



COMMUNE DE CORVEISSIAT

À LA DÉCOUVERTE DE

LA GROTTTE & RECLÉE DE CORVEISSIAT

**Un espace naturel sensible
du Département de l'Ain**

L'ORIGINE DE LA RECLÉE & DE LA GROTTTE

ÉDITO

Le département de l'Ain détient un patrimoine d'exception et cache des trésors naturels à découvrir et à contempler. Aussi, le Département a pour ambition de préserver et valoriser cette richesse patrimoniale tout en maîtrisant et gérant la fréquentation. À ce titre, il met en œuvre une politique nature et biodiversité et labellise les espaces remarquables et emblématiques en Espaces Naturels Sensibles (ENS). Aujourd'hui, l'Ain possède un réseau de 40 ENS représentatifs de la diversité des milieux naturels de son territoire.

La politique Nature et Biodiversité soutient les actions en faveur de la biodiversité et accompagne les projets visant à améliorer la connaissance, à gérer et préserver les espaces et à aménager les sites naturels pour organiser leur fréquentation. Elle encourage également le développement maîtrisé des sports de nature, du vélo et de la randonnée. Les sites ENS constituent un support idéal pour sensibiliser à la biodiversité et faire découvrir au grand public le patrimoine naturel et culturel aindinois.

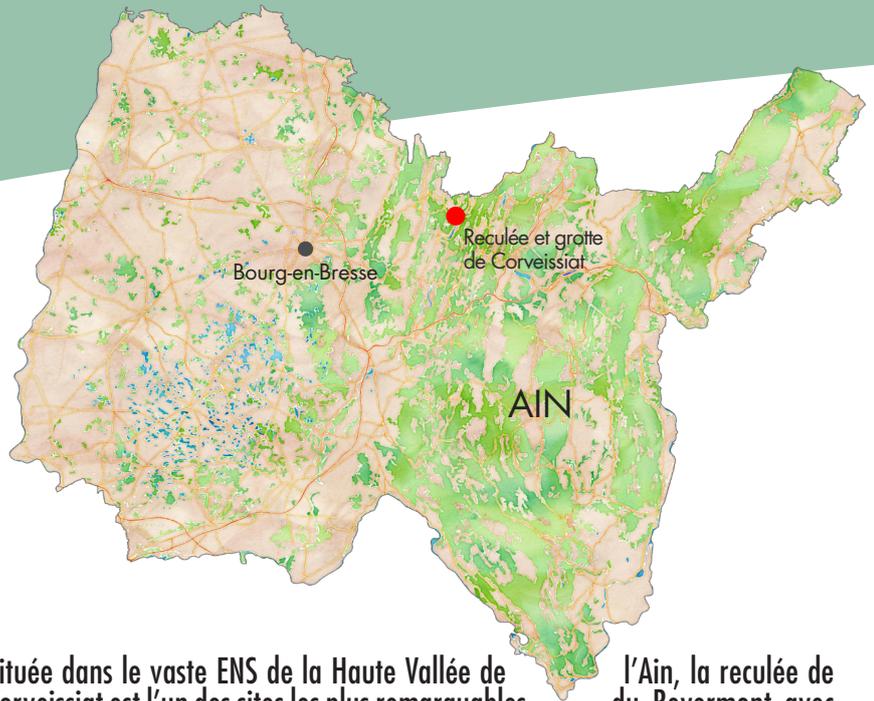
Parmi les ENS labellisés dans l'Ain, la moitié est actuellement gérée par le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes qui œuvre depuis plus de 35 ans à la préservation du patrimoine naturel et des paysages. C'est le cas de la grotte et reculée de Corveissiat dont la gestion est présentée dans ce document.

Marie-Christine CHAPEL

Vice-présidente, déléguée au tourisme, au patrimoine et à la culture du Département de l'Ain

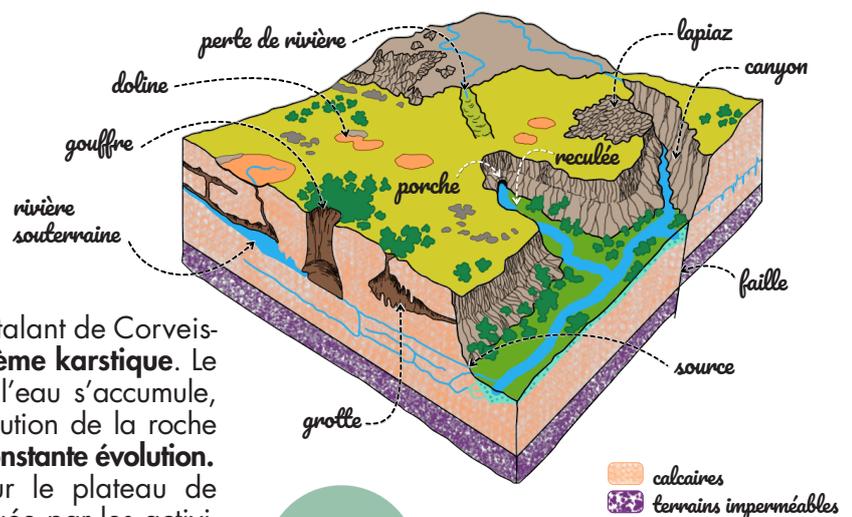
Yves FRANÇOIS

Président du Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes



Située dans le vaste ENS de la Haute Vallée de l'Ain, la reculée de Corveissiat est l'un des sites les plus remarquables du Revermont avec ses imposantes falaises offrant un magnifique panorama sur les gorges de l'Ain et sa grotte qui abrite plusieurs espèces de chauves-souris.

Façonnée au fil du temps par des phénomènes géologiques, la reculée de Corveissiat est une vallée sauvage et encaissée. Elle se termine en cul-de-sac dans une grotte constituée d'un imposant porche d'environ 30 m de haut sur 20 m de large (site classé) et de deux galeries. C'est là que le ruisseau de la Balme prend sa source. Puis, il s'écoule sur 1,2 km à travers un parcours rythmé de vasques et de cascades avant de rejoindre la rivière d'Ain.



Le karst, un milieu fragile ▶

La reculée est surmontée d'un plateau calcaire s'étalant de Corveissiat (Ain) à Aromas (Jura) et reposant sur un **système karstique**. Le karst est une formation géologique dans laquelle l'eau s'accumule, circule et creuse de nombreuses cavités par dissolution de la roche calcaire (cf. schéma ci-contre). C'est un milieu en **constante évolution**. Les sols, peu épais et discontinus, présents sur le plateau de Corveissiat sont très sensibles à l'érosion provoquée par les activités humaines. Ils ne permettent pas une filtration naturelle de l'eau. En effet, la présence de larges vides dans la roche et les grandes vitesses d'écoulement de l'eau au sein de celle-ci ne permettent pas la dilution ni la filtration des polluants.

Ces caractéristiques rendent les milieux karstiques **particulièrement fragiles et sensibles aux activités humaines**.

Du haut de ses falaises jusqu'à la confluence avec l'Ain, le site de la grotte et reculée de Corveissiat abrite des milieux naturels avec une faune et une flore exceptionnelle, adaptée à ses particularités géologiques et à des conditions parfois extrêmes.

UNE NATURE EXCEPTIONNELLE !

Le majestueux
Grand-duc.



La grotte, un monde à part

Avec son obscurité permanente, son taux d'humidité et sa température pratiquement constante, la grotte accueille des chauves-souris en hiver comme en été mais aussi des papillons, coléoptères et des crustacés adaptés à la vie souterraine.

Le Murin de Daubenton

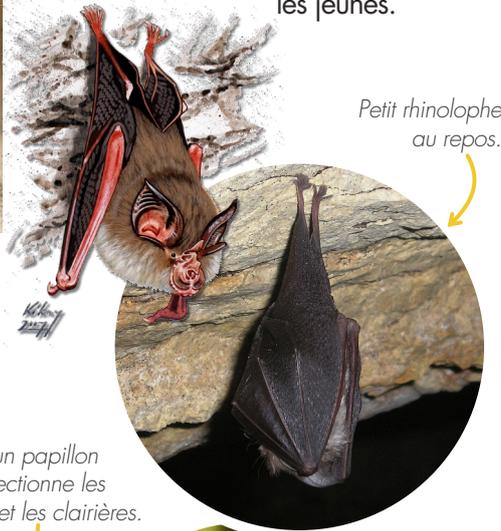
chasse principalement le long des cours d'eau et est même capable de pêcher de petits alevins grâce à ses grands pieds. ▼



Toutes les chauves-souris sont protégées en France métropolitaine. La grotte de Corveissiat bénéficie d'un règlement d'accès pour préserver ces espèces.

Le Petit Rhinolophe,

comme son cousin le Grand Rhinolophe, utilise son nez pour émettre des ultrasons contrairement aux autres chauves-souris qui émettent par la bouche. L'été, il gîte généralement dans des bâtiments pour élever les jeunes.



Petit rhinolophe au repos.

La bacchante, un papillon menacé qui affectionne les lisières de bois et les clairières.



FOCUS DES MILIEUX ET DES ESPÈCES FRAGILES ET MENACÉS

Certains milieux et espèces présents sur le site sont fragiles et nécessitent une attention toute particulière. C'est le cas, par exemple, des tufs sensibles au piétinement et des chauves-souris, très vulnérables notamment lors de certaines périodes de leur cycle de vie (hibernation, élevage des jeunes).

Aussi, la présence de dépôts de déchets induit une pollution des sols et des milieux : selon sa nature, un déchet peut mettre 12 mois à plus de 1000 ans pour se dégrader ! Une organisation de l'ouverture au public encadrée pour la grotte, à des périodes adaptées et une sensibilisation des visiteurs aux enjeux du site permettent de concilier fréquentation durable et préservation de la biodiversité.

Les falaises, milieux vertigineux

Les falaises calcaires sont hautement propices à l'installation de diverses espèces d'oiseaux, qui, pour certaines sont menacées. C'est le cas du Grand-duc d'Europe, le plus grand des hiboux d'Europe, dont le chant caractéristique résonne sur le monde karstique les soirs d'hiver.

L'ensemble des falaises du site bénéficie d'un arrêté de protection de biotope, un statut de protection qui réglemente certaines activités.

Les tufs, originaux et spectaculaires

À la sortie de la grotte, au contact de l'air, le calcaire dissout dans l'eau crée des encroûtements sur la végétation principalement composée de mousses, formant des cascades de tufs et des travertins sur l'ensemble du cours d'eau.

Ces formations géologiques très particulières permettent de ralentir l'écoulement des eaux en période de crue et offrent des caches, des abris et des zones de reproduction à la faune aquatique. ▼



HISTOIRE & USAGES

Évolutions des usages et du paysage



L'utilisation de la force motrice de l'eau

Au XIX^{ème} siècle, **trois moulins** exploitaient la force motrice du ruisseau de la Balme pour de **multiples usages** : irrigation des prairies, scierie, taille de diamant, mouture du grain. Aujourd'hui de fragiles vestiges de ces moulins sont encore visibles dans le paysage.

Les usages domestiques

Une à deux fois par an, les femmes lavaient leur linge dans **la vasque naturelle** formée par le ruisseau de la Balme à sa sortie de la grotte. En 1890, la commune construisit **un lavoir**, toujours présent à l'entrée du site.



Le captage de l'eau pour la consommation

Dans les années 1930 à 1970, le ruisseau servait à **l'alimentation en eau potable** de la population de la commune de Corveissiat et des communes alentours.

Un bâtiment de filtrage et de chloration ainsi qu'**une station de relevage** pour Corveissiat avaient été construits sur le site. Le système, devenu défaillant, a été remplacé mais le bâtiment est encore visible aujourd'hui.

L'agriculture

L'agriculture a depuis toujours façonné nos paysages. Dans les années 1950, la reculée de Corveissiat offrait ainsi un tout autre décor : **les prairies étaient bien présentes** en rive droite comme en rive gauche. Au fil du temps, en l'absence de fauche ou pâturage, la rive droite a été peu à peu colonisée par **la forêt**, tandis que sur la rive gauche, les milieux, toujours entretenus par **le pâturage** restent ouverts.



Les explorations spéléologiques

Les différentes **explorations de la grotte**, dont la première a eu lieu au XIX^{ème} siècle, ont permis de mieux appréhender la topographie de la cavité et sa connexion avec le réseau karstique.

Mais, ces milieux étant complexes, aujourd'hui encore, les connaissances restent lacunaires et méritent d'être approfondies pour **comprendre la circulation de l'eau et identifier les éventuelles sources de pollution**.

FOCUS UN ATTRAIT TOURISTIQUE FORT

Site classé depuis 1908, la grotte représente, avec la reculée, un atout fort pour le tourisme grâce à son impressionnant porche, la vue sur les gorges de l'Ain, les multiples cascades et la fraîcheur du site en été.

« Un site classé est un site de caractère artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque, dont la qualité appelle, au nom de l'intérêt général, la conservation en l'état et la préservation de toute atteinte grave. »



► Passerelle des randonneurs, installée dans les années 2000 par l'Association des randonneurs de Corveissiat, permettant de traverser le ruisseau de la Balme et de faire le tour de la reculée.

► Vue sur les gorges de l'Ain depuis le haut de la reculée.



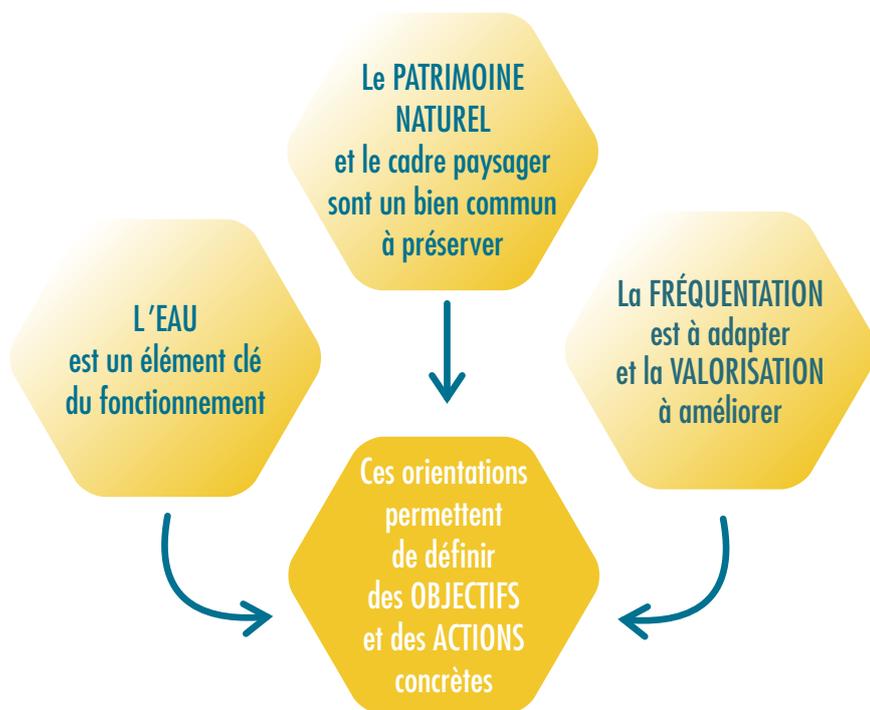
DES ACTEURS POUR UN PROJET

Se réunir autour d'un projet commun

L'action du gestionnaire de l'espace naturel sensible vise avant tout à conduire un projet partagé, engagé dans une gestion durable pour le bien commun et favorable à la préservation des ressources du site.

Une instance locale, appelée **comité de site**, permet la construction collective de la gestion du site.

Pour la grotte et reculée de Corveissiat les réflexions se sont orientées sur les constats suivants :



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. Il devient la référence que chaque acteur du projet peut consulter pour comprendre les interventions réalisées.



L'accord des propriétaires : un préalable indispensable !

Au fil des années, les actions à réaliser sont discutées avec le comité de site, qui apporte les adaptations qu'il juge nécessaire.

Le Conservatoire se charge ensuite des modalités de mise en œuvre et contrôle leur efficacité.

Cependant, avant la réalisation des actions, le Conservatoire s'assure d'avoir obtenu **l'accord des propriétaires et ayants droit des terrains**. Aucune action ne sera engagée sur un terrain sans cet accord.

PRÉSERVER DURABLEMENT LA GROTTTE ET RECLÉE DE CORVEISSIAT

De par ses milieux riches, sa faune et sa flore fragile, son histoire, le site de la grotte et reculée de Corveissiat constitue un site majeur du Département de l'Ain qu'il convient de préserver.

Afin de répondre à ces enjeux de préservation, tout en les conciliant avec les usages et la fréquentation, **six grands objectifs** ont été définis et déclinés sur la période 2023-2032 que couvre le plan de gestion.



Préserver les espèces liées aux milieux souterrains

En conciliant les enjeux de fréquentation et d'usages avec la préservation des gîtes à chauve-souris du site et aux alentours, afin d'assurer leur tranquillité dans la réalisation de leur cycle biologique.

Préserver le ruisseau de la Balme : la qualité de son eau, sa faune et sa flore

En sensibilisant le public aux enjeux, en favorisant la diversification des habitats dans le ruisseau, en améliorant la qualité de son eau et en contenant les espèces exotiques envahissantes.

Améliorer la qualité des habitats forestiers

En favorisant la libre évolution des boisements pour leur maturation, en adaptant les interventions de coupe et en sensibilisant le public.

Maintenir les pelouses sèches ouvertes et améliorer leur richesse en faune et flore

En maintenant des pratiques agricoles adaptées à la conservation des milieux ouverts, de la faune et de la flore associées.

Préserver les oiseaux qui colonisent les falaises

En sensibilisant le public aux enjeux de l'ENS, à la réglementation en vigueur sur les falaises et en canalisant la fréquentation sur les sentiers.

Concilier fréquentation du site et préservation de la biodiversité

En proposant un accueil sécurisé aux visiteurs et une offre d'interprétation pour sensibiliser le public aux enjeux et à l'histoire du site.



▲ Les pelouses sèches de la reculée de Corveissiat forment, avec les massifs forestiers, une mosaïque d'habitats riche pour la faune et la flore.



▲ Le pâturage, principal «outil» au service de la préservation des paysages de la reculée de Corveissiat.



LES ACTIONS PRÉVUES 2023 - 2032



Travaux

- ◆ Entretien et sécurisation du sentier
- ◆ Changement de la passerelle sur le ruisseau
- ◆ Renforcement de la grille du porche
- ◆ Fermeture des bâtiments de la reculée
- ◆ Restauration des constructions anciennes
- ◆ Gestion des plantes exotiques envahissantes



Suivis scientifiques

- ◆ Chauves-souris et grotte
- ◆ Oiseaux
- ◆ Hydrologie du ruisseau
- ◆ Habitats naturels (tufs, pelouses sèches et forêts)
- ◆ Fréquentation



Études

- ◆ Réseau de gîtes à chauves-souris autour de la grotte
- ◆ Circulation de l'eau dans le réseau karstique
- ◆ Faune du ruisseau



Concertation et valorisation

- ◆ Sensibilisation du public/des visiteurs
- ◆ Sentier d'interprétation
- ◆ Amélioration de la signalétique
- ◆ Animations pédagogiques
- ◆ Chantiers participatifs de dépollution
- ◆ Révision concertée du règlement de la grotte



La grille d'entrée et le porche de la grotte.



Visite de la passerelle avec les acteurs locaux.



La concertation est au cœur du plan de gestion de l'ENS. Elle est la garantie d'une bonne intégration des enjeux du territoire par les gestionnaires, les acteurs locaux et le grand-public et permet de mettre en cohérence les usages.

Vérifier les réactions de la nature

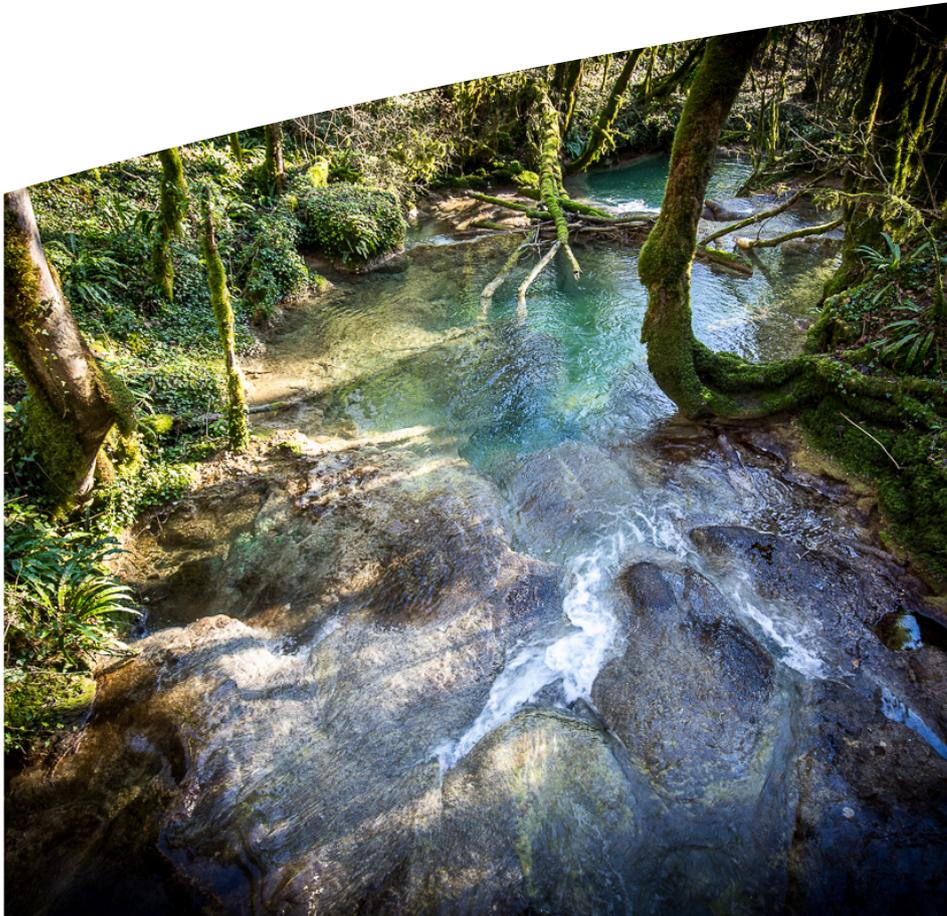
La gestion d'espaces naturels n'est pas une science exacte. C'est pourquoi un regard permanent sur l'efficacité des opérations réalisées est toujours nécessaire. Les suivis scientifiques permettent d'observer l'impact de la gestion sur les milieux naturels, la faune et la flore d'exception.



La cavernicole blafarde, un papillon de nuit qui passe une partie de sa vie dans le milieu souterrain.

Le tichodrome échelette, oiseau emblématique des falaises, qui hiverne dans le porche de la grotte.





QUE POUVEZ-VOUS FAIRE POUR PRÉSERVER LA GROTTÉ ET RECLÉE DE CORVEISSIAT ?

- Contribuer à sensibiliser le public à la richesse et à la sensibilité du milieu.
- Signaler au Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes toutes observations liées aux espèces mentionnées dans ce document et notamment aux espèces exotiques envahissantes.
- Apporter votre point de vue lors des réunions du comité 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 2023- 2032 de l'ENS de la grotte et reclée de Corveissiat est disponible dans son intégralité sur demande.

Référente à contacter :

Sandy BULTÉ

sandy.bulte@cen-rhonealpes.fr

Tel : 07 63 73 92 05

CEN Rhône-Alpes - Antenne Ain

Château Messimy

01800 CHARNOZ-SUR-AIN

www.cen-rhonealpes.fr

Département de l'Ain

Direction de l'environnement

Service nature et biodiversité

45 av Alsace-Lorraine CS 10114

01000 BOURG-EN-BRESSE

www.ain.fr

En partenariat avec :



Il soutiennent aussi l'action du CEN dans l'Ain :



Conception et mise en forme : Lydie Renard - CEN Rhône-Alpes
Crédits Photos : ©S. Bulté - CEN Rhône-Alpes, ©STAMEN Design,
©S. Tournier - Département de l'Ain, ©BD ORTHO 1952 & 2018,
M. Gauvain_CC BYSA 3.0, G. San Martin_CC BYSA 2.0, ©Pixabay,
©Freeipik / Illustrations : L. Renard repris d'après M. Bakalowicz - AERMIC
1999 (p.2), K. Szabolcs_CC BYSA 3.0 (p.3)

Dépôt légal : avril 2024 / ISBN : 978-2-37170-081-9

Imprimé par IDMM sur du papier recyclé avec des encres à bases végétales.



**Conservatoire
d'espaces naturels
Rhône-Alpes**

Les Conservatoires d'espaces naturels sont des partenaires techniques, créés pour aider les collectivités et les usagers à préserver leur patrimoine. Depuis 1988, le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes intervient sur le terrain, aux côtés des acteurs locaux. Spécialiste de la gestion innovante de milieux naturels à enjeux, il facilite l'émergence de projets allant dans le sens d'une meilleure prise en compte de la biodiversité.