

Ancien N° régional :

## ZONES HUMIDES DE LA VALLEE DE LA BIEVRE

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 1 106 ha**

**Isère**

LES ABRETS, AOSTE, LA BATIE-DIVISIN, CHIMILIN, GRANIEU, MONTFERRAT, PRESSINS, ROMAGNIEU, SAINT-SULPICE-DES-RIVOIRES, VELANNE,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38090001,38090002,38090003,38090004

### Description et intérêt du site

Bièvre : c'était le nom du Castor d'Europe dans les temps anciens, et il n'est pas étonnant que cet animal ait laissé son nom à un petit cours d'eau non loin duquel il est encore aujourd'hui présent...

Cette zone intègre l'ensemble fonctionnel formé par la haute vallée de la Bièvre, descendue des « Terres-Froides » du Bas-Dauphiné, dont le paysage était autrefois dominé par de vastes marais tourbeux inscrits dans le paysage profondément modelé par le retrait glaciaire. Elle souligne l'existence d'un réseau de zones humides rélictuelles.

Bien que largement modifié, cet ensemble conserve un grand intérêt sur le plan botanique (Rossolis à longues feuilles, Orchis à fleurs lâches, Prêle d'hiver, Ophioglosse commune...), mais aussi en matière de faune piscicole (Lamproie de Planer, Chabot ...), de batraciens (crapaud Sonneur à ventre jaune), d'oiseaux rapaces (busards notamment) ou de chiroptères.

Il réunit des milieux naturels diversifiés, dont des boisements humides à aulnes.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les éléments abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables (boisements humides, marais, étangs...) sont retranscrits par le zonage de type I.

En terme de fonctionnalités naturelles, le réseau local de zones humides exerce tout à la fois des fonctions de régulation hydraulique (champs naturels d'expansion des crues) et de protection de la ressource en eau.

Le zonage de type II traduit également la cohérence de cet ensemble écologique, et illustre également les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales (dont celles précédemment citées) en tant que zone d'alimentation ou de reproduction, mais aussi que corridor écologique connecté au fleuve Rhône.

L'ensemble présente par ailleurs un intérêt sur le plan géomorphologique (étude des stades de retrait des dernières glaciations alpines).

## Milieus naturels

44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
54.21	BAS MARAIS A SCHOENUS NIGRICANS

## Flore

Berle dressée	<i>Berula erecta</i>
Dorine à feuilles alternes	<i>Chrysosplenium alternifolium L.</i>
Dorine à feuilles opposées	<i>Chrysosplenium oppositifolium L.</i>
Rosolis à feuilles longues	<i>Drosera longifolia L.</i>
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hyemale L.</i>
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard</i>
Millepertuis androsème	<i>Hypericum androsaemum L.</i>
Millepertuis élégant	<i>Hypericum pulchrum L.</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Orchis des marais	<i>Orchis laxiflora subsp. palustris (Jacq.) Bonnier &amp; Layens</i>
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth</i>
Polystic à dents sétacées	<i>Polystichum setiferum (Forsskål) Woyнар</i>
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Isopyre faux pigamon	<i>Thalictrella thalictroides (L.) E. Nardi</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>

## Faune vertébrée

### Amphibien

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
------------------------	--------------------------

### Mammifère

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>

### Oiseau

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>

### Poisson

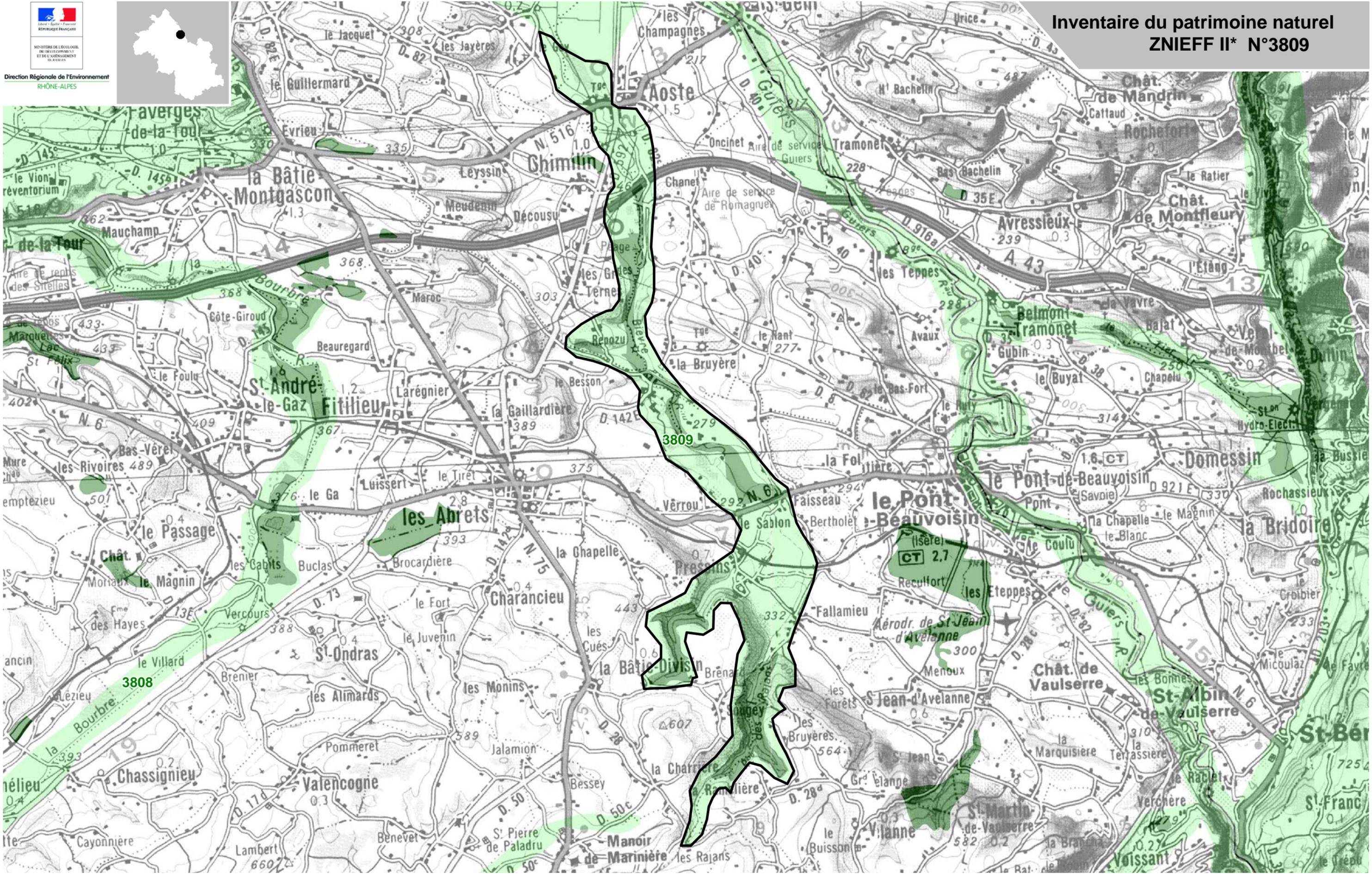
Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>

## Faune invertébrée

Pas de donnée disponible

## Bibliographie

Pas de donnée disponible



\* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007  
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire  
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy

**Légende**

- Périmètre de la ZNIEFF type 2
- Autres ZNIEFF type 2
- ZNIEFF type 1