



FRAPNA
RÉSEAU ÉDUCATION NATURE
ENVIRONNEMENT
FRAPNA Isère

Fiche d'informations sur site naturel isérois

Roselière du Muscardin



Fiche d'identité du site

Nom du site :	Roselière du Muscardin		
Commune(s) :	Saint-Égrève	Canton :	Saint-Égrève
Propriétaire :	Commune de Saint-Égrève		
Gestionnaire :	Saint-Égrève		

Accès

Description précise ou plan d'accès :

De Grenoble prendre l'**A48** en direction de Lyon. Prendre la **sortie 14** « Saint-Égrève Nord, le Fontanil, Centre commercial », suivre la direction « CAP 38 SAINT-ÉGRÈVE, FONTANIL (LE) » **Entrer dans Saint-Égrève**, Au rond-point, prendre la 1ère sortie Continuer sur : D105F / **Avenue de San Marino** (0.9km) Continuer sur : D105F : **avenue de Karben** jusqu'à **l'intersection avec la rue Jean Moulin**. Des espaces de stationnement pour les voitures sont disponibles sur l'avenue à cette intersection. De même, les cars peuvent ici déposer les classes. La roselière se trouve derrière la **crèche de Rochepleine**.

Il est aussi possible (et même recommandé) d'accéder au site en transports en commun : **ligne 30 arrêt Rochepleine**

Cheminement sur le site :

Un sentier en gravillons longe ensuite la roselière sur un côté (sentier vert sur le plan ci-dessous)

Distance avec les principales villes de l'Isère

Grenoble : 10 km
Pontcharra : 60 km
La Mure : 46 km
La Côte Saint André : 50 km
Vienne : 100 km
Bourgoin-Jallieu : 57 km
Saint Marcellin : 45 km
Voiron : 23 km



Sécurité

Période de Chasse : Pas de chasse car en zone urbaine

Le téléphone portable passe : Oui

Possibilité d'abris ou salle hors sac : Non

Cabine téléphonique à proximité : Saint-Égrève

Dangers potentiels sur le site :

Chutes de branchages si vents violents.

Aménagements

Panneau de présentation du site.

Bancs, poubelles, barrières empêchant l'accès à certaines berges dangereuses.

Fontaine à eau à proximité du site.

Le site est accessible aux personnes en fauteuil roulant.

Résumé historique du site

Le substrat du site correspond à des alluvions fluviales et lacustres récentes, composées de sables et de graviers, issus d'un cône de déjection stabilisé.

Ancien bras mort de l'Isère. Ce secteur a toujours été marécageux du fait de la présence d'argile dans le sol. Traversé par un ruisseau, le marais subissait toutefois des périodes d'assèchement. En 1984, un plan d'eau a été aménagé donnant naissance à la roselière du Muscardin. En 2004, le site a été inscrit au réseau des ENS isérois en tant que site local pour son intérêt écologique dans ce contexte urbain.

Patrimoine Naturel

Milieus remarquables

Eau stagnante

Roselière à Roseaux communs et à Massettes

Cariçaie (grandes laïches)

Boisements humides (saulaies marécageuses, aulnaie frênaie, peupleraie)

Ruisseau (à l'exutoire de l'étang)

Espèces protégées et/ou observables

Flore	Protection/ Statut	Faune	Protection/ Statut
Aulne glutineux	-	Canard colvert	-
Peuplier noir	-	Foulque macroule	-
Peuplier tremble	-	Héron cendré	Protection Nat.
Saule blanc	-	Martin pêcheur	Protection Nat.
Lysimaque vulgaire	-	Milan noir	Protection Nat.
Laïches	-	Poule d'eau	-
Joncs	-	Grenouille verte	Protection Nat.
Phragmite commun	-	Tortue de Floride	Espèces invasives
Massette à feuilles larges	-	Ragondin	

Intérêt(s) pédagogique(s) et atouts du site

Site urbain, facilement accessible en transports en commun par les établissement de l'agglomération grenobloise.

Site naturel préservé au milieu d'un maillage urbain dense.

Spécificité(s) – Difficulté(s) – Précaution(s)

Le site étant en milieu urbain, il est très fréquenté mais relativement petit (3.9 ha).

La réservation auprès de la commune de Saint-Égrève est donc plus que jamais INDISPENSABLE.

Fiche thématique Roselière du Muscardin

Fiche thématique Roselière du Muscardin				
Périodes				
	Hiver	Printemps	Eté	Automne
Thèmes				
Eau	Cycle de l'eau, gestion de la ressource en eau, pollution (proximité d'une installation classée : l'entreprise SICO)			
Géologie	Histoire géologique du Grésivaudan vallée glacière, vallée alluviale et milieux alluviaux associés), relief karstique du massif de la Chartreuse			
Gestion	Gestion d'un espace protégé en zone urbaine. Gestion d'un étang (lutte contre l'envasement, faucardage de la végétation, stabilisation des berges par génie écologique...).			
Paysage (l'homme et le site)	Site situé à l'interface entre deux régions géographiques aux vocations différentes : Vallée du Grésivaudan (urbanisation, infrastructures de transport, agriculture intensive...) et PNR de Chartreuse (statut et rôle des PNR).			
Flore		Fleurs de printemps et des sous bois, flore des zones humides, macrophytes, ceintures végétales...		
Arbres	Espèces ornementales Différents types d'écorces	Bourgeons, floraison, foliation	Différents types de feuille, arbre comme milieu de vie	Cycle de l'arbre, couleurs, fructification
Oiseaux	Oiseaux hivernants (migrations), espèces domestiques	Chants d'oiseaux	Adaptations à la vie aquatique	Migrations
Invertébrés		Invertébrés aquatiques et terrestres	Libellules, cycles de vie, régime alimentaire	
Mammifères	Espèces invasives (ragondin), corridors à petite faune.			
Reptiles et amphibiens		Cycle de vie des amphibiens	Tortue de Floride (espèce exotique invasive)	

Possibilité d'articuler une sortie sur la Roselière avec d'autres parcs urbains de la commune.