



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26010021

Ancien N° régional : 38007300

Roselière et ruisseau de Malessard

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 27,72 ha

Isère

SAINT-ALBAN-DU-RHONE, SAINT-MAURICE-L'EXIL

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels | 2 | Amphibiens | 2 | Reptiles | 1 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 1 | | | Libellules | 2 |
| Végétaux sucoérieurs | 1 | Oiseaux | 1 | Crustacés | | Orthoptères | 0 |
| Mousses, lichens | 1 | Poissons | | 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 : 27

Description et intérêt du site

Cette roselière, ainsi que le ruisseau de Malessard, sont situés sur la marge est du lit majeur du Rhône. Le ruisseau est alimenté par la nappe phréatique, et il marque le cours d'un ancien méandre du Rhône, déconnecté du fleuve depuis plusieurs siècles. Il s'agit d'une des dernières annexes hydrauliques naturelles alimentées par la nappe phréatique dans la plaine alluviale. A l'aval, il rejoint un contre-canal du Rhône qui assure, par l'intermédiaire d'un siphon, la connexion hydraulique avec la "lône" de la Platière. Le ruisseau abrite un insecte rare apparenté aux libellules : l'Agrion de Mercure ; cette population compte parmi les plus importantes (plusieurs centaines d'individus) de la plaine alluviale de la moyenne vallée du Rhône. Sept autres espèces de libellules remarquables se reproduisent ici. La roselière ainsi qu'une mare annexe abritent de petites populations d'amphibiens (Péloïde ponctué, Rainette verte, Crapaud commun) qui ne trouvent plus dans la plaine que quelques sites favorables à leur reproduction.

Une espèce considérablement raréfiée et dont la protection est considérée comme un enjeu européen, le Maillot de Desmoulin (*Vertigo moulinsiana*), vient d'être redécouverte sur ce site. Il s'agit d'un gastéropode hygrophile fréquentant les marais et les zones humides des régions calcaires, qui peut être observé sur les plantes des berges d'étangs et de rivières de plaine.

Le ruisseau fait l'objet de curages périodiques sur certaines portions de son cours. Il en résulte un profil de berges abrupt et peu favorable à la petite faune et à la flore des zones ouvertes ensoleillées. Sur la majeure partie de son linéaire, il est bordé de zones intensivement cultivées, qui s'avancent le plus souvent au contact direct de la berge.

Milieux naturels

24.44 VEGETATION DES RIVIERES EUTROPHES

Flore

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

| | |
|------------------|----------------------------|
| Crapaud commun | <i>Bufo bufo</i> |
| Crapaud calamite | <i>Bufo calamita</i> |
| Rainette verte | <i>Hyla arborea</i> |
| Péloïde ponctué | <i>Pelodytes punctatus</i> |

Mammifères

| | |
|-----------------|---------------------|
| Castor d'Europe | <i>Castor fiber</i> |
|-----------------|---------------------|

Oiseaux

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Bouscarle de Cetti | <i>Cettia cetti</i> |
| Busard des roseaux | <i>Circus aeruginosus</i> |
| Bruant des roseaux | <i>Emberiza schoeniclus</i> |

Faune invertébrée

Libellules

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Caloptéryx hémorroïdal | <i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> |
| Agrion de Mercure | <i>Coenagrion mercuriale</i> |

Mollusques

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Maillot de Desmoulin | <i>Vertigo moulinsiana</i> |
|----------------------|----------------------------|

Bibliographie

CORA

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de 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

GARRAUD L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

NOBLET J.-F.

Record altitudinal pour le péloïde ponctué en Isère (Pelodytes punctatus)

pages 2000 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

PONT B.

Nouvelles données de Calopteryx haemorrhoidalis

p 1 pages 1996 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

PONT B., MERCIER J.L., PISSAVIN S.

Inventaire et gestion des amphibiens de la réserve naturelle de l'île de la Platière

26 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

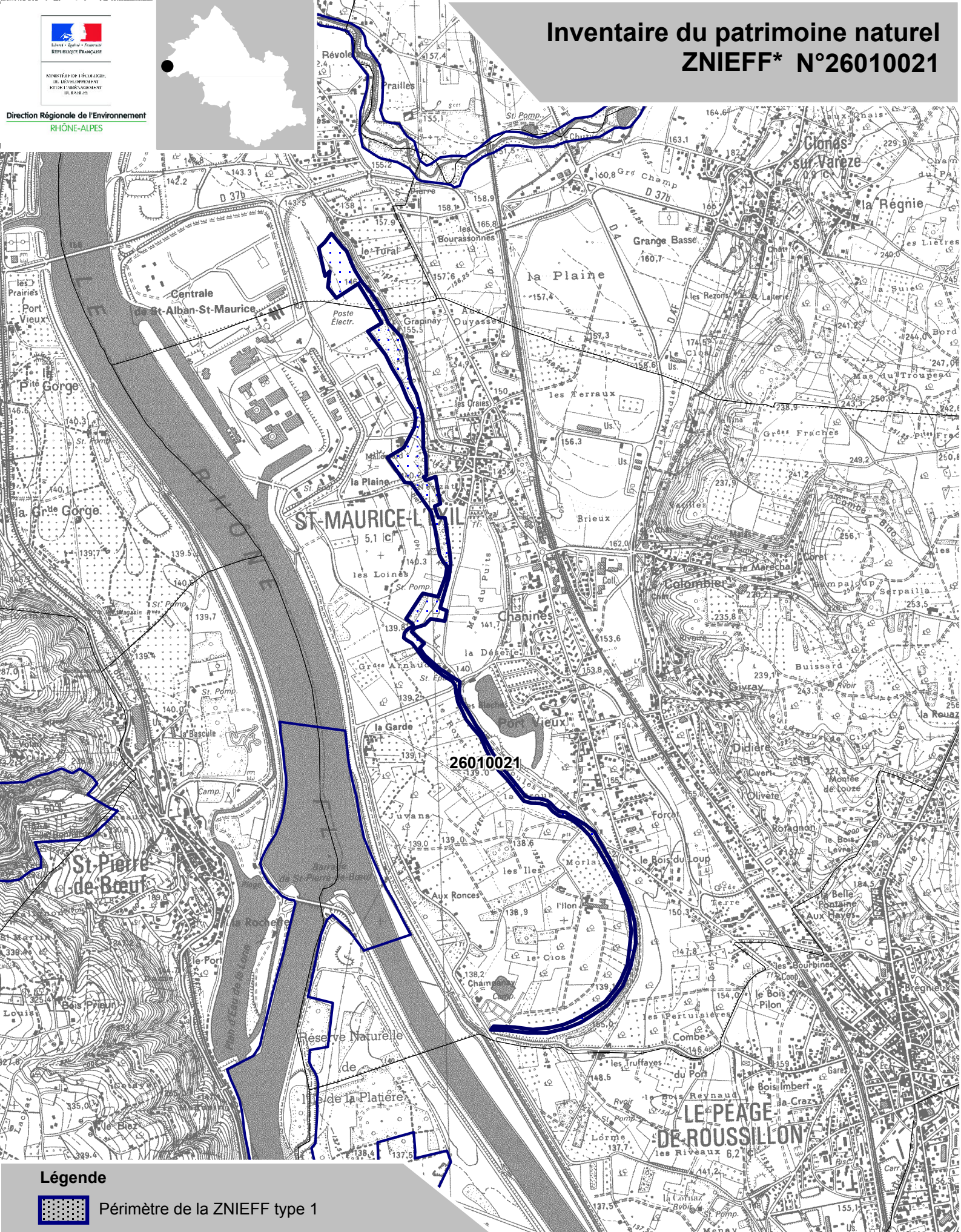


Liberté - Égalité - Fraternité
 REPUBLIQUE FRANÇAISE


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
 DU DÉVELOPPEMENT
 DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°26010021



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 - Anancy



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