

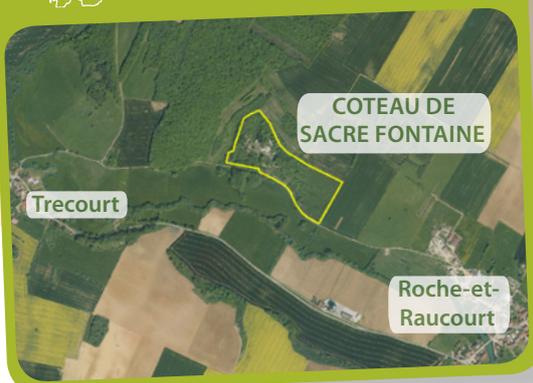
le coteau DE SACRE FONTAINE à Roche-et-Raucourt un programme d'actions pour le préserver



Commune : Roche-et-Raucourt
Surface : 8,7 ha
Altitude : 240 m



Le coteau du Sacre Fontaine est accessible par la route communale entre Trecourt et Roche-et-Raucourt.



Pelouses sèches, prairies, zones d'éboulis issues d'une ancienne carrière, forêts sèches et humides, mares... C'est toute cette mosaïque de milieux qui donne au coteau de Sacre Fontaine un intérêt écologique remarquable. La commune de Roche-et-Raucourt a fait appel au Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté pour initier en 2010 les premières actions de préservation de ce site.

Un peu d'histoire...

Le paysage modifié par l'action de l'homme

Une carrière était exploitée sur le coteau de Sacre Fontaine jusqu'à la fin du XIX^e siècle, voire tout début du XX^e. Il semble que les matériaux extraits servaient essentiellement pour des besoins locaux et étaient réservés à la construction des murs non porteurs, la qualité de la roche étant moindre pour le bâti.

Par la suite, le site a essentiellement fait l'objet d'activités agricoles : pâturage, cultures, etc.

La carrière a également été utilisée par des amateurs de sport motorisé (moto-cross notamment) jusqu'à ces dernières années.



Ancien front de taille pour l'extraction de roche calcaire sur le site.



Quelques chiffres :

Sont connus sur le coteau de Sacre Fontaine :

- 200 espèces de plantes
- 38 espèces d'oiseaux
- 27 espèces de papillons
- 28 espèces d'orthoptères (sauterelles, criquets, grillons...)
- 6 espèces d'amphibiens
- 3 espèces de reptiles



Au cours du 20^e siècle, plus de 80 % des stations de gentianes croquette ont disparu en Haute-Saône. Cette plante est pourtant indispensable à la survie du papillon azuré de la croquette qui a déjà disparu de plusieurs régions de France et qui n'est plus présent sur le site.



Centranthe à feuilles étroites, typique des éboulis calcaires



Une nature exceptionnelle

La **mosaïque de milieux très diversifiés** sur une surface limitée rend le coteau de Sacre Fontaine remarquable. Ainsi, prairies 2, haies 3, pelouses sèches 4, mares 5 et forêts 6 se côtoient... Mais ce sont surtout les éboulis et les zones rocheuses 1 liés à l'ancienne exploitation d'une carrière qui donne un caractère très particulier à ce site.

Ces nombreux habitats entraînent la présence d'une flore et d'une faune très variées.

Ce sont environ 200 espèces de **plantes** qui ont été recensées sur le coteau de Sacre Fontaine. Parmi-elles, la **gentiane croquette** 7, hôte quasi-exclusif de l'azuré de la croquette, un papillon rare et menacé, est considérée comme vulnérable. Une quinzaine d'espèces d'orchidées ont été inventoriées, dont l'**ophrys abeille** 8.

La diversité des **oiseaux** est elle aussi importante, en particulier les espèces des prairies bocagères, dont la **pie-grièche écorcheur** 9, en forte régression et qui est caractéristique des milieux agro-pastoraux en bon état de conservation.

Le site présente une richesse importante en **orthoptères** : 42% des espèces connues en Franche-Comté ont été inventoriées sur le coteau de Sacre Fontaine. Cela va de l'**éphippigère des vignes** 10 qui vit dans les buissons au rare **criquet rouge-queue** 11 qui affectionne les pelouses rases et les éboulis nus.

Les deux mares accueillent également 6 espèces d'**amphibiens**, dont l'étonnant **tritron crêté** 12.



Des milieux menacés

La problématique d'enfrichement

Le coteau de Sacre Fontaine est menacé par l'enfrichement (voir ci-contre). Les photos aériennes ci-dessous datant de 1958 et de 2008 mettent en évidence un fort développement de la végétation ligneuse, tant au niveau des haies et des bosquets 1 qu'au niveau des éboulis et des fronts de taille de l'ancienne carrière 2.



Suite à l'abandon des activités pastorales et à la fermeture de la carrière, la forêt reprend petit à petit ses droits sur le site. L'ombrage entraîne la disparition des espèces des pelouses et prairies, dont les orchidées, et limite les échanges entre les zones ouvertes.



Des actions pour la préservation du site

Afin de préserver le coteau de Sacre Fontaine, la commune de Roche-et-Raucourt a fait appel au Conservatoire d'espaces naturels. L'association, grâce à l'obtention d'un financement dans le cadre des mesures supplémentaires en faveur de l'environnement de la LGV Rhin-Rhône branche Est, a alors réalisé en 2010 d'importants travaux de défrichage et de pose de clôture pour permettre la mise en place d'un pâturage. Le Conservatoire a également rédigé en 2011 un plan de gestion. Elaboré à partir de connaissances scientifiques et naturalistes, ce plan détermine pour une durée de cinq ans les opérations à mettre en œuvre (travaux de restauration et d'entretien, concertation, sensibilisation...) pour préserver le site. C'est à cette occasion que des partenaires sont engagés avec les acteurs locaux. La gestion de ce site naturel a été confiée au Conservatoire via une convention avec la commune signée en 2011.

Les objectifs définis pour la période 2011-2015 pour préserver le coteau de Sacre Fontaine à Roche-et-Raucourt sont les suivants :

- 1 Préserver la mosaïque d'habitats présente sur le coteau de Sacre Fontaine et les espèces qui lui sont associées.
- 2 Suivre l'évolution des habitats et des espèces par rapport à la gestion mise en œuvre et améliorer la connaissance du patrimoine naturel du site.
- 3 Pérenniser le partenariat existant entre la commune de Roche-et-Raucourt, le Conservatoire et les agriculteurs.

Préserver la mosaïque de milieux et les espèces qui leur sont associées

Une agriculture extensive contre l'enfrichement

Certaines zones, notamment les prairies, ont besoin d'entretien comme du pâturage ou de la fauche pour éviter que le milieu ne s'enfriche et que cela entraîne une diminution de la diversité des habitats et une banalisation de la faune et de la flore. Un agriculteur local fait ainsi pâturer ses génisses de manière extensive et réalise une fauche tardive en concertation avec le Conservatoire.

Des opérations de défrichage et d'arrachage

Des travaux de débroussaillage ont été effectués en 2010 pour reconstituer en certains endroits des habitats de pelouse et de prairie. Une entreprise d'insertion est également intervenue en 2012. Même si le pâturage devrait limiter la recolonisation végétale, des opérations de débroussaillage d'entretien seront nécessaires dans les années à venir.

L'entretien des haies champêtres

Les haies champêtres présentes sur le site constituent un élément paysager et écologique très important (voir ci-contre). Elles doivent être régulièrement taillées pour éviter leur extension au dépend des pelouses et des prairies.

La préservation des mares

La petite mare située en bordure de la pelouse a déjà fait l'objet d'une restauration et d'un aménagement pour servir à l'abreuvement du bétail (curage, mise en lumière, mise en défens, installation d'une pompe à museau). La grande mare forestière, située en dehors de l'enclos, pourra faire l'objet d'un curage et d'un défrichage si nécessaire dans les années à venir.



En 2010, les habitants de Roche-et-Raucourt s'étaient mobilisés lors d'un chantier nature pour réhabiliter une mare. Cette journée avait fait l'objet d'un reportage diffusé dans l'émission « Tous au vert » qui présente des initiatives éco-citoyennes sur la chaîne Public Sénat. Le reportage est visionnable sur www.cen-franchemte.org dans la rubrique [médiathèque](#).



Le pâturage extensif permet l'entretien des pelouses et des prairies. Son effet sur la flore fait l'objet d'une suivi conduisant à des adaptations comme la fauche de certains secteurs plus sensibles.

M. et Mme Poulnot pratiquent une agriculture biologique sur le site par le biais d'un **bail rural à caractère environnemental** avec la commune de Roche-et-Raucourt. Ce type de bail rural inclut des clauses assurant le respect de pratiques culturelles compatibles avec la préservation des milieux naturels. En contrepartie des préconisations environnementales (fauche tardive, pâturage extensif, absence de fertilisation...), il offre la possibilité d'un loyer moindre.



Les éboulis ensoleillés sur calcaire abritent des espèces particulières très rares en Haute-Saône. L'arrachage des noisetiers qui s'y développent est nécessaire à leur conservation.



Débuissonneuse en action sur une zone à réouvrir en 2010.



Les **HAIES** demandent un entretien régulier. Elles jouent de nombreux rôles importants d'un point de vue agronomique (brise-vent pour le bétail, protection des eaux et des sols, production de bois, réservoir d'auxiliaires pour lutter contre les ravageurs des cultures...) mais aussi d'un point de vue écologique car elles abritent de nombreuses espèces qui y nichent, s'y nourrissent ou s'y réfugient. elles constituent en outre un corridor écologique indispensable à la circulation de la faune et même de la flore.

Intégrer le site à un réseau de pelouses sèches pour assurer la préservation des espèces typiques de ces milieux

Le Conservatoire a été sollicité par le syndicat d'initiative de la Roche-Morey pour l'accompagner dans un projet de conservation du riche patrimoine naturel que représentent les pelouses sèches de la Montagne de la Roche. La préservation de nombreux sites et des connexions qui permettent les échanges de populations faunistiques et floristiques de l'un à l'autre, est en effet un des meilleurs moyens pour assurer le maintien de leur richesse biologique. Dans la mesure des moyens qui seront disponibles, le coteau de Sacre Fontaine sera donc intégré aux réflexions et aux actions qui pourront être engagées sur les pelouses sèches du secteur.

Suivre l'évolution des habitats et des espèces et améliorer la connaissance du patrimoine naturel du site

Des suivis de certaines espèces de plantes et de papillons, de l'évolution des milieux ainsi que des pratiques agricoles sont mis en place afin d'évaluer la pertinence et l'efficacité des actions de gestion mises en œuvre. Ces suivis ont ainsi conduit à remplacer le pâturage sur une partie du site par une fauche tardive plus adaptée à la conservation des prairies maigres.

Pérenniser le partenariat existant entre la commune de Roche-et-Raucourt, le Conservatoire et les agriculteurs

La sensibilisation de la population locale est primordiale pour la préservation de sites naturels. Ainsi, des réunions d'information ou des animations à destination des élus et des acteurs locaux mais aussi des habitants de la commune sont organisées.

Que pouvez-vous faire pour favoriser la réussite de ces actions ?

- Apporter votre point de vue, par exemple lors des réunions d'information.
- Participer aux actions de gestion et aux chantiers bénévoles.
- Signaler au Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté toute observation liée aux espèces mentionnées dans ce document.
- Signaler tout problème, toute difficulté susceptible de nuire au projet.
- Site naturel fragile, le coteau de Sacre Fontaine est le lieu de vie d'espèces de faune et de flore très rares, dont certaines sont en danger et protégées par la loi : s'abstenir de tout prélèvement.

Ce document est une synthèse du plan de gestion 2011-2015 du coteau de Sacre Fontaine à Roche-et-Raucourt. N'hésitez pas à en faire la demande si vous souhaitez davantage d'informations.

Contact :

Bertrand Cotte • Chargé d'études
bertrand.cotte@cen-franchecomte.org
Tél. 03 81 53 04 20

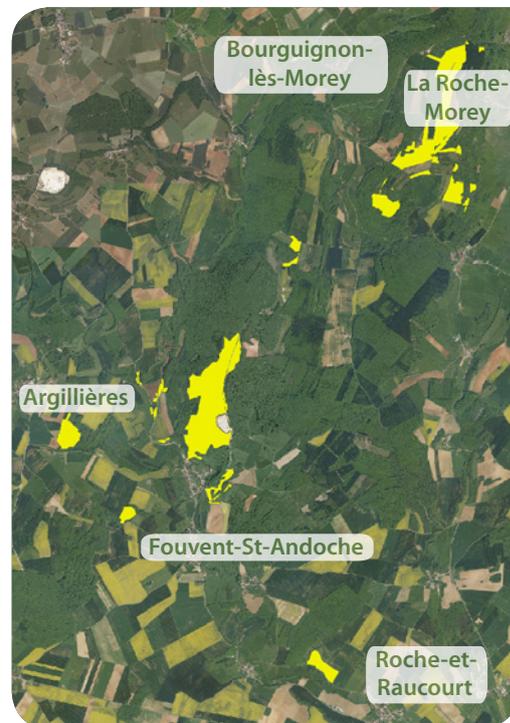
Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté
Maison de l'environnement de Franche-Comté
7 rue voirin • 25000 Besançon

www.cen-franchecomte.org

Le **conservateur bénévole** de ce site, Michel Denarié, et le **conservateur bénévole adjoint**, Sylvain Wilhelm, représentent le Conservatoire d'espaces naturels et assurent ainsi un véritable relais au niveau local.



Conservatoire
d'espaces naturels
Franche-Comté



 Réseau de pelouses sèches qui peuvent être en connexion avec le coteau de Sacre Fontaine

Visite du site avec la commune, l'agriculteur, le Conservatoire et Réseau ferré de France.



Le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté met

en œuvre depuis plus de vingt ans une politique de préservation de la biodiversité régionale. Il intervient ainsi sur un réseau de sites naturels autour de quatre missions principales : connaître, protéger, gérer, valoriser. S'impliquant dans l'animation territoriale, il accompagne également les politiques publiques en faveur de la biodiversité.

L'ensemble des Conservatoires d'espaces naturels sont des associations à but non lucratif, regroupées au sein de la Fédération des conservatoires d'espaces naturels.

Aujourd'hui, il existe 29 Conservatoires, dont 21 Conservatoires régionaux, pour près de 700 salariés et plus de 10 000 adhérents et bénévoles. Ils gèrent 2 500 sites couvrant 134 260 ha.

Pour en savoir plus :

www.cen-franchecomte.org

Les actions sont réalisées sur ce site avec le soutien financier de :



En partenariat avec :

La commune de
Roche-et-Raucourt

