

Coteaux du Pont-Barré

Un site unique à préserver



COTEAUX
DU PONT-BARRÉ



Réserve
naturelle régionale
PAYS DE LA LOIRE

8 hectares de nature riche et féconde

Le micro climat local et le relief accidenté des coteaux du Pont-Barré sont à l'origine d'une importante diversité d'habitats naturels : pelouses sèches, fourrés, boisements, prairies, vignes, parois et dalles rocheuses. où vivent de nombreuses espèces.

Flore

420 espèces de plantes sont observées à ce jour sur le site. Parmi elles, 50 espèces vulnérables, dont 9 sont protégées au niveau régional ou national comme la *Gagée de Bohème*, la *Tulipe sauvage* ou la *Rose de France*. La RNR des coteaux du Pont-Barré abrite ainsi plus de 8% des plantes vasculaires rares et/ou menacées des Pays de la Loire.

Faune

La richesse botanique des lieux et les conditions climatiques particulières favorisent une diversité animale exceptionnelle, dont un grand nombre **d'insectes**. De nombreuses espèces de **criquets** et de **sauterelles** caractéristiques des milieux secs sont présentes sur le site, parmi lesquelles le *Criquet à ailes rouges*. On rencontre également la *Cigale argentée* et la *Cigale des Montagnes*. 87 espèces de **papillons** ont été recensées. 46 % d'entre elles sont inscrites sur la liste des espèces déterminantes des Pays de la Loire, dont l'emblématique *Bel Argus*.

Coteaux du Pont-Barré : un laboratoire grandeur nature

Situés sur la commune de Beaulieu-sur-Layon, à 25 km d'Angers, les coteaux du Pont-Barré surplombent la vallée du Layon et offrent une vue incomparable sur les vignobles des alentours. Leur relief particulier, fait de pentes entrecoupées de nombreux petits plateaux et d'escarpements rocheux, et leur complexité géologique (mélange de roches acides et basiques) participent au maintien d'une mosaïque d'habitats naturels, auquel contribuent des conditions climatiques tout aussi remarquables.

En effet, une faible pluviométrie, liée à une température annuelle élevée, leur confère un caractère méridional. Des particularités qui leur valent d'être étudiés depuis longtemps par de nombreux scientifiques, à l'instar du chanoine Corillon. Cet éminent botaniste du siècle dernier, maître de recherches au CNRS et directeur du laboratoire de biologie végétale et de phytogéographie à l'Université catholique de l'Ouest, en fit personnellement l'acquisition en 1961. Il est à l'origine de la création de la réserve botanique, aujourd'hui propriété de l'Académie des sciences, belles lettres et arts d'Angers.

Les scientifiques ne sont pas les seuls à se soucier de la préservation de ce site exceptionnel. Depuis plusieurs années, le viticulteur Jo Pithon, un des propriétaires du lieu, a décidé par passion d'y replanter une vigne. Les coteaux du Pont-Barré renouent ainsi avec d'anciennes pratiques d'exploitation viticole.

Le relief naturel façonné par le travail de l'homme au fil des temps présente aujourd'hui aux visiteurs une diversité de paysages qui en font tout l'intérêt. Ancienne carrière de roches calcaires, four à chaux, carrière de spillites (roches volcaniques), vignes à flanc de coteaux, sont autant de vestiges d'un riche passé aujourd'hui préservé. Le sentier de randonnée traversant la réserve naturelle régionale invite, quant à lui, à la flânerie et à la contemplation.



Gagée de Bohème



Des bonnes volontés engagées dans la sauvegarde

La Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Anjou, le viticulteur Jo Python et l'Académie des sciences, belles lettres et arts d'Angers travaillent en étroite concertation à la préservation de ce patrimoine naturel exceptionnel.

Propriétaire de 2 hectares du site et engagée dès 1999 dans sa préservation, la LPO ne ménage pas ses efforts. Ses bénévoles assurent régulièrement l'entretien des coteaux (désherbage et pose de clôtures) et œuvrent à leur mise en valeur : ouverture d'un sentier de découverte, édition de documents de vulgarisation pour le grand public.

Suite à la donation de Robert Corillion qui souhaitait assurer ainsi la pérennité de la réserve botanique, l'Académie des sciences, belles lettres et arts d'Angers est propriétaire de près d'un hectare et demi, dont elle a confié depuis 2004 la gestion à la LPO.

Viticulteurs reconnus, amoureux du Layon, la famille Python-Paillé a acheté 7 hectares du vignoble des Treilles abandonné après la Seconde guerre mondiale. Les travaux de restauration ont débuté par le désherbage, le dessouchage puis l'enlèvement des plus grosses pierres. De jeunes plants de vignes ont ensuite été plantés sur 3 hectares de ce terrain idéalement exposé au sud.

La vigne et le mouton

Le vignoble des coteaux du Pont-Barré se caractérise par une démarche de qualité respectueuse de l'environnement, basée sur l'agriculture biologique, interdisant les désherbants chimiques et limitant les traitements sanitaires. Au cours de l'été 2005, 11 moutons solognots ont été introduits par Jo Python sur les parcelles aménagées. Dès leur arrivée, ces dignes représentants de la race ovine ont commencé à sillonner le site et à entretenir de dents de maître les zones embroussaillées.

Le Conseil régional des Pays de la Loire a décidé du classement des coteaux du Pont-Barré en Réserve naturelle régionale en décembre 2009. La Région assure un accompagnement technique et financier à la hauteur de 50% du coût de certaines actions menées dans le cadre du plan de gestion.

11 moutons assurent l'entretien du site

Des actions concrètes pour l'avenir des coteaux

Le plan de gestion, prévu dans le cadre du label Réserve naturelle régionale, repose sur la participation active des acteurs de terrain. Il fixe des objectifs à atteindre, parmi lesquels :

- **Assurer la préservation d'un patrimoine naturel exceptionnel**

Les nombreuses espèces de plantes et d'insectes présentes sur le site, uniques à l'échelle régionale, font de cette réserve un havre pour la biodiversité. La préservation de cette richesse est la priorité du plan de gestion.

- **Promouvoir des pratiques viticoles respectueuses**

Un suivi régulier de l'activité viticole va être mis en place afin d'en mesurer l'impact sur la biodiversité locale et d'être en mesure de mieux valoriser ces pratiques respectueuses de l'environnement.

- **Préserver et valoriser le patrimoine rural et géologique du site**

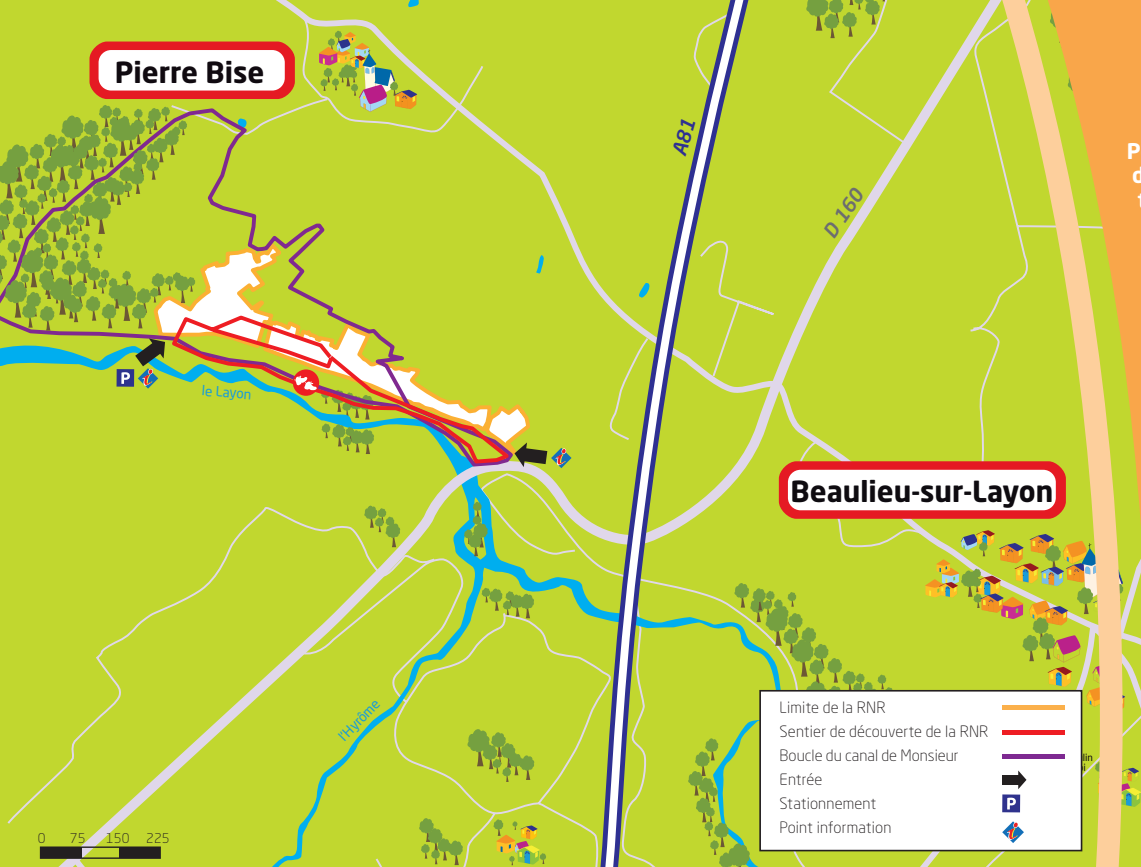
L'activité chaufournière du site (extraction et transformation de la chaux) est marquée par de nombreux vestiges : four à chaux, terrier et chemin d'accès en pierres sèches, qui doivent être valorisés.

- **Ouvrir le site aux habitants et au grand public**

Afin que la RNR puisse pleinement jouer son rôle de sensibilisation et d'éducation à la préservation de la biodiversité, des activités pédagogiques seront mises en œuvre à destination des habitants, des scolaires, du grand public.



Pierre Bise



Beaulieu-sur-Layon

Limite de la RNR

Sentier de découverte de la RNR

Boucle du canal de Monsieur

Entrée

Stationnement

Point information

Pendant votre découverte du site, veillez à respecter ces quelques recommandations. Par votre action, vous contribuez ainsi à la préservation des espèces et des milieux.

Sont notamment interdits :

- la circulation des véhicules à moteur (sauf autorisation spéciale et activités prévues au plan de gestion)
- l'introduction et la cueillette des végétaux
- le dérangement des animaux et la destruction de leurs couvées
- le camping
- les dépôts d'ordures et de débris
- la circulation des personnes en dehors des sentiers balisés

Enfin, les animaux de compagnie doivent obligatoirement être tenus en laisse.

Une parcelle de nature au service de notre patrimoine naturel

Situés à 25km au sud d'Angers, sur la commune de Beaulieu-sur-Layon, les coteaux du Pont-Barré sont inclus dans le site Natura 2000 Vallée de la Loire. Au cœur de la vallée du Layon, la Réserve naturelle régionale représente un réservoir biologique important pour de nombreuses espèces et peut constituer un rôle de pièce maîtresse dans le maintien de la biodiversité de la vallée.



« Avec les Réserves naturelles régionales, la Région contribue à la préservation de la biodiversité. »

Jacques Auxiette

Président du Conseil régional des Pays de la Loire

Les milieux naturels des Pays de la Loire sont d'une grande variété et d'une étonnante richesse. Particulièrement sensibles à l'activité humaine, ils doivent être protégés sans plus attendre pour qu'aujourd'hui et demain nous puissions vivre dans un environnement préservé, inépuisable source d'émotions.

La Région des Pays de la Loire a en conséquence entrepris une politique globale et innovante de préservation de la biodiversité. Elle entend attribuer le label RNR aux territoires engagés dans une démarche concertée de préservation et de gestion de sites offrant un réel intérêt en matière de faune, de flore, de patrimoine géologique ou paléontologique. L'attribution de ce label s'accompagne d'un suivi technique de la Région qui peut financer jusqu'à 50 % des actions entrant dans le cadre du plan de gestion du site.

Par cette démarche citoyenne et de concertation avec les acteurs du terrain, la Région souhaite soutenir, d'ici 2012, un réseau de 25 Réserves naturelles régionales sur près de 3 000 hectares.

Réseau des RNR en Pays de la Loire au 1^{er} juin 2010



Toutes les infos sur les Réserves naturelles régionales en Pays de la Loire sur :

www.paysdelaloire.fr

l'esprit grand ouvert



Région
PAYS DE LA LOIRE

PITHON - PAILLE



Conseil régional des Pays de la Loire - Hôtel de Région - 1, rue de la Loire - 44966 NANTES cedex 9 - Tél. : 02 28 20 54 92 - Fax : 02 28 20 50 05

Directeur de la publication : Jacques AUXIETTE - Co-directeur de la publication : Dominique ROYNETTE - Coordination : Direction de la communication

Credits photos : Région des Pays de la Loire / Ouest Médias, O. Chancerelle, F. Karas / Gretia Pays de la Loire, LPO Anjou, P. Lacroix / Conservatoire botanique national de Brest, DR.

Conception graphique : Latitude - Mise en page : Square Deshoulières - Impression : Grenier - juin 2010 - Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement.