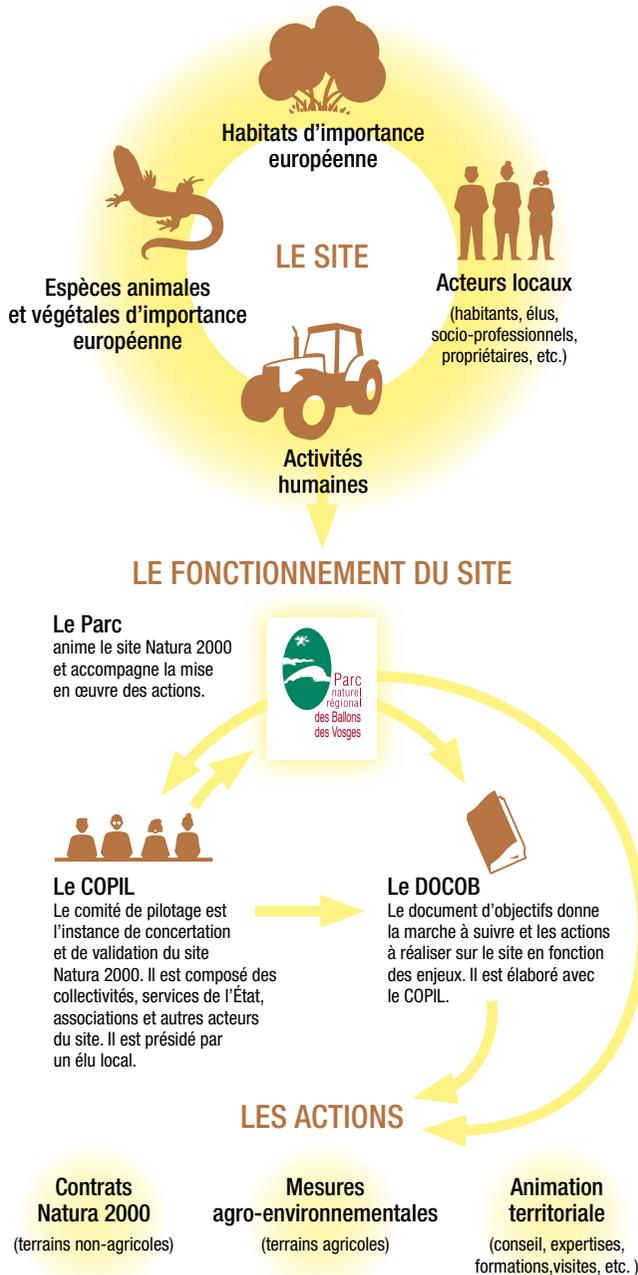


L'Europe s'engage pour les collines sous-vosgiennes

NATURA 2000, C'EST : un réseau européen de préservation de la biodiversité fondé sur la concertation et l'engagement volontaire des propriétaires privés ou publics et des gestionnaires.



LE PARC NATUREL RÉGIONAL DES BALLONS DES VOSGES, ANIMATEUR DU SITE NATURA 2000

- Propose des actions et accompagne les propriétaires qui souhaitent s'engager dans une gestion favorable au maintien et/ou à la restauration des pelouses sèches, des prairies remarquables et des vieilles forêts.
- Réalise des études pour suivre l'évolution et le fonctionnement des habitats naturels et des espèces.
- Sensibilise les publics aux bonnes pratiques de préservation des espèces et milieux naturels.



SITE NATURA 2000

Collines sous-vosgiennes

Préserver les pelouses sèches et la diversité biologique et paysagère

Les conditions géographiques et climatiques particulières des collines sous-vosgiennes permettent l'expression d'une biodiversité spécifique et originale dans la région.

Le site s'étend sur **472 ha répartis sur 11 communes**. Les milieux naturels qui le composent sont variés : pelouses rases, prairies sèches fleuries, forêts, prés-vergers et corniches rocheuses. Ces milieux sont reconnus au niveau international et intégrés au réseau européen Natura 2000.

Des cortèges spécifiques d'insectes et d'oiseaux sont associés à cette flore caractéristique et remarquable. La cohabitation entre l'Homme et la Nature est essentielle pour préserver ce patrimoine d'exception dans le vignoble.

Vous avez un projet dans un site Natura 2000 (travaux ou manifestations sportives par exemple) ?

Votre projet doit prendre en compte les enjeux environnementaux afin de concilier biodiversité et activités.

Une question, un conseil ?

PARC NATUREL RÉGIONAL DES BALLONS DES VOSGES

1 rue du Couvent
68140 Munster
Contact : Claudia Caridi,
animatrice Natura 2000
03 89 77 90 20
c.caridi@parc-ballons-vosges.fr

pnrbv.n2000.fr
parc-ballons-vosges.fr

Design : supervision-design.fr — Illustration : CPE des Hautes-Vosges / V. Konik — Photo cov. : C. Caridi

Collines sous-vosgiennes

Il est composé de 7 habitats d'intérêt européen. La « pelouse sèche à faciès d'embuissonnement sur calcaire » occupe 50% de la surface du site et comprend plus de 500 espèces végétales dont 15% sont protégées. Une partie de ces milieux a été façonnée par le travail paysan (élevage, culture) depuis les premiers défrichements du Néolithique et de l'âge de Bronze.



Anémone pulsatile

Les pelouses sèches :



① LES DALLES CALCAIRES AFFLEURANTES

Dans ce milieu, les plantes sont adaptées à des conditions difficiles (absence de sol, sécheresse). Les plantes grasses comme les orpins stockent l'eau dans leurs feuilles épaissies tandis que les fétuques se replient sur elles-mêmes pour éviter la perte d'eau. Ces dalles sont le milieu privilégié des orthoptères, comme pour le Criquet à ailes bleues ou celui à ailes rouges.



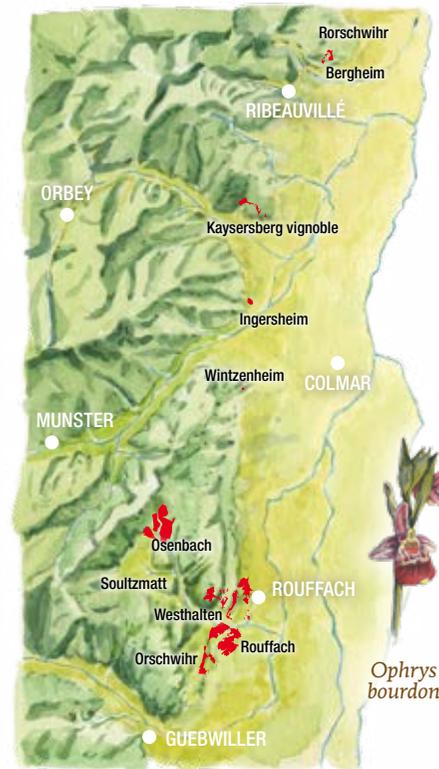
② LES PIERRIERS ANCIENS

L'homme a autrefois épierré les terrains pour les cultiver. Les pierres ainsi récupérées ont été utilisées pour délimiter les parcelles agricoles. Souvent colonisés par des arbustes, ces pierriers anciens sont le royaume du Lézard vert. Il s'y réchauffe au printemps ou se cache dans les buissons pour échapper aux prédateurs et aux trop fortes chaleurs estivales.



③ LES ARBUSTES ET BOSQUETS

Les buissons et broussailles sont indispensables « à la bonne santé » des pelouses sèches. Ils offrent gîte et couvert à la faune, comme à l'Éphippigère des vignes, une grosse sauterelle sans ailes, ou la Pie grièche écorcheur. Les bosquets apportent fraîcheur et humidité. Ils favorisent des plantes dites d'ourlet qui s'épanouissent sur des sols plus profonds, en bordure de la pelouse. Ces ourlets abritent le Géranium sanguin et plus rarement la Fraxinelle.



Du Nord au Sud :

- La colline du Grasberg
- Le Mont de Sigolsheim
- La carrière du Florimont
- L'affleurement rocheux de l'Oberschofliit à Wintzenheim
- Le plateau du Bickenberg et les forêts d'Osenbach et Pfaffenheim
- Les prairies du Neuland et de l'Oelberg
- Le Zinnkæpfle
- Le Strangenberg
- Le Bollenberg



Globulaire commune

LES PRAIRIES SÈCHES

Les prairies, parfois en contact avec les pelouses, recouvrent 9 à 10% de la surface du site Natura 2000. Elles occupent les sols plus fertiles des collines. Elles diffèrent des pelouses par leur aspect plus dense et plus fourni en hautes herbes. Elles abritent de nombreuses espèces remarquables comme l'Orchis brûlé ou d'autres utiles pour la santé des troupeaux (Sainfoin). Pour conserver la biodiversité de ces prairies, des accords sont conclus avec les agriculteurs (limitation de la fertilisation, fauche tardive).



Zygène



LA CHÊNAIE PUBESCENTE

Sur les collines sous-vosgiennes, cette forêt occupe les sommets et des pentes rocailleuses bien exposées au sud, là où les ressources en eau sont les plus limitées. Ce type de forêt est rarissime en Alsace et présente un intérêt régional particulier. Le chêne pubescent, feuillu des forêts méditerranéennes, est exigeant en chaleur et en lumière et atteint en Alsace sa limite nord de répartition.



LES HÊTRAIES SÈCHES

Près d'un tiers du site, soit environ 150 ha, est occupé par une large palette de hêtraies sèches et remarquables. Accompagnées du charme ou du chêne, ces formations sont particulièrement riches au niveau de la flore et abritent des orchidées comme des Céphalanthères rouges. Des contrats sont mis en place pour soustraire certains îlots forestiers de toute exploitation forestière pendant 30 ans afin de laisser le milieu se développer naturellement. D'autres mesures permettent de maintenir sur pied des arbres remarquables (gros arbres à cavités, lierres...).



LES TALUS DANS LE VIGNOBLE

Les vignobles et leurs pourtours (talus, inter-rangs, tournières) peuvent héberger des plantes protégées comme la Tulipe des vignes aux côtés de fleurs plus communes mais caractéristiques comme l'Origan. En laissant s'exprimer cette diversité, en travaillant au maintien des arbres isolés et des petits bosquets, on favorise la présence de corridors écologiques dans le vignoble.

