



# Ruisseau du Vernay (Identifiant national : 820031436)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 69040005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRAPNA 69, .- 820031436, Ruisseau du Vernay. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031436.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :FRAPNA 69

Centroïde calculé : 770162°-2132243°

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 .....                          | 6 |
| 9. SOURCES .....  | 6 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Rhône
- Commune : Saint-Didier-sur-Beaujeu (INSEE : 69196)
- Commune : Vernay (INSEE : 69261)
- Commune : Ardillats (INSEE : 69012)

### 1.2 Superficie

16,67 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
- Autre Faune (préciser)

#### *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 ruisseau du Vernay est un petit affluent en rive droite de l'Ardières. Comme un certain nombre d'autres, ce ruisseau coule dans un paysage de montagne et de prairies traditionnelles où la culture et l'élevage restent extensifs. Il en résulte une qualité de l'eau suffisante pour héberger encore une population d'écrevisse autochtone, l'Ecrevisse à pattes blanches, qu'on ne retrouve plus guère que dans des ruisseaux de ce type, ou en tête des bassin de rivières plus importantes. Si les recherches ont prospections récentes ont heureusement montré que l'Ecrevisse à pattes blanches était moins rare qu'on ne le pensait, il n'en reste pas moins vrai qu'elle ne se maintient que dans des cours d'eau présentant une bonne qualité de l'eau, et qui demeurent très sensibles aux agressions.

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

### 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 |
|-----------|----------------------|---|---|---------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Crustacés | 18437                | <i>Austropotamobius pallipes</i><br>(Lereboullet, 1858) | Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L') | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |

### 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 déterminance | Réglementation   |
|-----------|----------------------|---|------------------------|--|
| Crustacés | 18437                | <i>Austropotamobius pallipes</i><br>(Lereboullet, 1858) | Déterminante           | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|           |                      |   |                        | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) |
|           |                      |   |                        | Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )  |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur  | Année de publication | Titre   |
|---------------|---|----------------------|---|
| Bibliographie | BALIAN C.   | 2000                 | Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs ( <i>Austropotamobius pallipes</i> )   |
|               | Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture | 2004                 | Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement <i>Austropotamobius torrentium</i> : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3) |
|               | FAURE J.P.  | 2004                 | Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat  |
|               | FROMENT B. ; PETIT-MARTENON V.                      | 2001                 | Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs ( <i>Austropotamobius pallipes</i> ) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat  |
|               | GRES P.   | 2004                 | Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)   |
|               | GROSSI J.L.   | 1998                 | Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe   |
|               | VIERON J.P., FATON J.M.                             | 1998                 | Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme   |