



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 01210015

Ancien N° régional :

## Lac de Corne-Bœuf

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 8,57 ha

Ain

COLOMIEU, SAINT-GERMAIN-LES-PAROISSES

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	Papillons	1

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 9

### Description et intérêt du site

Le massif du Bas-Bugey est une région d'une très grande richesse biologique. A l'écart des principales voies de communication, il reste bien préservé. Mais c'est sa physionomie qui présente le plus d'intérêt. De la plaine du Rhône au sommet du massif (Molard Dedon, 1219 m), le dénivelé est de près de 1000 m. Les conditions climatiques rencontrées sur l'ensemble du massif sont particulièrement variées et permettent une grande diversité botanique. Les milieux rencontrés sont aussi divers que tourbières, lacs, forêts montagnardes, pelouses sèches, pâturages, falaises... Le lac de Corne-Bœuf semble s'assécher en été. Des communautés amphibiennes occupent alors le fond du lac. Des zones d'eau libre subsistent, de quelques mètres de large sur plusieurs dizaines de mètres de long. Ce site appartient aux tourbières dites alcalines. Elles se développent sur des sols riches en calcaire. La tourbe qui s'y accumule est formée de nombreuses laïches mais aussi de mousses particulières : les hypnacées. Les tourbières alcalines sont fortement présentes dans les vallées alluviales et les Préalpes calcaires où l'influence des glaciers jurassiens et alpiens a été importante. Elles représentent 55% de la surface des tourbières de la région. Il est caractérisé par d'une mosaïque de milieux humides: saulaies, cariçaies (formation végétale dominée par les laïches), communautés amphibiennes... Plusieurs espèces remarquables s'y développent, en particulier une belle population de Gratiola officinale.

## Milieus naturels

53.3

VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Engoulevent d'Europe

*Caprimulgus europaeus*

## Flore

Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis L.</i>
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris L.</i>
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba L.</i>
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium L.</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>

## Faune invertébrée

### Libellules

Agrion de Mercure

*Coenagrion mercuriale*

## Bibliographie

### DELIRY C., GRAND D. et al.

*L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes*

21 pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

### GRAND D.

*Les libellules du Rhône*

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

