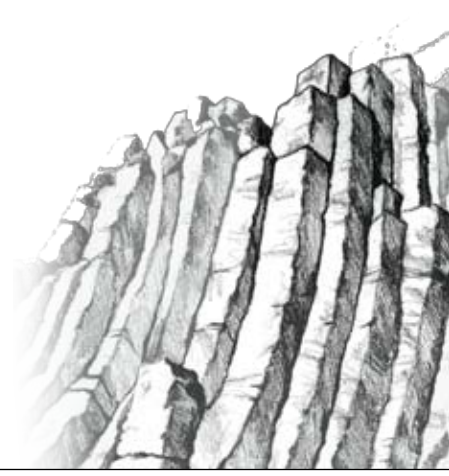




Pic de Purchon

Programme de préservation des pelouses sèches sur basalte du Forez
Révision du premier plan de gestion
Programme 2010 - 2014 en faveur de la biodiversité



Le travail d'un conservatoire d'espaces naturels

La biodiversité *constitue une ressource fondamentale pour la collectivité. Elle trouve sa place dans notre quotidien à travers l'alimentation, la santé,... Elle a toujours été une source de création artistique, de développement du tourisme... Sa préservation est une préoccupation commune à tous.*

Les conservatoires d'espaces naturels *sont des partenaires techniques créés pour aider les collectivités et les usagers à préserver ce patrimoine. Leur statut associatif et leur neutralité leur donnent la possibilité de travailler avec les hommes et les femmes qui sont des acteurs des espaces naturels et de les associer à cette démarche au travers des comités de pilotage. Pour un conservatoire, la biodiversité constitue une ressource précieuse pour le territoire, un élément d'accession à un développement durable.*

Le plan de gestion *qui vous est synthétisé dans ce document est issu de l'analyse scientifique produite par le Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels (CREN). Il détaille les objectifs et les actions proposées. Il devient la référence que chaque acteur du projet peut consulter pour comprendre les interventions réalisées.*

La gestion d'un site *est une somme d'opérations ou un choix de ne pas intervenir qui est fait en faveur du patrimoine naturel : débroussaillage, entretien par la fauche, pâturage, mise en place de panneaux d'information si nécessaire, surveillance scientifique des espèces en danger... Elle ne remet généralement pas en cause les usages habituels sur le site, mais cherche au contraire à s'harmoniser avec ceux-ci.*

Intervenir sur le Pic de Purchon



Le Pic de Purchon est situé sur la commune de Champdieu, près de Montbrison, à la limite entre la plaine et les monts du Forez.

Origine du projet

Depuis 2002, un programme de préservation des pelouses sèches sur basalte du Forez est mis en œuvre par le Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels (CREN), avec le soutien financier de la Région Rhône-Alpes et du Conseil général de la Loire.

Ces pelouses sèches, des milieux naturels rares à l'échelle départementale et en régression, présentent des intérêts variés, autant par la faune et la flore qu'elles accueillent qu'aux plans historique, culturel et paysager. Un bilan réalisé en 2002 sur les 104 affleurements basaltiques du Forez a permis de montrer que seulement 40 sites possédaient encore des pelouses sèches. Des contacts et des réunions d'informations ont été réalisés sur 19 sites identifiés comme prioritaires, dont le Pic de Purchon.

Conscients de la richesse patrimoniale du site, la commune de Champdieu et les principaux propriétaires ont souhaité s'impliquer auprès du CREN pour la mise en place d'un premier plan de gestion du Pic de Purchon. Des actions de préservation du patrimoine naturel du site ont ainsi été menées sur la période 2004-2008.



Le Pic de Purchon en 1954 (à gauche) et en 2001 (à droite). Ces photographies aériennes illustrent bien la fermeture progressive des milieux ouverts par la forêt et la broussaille.

Le rôle du comité de pilotage

Il réunit l'ensemble des acteurs du site : propriétaires, usagers (chasseurs, pêcheurs, agriculteurs, randonneurs, associations naturalistes...), élus locaux et financeurs du projet. C'est un lieu d'échanges où chacun participe à la construction du projet dans un objectif de préservation du patrimoine naturel. A partir des éléments scientifiques et techniques que propose le conservatoire, le comité de pilotage apporte les adaptations qu'il juge nécessaires. Le CREN est là pour animer cette réflexion collective puis proposer et mettre en œuvre les actions de gestion et contrôler leur efficacité.

Une histoire d'hommes

Un " haut lieu " de la culture locale

Comme de nombreux pitons basaltiques du Forez, le Pic de Purchon est avant tout reconnu pour ses intérêts historique, culturel et paysager. Une madone fut élevée au sommet du site en 1875, offerte par un vicaire à la condition que les habitants de Champdieu fournissent le socle de la statue. Le Pic de Purchon a notamment été choisi pour son panorama remarquable sur la plaine du Forez.

Un patrimoine naturel lié aux activités humaines

Les pelouses sèches sont étroitement dépendantes des pratiques agricoles et du pastoralisme. En effet, elles résultent essentiellement de défrichements anciens et d'entretiens par le pâturage. Sans intervention humaine, la plupart se ferme progressivement par embroussaillage et évolue naturellement vers une forêt.

Depuis le début du 20^e siècle, on estime que 50 à 75 % des pelouses sèches ont disparu en France, du fait de l'abandon des pratiques agropastorales mais également de l'urbanisation, la sur-fréquentation ou l'ouverture de carrières. Sur le Pic de Purchon, les pelouses n'étaient apparemment pas pâturées au milieu du siècle dernier ; le reste du site était occupé par des vignes, des cerisiers et de maigres cultures.

Les usages actuels

Les terrains basaltiques du Pic de Purchon, rocailleux et en pente, ont depuis longtemps été laissés à l'abandon par l'agriculture. Seules les zones présentant un sol plus profond et une bonne exposition, au sud-ouest du site, sont encore utilisées pour la viticulture. La " Cuvée de la Madone " y est produite en viticulture biologique.

Le Pic de Purchon fait partie du territoire du syndicat de chasse privé de Champdieu. Les lièvres, perdrix, faisans, lapins, chevreuils et sangliers sont les principales espèces chassées sur le site.

La Madone du Pic de Purchon est largement visible depuis la plaine du Forez. Le site est très prisé des promeneurs locaux qui viennent profiter du panorama depuis le sommet. La fréquentation, pédestre comme motorisée, peut être assez importante notamment lors des balades dominicales.

Chaque année à la fin de l'été, une messe rassemblant les paroissiens de Champdieu est célébrée au sommet du Pic de Purchon. Pour les 100 ans de la Madone, en 1975, plus de 1000 personnes étaient présentes.



© F. Didier

Une nature exceptionnelle

Des milieux naturels adaptés à un contexte géologique particulier

Massif granitique, le Forez a subi des déformations lors du plissement alpin. Les failles ainsi créées ont été empruntées par la lave pour remonter en surface. En refroidissant, celle-ci a adopté une forme de prisme hexagonal : les " orgues basaltiques ".

Les affleurements de basalte par la nature de la roche, la pauvreté du sol en nutriments et l'exposition ensoleillée, présentent des conditions de vie très rudes. Seule une végétation bien spécifique arrive à s'y installer : les pelouses sèches, qui laissent apparaître la roche nue en certains endroits et abritent des espèces animales et végétales adaptées à ces conditions difficiles.



Végétation pionnière sur un affleurement basaltique.

© S. Venet

La gagée de Bohème

Cette petite fleur de la famille des lys, qui fleurit dès janvier-février, vit sur les pelouses rocailleuses exposées au sud, abruptes et arides. Elle a besoin de lumière et ne supporte pas une végétation trop dense, c'est pourquoi elle se développe sur ces milieux dits " pionniers ".

Elle a été découverte en mars 2002 dans la Loire et la station du Pic de Purchon est l'une des deux seules actuellement connues du département. Cette plante très rare en Rhône-Alpes (25 localités seulement) est protégée au niveau national.



© V. Pieron

La gagée de Bohème.

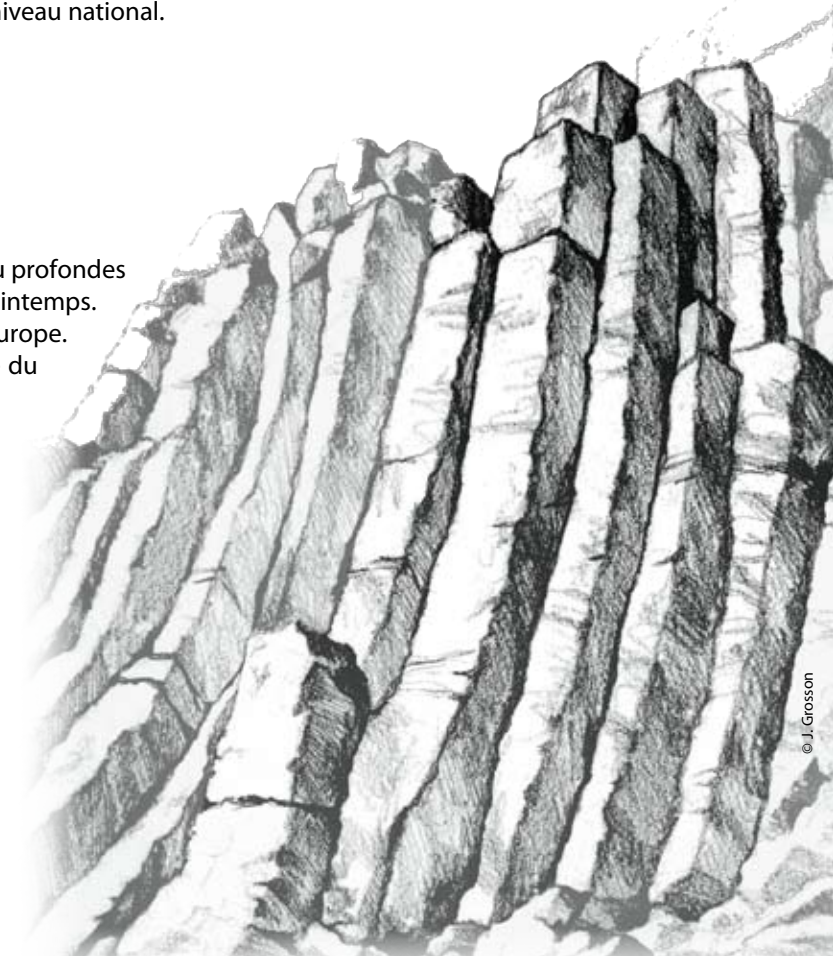
Le sonneur à ventre jaune

Ce petit crapaud affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager, où il se reproduit au printemps. Protégé en France, il est en régression partout en Europe. Sur le Pic de Purchon il fréquente la mare principale du site et quelques flaques temporaires alentour, qui constituent pour lui un habitat de substitution.



© J. Grosson

Le sonneur à ventre jaune.



© J. Grosson

OBJECTIFS DE GESTION

Un projet pour les cinq années à venir

Un premier plan de gestion a été mis en œuvre pendant la période 2004-2008.

Il avait pour premier objectif de restaurer puis maintenir les pelouses sèches sur basalte. Depuis 2004, des opérations régulières de débroussaillage des zones envahies par le prunellier ont permis de retrouver un milieu plus ouvert et caractéristique des pelouses sèches. Malgré cela, la densité du prunellier reste relativement élevée : il est donc nécessaire de poursuivre l'entretien.



Pelouse sèche embroussaillée (2004).

Après travaux de restauration (2005).

Le deuxième objectif était d'organiser l'accès et la fréquentation pédestre du site. Dès 2005, la fermeture de plusieurs accès empruntés par des véhicules a permis de limiter cette fréquentation, sans toutefois la faire disparaître. La réalisation d'une zone de stationnement à l'entrée principale du site était également prévue ; elle ne s'est pas concrétisée au cours du premier plan de gestion, pour des raisons foncières. Enfin, depuis 2009, des panneaux pédagogiques mis en place sur le chemin menant à la Madone apportent aux promeneurs des informations sur le patrimoine et la fragilité du site.

Sur la base des conclusions du premier plan de gestion, les deux objectifs ont été reconduits pour la période 2010-2014 :

- 1 ● Restaurer puis maintenir les pelouses sèches sur basalte.
- 2 ● Organiser l'accès et la fréquentation pédestre.

Restaurer puis maintenir les pelouses sèches sur basalte

L'entretien annuel des parcelles doit être poursuivi et adapté en vue d'une meilleure efficacité : décalage des dates de débroussaillage au printemps-été, plus de rigueur dans les périodes d'intervention pour pouvoir en évaluer les résultats de façon précise. En parallèle, une expérimentation de restauration par arrachage des prunelliers sera menée sur une petite surface de pelouses, avec l'un des propriétaires volontaire du site.

Les parcelles en pelouses sèches situées à l'ouest du site, auparavant entretenues par l'Association du Tout Terrain Montbrisonnais, feront l'objet d'une animation foncière. Ces pelouses sont abandonnées depuis quelques années et tendent à s'embroussailler. Une maîtrise d'usage ou foncière de ces parcelles est un préalable à leur restauration.

OBJECTIFS DE GESTION

Organiser l'accès et la fréquentation pédestre

La commune de Champdieu, les propriétaires et la majorité des usagers du Pic de Purchon souhaitent une mise en valeur du site à destination des promeneurs à pied. Le projet d'aménagement d'une zone de stationnement nécessitait au préalable l'acquisition par la commune de parcelles situées à l'entrée ouest du site, ce qui a été fait en 2008. L'étape suivante consiste en la réalisation du parking, sur la base de l'avant-projet détaillé réalisé par le bureau d'étude "Design 2 fois".



Une mise en valeur commune des sites du Pic de Purchon et du Puy de Griot (sur la commune voisine de Pralong) est prévue avec la création d'un sentier balisé. Les deux sites sont en effet géographiquement très proches et sont aménagés avec des panneaux pédagogiques apportant des informations complémentaires.

La présence du crapaud sonneur à ventre jaune semble être menacée par la dégradation des conditions d'accueil locales (comblement progressif de la mare). Un entretien de la mare permettrait de favoriser le maintien de l'espèce sur le site. Un comptage annuel des effectifs du sonneur permettra de suivre l'évolution de la population.



La mare qui accueille le sonneur à ventre jaune se comble progressivement.



Pelouse restaurée en 2004. Le prunellier, qui a une forte capacité à rejeter à partir de la souche, est encore bien présent 3 ans après les travaux de restauration (mai 2007).

Vérifier les "réactions" de la nature

La gestion d'espaces naturels n'est pas une science exacte. C'est pourquoi un regard permanent sur l'efficacité des opérations réalisées est toujours nécessaire. Sur le Pic de Purchon, les suivis scientifiques consistent à relever régulièrement les espèces végétales présentes dans des zones de quelques m² matérialisées sur le site. Le comptage annuel des pieds de gagée de Bohème, au moment du pic de floraison, permet de suivre l'évolution de la population sur le site de Purchon.

Que pouvez-vous faire pour favoriser la réussite de ce projet ?

- Contribuer à transmettre cette information (exemplaires disponibles sur demande auprès du CREN ou de la mairie de Champdieu).
- Signaler au CREN toute observation liée aux espèces mentionnées dans ce document.
- Apporter votre point de vue lors des réunions du comité de pilotage, celui-ci est important et sera écouté.
- Vous engager activement, au côté de la mairie de Champdieu et du CREN, pour la mise en oeuvre des actions proposées afin de préserver le patrimoine naturel du site (conventions, travaux, suivis...).
- Mettre à disposition certaines de vos photos que vous trouvez particulièrement réussies, ou d'anciens clichés du site.
- Nous signaler tout problème, toute difficulté susceptibles de nuire au projet.
- Respecter la propriété privée.

Ce document est une synthèse du plan de gestion 2010-2014 du Pic de Purchon : CREN, SENACQ G., 2010. Pic de Purchon. Révision du plan de gestion 2004-2008. Plan de gestion 2010-2014, 47 p + annexes. Si vous souhaitez des informations plus détaillées, n'hésitez pas à en faire la demande.

Votre contact :

Géraldine SENACQ
geraldine.senacq@espaces-naturels.fr
tel : 04 72 31 84 50
CREN Rhône-Alpes
La maison forte
2, rue des Vallières
69390 Vourles
www.cren-rhonealpes.fr



La gestion de ce site se fait en partenariat technique avec la **commune de Champdieu, la Société des sciences naturelles Loire-Forez et le Pays d'Art et d'Histoire du Forez.**

Juin 2010

Programme réalisé grâce au soutien financier de :

Rhône-Alpes Région

Conseil général
LOIRE
EN RHÔNE-ALPES

réseau
des conservatoires
d'espaces naturels
en Rhône-Alpes