



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38000079

Ancien N° régional : 38680000

Marais de Montfort

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 95,66 ha

Isère CROLLES

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 60

Description et intérêt du site

Profondément enfoncé dans les Alpes du Nord, le Grésivaudan correspond à la partie centrale du Sillon alpin, entre Albertville et Grenoble. Il s'agit d'une véritable plaine au cœur des massifs montagneux. Dégagée par l'érosion fluviale puis profondément remaniée par de puissants glaciers qui ont façonné une auge de dimensions majestueuses, la vallée du Grésivaudan présente de grandes variations physiques et des milieux très intéressants. C'est le cas du Marais de Montfort, qui bénéficie désormais d'une gestion adaptée. Il s'agit d'un marais de plaine d'une grande richesse, tant du point de vue floristique que faunistique. Plusieurs groupements de végétation, comme des "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) à Choin noirâtre, ou des prairies humides à Molinie bleue viennent diversifier l'ensemble. On y rencontre la Peucedan des marais, une grande ombellifère qui peut atteindre un mètre de haut, caractéristique de ces milieux humides. L'Utriculaire négligée est une plante carnivore, ses feuilles en lanières portent de petites outres, appelées utricules, capables de capturer de petits animaux. Entièrement immergée, l'Utriculaire commune passe inaperçue une grande partie de l'année. Elle se remarque en été par la présence de petites fleurs jaune vif qui apparaissent à la surface de l'eau. Les fleurs de l'Orchis odorant exhalent une agréable odeur de vanille. Citons aussi l'Isnardie des marais, l'Inule de Suisse ou le Pigamon jaune. Le centre d'intérêt naturaliste majeur réside cependant dans le peuplement d'insectes, libellules et papillons essentiellement. Le Fadet des Laïches est un papillon de plaine vivant dans les prairies humides et les marais à Molinie bleue et laïches, source de nourriture, entre autres, de sa chenille. Le Cuivré des marais reste relativement bien représenté dans la partie nord de la région Rhône-Alpes, à basse altitude. Les populations de ce papillon vivent également dans les zones humides : marais, prairies, bords de cours d'eau, où pousse l'oseille, principale nourriture de la chenille. La richesse en libellules (libellules) est exceptionnelle. La présence de l'Agrion hasté est déterminée par des tourbières conservant des zones d'eau libre et une végétation aquatique peu dense. C'est une espèce asiatique ; on la trouve ainsi jusqu'en Sibérie, et l'Europe occidentale représente la limite de son aire de répartition géographique. Citons aussi le Gomphus à pincés, l'Aesche mixte, la Libellule fauve, l'Anax napolitain et le Cordulégastre bidenté.

Milieus naturels

37.311	PRAIRIES A MOLINIE SUR CALCAIRES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.21	BAS MARAIS A SCHOENUS NIGRICANS

Faune vertébrée

Oiseaux

Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>
------------------------	-------------------------------

Flore

Ail à tige anguleuse	<i>Allium angulosum L.</i>
Petite Centaurée élégante	<i>Centaurium pulchellum (Swartz) Druce</i>
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard</i>
Inule de Suisse	<i>Inula helvetica Weber</i>
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris (L.) Elliott</i>
Œnanthe de Lachenal	<i>Oenanthe lachenalii</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Potamot plantain	<i>Potamogeton coloratus Hornem.</i>
Renoncule Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua L.</i>
Samole de Valerand	<i>Samolus valerandi L.</i>
Pigamon jaune	<i>Thalictrum flavum L.</i>
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis R. Br.</i>

Faune invertébrée

Libellules

Aesche mixte	<i>Aeshna mixta</i>
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>
Agrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>
Agrion hasté	<i>Coenagrion hastulatum</i>
Agrion gracieux	<i>Coenagrion pulchellum</i>
Cordulégastre bidenté	<i>Cordulegaster bidentata</i>
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>
Gomphus à pinces	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
Orthétrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albistylum</i>

Papillons

Fadet des Laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>
Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>
Azuré de la sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>

Bibliographie

Coenonympha oedippus Fabricius, 1787 : le fadet des laïches.

pages Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

AVENIR

Plan de gestion du marais de Montfort : commune de Crolles, 1997

59 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

15 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

14 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

DELIRY C., ZANNONI C.

Dossier rouge n°19 bis : le Marais de Crolles

13 pages 1998 Consultable : AVENIR

DUPONT P.

Suivi des lépidoptères protégés du marais de Montfort. Bilan après 5 années (1999-2003)

22 pages 2004 Consultable : AVENIR

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

GROSSI J.-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J.-L., COFFRE H.

Diagnostic amphibiens sur le marais de Montfort : bilan herpétologique et statut des rainettes en Grésivaudan

16 pages 2003 Consultable : AVENIR

LAFRANCHIS J.

Le fadet des laïches : fiche insectes protégés

pages 2004 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

LAFRANCHIS T.

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

LOOSE D., ZANNONIC.

Marais de Crolles : synthèse des connaissances sur la faune vertebrée et proposition de gestion

11 pages 1998 Consultable : AVENIR

ROZIER Y.

Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997

13 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

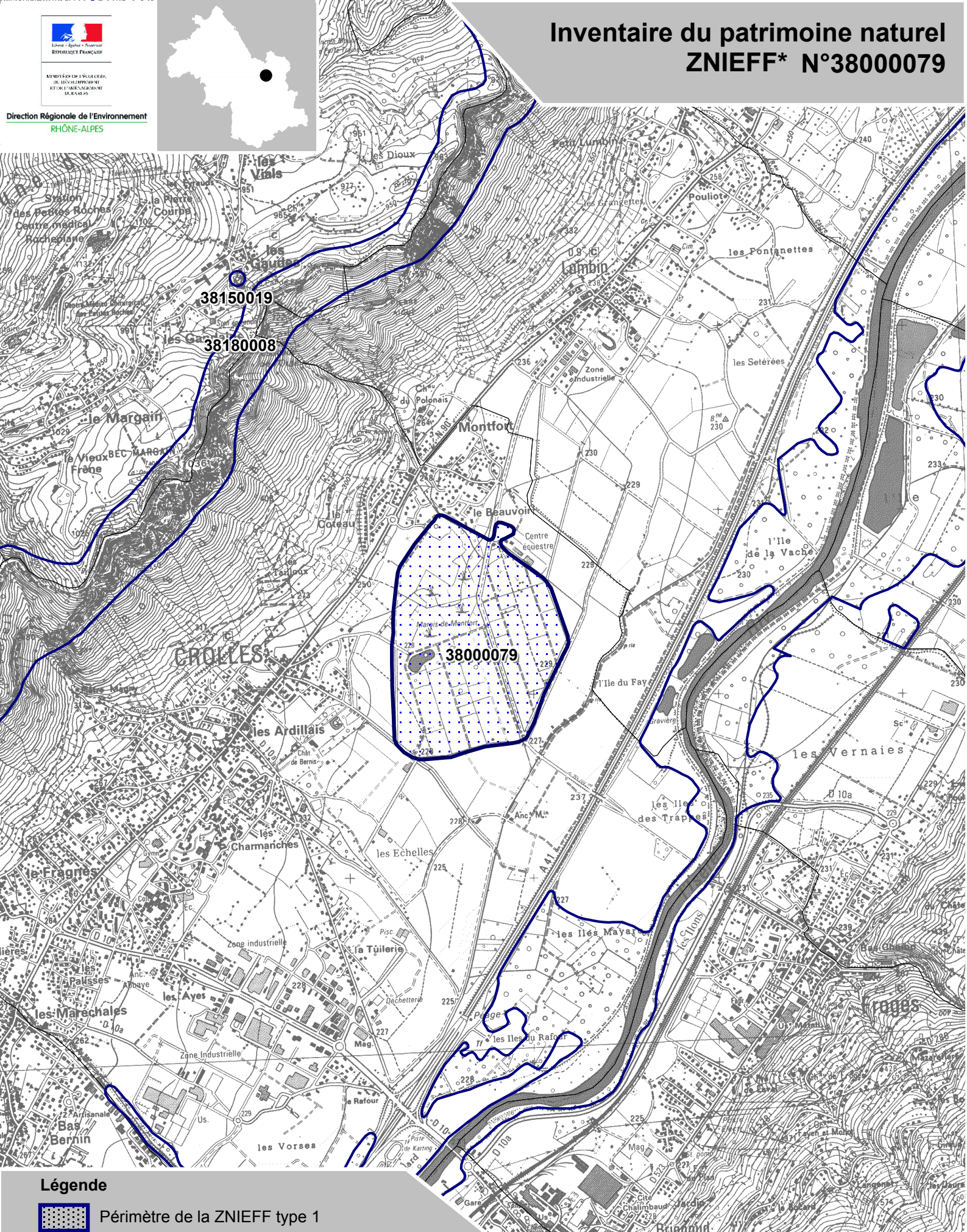


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38000079



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)