Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes

CHABANIÈRE, RIVERIE, SAINTE-CATHERINE

À LA DÉCOUVERTE DE LA

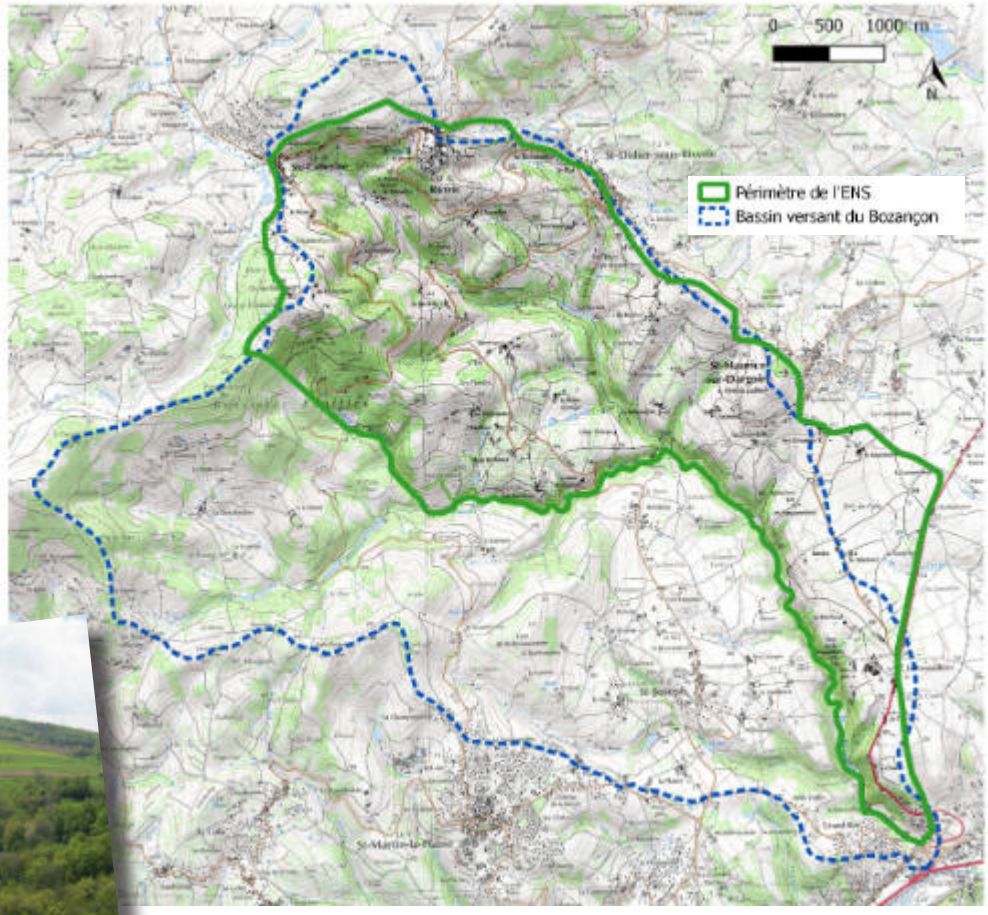
VALLÉE DU BOZANÇON

Un territoire aux multiples facettes et à la biodiversité exceptionnelle

A la frontière de la Loire et du Rhône,

à la découverte d'un espace naturel remarquable

Véritable trait d'union entre les monts du Lyonnais, la vallée du Gier et le massif du Pilat, la vallée du Bozançon possède un caractère paysager fort, à l'intérêt indéniable.
Ce territoire de plus de 1500 hectares, aux patrimoines naturel et historique remarquables, a été intégré au réseau des espaces naturels sensibles (ENS) en 2005 à l'initiative du Département du Rhône et des communes concernées. Cette reconnaissance témoigne de la grande valeur écologique du site et permet le développement de projets et d'actions en faveur de sa conservation



Une gestion concertée et une forte participation citoyenne

Depuis son classement en ENS, la vallée du Bozançon fait l'objet d'une gestion concertée, portée par le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes, la Communauté de communes du Pays Mornantais et le Département, en relation étroite avec les collectivités locales et les usagers.

Le nouveau plan de gestion couvrant la période 2019-2023 a été élaboré en associant les habitants, les élus municipaux et les usagers du site dans le cadre d'ateliers participatifs. Ce plan de gestion se traduit par un programme annuel d'actions qui sont synthétisées dans ce document. Ce programme est régulièrement évalué par un comité de pilotage qui réunit les différents acteurs.

Les actions programmées portent sur la conservation des milieux naturels, de la faune et de la flore, mais aussi sur la sensibilisation, la concertation entre les acteurs du site et sur la mise en valeur de son patrimoine.

Une nature exceptionnelle

Dans la vallée du Bozançon, la diversité des milieux naturels s'exprime à travers trois entités essentielles qui confèrent au site sa grande richesse : les rivières, les landes et les zones humides.

Les rivières et leur forêt, des espaces de vie et de migration

Le Bozançon, qui prend sa source dans le département de la Loire à quelques kilomètres à l'ouest du site, est alimenté par deux affluents : le Petit et le Grand Bozançon. Il se jette ensuite dans le Gier au niveau du hameau de la Madeleine sur la commune de Chabanière.

Ces ruisseaux, caractéristiques de cours d'eau de tête de bassin versant, aux eaux de bonne qualité, offrent des conditions d'accueil idéales pour des espèces emblématiques de la faune aquatique. On y trouve ainsi la **truite fario**, mais aussi l'**écrevisse à pied blanc**, espèce très menacée sur le territoire national.

La forêt bordant ces cours d'eau est principalement constituée d'aulnes et de frênes. Cette ripisylve complète ainsi ce corridor biologique. Elle offre une variété d'habitats et de refuges pour la faune et permet le déplacement et la migration des espèces.

Les landes, refuge de nombreux mammifères et d'oiseaux

Les landes constituent un type de végétation intermédiaire entre la prairie et la forêt. Elles présentent une structure hétérogène où se mêlent fourrés denses d'arbustes et zones plus ouvertes comprenant des plantes herbacées et des affleurements rocheux. Ces milieux sont d'une importance majeure pour de nombreuses espèces, notamment pour les mammifères (**lièvres, renards, chevreuils**, etc.). Ils y trouvent refuge et abri, tandis que les oiseaux les utilisent pour nicher, comme c'est le cas pour le **busard cendré** et l'**engoulevent d'Europe**. Ce sont également de bons terrains de chasse pour les rapaces tels que le **hibou grand-duc**.

En l'absence de gestion, les landes évoluent naturellement vers la forêt. Afin de conserver l'intérêt propre à ces milieux, il est souvent nécessaire de réaliser des travaux de restauration (débroussaillage) et d'entretien (pâturage).

Les zones humides, haut-lieu de biodiversité

Suivant une tendance générale, les zones humides de la vallée du Bozançon sont devenues rares. Ce sont pourtant des milieux naturels d'une très grande richesse. Sur le site, elles sont principalement représentées par des prairies humides, accueillant une flore remarquable et diversifiée, et par un réseau relativement dense de mares.

Celles-ci sont essentielles à la reproduction des amphibiens, dont deux espèces particulièrement menacées sont présentes dans la vallée du Bozançon : le **triton crêté**, qui recherche plutôt des mares assez profondes et végétalisées en contexte de prairie ; et le **sonneur à ventre jaune** que l'on retrouve plutôt dans des mares temporaires en milieu plus forestier.

Évolution des usages et du paysage

La vallée du Bozançon se caractérise par un relief marqué, une nature encore sauvage et la présence de nombreux vestiges datant de l'Antiquité pour certains ! Tout ce patrimoine remarquable contribue à donner à cette vallée, sa singularité et son grand intérêt paysager.

Des paysages façonnés par les activités humaines

L'agriculture est une composante forte du site puisque la majorité des terres sont agricoles. Les systèmes d'exploitation sont relativement diversifiés : élevage bovin pour le lait et la viande, élevages ovin et caprin, production de fruits et maraîchage. Ces activités sont concentrées sur les plateaux et les zones de faibles pentes.

La viticulture était autrefois très présente sur le territoire, en témoignent les terrasses et les nombreux murets encore présents sur les versants de la vallée. Les secteurs les plus pentus, d'exploitation difficile, sont aujourd'hui laissés à la forêt. Elle-même reste peu exploitée en raison des difficultés d'accès.

Des milieux naturels aujourd'hui menacés

La mutation de l'agriculture et la déprise agricole, avec l'abandon du pâturage sur les parcelles les moins productives, ont conduit à l'enfrichement et à la disparition progressive des landes. Aujourd'hui ces milieux sont relictuels, souvent de très petite taille et soumis à des risques de boisement total et définitif.

Les mares ont pour la plupart été créées par l'homme pour répondre à différents besoins d'alimentation en eau, en particulier pour l'abreuvement du bétail. Avec l'abandon des usages passés et l'absence d'entretien, les mares ont également tendance à disparaître.

Les obstacles en travers du cours d'eau, d'origines naturelle ou artificielle, peuvent également constituer une menace en contraignant les possibilités de déplacement des espèces aquatiques.

Sur les traces de notre histoire

La vallée du Bozançon est également dotée d'un patrimoine bâti et historique remarquable.

Les vestiges de l'aqueduc romain du Gier, l'un des plus longs du monde antique, ponctuent encore aujourd'hui le paysage. A l'époque, cet édifice captait les eaux sur les hauteurs de Saint-Chamond, dans le massif du Pilat (Loire), pour alimenter Lyon. Après avoir traversé en souterrain la commune de Saint-Joseph, l'aqueduc franchissait les vallées du Grand et du Petit Bozançon vers Saint-Didier-sous-Riverie (Chabanière) grâce à des ponts.

Au début du XXème siècle, un projet de ligne de chemin de fer devant relier Rive-de-Gier à Mornant est lancé puis abandonné en raison de la première guerre mondiale. Il reste cependant quelques traces de ce projet, comme ces piles du pont inachevé que l'on peut observer au dessus du Grand Bozançon.

Le petit patrimoine bâti de la vallée est également riche de nombreux moulins, ponts, loges, murets, dont l'inventaire a été réalisé par la Communauté de communes du Pays Mornantais en 2008.

Des acteurs pour un projet

L'action du Conservatoire vise à construire un projet commun et partagé pour préserver l'intégrité des milieux et protéger les espèces remarquables de la vallée.

Des partenariats avec les propriétaires et les agriculteurs

Pour conserver les prairies, landes et pelouses naturelles soumises à la déprise agricole, le Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes met en œuvre une gestion active sur ces parcelles et réalise des travaux de restauration : débroussaillage, pose de clôtures, gestion des espèces exotiques envahissantes, etc.

Des travaux sont également réalisés pour maintenir les mares dans un bon état de conservation : curage, fauche de la végétation, etc.

Ces interventions sont réalisées dans le cadre de conventions passées avec les propriétaires fonciers volontaires et des éleveurs qui mettent à disposition leur troupeau pour permettre l'entretien des milieux naturels par le pâturage.

Une implication citoyenne

Le plan de gestion de la vallée du Bozançon s'est construit en associant les habitants et les élus des communes de l'espace naturel sensible mais aussi des communes riveraines y compris celle du département de la Loire. Quatre ateliers participatifs ont ainsi été organisés, auxquels un large public a été convié.

Ces échanges ont permis d'enrichir le diagnostic réalisé par le Conservatoire et de faire émerger des objectifs en adéquation avec les préoccupations des habitants, sur les grands enjeux du site : patrimoine et paysage, biodiversité et usages, eau.

Par ailleurs, les citoyens se sont investis dans des actions concrètes de gestion. Lors de la première journée de la vallée, organisée en mars 2019 à Riverie, plusieurs habitants ont participé à un chantier nature et effectué des travaux de débroussaillage de la lande.

Préserver durablement la vallée

Valoriser l'espace naturel sensible

Le patrimoine naturel de la vallée du Bozançon est fragile et parfois méconnu. Il est important de poursuivre les actions de sensibilisation auprès des usagers et des acteurs locaux pour mieux partager les enjeux de conservations et garantir une préservation durable des patrimoines naturel, historique et paysager.

Il est également primordial de mieux mettre en valeur les pratiques agricoles, de même que les initiatives locales, qui ont permis de conserver les richesses naturelles et patrimoniales de la vallée, afin de les encourager et de les pérenniser dans le temps.

Conserver la mosaïque de milieux naturels

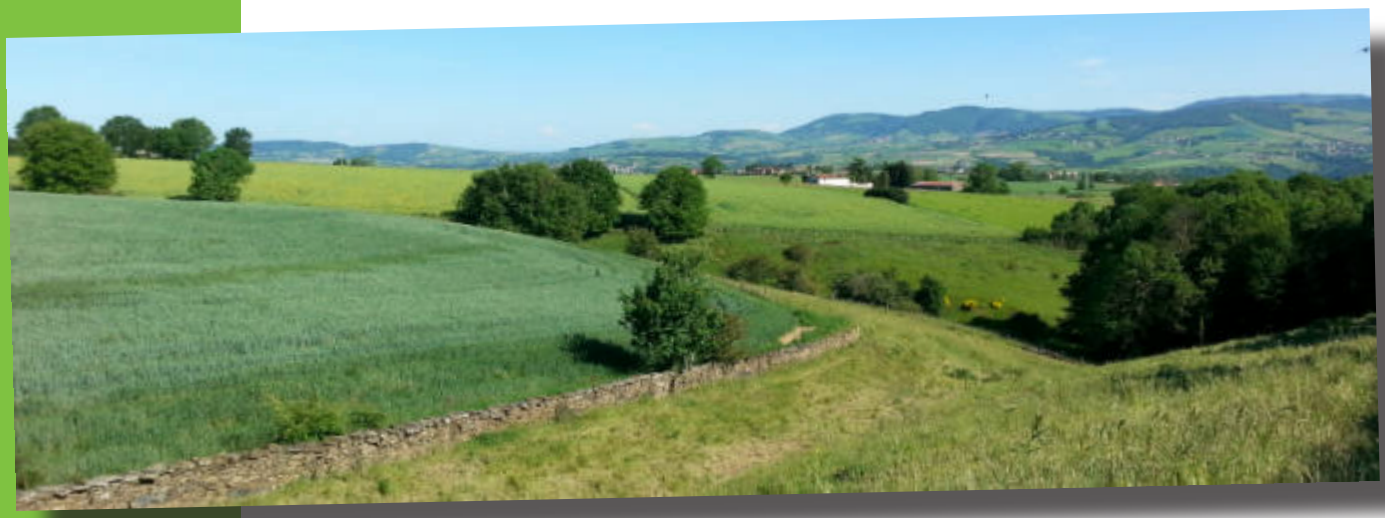
La richesse de la vallée du Bozançon est liée à la présence d'une mosaïque de milieux dont la conservation peut nécessiter la mise en œuvre d'actions de gestion spécifiques. L'effort de restauration et d'entretien des landes et pelouses sèches, des prairies et des mares doit donc être poursuivi, via la réalisation de travaux (débroussaillage, curage des mares, mise en place de pâturage) et le développement des partenariats avec les propriétaires privés, les agriculteurs, les associations locales de chasse et les communes.

Prendre en compte la vallée dans sa globalité

La vallée du Bozançon constitue un corridor écologique situé au carrefour des monts du Pilat, de la vallée du Gier et des monts du Lyonnais.

Pour préserver et améliorer les déplacements de la faune, des actions de renforcement des réseaux d'infrastructures agroécologiques, comme les haies et les mares, sont envisagées. Une réflexion est également à mener pour restaurer la continuité écologique sur certains secteurs des cours d'eau, afin de permettre la migration des espèces aquatiques et de garantir les conditions nécessaires au maintien de leurs populations.

Enfin, le plan de gestion se donne pour objectif d'associer le Département, les communes et intercommunalité de la Loire à la gestion de l'espace naturel sensible, pour donner plus de cohérence aux actions réalisées sur la vallée à l'échelle de son bassin versant.



Vérifier les réactions de la nature

Un regard permanent sur l'efficacité des opérations réalisées est indispensable. Des suivis scientifiques sont nécessaires pour observer l'efficacité des actions menées et mesurer l'évolution des milieux naturels, de la faune et la flore.

Quelques actions du plan de gestion 2019-2023

Valoriser l'espace naturel sensible

- *Mieux encadrer la fréquentation (entretien des chemins, rédaction d'une charte du bon comportement à destination des usagers, etc.)*
- *Valoriser les patrimoines (organisation de sorties nature, restauration du patrimoine bâti, etc.)*
- *Permettre aux habitants et aux communes de s'approprier le plan de gestion à travers l'organisation de chantier d'écovolontaires par exemple.*
- *Valoriser et favoriser les pratiques respectueuses de l'environnement (sensibilisation dans les écoles, valorisation des pratiques agricoles et des produits locaux, etc.)*

Conserver la mosaïque de milieux naturels

- *Conserver les mares et zones humides ainsi que les espèces associées (travaux de restauration et d'entretien, etc.)*
- *Préserver les cours d'eau et la qualité de l'eau (sensibilisation des propriétaires et préservation de la ripisylve)*
- *Préserver les landes, prairies, pelouses sèches et l'agriculture favorable à la biodiversité (accompagnement d'agriculteurs, mise en place de partenariats pour le pâturage, etc.)*
- *Améliorer les connaissances sur le patrimoine naturel (études et inventaires complémentaires de la faune)*

Prendre en compte la vallée dans sa globalité

- *Préserver les corridors écologiques (création de haie, sensibilisation des acteurs et usagers locaux à la continuité écologique)*
- *Impliquer les deux départements dans la préservation de la vallée (associer le Département de la Loire, ainsi que les communes limitrophes, aux actions de préservation de la vallée)*

QUE POUVEZ-VOUS FAIRE POUR FAVORISER CE PROJET ?

Contribuer à transmettre cette information.

Signaler au Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes toute observation liée aux espèces mentionnées dans ce document.

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 2019-2023 de la vallée du Bozançon est disponible dans son intégralité sur demande et téléchargeable sur :

www.pole-gestion.fr/d/vallee-du-bozancon

CEN RHÔNE-ALPES
Olivier Quris
olivier.quris@cen-rhonealpes.fr
Tél. 04 72 31 84 50
La maison forte - 2, rue des Vallières
69390 VOURLES
www.cen-rhonealpes.fr

COPAMO / Service aménagement
environnement@cc-paysmornantais.fr
Tél. 04 78 44 98 52
50 avenue du Pays Mornantais
69440 MORNANT

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 d'espaces naturels à enjeux, il facilite l'émergence de projets allant dans le sens d'une meilleure prise en compte des espaces naturels.

Mairie de Chabanière
mairie@chabaniere.fr
Tél. 04 78 81 21 33
Parc communal de Peu
Saint-Maurice-sur-Dargoire
69440 Chabanière
www.chabaniere.fr

Mairie de Riverie
mairie.riverie@cc-paysmornantais.fr
Tél. 04 78 81 82 42
40, Impasse du château
69440 Riverie
www.mairie-riverie.fr

Mairie de Sainte-Catherine
mairie-ste-catherine@wanadoo.fr
Tél. 04 78 81 80 10
58 rue de Châteauvieux
69440 Sainte-Catherine
www.mairie-saintecatherine.fr

Conception et mise en forme : Cen Rhône-Alpes
Cartes : IGN BD Ortho, IGN Scan25
Crédits photos : © Cen Rhône-Alpes ,
Couverture : © Cen Rhône-Alpes
ISBN : 978-2-37170-055-0

Et grâce au soutien financier de :

SEPTEMBRE 2020

avec le soutien de
RHÔNE LE DÉPARTEMENT
La Région Auvergne-Rhône-Alpes
Communauté de Communes du Pays Mornantais