



Marais de la Pierre (Identifiant national : 820030518)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000119)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), . - 820030518, Marais de la Pierre. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030518.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 858831°-2048266°

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 : 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 | 6 |
| 9. SOURCES | 6 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Étienne-de-Crossey (INSEE : 38383)

1.2 Superficie

7,54 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
- Poissons
- Mammifères
- Floristique
- Ptéridophytes
- 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

Le marais de la Pierre est alimenté par le ruisseau de la Morge. Indiquant des eaux vives, fraîches et non polluées de la zone à Truite fario, le Chabot commun est un poisson territorial sédentaire, se tenant caché dans des anfractuosités qu'il ne quitte guère que la nuit. Il chasse à l'affût en aspirant les proies passant à sa portée. Ses populations locales sont souvent menacées par la pollution, les recalibrages ou bien les pompages. Il fréquente les eaux du ruisseau. On rencontre aussi ici quatre plantes rares et menacées. Le Fenouil des chevaux est une grande ombellifère recherchant l'humidité des prés. On remarque aussi la Langue de Serpent. Véritable fossile vivant, cette petite fougère est plus fréquente dans les prairies humides. Il est aussi possible de la rencontrer dans des milieux plus secs (pelouses de coteaux calcaires par exemple) dans des régions à forte pluviosité. Son unique feuille est composée d'un limbe ovale et d'un épi de sporanges lui donnant l'aspect d'une langue de serpent. Deux orchidées adeptes des prairies humides sont aussi présentes : l'Orchis à feuilles larges et l'Orchis incarnat.

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

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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 123367 | <i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915 | Silaüs des prés, Cumin des prés | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 123369 | <i>Silaum flavescens</i> Bernh., 1800 | Silaüs des prés, Cumin des prés | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Chabot, Chabot commun | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Ptéridophytes | 110304 | <i>Ophioglossum alpinum</i> Rouy, 1897 | Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110313 | <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753 | Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent | 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 déterminance | Réglementation |
|------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|---|
| Mammifères | 60383 | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | CORA | 2002 | Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°6 |
| | MERLE H. | 2005 | Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse |
| | VILLARET, J.C., GENIS, J.M. | 2003 | Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse |