Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes

AIN 01 le Département

Combe de Cerin à Ambléon

Espace Naturel Sensible Départemental

Du minéral au vivant

Le site se localise au cœur du Bugey méridional. Dans le fond d'une combe créée par une dépression dans la roche, et entretenue par le passage d'un glacier il y a 10'000 ans, s'est développé un chapelet de sept zones humides. A l'opposé, sur les points hauts épargnés par le travail des glaces, ce sont les prairies sèches qui trouvent leur bonheur.

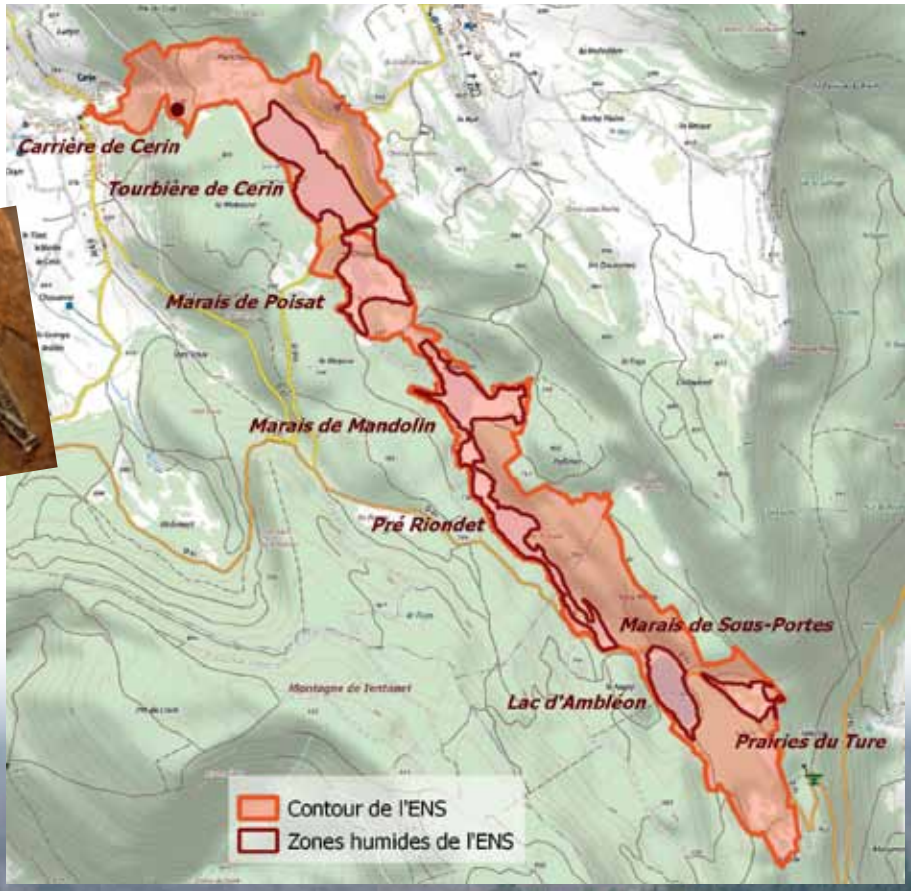
Le Combe de Cerin à Ambléon se situe au sud-est du département de l'Ain sur les communes d'Ambléon et de Marchamp.

Contraste de sec et humide entouré par un écrin forestier, l'Espace Naturel Sensible (ENS) Carrière, tourbière et combe de Cerin à Ambléon se déploie sur plus de 175 hectares.

La carrière paléontologique de Cerin fait aussi partie du site. Lieu reconnu mondialement pour ses fossiles, il nous révèle une époque faite de lagunes tropicales...

Incluse dans le site ENS, la Tourbière de Cerin est gérée par le Conservatoire depuis 1998 et fait déjà l'objet d'un plan de gestion pour la période 2013-2022.

Fossile de crocodile.



Une zone humide, à quoi ça sert ?

Plus de 70% des zones humides présentes sur le territoire français a disparu depuis le début du XXe siècle (par drainage, remblaiement, etc.). Les milieux humides restants sont donc des refuges pour une faune et une flore qui voient leurs habitats disparaître.

Les zones humides sont pourtant utiles : réserve d'eau pour l'eau potable ou l'irrigation, pour nos rivières en été, épuration des eaux de ruissellement, zones d'étalement des crues, support d'activités économiques ou de loisir (chasse, pêche,…)… Autant de services rendus naturellement et gratuitement pour notre société.

Une nature exceptionnelle

Château d'eau...

Sept zones humides, sept réservoirs. L'eau ruisselante des montagnes alentours finit sa course dans les marais. Comme de grosses éponges, ceux-ci vont se gorger du précieux liquide. L'histoire ne s'arrête cependant pas là ; à chaque zone humide sa faille, porte de sortie vers un monde souterrain. L'eau a creusé inlassablement au fil des siècles des passages dans la roche. Elle se perd, descend dans les entrailles, forme des tunnels, des galeries... et puis, parfois, elle surgit à nouveau pour donner une source au pied de la montagne.

Souvent difficile à suivre, l'eau de la Combe a pourtant déjà révélé un de ses secrets ; du Pré Riondet à la source du Gland, le lien est établi. Ensuite, plus de mystères : de la source, l'eau part pour les robinets de Conzieu, alimentant ainsi les 165 personnes du village en eau potable.

Mare devant la perte karstique du Marais de Poisat.

... et trésors cachés

La Combe a été peu visitée par les scientifiques. Les prospections menées pour le projet de préservation ont permis de découvrir, ou de retrouver après plusieurs dizaines d'années, plus de 30 espèces rares.

Avec ses 7 centimètres et ses fleurs verdâtres, on a de la peine à croire que le Liparis appartient à la famille luxuriante des orchidées. Pourtant celui qui s'y penche découvre une beauté d'une grande délicatesse.

Haute voltige
4 des plus rares libellules de l'Ain ont été observées sur la Combe. Ici la très rare cordulie arctique.

Ménage à trois
Le papillon azuré des mouillères ne pond que sur la gentiane et sa chenille est herbergée par une colonie de fourmis pour passer l'hiver.

Record d'altitude !
Pour la rainette, le Lac d'Ambléon serait l'un des plus hauts sites de France.

Et sous l'eau ?
Le brochet aussi est une espèce menacée. Sur de nombreux plans d'eau, les zones herbeuses adaptées à sa reproduction se font rares. Il est présent au Lac d'Ambléon.

Histoire d'hommes

Hier, des ressources naturelles indispensables

Autrefois, on allait à la blâche, pour couper l'herbe du marais durant les périodes les plus sèches de l'année. La blâche servait ensuite comme litière au bétail, pour la vannerie ou pour rempailler les chaises.

Ces fauches régulières entretenaient les prairies humides. A vrai dire, tous les terrains accessibles étaient utilisés pour nourrir une population locale plus importante qu'aujourd'hui.

Aujourd'hui, des milieux abandonnés ou fortement visités

Modernité oblige, l'agriculture s'est recentrée sur les terrains les plus rentables. Les prés trop secs ou trop humides difficilement accessibles avec les tracteurs actuels, sont délaissés.

Certains ont été boisés, d'autres ont évolué naturellement vers la forêt, refermant le paysage. C'est ainsi que les marais de la Combe se sont retrouvés isolés les uns des autres, séparés par des cordons boisés.

La Combe n'est pas abandonnée pour autant : la chasse, la coupe de bois de chauffage et l'agriculture sont des activités encore bien présentes.

Au Lac d'Ambléon, les activités pratiquées sont d'un tout autre ordre : promenade, baignade, pique-nique, plongée sous-marine, pêche, récolte de plantes... L'affluence est importante lors des beaux jours.

Les espèces exotiques, une menace supplémentaire

Sur les marais ou dans le lac, des espèces exotiques envahissantes telles que le solidage (photo) ou l'écrevisse américaine sont difficiles à éradiquer et empêchent la flore et la faune locale de se développer. Elles causent de gros déséquilibres écologiques.

Des acteurs pour un projet

Tous ensemble pour préserver la Combe !

En 2012, le Conservatoire d'Espaces Naturels Rhône-Alpes s'est rapproché des Communes d'Ambléon et de Marchamp ainsi que des usagers et des propriétaires de la Combe pour initier une démarche de préservation du patrimoine naturel. Identifié comme l'un des sites les plus remarquables du département, le Département de l'Ain le labellise en Espace Naturel Sensible en 2015.

Des échanges réguliers ont permis de définir les attentes des partenaires locaux et de co-construire un programme d'actions pour préserver les zones humides. Le premier plan de gestion a ainsi été rédigé et sera mis en œuvre pendant la période 2016-2020.

Sur la commune de Marchamp, une partie de la Combe fait également partie du site Natura 2000 Bas-Bugey. Le réseau Natura 2000 rassemble des sites naturels remarquables au niveau européen. Etre dans un site Natura 2000 permet, par exemple, d'obtenir des aides agricoles pour des pratiques extensives.

Le comité de site *est un lieu d'échanges où l'ensemble des acteurs et usagers du site participe à la construction du projet de préservation et de valorisation du patrimoine naturel. Dans le cadre de la politique des espaces naturels sensibles du Département, le CEN est chargé d'appuyer le Département dans l'animation de cette réflexion collective. A partir des éléments scientifiques et techniques, il propose les actions de gestion, met en œuvre celles retenues par le comité de site et contrôle leur efficacité.*

Le plan de gestion *est un document qui détaille les objectifs et les actions proposées pour la préservation du patrimoine sur un site donné et validées par le comité de site. Il devient la référence que chaque acteur du projet peut consulter pour comprendre les interventions réalisées.*

Un projet, des objectifs

Préserver durablement la Combe

Parcellaire.

Obtenir l'accord des propriétaires

L'accord des propriétaires est indispensable pour permettre au Conservatoire d'intervenir. Si les propriétaires souhaitent adhérer au projet, leur engagement peut prendre différentes formes :

- Si le propriétaire souhaite vendre ses terrains, le Conservatoire peut se porter acquéreur ;
- Si le propriétaire souhaite garder ses terrains, une convention, précisant les engagements de chacun, peut être signée entre le propriétaire et le Conservatoire.

Barrière écologique.

Reconnecter les marais entre eux

Le boisement naturel ou les plantations des dernières décennies ne permettent plus à de nombreuses espèces de circuler entre les marais de la Combe. Elles se retrouvent isolées et peuvent finir par disparaître car elles sont en trop petit nombre. Rétablir une continuité de milieux ouverts est donc nécessaire pour la préservation des espèces des marais.

Entretenir les milieux ouverts

L'apparition de quelques arbres, l'accumulation de la litière, le comblement des sources ou encore le développement de plantes exotiques sur les secteurs abandonnés par l'agriculture nécessitent des interventions ciblées pour maintenir les marais en bon état.

Par ailleurs, l'important travail déjà réalisé par les agriculteurs doit être maintenu et encouragé dans des pratiques extensives.

Encadrer la fréquentation des activités de loisir

Le développement de certaines activités de loisir engendre des nuisances sur le site : places de feux, déchets, piétinement, circulation de quads, voitures sur les prairies, non respect des propriétés privées etc.

Une meilleure information et l'installation d'infrastructures peuvent permettre de mieux profiter des lieux dans le respect du site naturel et des volontés locales.

Panneau de sensibilisation.

Sensibiliser aux richesses naturelles

Les très nombreuses richesses de l'ENS et la mise en place d'une démarche de préservation en font un lieu privilégié pour la valorisation des enjeux liés à notre environnement : utilité de la biodiversité ou des services rendus par les marais, connaissance des temps géologiques, rôle des usages passés et actuels comme l'agriculture ou la pêche.

Améliorer les connaissances

Une bonne compréhension des milieux naturels et des espèces permet de faire des choix de gestion pertinents et durables. Les études menées en 2014 et 2015 ont permis d'apporter des connaissances sur les zones humides de la Combe. Plusieurs questions restent toutefois en suspens et les autres milieux du site n'ont pas encore fait l'objet d'études.

Traçage hydrogéologique.

Programme d'actions 2016-2020

Obtenir l'accord des propriétaires

- Animation foncière sur les secteurs d'intervention prévus

Reconnecter les marais entre eux

- Expertise forestière des boisements
- Coupe, dessouchage et reconversion des plantations d'épicéas
- Eclaircissement des boisements naturels

Entretenir les milieux ouverts

- Broyage d'une partie des marais abandonnés
- Coupe des épicéas isolés au milieu des marais abandonnés
- Lutte contre le solidage
- Encourager l'agriculture extensive
- Restaurer les anciennes sources
- Limiter l'utilisation d'herbicides par les services communaux

Encadrer la fréquentation des activités de loisir

- Installation de panneaux d'information au lac d'Ambléon et sur les chemins communaux à Marchamp
- Limitation de l'accès des véhicules sur la prairie au nord du lac d'Ambléon
- Mise en cohérence de l'arrêté municipal et du règlement de pêche au lac d'Ambléon en concertation avec des gardes assermentés
- Présence ponctuelle d'un animateur nature au lac d'Ambléon (maraudage)
- Restauration d'un ponton pour la pêche

Sensibiliser aux richesses naturelles

- Démarche d'éco-interprétation à l'échelle du site
- Chantiers participatifs pour déchets et solidage
- Réflexion sur la gestion piscicole du lac d'Ambléon

Améliorer les connaissances

- Etude de fonctionnement du lac d'Ambléon
- Traçage hydrogéologique
- Etude fourmis et azuré des mouillères
- Extension à tout le site ENS des inventaires faune, flore et milieux naturels

Exploitation forestière.

Lac d'Ambléon.

Fauche du solidage.

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

- *Contribuer à transmettre cette information.*
- *Signaler au Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes toute observation liée aux espèces mentionnées dans ce document.*
- *Apporter votre point de vue dans les groupes de travail et les comités de site, celui-ci est important et sera écouté.*
- *Mettre à disposition certaines de vos photos que vous trouvez particulièrement réussies, ou d'anciennes photos du site.*
- *Nous signaler tout problème, toute difficulté susceptible de nuire au projet.*
- *Le plan de gestion 2016-2020 de la Combe de Cerin à Ambléon est disponible dans son intégralité sur demande.*

Les Conservatoires d'espaces naturels sont des partenaires techniques, créés pour aider les collectivités et les usagers à préserver leur patrimoine naturel. Depuis plus de 25 ans, le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes intervient sur le terrain, aux côtés des acteurs locaux. Spécialiste de la gestion innovante d'espaces naturels à enjeux, il facilite l'émergence de projets allant dans le sens d'une meilleure prise en compte des espaces naturels.

Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes

Agir ensemble, c'est notre nature !

Sylvie DURET
sylvie.duret@espaces-naturels.fr
Tél. 04 74 34 37 37
CEN RHÔNE-ALPES / Antenne Ain
Château Messimy
01800 CHARNOZ-SUR-AIN
www.cen-rhonealpes.fr

Les Départements sont compétents pour élaborer et mettre en œuvre une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public des espaces naturels sensibles. Le Département de l'Ain a formalisé sa politique à travers un ambitieux schéma départemental. Partenaire technique et financier, il accompagne les acteurs locaux pour préserver et mettre en valeur les milieux naturels et notamment les sites les plus remarquables qui sont labellisés en espaces naturels sensibles (ENS).

AIN 01 le Département

Christelle SENECHAL
christelle.senechal@ain.fr
Tél. 04 69 19 10 59
Département de l'Ain
Direction de l'environnement
Service nature et biodiversité
45 Avenue Alsace Lorraine CS 10114
01000 BOURG-EN-BRESSE
http://www.ain.fr

Programme réalisé grâce au soutien financier de :

AIN 01 le Département — RhôneAlpes Région — agence de l'eau RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE établissement public de l'État — Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie — NATURA 2000

Septembre 2015

réseau
des conservatoires
d'espaces naturels
en Rhône-Alpes

Conception et mise en forme : CEN Rhône-Alpes
Crédits photos : © S. Duret, C. Trentin, B. Vincent