



RUISSEAU DU CREANTON ET AFFLUENTS (Identifiant national : 260030435)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02003016)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), - 260030435, RUISSEAU DU CREANTON ET AFFLUENTS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030435.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 700920°-2343342°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014
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 | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260030456](#) - VALLEE DE L'ARMANCON ENTRE MIGENNES ET FLOGNY-LA-CHAPELLE ET RUISSEAU DU CREANTON (Id reg. : 02103000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Commune : Turny (INSEE : 89425)
- Commune : Champlost (INSEE : 89076)
- Commune : Saint-Florentin (INSEE : 89345)
- Commune : Venizy (INSEE : 89436)
- Commune : Chailley (INSEE : 89069)
- Commune : Brienon-sur-Armançon (INSEE : 89055)

1.2 Superficie

660,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 93

Maximale (mètre): 175

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260030456](#) - VALLEE DE L'ARMANCON ENTRE MIGENNES ET FLOGNY-LA-CHAPELLE ET RUISSEAU DU CREANTON (Type 2) (Id reg. : 02103000)

1.5 Commentaire général

A la jonction entre les plaines marneuses et crayeuses d'âge crétacé du Jovinien, et les terrains argileux et sableux de l'Albien, la zone englobe une petite vallée parcourue par le ruisseau du Créanton et plusieurs de ses affluents, dans un contexte dégradé de grandes cultures sur les collines avoisinantes.

Ce site est d'intérêt régional pour sa faune aquatique, particulièrement rare dans le contexte des plaines du nord de l'Yonne.

Ce ruisseau de tête de bassin abrite des peuplements piscicoles déterminants pour l'inventaire ZNIEFF et indicateurs d'une bonne qualité de l'eau avec :

- Chabot (*Cottus gobio*) et Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), poissons d'intérêt européen,
- Brochet (*Esox lucius*).

Les prairies bocagères de fond de vallée au lieu-dit « Prés des Iles » comprennent un réseau de mares, lieux de reproduction pour des espèces d'amphibiens déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- Triton crêté (*Triturus cristatus*), amphibien d'intérêt européen, en régression en Bourgogne du fait de la disparition des mares et de la mise en culture engendrant la déconnexion des populations,
- Rainette verte (*Hyla arborea*), amphibien protégé réglementairement.

Ce patrimoine dépend d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des haies, des cours d'eau et des mares. Il convient en particulier d'éviter de combler ces dernières.

Il convient également de maintenir le régime hydraulique des cours d'eau, sans seuils ni enrochement des berges et en respectant les végétations rivulaires.

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

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Vallon

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

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Soutien naturel d'étiage
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation
- 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)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par le cours d'eau et son bassin d'inondation, habitat de poissons, et par les sites de reproduction et les domaines vitaux d'amphibiens (mares, haies prairies). Les zones habitées et les cultures en sont exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Habitat humain, zones urbanisées | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Infrastructures linéaires, réseaux de communication | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | 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 |
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations de haies et de bosquets | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Atterrissement | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Eutrophisation | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Prédation | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Relations interspécifiques avec impact sur la flore | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|-----------|----------------------------|-----|
| - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | - Oiseaux | - Amphibiens - Poissons | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.1 Eaux douces | | | | |
| | 24.1 Lits des rivières | | | | |
| | 38.1 Pâtures mésophiles | | | | |
| | 86.2 Villages | | | | |
| | 82 Cultures | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 83.321 <i>Plantations de Peupliers</i> | | | | |
| | 84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i> | | | | |
| | 44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i> | | | | |

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 |
|------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Rainette verte | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2005 |
| | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | Triton crêté | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2005 |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Chabot, Chabot commun | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA | | | | 1987 - 2005 |
| | 67606 | <i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758 | Brochet | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA | | | | 1997 - 1999 |
| | 66333 | <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784) | Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA | | | | 1990 - 2002 |

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 |
|------------|----------------------|--|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Grenouille agile | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 1975 |
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 1963 - 1970 |

| 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 |
|----------|----------------------|---|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | <i>Chouette chevêche,</i> <i>Chevêche d'Athéna</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Yonne | | | | 1995 - 2008 |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pie-grièche</i> <i>écorcheur</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Yonne | | | | 1995 - 2008 |
| Reptiles | 77949 | <i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789) | <i>Couleuvre</i> <i>verte et jaune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2003 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Amphibiens | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | 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) |
| | 281 | <i>Hyla arborea</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) |
| | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Autre | 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) |
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | 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) |
| Oiseaux | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Poissons | 66333 | <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 67606 | <i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Reptiles | 77949 | <i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789) | Autre | 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 |
|-------------|---------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|---|----------------------|-------|
| | LPO Yonne | | |
| | MARTAUD A. | | |
| | MATHIEU B. | | |
| | ONEMA | | |
| | SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN | | |
| | VOCORET P. | | |