



# Marais de Montfort (Identifiant national : 820030513)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000079)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), . - 820030513, Marais de Montfort. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030513.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 879751°-2039070°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Crolles (INSEE : 38140)

### 1.2 Superficie

95,75 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):  
Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection  
aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines  
aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

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'Agriion 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'Aeschne mixte, la Libellule fauve, l'Anax napolitain et le Cordulégastre bidenté.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>53.3 Végétation à <i>Cladium mariscus</i></p>				

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53621	<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	Fadet des Laïches (Le), Oedipe (L')	Reproduction indéterminée					
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)	Reproduction indéterminée					
	54087	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)	Reproduction indéterminée					
Odonates	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée					
	65477	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')	Reproduction indéterminée					
	65169	<i>Ceragrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée					
	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')	Reproduction indéterminée					
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	Agrion joli	Reproduction indéterminée					
	65407	<i>Cordulegaster bidentatus</i> Selys, 1843	Cordulégastre bidenté (Le)	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée					
	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe à forceps (Le), Gomphe à pincés (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	81296	<i>Allium acutangulum</i> Schltr.	<i>Ail à tige anguleuse, Ail anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81316	<i>Allium angulosum</i> L., 1753	<i>Ail à tige anguleuse, Ail anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	133044	<i>Centaureum pulchellum</i> subsp. <i>ramosissimum</i> (Pers.) P.Fourn., 1938	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89852	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97309	<i>Erythraea pulchella</i> (Sw.) Fr., 1814	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103628	<i>Inula helvetica</i> Weber, 1784	<i>Inule de Vaillant</i> , <i>Inule de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103655	<i>Inula vaillantii</i> (All.) Vill., 1788	<i>Inule de Vaillant</i> , <i>Inule de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103828	<i>Isnardia palustris</i> L., 1753	<i>Isnardie des marais</i> , <i>Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais</i> , <i>Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench, 1794	<i>Peucédan des marais</i> , <i>Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines</i> , <i>Potamot coloré</i> , <i>Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve</i> , <i>Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand</i> , <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune</i> , <i>Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine</i> , <i>Utriculaire élevée</i> , <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128314	<i>Utricularia major sensu P.Fourn., 1937</i>	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128316	<i>Utricularia neglecta Lehm., 1828</i>	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53621	<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AVENIR	1997	Plan de gestion du marais de Montfort : commune de Crolles, 1997
	CPNS	2000	Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -
	DELIRY C., ZANNONI C.	1998	Dossier rouge n°19 bis : le Marais de Crolles
	DUPONT P.	2004	Suivi des lépidoptères protégés du marais de Montfort. Bilan après 5 années (1999-2003)
	GRAND D.	2004	Les libellules du Rhône
	GROSSI J.L.	1998	Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe
	GROSSI J-L., COFFRE H.	2003	Diagnostic amphibiens sur le marais de Montfort : bilan herpétologique et statut des rainettes en Grésivaudan
	LAFRANCHIS J.	2004	Le fadet des laïches : fiche insectes protégés
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	LOOSE D., ZANNONI C.	1998	Marais de Crolles : synthèse des connaissances sur la faune vertebrée et proposition de gestion
	Non_renseigné		Coenonympha oedipus Fabricius, 1787 : le fadet des laïches.
	ROZIER Y.	1997	Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997