



Marais de Montoison et milieux environnants (Identifiant national : 820030189)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 260000003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN
(MARCELLIN S.), - 820030189, Marais de Montoison et milieux environnants. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030189.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (MARCELLIN S.)

Centroïde calculé : 803896°-1982097°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Drôme
- Commune : Montoisson (INSEE : 26208)
- Commune : Étoile-sur-Rhône (INSEE : 26124)

1.2 Superficie

7,2 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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - 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

Localisé au sud-est de Valence, le site est constitué d'une zone humide de forme circulaire bordée, à l'est, d'un coteau dont l'extrémité sud est occupée par une petite sablière. Le marais de Montoisson est un élément remarquable du paysage drômois. Les zones humides sont, en effet, relativement rares dans la Drôme, en raison du sous-sol majoritairement calcaire et donc perméable. D'une grande diversité floristique, le site rompt avec la monotonie de la plaine agricole environnante. Bordée par endroits de bosquets de Saule blanc, la pièce d'eau est colonisée presque exclusivement par une roselière dominée par les phragmites. La zone d'eau libre y délimite, au centre, une île. Une importante population de Fougère des marais s'y développe. La surface en eau libre, assez restreinte, accueille un certain nombre d'espèces : le Cornifle immergé, la Lentille d'eau et l'Utriculaire négligée. Entièrement immergée, cette dernière passe inaperçue une grande partie de l'année. Des fleurs jaune vif, éperonnées, apparaissent à la surface de l'eau en juin-juillet. Autre particularité de cette plante aquatique, elle est carnivore. Ses feuilles en lanières, submergées, portent de petites vésicules, ou utricules, capables de capturer des micro-organismes. Autre espèce végétale remarquable, la Laîche faux-souchet forme par endroits des touffes denses pouvant atteindre un mètre de haut. Elle est rare en région méditerranéenne. Situé sur un des principaux axes de migration de la région, le marais constitue un lieu de passage pour vingt trois espèces d'oiseaux dont le Bruant des roseaux, la Marouette ponctuée, le Balbuzard pêcheur, la Guifette noire... D'autres viennent y nicher : des hérons arboricoles (Bihoreau gris, Blongios nain), des fauvettes aquatiques (Rousserolle turdoïde, Rousserolle effarvatte)... trente six espèces nicheuses ont été dénombrées entre 1995 et 1999. Certaines sont particulièrement remarquables. Seulement une dizaine de sites de reproduction de la Rousserolle turdoïde sont connus le long de la vallée du Rhône et de l'Isère, une trentaine pour le Grèbe castagneux, trois pour le Héron pourpré... Depuis les années 1970, ces oiseaux font l'objet de suivis. Des insectes et leurs larves peuvent constituer un nourriture de choix pour certains d'entre eux. Les libellules, notamment, sont particulièrement nombreuses. Dix-sept espèces ont été déterminées entre 1986 et 1999. Demoiselles et messieurs, aux couleurs chatoyantes, effectuent leur ballet au-dessus de l'eau. Le marais de Montoisson compte un certain nombre d'amphibiens. Alyte accoucheur, Crapaud calamite, Grenouille rousse, Triton palmé... s'y reproduisent, tout comme le Pélobate cultripède. L'aire de répartition de ce dernier s'étend du nord du Maroc jusqu'en région méditerranéenne française. On le trouve aussi le long de la façade atlantique. Le Pélobate cultripède atteint ici la limite nord de son aire de répartition géographique dans la Drôme. Enfoui, durant le jour, sous plusieurs dizaines de centimètres de sable, il est donc difficilement observable hors période de reproduction. Autre hôte des milieux sableux, situés plus au sud, le Lézard vert a un mode de vie quelque peu différent. Il s'expose au soleil pendant la journée, mais se cache, par temps très chaud et pendant la nuit, dans un terrier. Comme tous les reptiles, il est poïkilotherme. Sa température interne n'est, en effet, pas constante, elle varie avec celle du milieu où il se trouve. En période de reproduction, le mâle arbore des joues d'un bleu très vif. D'autres reptiles peuvent aussi y être vus : Couleuvre verte et jaune, Couleuvre vipérine, Couleuvre à collier. Dans ces pelouses très sèches sur sable, croissent l'Ail caréné et le Micropus dressé. On peut également y observer un représentant de la famille des œillets, le Silène conique. Ces pelouses sableuses sont des milieux relativement fragiles sensibles à la fréquentation. Du fait de sa surface réduite, le marais est peu propice à des observations sans dérangement de l'avifaune nicheuse.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.12 Gazons pionniers eurosibériens des sables calcaires	34.12 Pelouses des sables calcaires				

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
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripès</i> (Cuvier, 1829)	<i>Pélobate cultripède</i>	Reproduction indéterminée					
Odonates	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée					
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée					
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron garde-boeufs</i>	Reproduction indéterminée					
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée					
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée					
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée					
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée					
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction indéterminée					
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	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
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction indéterminée					
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108515	<i>Micropus erectus</i> L., 1753	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	115082	<i>Polystichum thelypteris</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</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
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
	CORA	2003	Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
	CORA Drôme	2003	Oiseaux de la Drôme
	FREMILLON J-L	1990	Le Blongios nain (Ixobrychus minutus) en Isère
	GARRAUD, L.	2003	Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique
	GRAND D.	2004	Les libellules du Rhône
	JORDAN J-P., BIROT-COLOMB M.	2004	Enquête sur le Blongios nain