



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01010008

Ancien N° régional : 01021101,01021102

Rivière de l'Ardières

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 42,75 ha

Rhône SAINT-JEAN-D'ARDIERES, TAPONAS

Niveau de connaissance

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

Légende :

- 0 = prospection nulle ou quasi inexistante
- 1 = prospection insuffisante
- 2 = prospection assez bonne
- 3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 10

Description et intérêt du site

Il s'agit du tronçon aval de la rivière Ardières. On y trouve une faune intéressante avec des espèces sensibles à la qualité du milieu, tel le Martin-pêcheur d'Europe. On peut y observer également la Bouvière, petit poisson au corps haut et comprimé, de cinq à six centimètres de long, sans intérêt gastronomique, mais dont le cycle de reproduction présente un cas célèbre de commensalisme avec une moule d'eau douce : l'Anodonte. Au moment de la reproduction, la femelle pond ses œufs à l'intérieur de l'anodonte grâce à un tube de ponte. Le mâle, ensuite, arrose le tout de sa laitance qui sera alors aspirée par le courant d'eau créé par le mollusque pour filtrer l'eau et se nourrir. Les œufs sont, alors, fécondés et l'anodonte joue le rôle de nurserie sans en souffrir d'aucune manière. En aquarium, on a montré que le tube de ponte de la femelle et la livrée nuptiale du mâle n'apparaissaient qu'en présence dans le même milieu de cette moule. On remarque la présence remarquable de trois espèces de libellules : le Gomphe très commun, l'Aeshne paisible et enfin l'Agrion de Mercure. Si les deux premières peuvent supporter de légères pollutions organiques, l'Agrion de Mercure y est par contre très sensible et ne peut tolérer aucune modification de son habitat. Une flore rare subsiste aussi le long de l'Ardières. C'est le cas de deux grandes plantes à fleurs, le Sénéçon des marais et le Butome en ombelle, qui peuvent atteindre plus d'un mètre de haut. La première, composée aux capitules de fleurs jaunes, apprécie les prairies marécageuses. Le Butome en ombelle, quant à lui, aime avoir les pieds dans l'eau. Cette plante, qui porte aussi le nom de Jonc fleuri, nom qui fait référence à son port, possède des fleurs de couleur rosée groupées en ombelle.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Poissons

Bouvière *Rhodeus sericeus*

Flore

Jonc fleuri *Butomus umbellatus L.*
Séneçon des marais *Senecio paludosus L.*

Faune invertébrée

Libellules

Aesche paisible *Boyeria irene*
Agrion de Mercure *Coenagrion mercuriale*
Gomphus très commun *Gomphus vulgatissimus*

Bibliographie

BILLARD R.

Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces
192 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Diagnostic écologique des milieux non prairiaux (boisements et îles) : prairies humides et forêts alluviales du val de Saône
non pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

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

DUTARTRE G.

Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise
350 pages 1980 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GRAND D.

Les libellules du Rhône
255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

MICHELOT J.L.

Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux
29- pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

NETIEN G.

Flore lyonnaise
623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

THILL A.

Etude préalable à la mise en place de mesures agri-environnementales (MAE) "Prairies inondables du Val de Saône"
56 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Énergie
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1010008



Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)