



Gravières, lande et bois de Varézieu et canal du Catelan (Identifiant national : 820030267)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38010006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LO PARVI (BAILLET Yann), .- 820030267, Gravières, lande et bois de Varézieu et canal du Catelan. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030267.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : LO PARVI (BAILLET Yann)

Centroïde calculé : 830888°-2077525°

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 | 7 |
| 9. SOURCES | 7 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Hilaire-de-Brens (INSEE : 38392)
- Commune : Trept (INSEE : 38515)
- Commune : Soleymieu (INSEE : 38494)
- Commune : Saint-Chef (INSEE : 38374)
- Commune : Salagnon (INSEE : 38467)

1.2 Superficie

86,86 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
- Reptiles
- Mammifères
- 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

Cet ensemble de boisements et de pelouses sèches recouvre un substrat alluvionnaire pauvre et drainant composé essentiellement de sable et de gravier. Celui-ci est favorable à la formation de pelouse sèche comportant une flore rare, avec des plantes telles que la Pulsatille rouge. Il s'agit là de l'une des plus belle station connue du Nord-Isère pour cette espèce végétale protégée. Le site abrite également deux plans d'eau issus de l'extraction de matériaux alluvionnaires, ainsi qu'un tronçon important du canal du Catelan. Ce canal malgré la pression agricole conserve une bonne qualité d'eau et héberge une biodiversité importante (Loutre, Cistude d'Europe, Potamot coloré, Agrion de Mercure, Blageon...).

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i> | <i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i> | | | | |
| <i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i> | <i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i> | | | | |

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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Coléoptères | 10502 | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Odonates | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | <i>Agrion de Mercure</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 115237 | <i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813 | <i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116453 | <i>Pulsatilla pratensis</i> | | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 116456 | <i>Pulsatilla rubra</i> (Lam.) Delarbre, 1800 | <i>Pulsatille rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | <i>Pulsatille vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Chabot, Chabot commun</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 67333 | <i>Leuciscus souffia</i> Risso, 1827 | <i>Blageon</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cistude d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |

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 | 10502 | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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 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) |
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | 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) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--|----------------------|---|
| Bibliographie | BENDELE R. | 2000 | Répartition de la loutre (<i>Lutra lutra</i> L.) dans le bassin versant Rhône-Méditerranée du département de l'Ardèche |
| | BOUCHARDY C. | 2001 | La loutre d'Europe : histoire d'une sauvegarde |
| | CADI A. | 2003 | Ecologie de la Cistude d'Europe (<i>E. orbicularis</i>) : aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation |
| | CADI A., CARAZ A., CHARLIGNY E., MIQUET A. | 2002 | Importance des ceintures de végétation lacustre pour la conservation de la cistude d'Europe (<i>Emys orbicularis</i>) |
| | CORA | 2002 | Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1 |
| | CREN | 2004 | Cistude d'Europe (la). Gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide technique |
| | CREN Rhône-Alpes | 1999 | Suivi des populations de Cistude d'Europe (<i>Emys orbicularis</i>) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999 |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|----------------------------------|----------------------|--|
| | DELIRY C., GRAND D. et al. | 1998 | L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes |
| | ETIENNE P. | 2005 | La Loutre d'Europe : description, répartition, habitat, moeurs, observation... |
| | GRAND D. | 2004 | Les libellules du Rhône |
| | MICHELOT J.L. | 1992 | Le statut de la loutre dans le bassin du Rhône 1982-1992 |
| | MICHELOT J.L., BENDELE R. | 1995 | Statut de la loutre dans le bassin du Rhône et le département de l'Ardèche |
| | Non_renseigné | 2004 | Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu" |
| | PRIOL P. | 2002 | Etude de l'activité et des patrons de déplacements chez deux populations de cistudes (Emys orbicularis) du Nord-Isère en vue de leur conservation |
| | TULLOCH B., CEBAL V.(traducteur) | 1998 | Loutres |