

LES SITES NATURA 2000



Natura 2000 est le nom d'un réseau européen dont le but est la **préservation de la biodiversité**. Cette politique se base sur une conciliation entre les **activités humaines** et les **enjeux naturels**.

Les sites Natura 2000 sont classés en deux catégories en fonction des enjeux pour la biodiversité. C'est une politique qui s'appuie sur deux directives :

PRÉSERVATION DES OISEAUX

PRÉSERVATION DES HABITATS ET DES AUTRES ESPÈCES ANIMALES OU VÉGÉTALES



... En Europe

Plus de **27 500 sites** répartis sur les 28 pays de l'Union Européenne

18 % des terres européennes et 6 % des surfaces marines

En France...

Plus de 1700 sites

*13 % des terres,
34% des mers et océans*

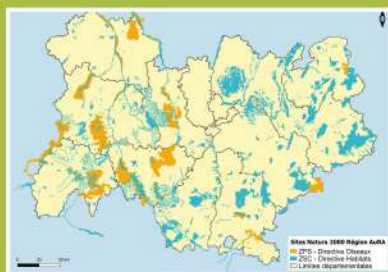
63 espèces végétales protégées
226 espèces animales protégées
dont **132 oiseaux**



... En Auvergne-Rhône-Alpes

260 sites soit près de 938 500 ha
ce qui représente 13 % de la région

213 sites «Habitats - Faune - Flore»
47 sites «Oiseaux»



Dans le Puy-de-Dôme...

39 sites
soit plus de 133 000 ha
ce qui représente 16.7 % du département

35 sites «Habitats - Faune - Flore»
4 sites «Oiseaux»



SITE NATURA 2000 PAYS DES COUZES

Le site Natura 2000 du Pays des Couzes est situé au sud du **Puy-de-Dôme** et a été créé en **2006** pour ses **enjeux de préservation des oiseaux**. Il couvre environ **51 000 hectares**, répartis sur **59 communes** regroupant 30 000 habitants.

Deux sites « Habitats-Faune-Flore » sont en partie intégrés dans le périmètre du Pays des Couzes. Ces sites ont pour objectif la protection des chauves-souris et des coteaux secs.

Le saviez-vous ?

Une couze est le nom donné aux ruisseaux de montagnes dans le Puy-de-Dôme.



Pourquoi un site Natura 2000 ?

Ce site a pour objectif la préservation de **34 espèces menacées** d'oiseaux inscrites à la directive « Oiseaux » :
Grand-Duc d'Europe, Milan royal, Circaète Jean-le-Blanc, Alouette lulu, Bruant ortolan, Engoulevent d'Europe, Bondrée apivore, Busard cendré, Pic noir, Pie-grièche écorcheur...

Il est essentiel pour la nidification et les haltes migratoire de ces espèces.

La protection des espèces passe par la conservation de leurs milieux de vie :
Ouverts, forestiers, humides et rupestres



Les différents milieux du Pays des Couzes

Milieux ouverts



Le saviez-vous ?
Un coteau sec est un versant d'une ancienne colline agricole souvent exposé au Sud.

Milieux forestiers



Milieux humides



Milieux rupestres



LES OUTILS NATURA 2000

De nombreux facteurs peuvent **influencer la biodiversité des espaces naturels**. Les **activités humaines** comme l'**intensification de l'agriculture**, l'**abandon des prairies de pentes** et les **plantations intensives de résineux**, peuvent représenter des atteintes à la biodiversité.

Le programme Natura 2000 propose aux acteurs de son territoire d'agir en faveur de la biodiversité via deux types d'actions :

Le Contrat Natura 2000

Il s'agit d'actions en faveur de la biodiversité à mettre en place sur des parcelles. Ces engagements peuvent entraîner un surcoût ou des pertes financières, qui sont compensées dans le cadre du contrat.

La Charte Natura 2000

Il s'agit d'un engagement qui n'entraîne ni surcoût ni perte financière pour le contractant. La charte permet néanmoins au contractant d'obtenir un allègement des taxes sur les parcelles engagées dans la charte.

Les 3 types de contrats...

Mesures Agro-Environnementales



Prairie peu diversifiée

Outil : Soutenir financièrement le maintien de prairies fleuries

Zone d'alimentation

Exemple : Busard cendré

Zone de reproduction

Exemple : Pie-grièche



Contrats forestiers



Monoculture de résineux

Outil : Soutenir financièrement le maintien du bois sénescent et le vieillissement des forêts de feuillus

Zone d'alimentation

Exemple : Pic noir

Zone de reproduction

Exemple : Milan royal



Contrats ni agricoles, ni forestiers



Fermeture des coteaux secs

Outil : Soutenir financièrement l'ouverture des milieux en pâturage

Zone d'alimentation

Exemple : Circaète

Jean-le-Blanc

Zone de reproduction

Exemple : Alouette lulu



Le saviez-vous ?
À Saint-Nectaire, le
pâturage ovin a permis de
ré-ouvrir les coteaux !

OISEAUX DES MILIEUX FORESTIERS

En fonction des sols, de l'exposition et des activités humaines, toutes les forêts ne sont pas composées par les mêmes **essences** d'arbre.

Voici les trois types de forêts du Pays des Couzes :

Pour favoriser la biodiversité il faut :

- de vieux arbres
- de gros arbres
- du bois mort
- différentes espèces d'arbres
- des lisières non linéaires



Les forêts de feuillus

Elles sont composées d'arbres caduques c'est à dire qu'ils perdent leur feuilles en hiver. On y trouve principalement du Hêtre et du Chêne.



Les forêts de résineux

Ce sont des forêts de conifères. Le Sapin se retrouve en altitude, le Pin sylvestre sur les zones rocailleuses et l'Épicéa en plantations régulières.



Les forêts « mixtes »

Ce sont les forêts les plus diversifiées, composées de feuillus et de conifères. Certains rapaces apprécient ces forêts et construisent leur nids dans les conifères.

Le Milan royal



- ◀ L'automne, les jeunes quittent l'Auvergne pour l'Espagne. Les adultes se regroupent autour de dortoirs qui sont proches de ressources alimentaires suffisantes pour passer l'hiver.

Forêts mixtes, bois éparés avec des zones ouvertes pour la chasse

Opportuniste : petits rongeurs, insectes, charognes

175 à 195 cm x 66 cm

Forêt de l'Allier

Couze Pavin et Couze Chambon

Le Circaète Jean-le-Blanc

- Forêts vallonnées et pinèdes
- Repères, surtout des couleuvres et vipères, parfois des lézards
- 166 à 188 cm x 70 cm
- Couze Pavin, Couze Chambon et Gorges de la Monne

Les écaillants qui recouvrent ses pattes le protègent des morsures de serpents dont il se nourrit. Cependant, il n'est pas immunisé contre leur venin.



La Bondrée apivore



- ◀ Les plumes qui entourent les yeux et le bec de la Bondrée sont courtes et très rigides. Elles permettent de protéger l'oiseau des piqûres lorsqu'il se nourrit des larves et des adultes dans les essaims.

Forêts claires, zones agricoles avec des basements, landes sèches, bocages.

Insectes, essentiellement des guêpes et leurs larves. Parfois des petits rongeurs et des grenouilles.

118 à 150 cm x 60 cm

Couze de Valbelex, Couze Chambon et Couze d'Ardes

L'Aigle botté

- Se reproduit essentiellement dans les forêts mixtes. Chasse dans les milieux ouverts à proximité de forêts.
- Petits rongeurs, oiseaux ou petits mammifères
- 110 à 137 cm x 55 cm
- Couze de Valbelex

Ce petit aigle est un grand migrateur : à l'automne, il quitte l'Europe pour aller passer l'hiver au sud du Sahara.



Le Pic noir



- ◀ L'anatomie du Pic est adaptée à la vie arboricole, ses pattes présentent quatre doigts opposés deux à deux pour grimper et les plumes de sa queue sont renforcées pour y prendre appuis en grimpant.

Forêts de feuillus ou forêts mixtes (Préférentiellement : hêtres sapinières) avec des vieux arbres et du bois mort.

Fournies et insectes vivant dans le bois mort

64 à 68 cm x 55 cm

Couze d'Ardes

OISEAUX DES MILIEUX OUVERTS

Les paysages «ouverts» de nos campagnes peuvent être plus ou moins arborés : prairies, landes, bocages, cultures. Ces milieux abritent une faune riche et diversifiée et doivent leur existence à l'action de l'Homme et de l'agriculture.

Les étendues ouvertes constituent un véritable terrain de chasse pour les oiseaux, notamment pour les rapaces qu'on voit planer en quête de proies. Tandis que les haies et les arbres isolés sont de bons endroits pour installer leur nid ou pour surveiller leur territoire depuis une haute branche.

L'abandon des pratiques culturelles traditionnelles, l'arrachage des haies et arbres isolés, ainsi que la fertilisation exagérée des sols menacent la biodiversité. Ces 15 dernières années, les études montrent des résultats alarmants :

**UNE BAISSÉ DE 20% DES ESPÈCES
D'OISEAUX LIÉS À CES MILIEUX**

La Pie-grièche écorcheur



Les Pies-grièches aiment faire des réserves. Elles utilisent les épines des arbustes ou des barbelés pour empaler leur proie et les stocker. Ces réserves particulières sont appelées des lardoirs.

- Bocage et plaines pourvus d'arbustes et de buissons touffus.
- Gros insectes et petits rongeurs.
- 24 à 27 cm x 16 à 18 cm
- Les Roisgras à Ancho et le plateau de Courmol et d'Ollon.

L'Engoulevent d'Europe

- Fiches, landes, bois clairs.
- Insectes nocturnes surtout des papillons de nuit.
- 54 à 60 cm x 28 cm
- Gorges de la Morne.

C'est un oiseau crépusculaire et nocturne dont le chant typique peut s'entendre à 1 km. Le jour, il se repose au sol ou sur une branche sur laquelle son plumage cryptique le rend invisible.



Le Busard cendré



Rapace d'une rare élégance, on le voit planer, ailes relevées au ras des champs et prairies. Si le mâle est gris, la femelle est brune.

- Cultures de céréales, prairies artificielles, prairies humides, marais.
- Petits rongeurs, petits oiseaux, reptiles et petits insectes.
- 97 à 115 cm x 50 cm
- Vallée de la Morne et d'Ollon.

L'Alouette lulu

- Bois clairs, landes à bruyère, pins.
- Été : Insectes et araignées. Hiver : Graines.
- 30 cm x 15 cm
- Plateau de Courmol et d'Ollon.

Cette petite Alouette doit son nom à son chant flûté, «lullululu», qui peut s'entendre de jour comme de nuit.



Le Bruant ortolan



Ce passereau effectue une très grande migration. Il passe l'hiver en Afrique tropicale. Son voyage peut l'amener à parcourir jusqu'à 7000 km. C'est une des espèces les plus menacées de la région.

- Plaines et cultures, prairies, marais, pelouses sèches en culture.
- Insectes, araignées, graines, graines.
- 24 à 27 cm x 17 cm
- Puy de Saint-Sauveur et d'Ollon.

LES INITIATIVES LOCALES



Pierre Rigaud
Vétérinaire rural à Besse-et-Saint-Anastaise
Porteur du projet EleVE (Éleveurs Vétérinaires Environnement)

«Déontologiquement, le vétérinaire doit apporter une attention toute particulière aux conséquences de son activité sur l'environnement. Il est donc tout à fait logique que la profession participe activement au projet EleVE dont l'objectif est de garantir, en matière de parasitisme, la bonne santé des animaux d'élevage tout en limitant au maximum les effets nocifs des traitements sur l'environnement.»

«Souhaitant conserver un paysage typique, des bocages et bien sûr respecter l'environnement, j'ai mis ma ferme en BIO dès son achat en 2002. Ce fut un véritable challenge de remettre les parcelles en état et de ré-ouvrir le milieu, tout en gardant des arbres et des buissons autour ! Maintenant, on y trouve des pelouses avec plusieurs espèces d'orchidées et des Circaètes-Jean-le-blanc y chassent leurs proies et nichent dans les environs.»



Nicolas Loubinoux
Éleveur de vaches labellisé BIO à Saurier et signataire de la charte Natura 2000 et de Mesures Agro-Environnementales



Christian Pélissier
Propriétaire forestier à Madriat et signataire de la charte Natura 2000

«Très attaché à la nature qui m'entoure, je souhaitais amener ma modeste contribution à sa préservation. En évitant les coupes à blanc et en faisant tout simplement attention à ne pas déranger les oiseaux pendant la période de nidification, je contribue à les aider. Je suis fier de faire en sorte que les espèces puissent continuer à vivre naturellement au sein de mes parcelles !»

«Pour protéger la biodiversité, il est nécessaire de la prendre en compte dans les activités de chacun. C'est pourquoi nous sommes attentifs aux sites de reproduction des oiseaux lorsque nous validons les tracés des manifestations sportives, comme les randonnées pédestres, cyclistes ou motorisées. Grâce à un partenariat constructif avec les organisateurs et participants, qui s'approprient les enjeux environnementaux du Pays des Couzes, de nombreuses espèces ont pu être préservées.»



Laurent Heiligenstein
Responsable des évaluations d'incidences sur l'environnement des manifestations sportives à la DDT du Puy-de-Dôme

À VOUS DE JOUER !

RÉBUS

Mais que peuvent bien se raconter ces 2 cigognes blanches ?



CHERCHE JOJO LE MOINEAU !

Jojo se trouve à gauche d'un moineau à chapeau. Il a les pattes à l'air et n'a pas de chapeau ! Il ne porte rien autour de la taille ni autour du cou car il fait trop chaud ! Il n'a pas de lunettes... L'as-tu trouvé ?



LES MOINEAUX

Moineau domestique

Moineau friquet



LE RESPECT !

Un bon ornitho garde toujours ses distances et ne s'approche jamais des nids ! Traverse la forêt sans déranger personne !



L'OISEAU LE PLUS RAPIDE !

Décode le nom du faucon le plus rapide du monde en remplaçant chaque lettre par la suivante dans l'alphabet. Il peut dépasser 300 km/h !

O D K D Q H M



SUR LE DÉPART...

Retrouve la bonne silhouette de ces hirondelles prêtes à partir pour leur voyage en Afrique.



Jeu tiré de :



Chaque trimestre découvre la nature et les oiseaux grâce à L'OISEAU MAG Junior !

www.lpo.fr

Réponses des jeux dans le livret d'accompagnement de l'exposition