

NATURE [ BIODIVERSITÉ ]

# Les Réserves biologiques : des forêts riches en biodiversité

Modestes par leur taille, les Réserves biologiques n'en sont pas moins de grandes sources d'inspiration pour de nouveaux modes de gestion forestière.

## ■ Qu'est-ce qu'une Réserve biologique ?

Les Réserves biologiques sont des espaces forestiers remarquables appartenant à l'État ou aux collectivités qui font l'objet d'un aménagement spécifique en vue de leur préservation. Il en existe 2 types : dans une Réserve biologique dirigée (RBD), la gestion est orientée en faveur d'espèces ou de milieux particuliers (Grand tétras, Sabot de Vénus, zone humide...). Dans une Réserve biologique intégrale (RBI), il n'y a plus d'exploitation forestière, l'espace devient un observatoire de la dynamique naturelle des forêts sur le long terme, notamment dans le contexte des changements climatiques. La politique de création et de gestion des réserves biologiques remonte au début des années 80, confortée par des instructions datant de 1995 (RBD) et 1998 (RBI). Alors que les RBD sont plutôt liées à un enjeu de préservation local et régional, la mise en place des RBI est déterminée au niveau national, guidée par l'objectif

de couvrir chaque type d'habitat forestier existant sur le territoire. Elles font au minimum 50 ha en plaine et 100 ha en montagne.

## ■ Combien y en a-t-il sur la région et quelles actions y sont menées ?

Il existe 18 Réserves biologiques en

Bourgogne-Franche-Comté dont 8 pour la seule Bourgogne. Parmi elles, 2 sont situées dans le Morvan, en forêts domaniales (FD) de Glenne et d'Anost. Cette dernière est une RBI où le suivi scientifique s'attache à observer la régénération naturelle du hêtre au sein de peuplements très denses en houx. Dans la RBI de Bligny-sur-Ouche, au sud de Dijon, soumise à un climat plus méridional, c'est la capacité de résistance du hêtre aux changements climatiques qui est étudiée. Les Réserves biologiques sont aussi des espaces de sensibilisation du public, comme en FD d'Is-sur-Tille, dans la RBD de la Combe Quinquendolle, qui concentre tous les habitats forestiers typiques de la région. Forêts de chêne pubescent, tilleul et d'érable sur plateau calcaire et pentes, hêtraie en fond de combe, abritent de nombreux oiseaux ainsi que la rare renouée à feuilles de platane dans les zones fraîches du valon. Des panneaux pédagogiques ont été installés sur ce site sensible pour in-

**Vincent GODREAU**  
Responsable de l'Unité de production études à l'Office National des Forêts de Bourgogne Franche-Comté



## Les Réserves biologiques et les missions de l'ONF

« L'ONF a pour rôle de fournir du bois à la filière dans les forêts domaniales et communales, de gérer durablement ces espaces en conciliant les différents usages (chasse, randonnée, etc.), tout en préservant les habitats et espèces remarquables en forêts. Les Réserves biologiques s'inscrivent dans le prolongement direct des actions de gestion classique. Il s'agit d'un outil complémentaire pour la préservation du patrimoine naturel forestier. L'expérience qu'acquiert l'ONF à travers les Réserves biologiques doit bénéficier à l'ensemble de ses missions. »

## PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

## CRÉDITS

**Coordination :**  
Daniel Sirugue, rédacteur en chef de *Bourgogne Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.

**Illustration :** Gilles Macagno.  
**Rédaction :** Vincent Godreau

## EN SAVOIR PLUS

### ■ Une revue



Dans le n° 25 de la revue *Bourgogne-Nature*, découvrez un article sur l'histoire des Réserves biologiques de Bourgogne et de Franche-Comté.

### ■ Mini-glossaire

**Îlot de sénescence :** zone laissée en évolution spontanée où les arbres peuvent accomplir leur cycle complet (sylvigénèse).

former sur le mode de gestion et inviter au respect de cette biodiversité.

### ■ Les Réserves biologiques sont-elles utiles aux autres forêts ?

Les Réserves biologiques livrent de précieuses connaissances pour la gestion ordinaire des forêts. Dans une optique d'exploitation durable, elles éclairent sur les actions les plus appropriées pour mieux protéger la nature à moindre coût. Quelle répartition spatiale des îlots de sénescence au sein des massifs forestiers ? De quelle manière laisser une place au bois mort, favorable aux insectes ? Comment prendre en compte les arbres à cavités pour les chauves-souris ? L'expansion d'essences non désirées peut-elle être contrôlée naturellement sans notre intervention ? C'est ce que nous aidons à comprendre les Réserves biologiques, pour que nous puissions assurer un bon état écologique dans toutes les forêts dont nous avons la responsabilité.

## SAINT-BRISSON (58) Ateliers nature

Rendez-vous mercredi 31 octobre à 14 h 30, à la Maison du Parc de Saint-Brissson, avec l'animation *Pas à pas* pour découvrir traces et indices de présences. Inscription obligatoire au 03 86 78 79 57. Tarifs : 4 €, gratuit - de 8 ans, places limitées.