

## Chiffres clés

- **175** espèces d'oiseaux observées (nicheuse, en halte migratoire ou hivernante), dont 42 inscrites à l'annexe I de la Directive Oiseaux.
- **10 000 à 15 000** anatidés en hivernage.
- L'étang peut accueillir **plus de 50 %** de l'effectif de Fuligule milouin présent simultanément en Dombes.
- **Jusqu'à 100 %** de l'effectif d'Oie cendrée (environ 1 200 oiseaux chaque hiver).
- Entre **10 et 20 tonnes** de poisson par pêche.



■ Oies cendrées et canards colverts

## Le programme expérimental du bassin versant du Grand Birieux (BVGB) : un bel exemple de travaux de recherche et de développement

Cette étude a vu le jour suite au constat depuis de nombreuses années de la dégradation de la qualité écologique des étangs. Une régression des herbiers, une forte diminution des populations de certaines espèces d'oiseaux, ainsi qu'une baisse des rendements piscicoles ont en effet été constatées.

L'étude repose sur le tryptique suivant :

- **comprendre** : identification des facteurs et évaluation de l'influence de la gestion des étangs et celui de la gestion agricole du bassin versant ;
- **expérimenter** : mise en application de diverses mesures avec les acteurs de terrain ;
- **mesurer** : suivi des mesures mises en place et compte rendu de l'effet de ces expérimentations.

### Station de la Dombes

Montfort  
01330 Birieux  
Tél. : 04 74 98 19 23  
Fax : 04 74 98 14 11

### Délégation régionale Auvergne – Rhône-Alpes

12 rue Gutenberg  
63000 Clermont-Ferrand  
Tél. : 04 73 16 25 90  
Fax : 04 73 16 25 99  
dr.auvergne-rhone-alpes@oncfs.gouv.fr

### Direction générale

85 bis, avenue de Wagram  
75017 Paris  
Tél. : 01 44 15 17 17  
Fax : 01 47 63 79 13  
direction.generale@oncfs.gouv.fr

### Pour en savoir plus

[www.oncfs.gouv.fr](http://www.oncfs.gouv.fr)

# Le domaine de l'étang du Grand Birieux





## L'ONCFS : gestionnaire et propriétaire du domaine de l'étang du Grand Birieux

### Focus

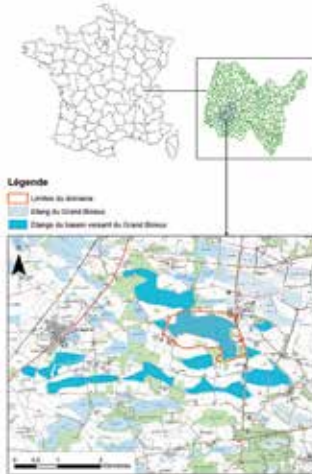
Région : Auvergne – Rhône-Alpes

Département : Ain (01)

Commune : Birieux

Surface : 148 hectares

Propriétaire : ONCFS



### Le Domaine

Situé au cœur de la Dombes, en pleine zone Natura 2000, classé Espace naturel sensible (ENS), le domaine de l'étang du Grand Birieux (comprenant la station ONCFS de la Dombes), s'étend sur une surface de 148 hectares. Il se compose de parcelles agricoles et forestières mais surtout d'un étang, représentant 63 % du domaine (94 hectares). C'est le plus grand étang de la Dombes qui en compte plus de 1 400. Le domaine abrite une faune et une flore patrimoniales (marsilée à quatre feuilles, flûteau nageant, blongios nain, échasse blanche, etc.) et fait l'objet d'un plan de gestion quinquennal jusqu'en 2020 (incluant un plan de gestion forestier simplifié), disponible auprès du gestionnaire.

■ Blongios nain



### Les principaux objectifs inscrits au plan de gestion (2016-2020)

- Concilier la gestion traditionnelle d'un étang dombiste (restaurer et optimiser sa vocation piscicole) avec les objectifs environnementaux.
- Conserver et/ou favoriser la biodiversité et l'accueil hivernal des oiseaux d'eau.
- Valoriser le patrimoine naturel auprès du public.
- Assurer la gestion courante du domaine.
- Mettre en place une agriculture (d'assec et de périphérie) alternative.
- Accueillir d'autres structures pour différents programmes de recherche ou d'inventaires.
- Valoriser une chasse durable et raisonnée (faible pression de chasse et faibles prélèvements) et pédagogique (accueil des jeunes permis).

### Un site remarquable

- Une faune sauvage diversifiée.
- Un site majeur pour l'hivernage des oiseaux d'eau et la reproduction de nombreuses autres espèces à forte valeur patrimoniale (Directive Oiseaux et Habitat).
- Un milieu remarquable par sa mosaïque naturelle d'habitats.



■ Remise diurne d'anatidés sur l'étang

### Gestion et suivis

- Suivi des oiseaux nicheurs par la méthode de l'indice ponctuel d'abondance (IPA).
- Comptages et suivi de la reproduction des anatidés.
- Bagueage de bécassines des marais et de sarcelles d'hiver.
- Lutte contre les espèces indésirables (ragondins, sangliers, cormorans).
- Relevés de végétation (herbiers).

### L'étang dombiste : un fonctionnement caractéristique

Les étangs dombistes possèdent un système d'exploitation original et organisé en cycles. Ainsi, deux périodes alternent : l'évolage et l'assec. L'évolage est la période pendant laquelle l'étang est en eau permettant l'élevage du poisson. C'est également la période pendant laquelle il peut être chassé. L'assec est la période pendant laquelle l'étang est sans eau, permettant de pêcher le poisson, puis éventuellement de le cultiver (maïs, avoine, soja, etc.). Ce système d'exploitation a permis de développer un milieu riche et diversifié. Le cycle habituel préconise trois ou quatre années d'évolage, avec autant de pêches (produit de l'étang) pour une année d'assec.

