

Inoffensive et utile, la Couleuvre coronelle



Bien présente sur la Côte Barine, la Couleuvre coronelle (*Coronella austriaca* - Laurenti, 1768), ou Coronelle lisse, est une couleuvre de milieux secs et des friches. Répandue sur toute la Lorraine, elle privilégie les coteaux calcaires en plaine, bien qu'on puisse également la rencontrer sur les tourbières des Hautes Vosges.

Inoffensive, n'injectant pas de venin, elle peut mesurer jusqu'à 70 cm. Elle est souvent confondue (ce qui lui est parfois fatal !) avec la Vipère aspic (*Vipera aspis*), présente dans le Toulinois mais apparemment absente de la Côte Barine. Elle s'en distingue par des écailles plus grosses sur la tête, une pupille ronde, et un corps plus grêle..

Elle se nourrit principalement de lézards, de divers insectes et parfois de petits mammifères.

Le plus souvent cachée sous les pierres, elle se risque néanmoins en milieu ouvert pour chasser ou pour se réchauffer au soleil. C'est une espèce protégée en France.

Avis aux propriétaires !

Dans le cadre de la poursuite de la maîtrise foncière de la Côte Barine, le CSL se propose d'acquérir à l'amiable des terrains sur la Côte Barine. N'hésitez pas à contacter le CSL si vous souhaitez vendre des parcelles.

100%
PAPIER
RECYCLE

Imprimé avec
des encres
végétales



Dans le rétroviseur

Pour protéger, mieux vaut connaître. C'est pourquoi le Conservatoire des Sites Lorrains organise des sorties sur le terrain avec des professionnels...

Ainsi, en mai, se sont déroulées différentes animations qui ont eu un réel succès :

- **Sortie nature sur la Côte Barine**
Samedi 14 mai 2011
Animation gratuite grand public par Nicolas Avril, animateur nature au CSL.
- **Conférence de Paul Montagne, botaniste : "La flore des pelouses calcaires du Toulinois"**
Vendredi 27 mai 2011
Une quarantaine de personnes était présente à cette conférence.
- **Sortie nature sur les pelouses calcaires du Toulinois**
Samedi 28 mai 2011
Cette animation gratuite par Paul Montagne, a attiré une cinquantaine de personnes.

Pour répondre à vos questions :

- **Conservatoire des Sites Lorrains**
Antenne Meuse/Meurthe-et-Moselle
7 bis route de Pont-à-Mousson - 54470 THIAUCOURT
03 83 80 70 80 / Site internet : www.cren-lorraine.fr
Damien AUMAITRE
Coordination, chargé de mission départemental
06 29 02 54 12
Michel HURTU - Conservateur bénévole
03 83 48 12 07
Philippe HACKER - Travaux de gestion, pâturage
06 77 13 65 02
Nicolas AVRIL - Animations
06 77 13 65 01
- **Mairie de Pagny-dérrière-Barine**
173 r Régina Kricq - 54200 PAGNEY-DERRIERE-BARINE
03 83 80 47 24
- **Conseil général - coordinateur de la politique ENS :**
Roselyne PIERREL - Chargée d'études ENS du territoire
Terres de Lorraine - 03 83 94 56 69

Espaces naturels sensibles

Préserver la nature de la MEURTHE & MOSELLE



La Côte Barine

Infosite n°1 - Printemps 2011

Pour tous les toulinois, la Côte Barine est un point de repère marquant sur les côtes de Toul. Visible à plusieurs dizaines de kilomètres, c'est un des éléments-phare du paysage.

Mais loin de n'être qu'un paysage, la Côte Barine est aussi un témoin des mutations de la région. Les paysages ont évolué au fil des activités humaines : vaine pâture au milieu des vignes, terrain militaire, puis zone de loisirs et de promenade, la Côte Barine est aujourd'hui un espace agricole et forestier de 12 hectares. Elle fait l'objet de toutes les attentions : Espace Naturel Sensible dans l'inventaire du Conseil général de Meurthe-et-Moselle, Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique et intégrée au site des pelouses du Toulinois reconnu d'intérêt européen (Natura 2000).

Vous découvrirez dans ce document que la Côte Barine est un haut lieu de la biodiversité dans le Toulinois. C'est la raison pour laquelle cette pelouse calcaire fait l'objet d'une « protection rapprochée » depuis les années 90. Dix ans avant la mise en place de Natura 2000, la commune de Pagny-dérrière-Barine, propriétaire d'une partie de la Côte,

a rapidement vu l'intérêt de restaurer ce site, en partenariat avec le Conservatoire des Sites Lorrains. Les objectifs sont aujourd'hui de poursuivre la restauration et le pâturage du site et de réaliser les suivis des espèces protégées tout en favorisant l'accès aux visiteurs.

Le résultat est un site protégé mais vivant et accessible à tous à condition de respecter la nature. C'est le simple prix à payer pour continuer à profiter longtemps encore de la richesse de ce patrimoine naturel d'exception.

Michel DINET
Président du Conseil général
de Meurthe-et-Moselle

Alain SALVI
Président du Conservatoire
des Sites Lorrains

Daniel CERUTTI
Maire de
Pagny-dérrière-Barine

Dominique POTIER
Président de la communauté
de communes du Toulinois



La Côte Barine, un site majeur du Toullois

Facilement reconnaissable dans le paysage, la butte témoin des côtes de Toul, appelée la Côte Barine, offre un panorama exceptionnel sur l'ensemble du Toullois et la plaine de la Woëvre. Ce n'est pas son seul atout. Sur son plateau et son versant sud-est, dépourvus de végétation arbustive, **elle abrite un petit trésor de biodiversité :**

- ➔ elle se compose d'**habitats de pelouses calcaires d'intérêt européen**,
- ➔ on y trouve pas moins de **sept plantes protégées** sur moins de 10 hectares et plus de 14 espèces d'orchidées,
- ➔ elle abrite une **grande diversité faunistique** : 22 espèces de papillons, 14 espèces de criquets, lézards, couleuvres...

La Côte Barine est située en grande partie sur la commune de Pagney-derrière-Barine ; elle s'étend également sur les communes d'Ecrouves et de Toul.



Aster amelle

Quand l'agriculture vient au secours de la nature

Les **Espaces Naturels Sensibles (ENS)**, sans fauche ni pâturage, retournent vite à leur état sauvage. Les pelouses calcaires de Lorraine, milieux dits "secondaires", n'échappent pas à la règle. Sans une gestion active, ces espaces, dont la surface s'est considérablement réduite depuis les années 1960, redeviendraient des boisements composés de hêtres.

C'est sur la base de ce constat que, depuis 1991, le Conservatoire des Sites Lorrains met en œuvre une gestion écologique consistant à conserver les parties ouvertes et à lutter contre l'expansion forestière. Des travaux d'abattage (surtout de résineux), de fauche, de débroussaillage, permettent de maintenir les pelouses sèches en bon état de conservation.

Un pâturage ovin est également en place depuis les années 1990 sur le flanc sud, en face du village de Pagney-derrière-Barine. Tandis que le plateau, abritant une des plus importantes populations du département d'Anémone sylvestre, est géré par des fauches biannuelles.

Cette gestion différenciée est aujourd'hui encore en cours sur la Côte Barine. Le Conseil général de Meurthe-et-Moselle, la Région Lorraine, l'Etat et l'Union européenne participent au financement de ces travaux.



Anémone sylvestre

Un paysage au passé tumultueux

Un paysage est le résultat d'évolutions liées à l'économie, l'agriculture, l'histoire et même l'organisation sociale. C'est le cas pour la Côte Barine qui a connu au cours des siècles des usages qui influencent encore aujourd'hui son aspect.

Comme de nombreuses pelouses calcaires de Lorraine (certaines depuis plusieurs milliers d'années), elle fut défrichée certainement très tôt. La Côte Barine servait de vaine pâture aux bergers transhumants, qui fréquentaient également les autres plateaux du Toullois (Ecrouves, Domgermain, Choloy-Ménillot). Puis la vigne vint s'implanter progressivement jusqu'à mi-pente, sur ces terrains rocaillieux et bien exposés. Au début du siècle, pas un arbre n'était présent sur la Côte Barine !

Le phylloxera, le développement des chemins de fer et la première guerre mondiale eurent raison du vignoble. Mais les traces de ce passé sont encore visibles sur le cadastre où les petites parcelles entourent l'ensemble de la butte.

Aujourd'hui, l'ensemble de l'ancien vignoble est devenu une forêt et le flanc sud, après un pâturage bovin dans les années 50 à 80, est aujourd'hui pâturé par des moutons.



Petit rhinolophe

Reconversion militaire de la côte

Les constructions militaires de la place forte de Toul vont également marquer la Côte. En lien avec les forts d'Ecrouves, de Toul, Domgermain, Villey-Saint-Etienne..., la Côte Barine accueille

un poste de tir en maçonnerie sur le plateau, et de nombreuses casemates et magasins à poudre sur ses flancs. Certaines de ces casemates permettent aujourd'hui à plusieurs espèces de chauves-souris protégées d'hiverner.

La Côte Barine, une protection placée sous le signe du partenariat

Interview M. Cerutti, Maire de Pagney-derrière-Barine

● **Comment la commune en est-elle venue à s'engager dans la protection de ce site ?**

Tout commence en 1991 quand le Conservatoire des Sites Lorrains (CSL) se rend propriétaire du plateau (1,81 ha), vendu par le Ministère de la Défense. La commune de Pagney-derrière-Barine, était alors propriétaire de 3 hectares sur les pentes. Afin d'être cohérent dans la gestion du site, la commune confie la gestion de ce terrain au CSL en 1995. Depuis cette date, les acquisitions à l'amiable se sont poursuivies, afin de garantir une protection et une gestion optimale de cette côte. Aujourd'hui, plus de 12 hectares bénéficient d'une protection foncière.

● **Quel est l'implication de la commune ?**

La commune de Pagney-derrière-Barine, pour laquelle ce patrimoine est d'un intérêt majeur, s'est beaucoup impliquée dans la protection de ce site. Cela s'est traduit en 1994 par le classement de la Côte en **Espace Naturel Sensible** dans l'inventaire du Conseil général de Meurthe-et-Moselle, puis en 2000 par la désignation de la Côte Barine en zone **Natura 2000**. L'intérêt écologique de la Côte est aujourd'hui reconnu au niveau européen !

● **Quel est l'intérêt d'un tel patrimoine pour une commune et ses habitants ?**

La Côte Barine est, avant tout, le symbole de Pagney-derrière-Barine. Pour ses habitants, il est primordial de garder sur cette "butte-témoin" les éléments que la nature nous a donnés.

C'est aussi une action qui rassemble tous les habitants du village et qui permet une "pédagogie efficace de l'environnement". A chaque visite organisée par le CSL, les habitants deviennent propriétaires et gardiens de ce site protégé. Cette action de la commune et du CSL permet aussi la prise en compte du respect de nos milieux et nous avons aussi le projet de mettre en protection notre "Source pétrifiante de la Bouvie".

Nous avons eu la chance de rencontrer, dès 1990, les pionniers du CSL et nous sommes fiers de ce travail accompli. Encore merci et bravo au CSL pour ce bel exemple de partenariat efficace.

Environs de Toul illustrés
Vue générale de PAGNEY