



# Vallée de la Lanterne

## Localisation et caractéristiques du site

La Lanterne et ses principaux affluents (la Semouse, le Breuchin, la Combeauté, ...) sont à l'origine du développement d'une mosaïque de milieux remarquables (forêts, bois marécageux, tourbières, prairies inondables,...) permettant l'expression d'une importante diversité faunistique et floristique.

Les forêts, majoritaires sur le site (près de 14 000 ha), sont dominées par des **chênaies hêtraies** plus ou moins acides. Elles sont riches d'oiseaux patrimoniaux tels que le **Gobemouche à collier**, espèce emblématique du site.

Les prairies humides permettent de filtrer, de réguler les écoulements d'eau et de recharger les nappes phréatiques. Elles constituent



Dicrane verte - Breuches © Benoit Droux

également des zones de nidification ou d'hivernage pour des oiseaux présentant un intérêt patrimonial remarquable comme le **Courlis cendré** ou la **Grande aigrette**. **Papillons** et **libellules** profitent eux aussi de la végétation basse des prairies en bordure des ruisseaux.

## Présentation du site

### Référence :

Directive Oiseaux - FR4312015  
Directive Habitats Faune Flore - FR4301344

**Région :** Franche-Comté

**Département :** Haute-Saône

**Superficie :** 23 880 ha

**Nombre de communes concernées :** 64

**Altitude min-max :** 215 m - 503 m

**Région biogéographique :** Continentale

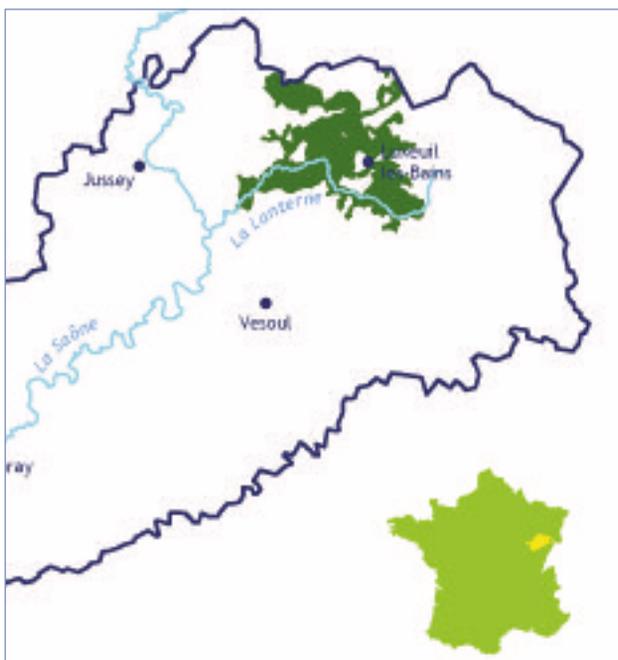
### Autres sites à proximité :

Ce site est en relation avec le site Natura 2000 FR4312006 - FR4301342 *Vallée de la Saône* et le site Natura 2000 FR4301346 *Plateau des Mille Etangs*

### Principaux enjeux :

Oiseaux forestiers - Forêts alluviales et tempérées - Prairies de fauche - Cours d'eau de tête de bassin

Les tourbières, constituées d'une importante accumulation de matière végétale, abritent des espèces très particulières, telles que des **Sphaignes**, mousses acidifiantes, ou des **Droséras**, plantes carnivores.



Gobemouche à collier © LPO



Village de Baigney © Olivier Catrin



Francaumont © Benoit Droux



## Quels enjeux sur ce site ?

Sur la Vallée de la Lanterne, les **milieux forestiers** représentent près des deux tiers de la surface du site Natura 2000. La **forêt tempérée à chênes et hêtres** et les **forêts alluviales à aulnes et saules** sont les deux habitats boisés principaux. Ces milieux rares en Europe abritent en outre plusieurs espèces faunistiques et floristiques protégées. D'importantes densités de **Pics** (Pic noir, Pic cendré, Pic mar, ...) et la seule population de **Gobemouche à collier** du département ont en effet été recensées sur ce site. La préservation des secteurs

Mare forestière © Benoit Droux



actuellement en bon état et la reconquête des milieux plantés d'essences non locales (**peupliers et résineux**) sont ainsi des enjeux prioritaires pour les milieux forestiers.

Les **milieux aquatiques et humides** tels que les cours d'eau, les étangs, les mares et les tourbières contribuent également fortement à la richesse du site. Une des espèces emblématiques de ces milieux est la **Caldésie à feuille de Parnassie**. Cette espèce végétale, proche du Plantain d'eau, est présente sur un étang du site et représente l'unique station de Franche-Comté. Notons enfin que depuis plusieurs années, le **Castor d'Europe** a fait sa réapparition sur le bassin de la Lanterne, confortant davantage l'intérêt écologique de cette vallée.

Les milieux agricoles quant à eux, occupent environ un tiers de la surface du site. Les prairies de fauche et de pâture y sont majoritaires et présentent une grande diversité de milieux (dont neuf habitats d'intérêt européen).



Ecrevisse à pattes blanches © Julien Valli

La qualité écologique de ces prairies est cependant menacée par l'intensification progressive de certaines pratiques liées au surpâturage, à la fertilisation, à la mise en cultures, ou inversement, par la déprise agricole. L'enjeu principal est par conséquent le maintien des secteurs prairiaux actuellement en bon état écologique en veillant à préserver leur intérêt économique.



Déversoir sur la Lanterne © Olivier Catrin

## Quels contrats possibles ?

Plusieurs types de contrats sont proposés aux usagers et gestionnaires du site en fonction de leurs activités et des milieux naturels concernés. **Quelques exemples :**

### Sur les zones agricoles :

- Fauche tardive
- Limitation voire arrêt de la fertilisation
- Limitation de la pression de pâturage
- Reconversion de cultures en prairies

### Hors zones agricoles :

- Restauration de secteurs de ripisylve
- Restauration de forêts alluviales
- Mise en place de traitements sylvicoles propices aux espèces d'oiseaux forestières
- Maintien de vieux bois afin de favoriser les espèces animales inféodées aux arbres sénescents
- Restauration de mares
- Entretien de roselières
- Entretien de cours d'eau

Ripisylve © Benoit Droux

**Pour toute information complémentaire vous pouvez contacter :**



**EPTB Saône & Doubs**  
220 rue du Km 400 - 71000 MACON  
Tél : 03 85 21 98 12  
Fax : 03 85 22 73 45  
info@eptb-saone-doubs.fr  
www.eptb-saone-doubs.fr  
http://eptb-saone-doubs.n2000.fr

**DREAL de Franche-Comté**  
www.franche-comte.developpement-durable.gouv.fr

**DDT de Haute-Saône**  
www.haute-saone.equipement.gouv.fr



Portail du réseau Natura 2000 :  
www.natura2000.fr