

Ruisseau du Merdaret (Identifiant national : 820030333)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000156)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (MARCELLIN S.), - 820030333, Ruisseau du Merdaret. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820030333.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) : CREN (MARCELLIN S.)
Centroïde calculé : 829626°-2016450°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Hilaire-du-Rosier (INSEE : 38394)

1.2 Superficie

22,39 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
- Amphibiens
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce petit ruisseau rectifié lors des travaux de création de l'autoroute conserve cependant son aspect originel sur une partie significative de son cours. Il continue à serpenter au milieu d'un substrat molassique malgré certains enrochements. Divers oiseaux intéressants en période de nidification y ont été notés : Bergeronnette des ruisseaux, Martin-pêcheur d'Europe, Cincle plongeur, Chevalier guignette... La présence de deux batraciens de grand intérêt, le Pélodyte ponctué et la Rainette méridionale à proximité de l'autoroute contribue également à l'intérêt naturaliste local, tout comme celle d'une libellule rare : le Caloptéryx hémorroïdal.

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
- Algues	- Oiseaux	- Amphibiens	
- Autre Faunes	- Odonates	- Phanérogames	
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

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	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	<i>Rainette méridionale</i> (La)	Reproduction indéterminée					
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i> (Le)	Reproduction indéterminée					
Odonates	65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Caloptéryx hémorroïdal</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	2618	<i>Tringa hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable					
	101066	<i>Helichrysum biterrense</i> H.J.Coste & Mouret, 1893	<i>Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune</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
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse sphérique, Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110879	<i>Orchis hircina</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	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)
Angiospermes	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (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
	NOBLET J.-F	2000	Record altitudinal pour le péloodyte ponctué en Isère (<i>Pelodytes punctatus</i>)
	PONT B.	1996	Nouvelles données de <i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>
	PONT B. ; MERCIER J.L. ; PISSAVIN S.	1997	Inventaire et gestion des amphibiens de la réserve naturelle de l'île de la Platière