

# Coteau et prairies des Caforts

Un site unique à préserver



Réserve naturelle d'émotions pures



COTEAU ET PRAIRIES  
DES CAFORTS



Réserve  
naturelle régionale  
PAYS DE LA LOIRE

## Un concentré de nature

On compte ici 274 espèces végétales, pour certaines en limite nord de leurs aires de répartition, comme le *Camérisier* ou la *Bugrane jaune*, toutes deux inscrites sur la liste rouge des Pays de la Loire et 256 espèces de la faune.

### Une prairie à papillons

En contrebas du coteau, de l'autre côté de la route départementale, la prairie humide des Caforts est alimentée par le ruisseau l'Organne, qui se jette dans les eaux du Loir. Cette prairie inondable héberge des espèces végétales peu communes comme le *Souchet long* et le *Pigamon jaune*. On y observe plusieurs espèces rares de papillons, dont le *Nacré de la sanguisorbe*, et surtout, le *Cuivré des marais*, espèce protégée à l'échelle européenne, qui fait l'objet d'un suivi scientifique sur le site.

### Un coteau à orchidées

Sur le coteau, le calcaire qui affleure et l'exposition plein sud génèrent un sol pauvre et sec où pousse une végétation basse. Cette pelouse vivace sur terrain calcaire est remarquable par l'abondance des orchidées (*Orchis singe*, *Ophrys araignée*). Ces conditions spécifiques permettent également d'y trouver la *Bugrane jaune* et le *Grémil pourpre-bleu*, mais aussi des reptiles et des papillons rares comme l'*Azuré du serpolet*, un papillon protégé à l'échelle nationale, et l'*Azuré bleu-céleste*.

### Une cavité à chauves-souris

Les galeries de la cavité souterraine abritent de nombreuses chauves-souris, dans un milieu très favorable à leur protection. Seize espèces ont été recensées : 12 dans la cavité souterraine, les 4 autres sur le coteau ou la prairie. Un plan de conservation régional d'actions en faveur des chauves-souris est actuellement mis en œuvre avec le soutien financier régional.

# Coteau et prairies des Caforts : un site emblématique de la vallée du Loir



Orchis singe

## Pierres d'histoire

Le calcaire tuffeau du Turonien s'est déposé par sédimentation à la fin de l'ère secondaire. Les falaises qui dominent toute la vallée ont été creusées par le lit majeur du Loir. Depuis le Moyen-Âge (Luché-Pringé et la plupart des villages alentours ont été bâtis vers 1200), mais surtout au XIX<sup>e</sup> siècle, l'extraction de la pierre est ici une activité majeure. Aux Caforts, les pierres étaient acheminées jusqu'au lieu-dit Port-des-Roches tout proche, sur le Loir.

**Coteau, prairie et cavité souterraine... Un peu plus de trois hectares seulement, qui rassemblent pourtant une étonnante richesse faunistique, floristique et historique.**

Avec sa maison troglodytique et ses 910 mètres de galeries souterraines, d'où on extrayait les pierres de tuffeau, le site des Caforts (caves fortes) raconte l'Histoire. Dès le Moyen-Âge, en effet, l'homme a creusé les falaises de calcaire de la vallée du Loir pour exploiter les blocs de craie tuffeau, matériau le plus utilisé pour les anciennes constructions locales.

Cette pierre a d'ailleurs façonné toute une région puisqu'on la retrouve au cœur du Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine tout proche, avec ses paysages marqués par un patrimoine bâti identitaire : les châteaux de la Loire, Fontevraud..., mais aussi par des carrières souterraines qui abritent encore de nombreuses espèces de chauves-souris. Les carrières ont ensuite hébergé des champignonnières, actives jusque dans les années 1970.

## Une exceptionnelle configuration géologique et climatologique

La prairie humide et le coteau, avec sa pente forte exposée au sud, son sol pauvre où le calcaire affleure, offrent les conditions du développement d'une flore et d'une faune exceptionnelles : une riche biodiversité très bien préservée, aux affinités parfois méditerranéennes.



Bugrane jaune

Grand Rhinolophe

Cuivré des marais

Ophrys araignée

## Préservation et valorisation

Au cœur d'un environnement remarquable, le site des Caforts est inclus dans deux ZNIEFF\* et dans un site Natura 2000 (Vallée du Loir de Bazouges à Vaas et abords). Mais le travail de l'homme n'y étant plus présent, l'activité volontaire de préservation et de valorisation y est déterminante. En effet, la présence de nombreuses espèces d'intérêt patrimonial témoigne de la diversité biologique et paysagère du site et de ses alentours.

Après la fermeture de la champignonnière, la maison troglodytique a continué quelque temps à être habitée, puis le coteau a été laissé à l'abandon. Depuis 1993, le site des Caforts est géré par le Conservatoire du patrimoine naturel sarthois (CPNS), qui en a fait l'acquisition en deux fois : le coteau et la cavité souterraine en 1995, la prairie en 2005. Aujourd'hui, la prairie est entretenue et l'ensemble du coteau est restauré : enlèvement de débris, débroussaillage, fauche, puis pâturage en partenariat avec des agriculteurs. La cavité est protégée de toute intrusion, mais avec une fermeture qui permet néanmoins l'accès pour les chauves-souris.



La prairie humide des Caforts

### Partenaires locaux

Le Conservatoire du patrimoine naturel sarthois (CPNS) a été désigné gestionnaire du site. Il s'applique à réaliser le plan de gestion en s'appuyant sur des partenaires locaux : le pâturage avec des agriculteurs, les opérations d'entretien de la ripisylve (végétation en bord du ruisseau l'Organne) et de fauchage de la prairie et du coteau (fauchage manuel en grande partie) avec les étudiants de BTS gestion et protection de la nature de la MFR (Maison familiale rurale) de La Ferté-Bernard.

Le Conseil régional des Pays de la Loire a décidé du classement du site des Caforts en Réserve naturelle régionale (RNR) le 14 décembre 2009. La Région assure un accompagnement technique et financier à hauteur de 50 % du coût des actions menées dans le cadre du plan de gestion.

*\* Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (Coteau du Loir et carrière souterraine de la Violonnerie ; Vallée du Loir de Pont-de-Braye à Bazouges-sur-le-Loir).*

# Des actions concrètes pour l'avenir du site

Le plan de gestion, obligatoire pour une Labellisation en Réserve naturelle régionale (RNR), repose sur la participation active des acteurs de terrain. De nombreuses actions régulières d'entretien et de valorisation sont ainsi menées. Elles remplacent la gestion agricole traditionnelle et la complètent par un suivi scientifique.

- **Maintenir un état de conservation favorable des habitats.**

Prairie ou coteau, il s'agit de restaurer les milieux dégradés, d'assurer le maintien des habitats actuels et de sensibiliser les acteurs locaux à ces enjeux. Préserver les habitats, c'est préserver les espèces qui y vivent.

- **Favoriser la pérennité des espèces d'intérêt patrimonial.**

Qu'elles soient animales ou végétales, il faut adapter les mesures de gestion du site à la conservation des espèces, mais aussi améliorer leur accueil, éviter leur dérangement et développer leur suivi scientifique.

- **Assurer la pérennité de la qualité paysagère.**

Convergeant avec les objectifs de préservation de la biodiversité, la gestion du paysage est un enjeu à long terme. Il faut organiser l'entretien annuel et la protection des haies, des arbres et de la ripisylve (bords de ruisseau).

- **Sensibiliser le grand public.**

Site fragile, les Caforts méritent cependant d'être connus et valorisés. C'est pourquoi des visites guidées sont organisées ponctuellement, permettant une fréquentation maîtrisée. (Renseignements auprès du CPNS : tél. : 02 43 77 17 65).

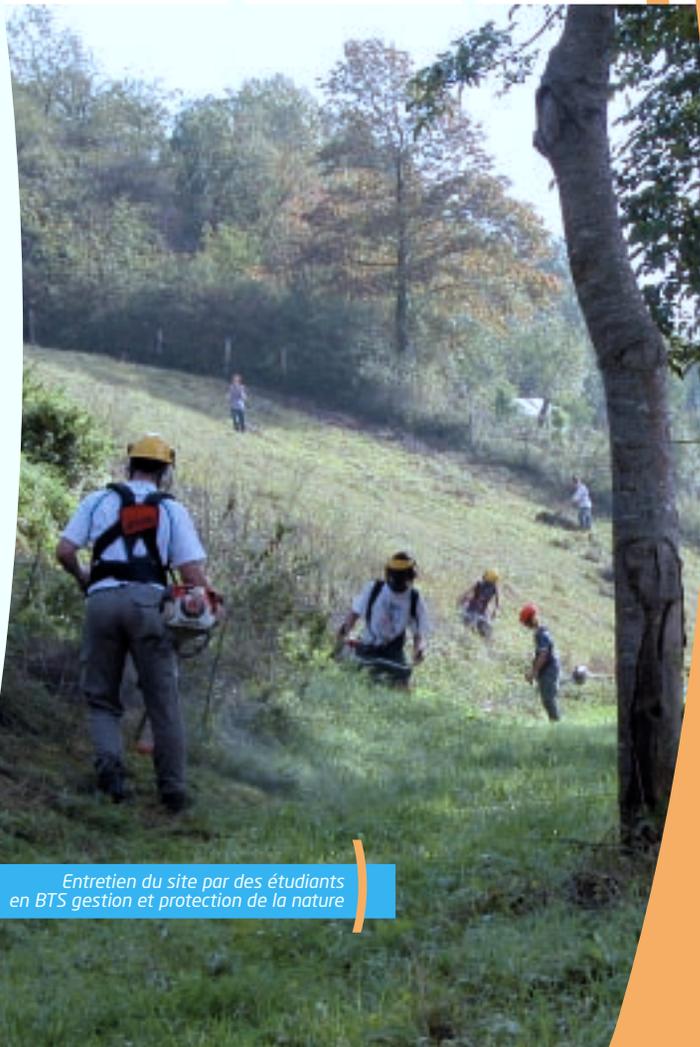
La cavité abrite 12 espèces de chauves-souris



Azuré du serpolet



Grémil pourpre-bleu



Entretien du site par des étudiants en BTS gestion et protection de la nature



## Luché-Pringé

Coordonnées GPS  
du site des Caforts :  
+47° 41' 54.54",  
+0° 6' 12.49"

Le site des Caforts, sur la commune de Luché-Pringé, est une invitation à la découverte de la biodiversité et des paysages de la vallée du Loir et du sud du département de la Sarthe. Deux autres Réserves naturelles régionales sont situées à proximité : le Marais de Cré-sur-Loir / La Flèche, et les Prairies et roselière des Dureaux, à Vaas.

Pendant votre découverte du site, veuillez 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 détritux ;

Enfin, les animaux de compagnie ne sont pas autorisés.



# « 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<sup>er</sup> juin 2010



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

[www.paysdelaloire.fr](http://www.paysdelaloire.fr)



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 : Marc FARRÉ - Coordination : Direction de la communication

Crédits photos : Région des Pays de la Loire / Ouest Médias ; CPNS / D. Bergeal, G. Canar, R. Bécan ; DR - Conception graphique : Latitude - Mise en page : Square Deshoulières

Impression : LNG / Sainte-Luce-sur-Loire - juillet 2010 - Imprimé sur papier 100 % recyclé avec des encres végétales écologique.

