalement selon les années, en fonction de facteurs tels que la durée d'inondation et la température. Sur le site, cette espèce est présente avec quelques pieds observés. Ils sont présents autour des cuvettes tourbeuses liées aux sources.

## Rhynchospora brun (*Rhynchospora fusca*)

(Espèce protégée au niveau régional)

Cette petite plante vivace de la famille des Cypéracées se rencontre dans les milieux tourbeux d'altitude moyenne et basse, d'affinité thermophile. Elle se développe particulièrement dans les tourbières acides ou sur les sols dénudés suivants. Cette espèce est rare et disséminée en France. Elle fait partie de la communauté végétale dite "du pied de la vache", en compagnie des deux diosseras et du Rhynchospora blanc. Sur les Grandes Landes cette espèce est présente ça et là dans les secteurs de tourbes à nu et les suintements.

## Le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*)

Ce rapace vit dans des milieux ouverts tels que les landes, les friches forestières ou les jeunes plantations de résineux ; il peut parfois adopter des prairies à hautes herbes et même des champs cultivés. Il établit un nid rudimentaire dans une végétation haute de 1 à 3 mètres.

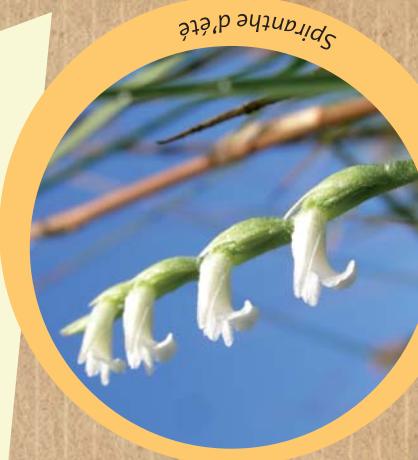
Bien que peu fréquent dans la région, il est connu nicher un peu partout sauf dans le Sud de la Corrèze. Il est aussi hivernant et migrateur régulier en Limousin.

Le territoire de reproduction est en moyenne de 3-4 km<sup>2</sup>, le territoire de chasse pouvant être plus large. Les mâles peuvent chasser jusqu'à 3-5 km de leur nid. Les oiseaux hivernants ont un rayon d'action qui peut atteindre 9-16 km (du dortoir).

Plusieurs couples de Busards Saint-Martin sont présents sur le réseau de landes du Sud des Monts de Blond. Il semble régulièrement nicheur sur les landes de Cinturat, toutes proches des Grandes Landes. La partie sèche du site est utilisée comme dortoir hivernal par les busards.

# Intérêt du site. Pourquoi le Gérons-nous ?

Les difficiles conditions écologiques prévalant sur le site conviennent très bien aux diverses formations de landes. Ces groupements vieillissent lentement, mais cela entraîne alors la disparition du cortège des espèces pionnières. Ces espèces sont encore bien présentes (l'abandon des activités est assez récent) et l'un des enjeux principaux de l'intervention du CREN est de maintenir et d'accroître leurs populations. En effet, les autres sites landeus du secteur ne sont pas encore gérés de façon conservatoire et cette situation risque de ne pas évoluer à court terme faute de volonté locale. Les Grandes Landes voient donc renforcer leur rôle de réservoir de biodiversité pour permettre la capacité d'échanges avec les autres sites.



# Historique du site

Jusqu'au milieu des années 1970, le site a été utilisé par les agriculteurs locaux comme zone de vaine pâture et pour y couper bruyères et fougères pour en faire de la litière. Ensuite, le cœur du site a été planté en Epiceas de Sitka. Cette plantation a partiellement échoué en raison de l'engorgement des sols.

Le travail mené par le CREN depuis 2005 auprès des propriétaires a permis l'acquisition de plus de 13 ha et la signature de conventions sur 4 autres. En 2010, seul un hectare de landes ne bénéficie pas encore d'une gestion conservatoire



## Les actions de gestion

Les opérations de gestion consistent à maintenir en état les différentes formations de landes existantes, via des actions d'entretien mécanique (fauche, gyrobroyage). Nous recherchons dans le même temps des solutions pour que l'entretien soit effectué par des brebis.

Des interventions très précises sont effectuées afin de favoriser les groupements pionniers riches en espèces patrimoniales.



TRAITEUR d'entretien



Réalisation CREN Limousin - 2010  
Sources IGN BD Ortho 2006

0 25 50 100 mètres

Brande  
Lande sèche  
Lande humide  
Milieux tourbeux

Parcelles maîtrisées par le CREN (2010)

