

GESTION

Des travaux d'entretien spécialisés sont définis par un plan de gestion. La fauche différenciée qui permet aux plantes de se reproduire, le maintien de grandes zones refuges pour sauvegarder la petite faune (insectes, ...), la taille des haies et des lisières ont permis de conserver ce paysage typique de collines sèches. Le site se caractérise par des milieux ouverts, chauds et secs qui se déclinent en de nombreux faciès selon la pente ou l'exposition des prairies. Parmi eux, les coteaux présentent une aridité extrême et des affleurements rocheux remarquables. Ces coteaux abritent des espèces florales qui nécessitent un entretien manuel en hiver.

D'important travaux réalisés en 2021 ont pour objectif d'agrandir les surfaces des pelouses sèches et de les relier entres elles. Ces travaux ont été réalisés dans le cadre du dispositif d'aide régional «Trame verte et bleue».

CHANTIERS NATURE

Vous pouvez contribuer à la bonne gestion du site en venant participer aux chantiers nature du CEN Alsace qui se déroulent dans un esprit convivial et sont ouverts à tous. À votre rythme et à votre convenance, vous pourrez prendre part une journée ou une demi-journée aux travaux. Un programme annuel des chantiers est disponible sur notre site, ainsi que notre page facebook.



Pour suivre les actualités du CEN Alsace :



@cen_alsace



@ConservatoireSitesAlsaciens

Pour plus d'informations : <http://www.conservatoire-sites-alsaciens.eu>

Conception : CEN Alsace / Elisa WALTER
Crédits photo : CEN Alsace / Luc DIETRICH, Pierre GOERTZ, Laura GRANDADAM,
Thierry REMINIAC, Pierre WETTA
Texte : Équipe CSA
Impression : Communauté de Communes des Portes de Rosheim

Photos de couverture : 1 Orpin blanc sur rocher, 2 Ophrys bourdon, 3 Véronique de Scheerer



Rosenwiller 1950

ETYMOLOGIE

« Holiesel » vient probablement de *hollen* en alsacien, qui désignait la houlette, c'est à dire le bâton du berger, faisant référence à l'histoire agro-pastorale du site.

ACCES

Le site se découvre à partir du cimetière catholique. Suivez le sentier balisé de découverte de « collines en vignobles ».

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'Alouette lulu niche au sol, un dérangement (piétons, chien ou moto) peut mettre en péril la nichée.



Le site est placé sous la sauvegarde du public :

Restez sur les sentiers et gardez les chiens en laisse, merci.



Partenaires :
Commune de Rosenwiller
Communauté de Communes des Portes de Rosheim
Collectivité européenne d'Alsace



HOLIESEL

ROSENWILLER

Site protégé par le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Alsace



Le site du **Holiesel** est composé de deux collines calcaires : le **Holiesel** et le **Berg**. Il fait partie d'un réservoir de biodiversité et constitue l'un des éléments clés du corridor national des milieux thermophiles (qui aiment la chaleur). Les collines sèches du site, comme beaucoup de milieux similaires du Piémont Vosgien, trouvent une partie de leur origine dans le pâturage traditionnel.



Mante religieuse



Anémone pulsatille

HISTORIQUE

Historiquement utilisé comme lieu de pâture pour les troupeaux de moutons des familles de Rosenwiller (avant les années 1950), le site du Holiesel et des environs présentait un aspect beaucoup plus ouvert qu'aujourd'hui. L'activité pastorale s'est progressivement réduite jusqu'en 1960. Les milieux se sont alors peu à peu refermés.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Les pelouses sèches du Piémont des Vosges représentent moins de 0,01 % de la superficie totale de l'Alsace.

333

espèces de plantes différentes

14

sont protégées

36

considérées comme menacées par la Liste rouge d'Alsace

FLORE

Le site accueille des espèces particulièrement remarquables et typiques des pelouses sèches du Piémont des Vosges comme l'**Odontites jaune**, la **Véronique de Scheerer** et l'**Aster amelle**. Pas moins de 16 espèces d'orchidées sauvages y trouvent refuge. La singularité du Holiesel provient également de la forte implantation de l'**Anémone pulsatille**. En 2020, on y dénombrait 1820 pieds sur 120 ares. Parmi les arbres, notons la présence du **Prunier de Sainte-Lucie** et du **Chêne pubescent** qui sont situés en limite Nord de leur aire de répartition en Alsace ou encore des essences rares comme le **Cormier** et l'**Allisier**.

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'**Anémone pulsatille** fleurit dès fin février alors que les conditions climatiques peuvent être très rudes. La pilosité importante dont elle est recouverte lui permet de résister au froid et à la sécheresse.



Anémone pulsatille

FAUNE



Horisme des pulsatilles

La mosaïque de milieux ouverts et buissonneux accueille de nombreuses espèces d'oiseaux, comme la **Linotte mélodieuse**, l'**Alouette lulu**, le **Bruant zizi** ou la **Pie-grièche écorcheur**. De nombreuses espèces d'insectes peuvent être observées comme la **Mante religieuse**, le **Grillon champêtre**, le **Criquet des pâtures** ou le **Criquet des jachères**. C'est surtout la richesse en papillons de jours comme la **Lucine**, la **Mélitée des Digitales**, l'**Azuré des cytises** et l'**Azuré frêle**. Il y a également 254 espèces de papillons de nuit, citons parmi eux l'**Horisme des pulsatilles**.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le **Hoelisel** abrite la seule population connue en Alsace d'un papillon de nuit, l'**Horisme des pulsatilles**. L'**Anémone pulsatille** est l'unique plante hôte sur laquelle les chenilles peuvent se développer.

