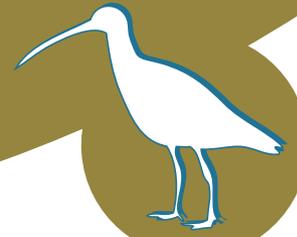




Réserve Naturelle Régionale LOIRE BOURGUIGNONNE

Lettre d'information n°4 - Décembre 2022



DES NOUVELLES DE LA RÉSERVE NATURELLE

• Cette année, **près de 150 élèves de Decize et de Corbigny** se sont succédés sur la réserve naturelle entre les mois de mai et juin pour **découvrir la Loire** au cours d'**ateliers ludiques et pédagogiques**.



• Le **Silène conique** a été **redécouvert** en 2022 sur la réserve naturelle. La dernière mention de cette espèce rare sur le site datait de 1994 !



• Pour continuer à **lutter contre les plantes exotiques envahissantes**, deux chantiers ont été organisés :

- en mai, avec des élèves en BTS Gestion et maîtrise de l'eau du **lycée agricole de Challuy**, pour **arracher du Sénéçon du Cap** sur **près de 1,4 ha de grèves** au niveau des Verdiaux à Laménay-sur-Loire ;

- en juin, avec des élèves en 1^{ère} Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (accompagnés par la Fédération de pêche de la Nièvre et l'Association agréée pour la pêche et la protection du milieu aquatique de Charrin), afin de **retirer environ 3 tonnes de Jussie à grandes fleurs** sur le Gour du Perray et les acheminer vers un méthaniseur local pour les détruire.

La réserve naturelle régionale s'étend sur 740 ha, entre Saint-Hilaire-Fontaine et Decize. Créée le 13 novembre 2015 et gérée depuis par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne, elle contribue à la préservation de la Loire et de son patrimoine naturel.

 **Participer aux E-Observations**

Vous êtes naturaliste en herbe et vous avez observé et/ou pris en photo une espèce ?

Vous pouvez saisir facilement cette information en ligne sur www.shna-ofab.fr.

Vous contribuerez ainsi à alimenter une base de données, gérée par la Société d'histoire naturelle d'Autun - Observatoire de la faune de Bourgogne, visant à améliorer la connaissance de la faune de notre région.

Ces informations sont importantes pour nous aider à mieux préserver la biodiversité sur la réserve naturelle et partout en Bourgogne !

DES PRAIRIES, DES TROUPEAUX, DES HOMMES

L'identité du territoire de la Réserve Naturelle Régionale de la Loire bourguignonne est bien sûr marquée par la présence du fleuve mais aussi par celle de divers milieux naturels caractéristiques dont les prairies. Si la réserve naturelle en abrite aujourd'hui une importante surface, c'est parce que la pratique de l'élevage a été maintenue sur le territoire ces dernières décennies.

Alors, comment continuer à concilier au mieux préservation de la biodiversité exceptionnelle des prairies et agriculture traditionnelle ? Pour le savoir, lisez cette lettre d'information ! Bonne découverte !

Avec le soutien financier de :

www.bourgognefranche-comte.fr

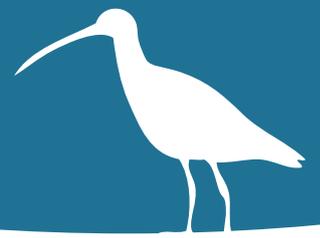
 **Conservatoire
d'espaces naturels
Bourgogne**



**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)

**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**



LES PRAIRIES, ENTRE NATURE ET AGRICULTURE

Les milieux naturels dits ouverts, c'est-à-dire à végétation principalement herbacée, sont majoritaires sur la Réserve Naturelle Régionale de la Loire bourguignonne. Les prairies en font partie et occupent 43% de la surface totale du site. Ce sont des milieux naturels riches en biodiversité présentant souvent plus d'une vingtaine d'espèces végétales différentes, parfois rares, voire protégées. L'intérêt de les préserver est donc important d'autant que ce sont des supports d'activités agricoles. L'enjeu est donc également économique !

Non pas UNE mais DES prairies

Les prairies ne se ressemblent pas toutes sur la réserve naturelle. **Prairies longuement inondées** par les remontées de nappe alluviale, **prairies pâturées**, **prairies à chiendents** ou **prairies de fauche**... elles ont toutes leurs particularités.

Certains types de prairies sont communs quand d'autres présentent **une forte valeur écologique** de par la présence d'espèces rares, parfois même d'intérêt à l'échelle européenne. Néanmoins, elles ont toutes un point commun : elles sont le fruit d'une pratique agricole traditionnelle en faveur de l'**élevage extensif**.



Les prairies pâturées (ici par des Charolaises à Devay) font partie de l'identité du territoire.

Une gestion extensive... mais pas trop !

Sept éleveurs (six de bovins et un d'ovins) font paître leurs troupeaux sur la réserve naturelle. Les animaux contribuent ainsi au maintien des prairies en luttant contre leur enrichissement naturel. Le principe de l'élevage extensif repose sur l'**ajustement de la taille du cheptel aux capacités naturelles des parcelles**, afin d'éviter le surpâturage qui endommage les milieux naturels. Mais **le nombre d'animaux doit quand même être suffisant** pour avoir un impact sur la végétation et éviter une colonisation excessive par les arbustes. Tout est donc une question d'équilibre qu'il n'est pas toujours simple à trouver !

La Gratiolle officinale, protégée en France, est caractéristique des prairies humides.



Prairie à chiendents

Prairie avec des secteurs humides entre l'île de la Crevée et l'île de Tinjeat





Prairie sur l'Île de Tinjeat au printemps



La parole à...

Michel LABORDE, agriculteur propriétaire de terres sur la réserve naturelle à Devay

Travailler de concert avec les équipes du Conservatoire de Bourgogne sur la réserve naturelle, c'est leur apporter notre expérience et nos constats sur un territoire que l'on exploite depuis plus de 50 ans. C'est aussi mieux prendre en compte dans notre gestion la préservation des espèces sauvages, grâce à leurs connaissances de la biodiversité. C'est aussi parfois modifier légèrement notre façon d'exploiter les terres, tout en continuant d'en tirer un revenu.

Je trouve vraiment intéressant, même valorisant, les échanges que nous avons pour concilier exploitation et conservation des prairies. Cela permet de préserver les usages sur la réserve naturelle et de ne pas la transformer en « musée ». J'aime pouvoir apporter mon expérience du métier et du territoire dans les études menées sur la réserve naturelle.

Un équilibre suivi de près

Pour maintenir les prairies en bon « état de santé », les éleveurs et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne travaillent main dans la main. Ainsi, **des suivis de la biodiversité** sur les prairies pâturées, notamment de la végétation, et **les observations des éleveurs** concernant les troupeaux sont mis en parallèle pour une meilleure compréhension des interactions entre l'animal et son milieu.

La pression de pâturage (nombre d'animaux par rapport à la surface, végétation consommée, piétinement, etc.) est également évaluée. Les zones jugées sous-consommées ou surfréquentées font l'objet d'une surveillance accrue, voire d'une modification de la conduite du troupeau.



Hersage récent (au premier plan) et intervention d'étrépage (au second plan) sur une prairie à Dornant

Des lieux d'expérimentation privilégiés

Les réserves naturelles servent à améliorer les connaissances sur les espèces ou le fonctionnement écologique des milieux naturels. Et la Réserve Naturelle Régionale de la Loire bourguignonne n'échappent pas à la règle !

Des expériences sont prévues comme **le suivi de la végétation de secteurs mis en exclus** (et donc inaccessibles pour le bétail) pour **étudier les effets du pâturage sur la végétation des prairies**. Des **pratiques particulières** (étrépage, hersage)* ont été testées pour voir si elles permettent **la réapparition de plantes plus caractéristiques**. Les résultats serviront à mieux comprendre le fonctionnement et l'évolution de ces milieux naturels et à aider d'autres gestionnaires pour leur préservation.

* Étrépage : retrait des couches superficielles d'un sol afin de le rajeunir

* Hersage : ameublissement de la surface du sol par des herse

La Pie-grièche écorcheur recherche les prairies bordées d'arbustes et de buissons touffus favorables à sa nidification.



Dans cet article, il est beaucoup question de végétation... Mais sachez que les prairies sont également des supports de vie et des refuges pour une multitude d'espèces animales ! Une attention toute particulière est d'ailleurs actuellement portée par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne sur les chauves-souris et les oiseaux. Nous vous en parlerons certainement dans de prochains numéros !





Réserve Naturelle Régionale LOIRE BOURGUIGNONNE

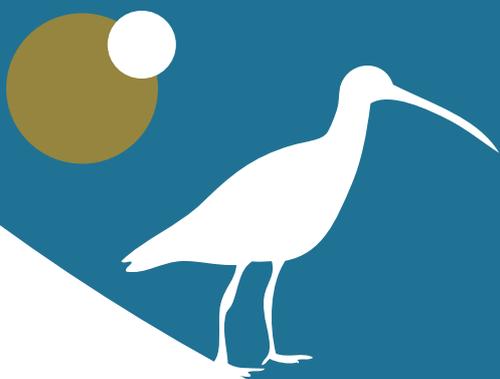
Un trésor bien gardé

De par l'activité agricole omniprésente sur la réserve naturelle (80% de sa superficie), le site n'est pas accessible au public par voie terrestre, uniquement en canoë.

Pour faire partie des privilégiés qui pourront découvrir les richesses de la réserve naturelle, participez aux **animations gratuites** organisées chaque année par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

Pour cela, consultez le programme disponible à partir de mars sur :

www.cen-bourgogne.fr



AUTORITÉ DE TUTELLE :

Région Bourgogne-Franche-Comté

GESTIONNAIRE :

Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

Avec le soutien financier de :

Fonds européen de développement régional (FEDER)

Région Bourgogne-Franche-Comté

CONTACT :

Conservatoire d'espaces naturels
de Bourgogne - Antenne de Decize
13 rue Marguerite Monnot
58300 Decize
contact@cen-bourgogne.fr

Tél. 03 45 82 93 07

www.cen-bourgogne.fr



www.bourgognefranchecomte.fr