



Document réalisé par le CEN Bourgogne • Charte graphique : Région Bourgogne-Franche-Comté • Photos : C. Forest, B. Fritsch, M. Jouve, A. Poinel / CENB, F. Croset, S. Gougaud

**AUTORITÉ DE CLASSEMENT :**

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

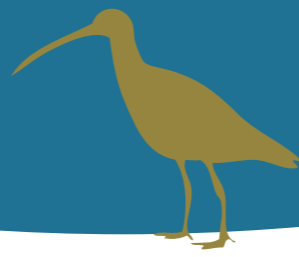


# La réserve naturelle en résumé

**CONTACT :**

Katia Ducroix - Conservatrice  
13 rue Marguerite Monnot  
58300 Decize  
katia.ducroix@cen-bourgogne.fr

Tél. 03 45 82 93 07  
07 50 12 31 01



Après 2 à 5 ans passés dans l'eau à l'état larvaire, le Gomphe serpentin s'envole pour quelques mois, le temps de la reproduction.



Souvent qualifiée de dernier fleuve sauvage d'Europe, la Loire est un joyau national à préserver tout au long de son parcours. Pour contribuer à sauvegarder le patrimoine naturel ligérien, une réserve naturelle régionale de 740 ha a vu le jour le 13 novembre 2015 entre Saint-Hilaire-Fontaine et Decize (Nièvre).

## UNE NATURE REMARQUABLE ET MENACÉE

### Des milieux naturels et une biodiversité exceptionnels

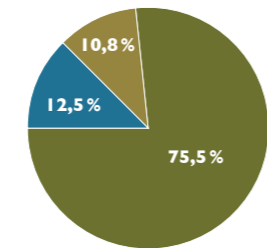
- **31% de la superficie occupés par des milieux endémiques\***

- **532 espèces végétales** recensées, soit 24 % des espèces présentes dans la Nièvre, dont :

- **88** rares, très rares ou extrêmement rares en Bourgogne
- **13** protégées à l'échelle régionale
- **1** endémique

- **243 espèces animales** dont **22** protégées à l'échelle nationale

Pourcentage de la surface par type de milieux naturels



- Prairies pâturées
- Boisements denses
- Eau ou grèves sableuses

\*Endémique : présent sur un territoire donné et nulle part ailleurs dans le monde

### Les dangers menaçant ce patrimoine

- **L'enfoncement du lit de la Loire** dû à l'extraction de granulats, aux barrages, aux enrochements et endiguements (1,2 m d'enfoncement du lit entre Diou et Decize en 1997)
- **L'enrochement des berges** (1,1 km de berges actuellement enrochées)
- **Les espèces exotiques envahissantes** (Robinier faux-acacia, jussies, solidages, etc.)
- **L'embroussaillage des prairies non gérées** par pâturage ou fauche



La Piloselle de Loire, espèce endémique

2 110 Grues cendrées ont été comptabilisées en hiver 2016 sur la réserve naturelle contre 46 en 2002.



La Sterne pierregarin est très sensible au dérangement lors de la reproduction.



### La Loire en chiffres

**1 17 054 km<sup>2</sup>**  
Surface du bassin versant (soit 1/5 du territoire métropolitain)

**1 900 m<sup>3</sup>/s**  
Débit maximum lors de la crue de 2003 à Gilly-sur-Loire

**240 m<sup>3</sup>/s**  
Débit moyen hivernal

**40 m<sup>3</sup>/s**  
Débit moyen estival

**3,5 m/an**  
Érosion des berges de l'île de la Crevée

## DES USAGES TRADITIONNELS

### Une agriculture extensive

- **566 ha de prairies** pâturées et/ou fauchées
- **7 agriculteurs** en activité sur la réserve naturelle
- **600 moutons et 250 vaches** en pâturage par an
- **70% de la surface agricole** contractualisés dans le cadre d'**aides agro-environnementales**



Balade à vélo sur les bords de Loire

### Des loisirs sportifs et de détente

- **La pratique du canoë**
- **La navigation de plaisance** en bateaux traditionnels de Loire
- **Le cyclisme** sur la véloroute « La Loire en vélo en Bourgogne »
- **La randonnée** sur le GR3 longeant la réserve naturelle



Pâturage sur les prairies ligériennes

### La chasse et la pêche

- **322 ha** soit 44% de la réserve naturelle chassés
- **1 réserve de chasse** pour le gibier d'eau
- **9 km de berges** accessibles aux pêcheurs
- **1 réserve de pêche** (Étang de Dornant) recalibrée en frayère à Brochets

### Une source d'eau potable

**3 320 m<sup>3</sup> d'eau** pompés chaque jour dans les 3 puits de captage de Charrin et Laménay-sur-Loire pour subvenir aux besoins en eau potable de 332 personnes/jour (consommation moyenne de 40m<sup>3</sup>/an/pers)

## UN TERRITOIRE À PRÉSERVER

Le **Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne**, désigné **gestionnaire** de la réserve naturelle par la Région Bourgogne-Franche-Comté, a élaboré en 2017 un diagnostic écologique et socio-économique précis du territoire.

Des **enjeux de conservation liés au maintien des milieux naturels** ont été mis en évidence. **La préservation du patrimoine naturel ligérien repose sur :**

- **L'approfondissement des connaissances** sur les milieux, les espèces et les pratiques culturelles
- **La restauration des milieux naturels**
- **La valorisation** auprès des habitants et des scolaires
- **L'accompagnement d'un tourisme durable**

Pour mettre en œuvre ces actions, **un programme pour la période 2019-2023** a été validé en décembre 2018, en concertation avec les acteurs du territoire et les instances de validation régionale.