

# Gorges de Crossey (Identifiant national : 820030316)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000124)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (MARCELLIN S.), - 820030316, Gorges de Crossey. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820030316.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes  
Rédacteur(s) : CREN (MARCELLIN S.)  
Centroïde calculé : 860742°-2046391°

## 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-Joseph-de-Rivière (INSEE : 38405)
- Commune : Sure en Chartreuse (INSEE : 38407)
- Commune : Saint-Étienne-de-Crossey (INSEE : 38383)

### 1.2 Superficie

97,7 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
- 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*

Les gorges de Crossey, creusées dans la colline du Plantimey, relie Saint-Etienne-de-Crossey à la plaine de Saint-Laurent-du-Pont. Elles sont le lieu d'hivernage du Grand Rhinolophe, une des plus grandes chauves-souris françaises.

## 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                    |        | - Mammifères    |     |
| - Amphibiens                |        | - Phanérogames  |     |
| - Autre Faunes              |        | - Ptéridophytes |     |
| - Bryophytes                |        |                 |     |
| - Lichens                   |        |                 |     |
| - Oiseaux                   |        |                 |     |
| - Poissons                  |        |                 |     |
| - Reptiles                  |        |                 |     |
| - Mollusques                |        |                 |     |
| - Crustacés                 |        |                 |     |
| - Arachnides                |        |                 |     |
| - Myriapodes                |        |                 |     |
| - Odonates                  |        |                 |     |
| - 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères   | 60295                | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774) | Grand rhinolophe  | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
| Phanérogames | 79816                | <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789 | Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 81541                | <i>Allium ursinum</i> L., 1753                    | Ail des ours, Ail à larges feuilles   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 83285                | <i>Arabis auriculata</i> Lam., 1783               | Arabette dressée, Arabette auriculée, Arabette à oreillettes, Arabette droite | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 83402                | <i>Arabis scabra</i> All., 1773                   | Arabette dressée, Arabette scabre, Arabette raide                             | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 83412                | <i>Arabis stricta</i> Huds., 1778                 | Arabette dressée, Arabette scabre, Arabette raide                             | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 91118                | <i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753      | Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 97900                | <i>Evonymus latifolius</i> (L.) Mill.             | Fusain à feuilles larges  | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 99487                | <i>Galium obliquum</i> Vill., 1785       | <i>Gaillet oblique</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103308               | <i>Hypericum nummularium</i> L., 1753    | <i>Millepertuis nummulaire, Millepertuis en forme de pièce de monnaie</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103917               | <i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753   | <i>Isopyre faux pigamon</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 105841               | <i>Leucojum vernum</i> L., 1753          | <i>Nivéole de printemps, Nivéole printanière</i>                          | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 106761               | <i>Lunaria rediviva</i> L., 1753         | <i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>                                   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 115837               | <i>Primula auricula</i> L., 1753         | <i>Primevère auricule, Oreille d'ours, Primevère de Balbis</i>            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 122110               | <i>Sedum altissimum</i> Poir., 1798      | <i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 122216               | <i>Sedum nicaeense</i> All., 1785        | <i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 122254               | <i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau, 1909 | <i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 99522                | <i>Galium rubrum</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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptéridophytes | 84387                | <i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802                      | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 84417                | <i>Aspidium lobatum</i> (Huds.) Sw., 1802                     | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 115041               | <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799                  | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 115076               | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | <i>Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</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   |
|---------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| Mammifères    | 60295                | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)             | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|               |                      |   |                         | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )    |
| Angiospermes  | 103308               | <i>Hypericum nummularium</i> L., 1753                         | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
|               | 105841               | <i>Leucojum vernum</i> L., 1753                               | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
| Ptéridophytes | 115041               | <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799                  | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
|               | 115076               | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur                      | Année de publication | Titre  |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | BAILLY J., VILLARET J.-C.   | 2002                 | Expertise biologique des Gorges du Crossey - Diagnostic biologique et écologique, orientations pour une gestion conservatoire                                  |
|               | CORA                        | 2002                 | Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2   |
|               | MERLE H.                    | 2005                 | Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse   |
|               | NOBLET J.-F.                | 2002                 | Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux  |
|               | NOBLET J.-F.                | 1999                 | Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges  |
|               | VILLARET, J.C.              | 2001                 | Etude de la flore et de la végétation. Site à forte valeur biologique des Gorges de Crossey. Etude descriptive et orientations pour une gestion conservatoire. |
|               | VILLARET, J.C., GENIS, J.M. | 2003                 | Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse   |
|               | VINCENT S.                  | 2002                 | Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire   |
|               | VINCENT S. ; ISSARTEL G.    | 2005                 | Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes  |