

ZNIEFF* de type II

N° régional: 3807

Ancien N° régional :

ZONES HUMIDES DE LA MOYENNE VALLEE DE LA BOURBRE, ENTRE LA TOUR DU PIN ET BOURGOIN-JALLIEU

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes Surface : 811 ha

Isère

BOURGOIN-JALLIEU, CESSIEU, NIVOLAS-VERMELLE, ROCHETOIRIN, RUY, SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR, SAINT-JEAN-DE-SOUDAIN, SEREZIN-DE-LA-TOUR, LA TOUR-DU-PIN.

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

3807000

Description et intérêt du site

Cette zone intègre l'ensemble fonctionnel formé par la Bourbre, son principal affluent le Catelan, et les zones humides rélictuelles qui l'environnent.

Bien que largement modifié et désormais inscrit dans un contexte suburbain, cet ensemble conserve un intérêt sur le plan botanique (Scorsonère humble, Silaum à feuille de silaus...), mais aussi ornithologique (Hirondelle de rivage...).

Il réunit des milieux naturels diversifiés : boisements humides à aulnes et bouleaux, roselières, mares, zones bocagères.

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de ce réseau fluvial, dont l'ensemble abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables est retranscrit 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 sur l'axe Bourbre/Rhône.

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt en tant que zone récréative à proximité des agglomérations du Nord-Isère, ainsi que sur le plan géomorphologique (étude des stades de retrait des dernières glaciations alpines).

Milieux naturels

44.3 AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS

53.3 VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

Faune vertébrée

Oiseau

 Martin-pêcheur d'Europe
 Alcedo atthis

 Bruant des roseaux
 Emberiza schoeniclus

 Hirondelle de rivage
 Riparia riparia

Flore

Scorzonère peu élevée Scorzonera humilis L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux) Silaum silaus

Faune invertébrée

Pas de donnée disponible

Bibliographie

GALET C.

Étude préliminaire à la protection du sonneur à ventre jaune (Bombina variegata L.) dans les forêts publiques du Bas Dauphiné 1998 pages : 30 p. Consultable : AVENIR

