



RUISSEAU D'HERBION ET SES AFFLUENTS (Identifiant national : 250020102)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00810017)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : RUNGETTE
D, .- 250020102, RUISSEAU D'HERBION ET SES AFFLUENTS. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020102.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : RUNGETTE D

Centroïde calculé : 389166°-2443528°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

| | |
|---|---|
| 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 | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 7 |
| 9. SOURCES | 7 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Id reg. : 00810000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Culey-le-Patry (INSEE : 14211)
- Commune : Cauville (INSEE : 14146)
- Commune : Saint-Martin-de-Sallen (INSEE : 14628)
- Commune : Saint-Lambert (INSEE : 14602)

1.2 Superficie

14,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 29
Maximale (mètre): 250

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Type 2) (Id reg. : 00810000)

1.5 Commentaire général

Le ruisseau d'Herbion et ses affluents composent un réseau hydrographique d'environ 19 kilomètres de long qui s'écoule dans des vallées encaissées, aux flancs souvent boisés.

FAUNE

Les pentes fortes, les fonds pierreux et caillouteux, les écoulements variés et la bonne qualité de l'eau sont à l'origine de la présence de nombreux habitats aquatiques de qualité.

La Truite de mer (*Salmo trutta trutta*) trouve ici des conditions satisfaisantes pour frayer et la Truite fario (*Salmo trutta fario*) compte une belle population.

Pour ces deux espèces, cet ensemble hydrographique constitue l'un des principaux affluents-frayères de l'Orne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

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

- Ruisseau, torrent

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Poissons
- Oiseaux

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ensemble hydrographique constituant l'un des principaux affluents-frayères de bassin de l'Orne pour les salmonidés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Modification des fonds, des courants | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

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 - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - 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"> - Poissons | <ul style="list-style-type: none"> - Reptiles | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p>24.1 Lits des rivières</p> | | | | |
| | <p>24.2 Bancs de graviers des cours d'eau</p> | | | | |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 4 Forêts | | | | |
| | 84.4 Bocages | | | | |

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 |
|----------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Chabot, Chabot commun | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RICHARD A. (CSP) - Données de terrain non publiées. | | | | 1998 |
| | 67778 | <i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758 | Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RICHARD A. (CSP) - Données de terrain non publiées. | | | | 1998 |
| | 67774 | <i>Salmo trutta trutta</i> Linnaeus, 1758 | Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RICHARD A. (CSP) - Données de terrain non publiées. | | | | 1998 |

7.2 Espèces autres

| 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 |
|----------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Poissons | 67552 | <i>Nemacheilus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758) | Loche franche | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RICHARD A. (CSP) - Données de terrain non publiées. | | | | 1998 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|----------|----------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio Linnaeus, 1758</i> | 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 |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | RICHARD A. (CSP) - Données de terrain non publiées. | 0 | |