



LA SAÔNE DE JONVELLE À BOURBEVELLE (Identifiant national : 430030024)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 39182005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430030024, LA SAÔNE DE JONVELLE À BOURBEVELLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430030024.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 868511°-2332594°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 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 | 8 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 12 |
| 9. SOURCES | 12 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Id reg. : 38182000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Jonvelle (INSEE : 70291)
- Commune : Bourbévelle (INSEE : 70086)
- Commune : Montcourt (INSEE : 70359)

1.2 Superficie

153,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 227

Maximale (mètre): 245

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Type 2) (Id reg. : 38182000)

1.5 Commentaire général

Description

La vaste plaine alluviale de la Saône représente un territoire bien particulier en raison de son inondabilité. En Haute-Saône, ce cours d'eau présente un profil caractéristique des rivières de plaine, serpentant dans un lit majeur étendu. Les crues successives ont façonné le paysage au fil du temps et imposé l'occupation des sols.

Entre Jonvelle et Bourbévelle, la Saône sinue en traversant des prairies inondables, ponctuées de haies, de boisements humides et de ripisylves. Elle reçoit les eaux des ruisseaux de la prairie du Prale et de l'Orivelle.

La composition floristique des prairies reflète leur position topographique (degré d'inondabilité) et le mode d'exploitation, les formes fauchées étant les plus riches. Les groupements herbacés se déclinent ainsi en prairie longuement inondable à *Nanthe fistuleuse* et *laîche des renards*, puis en formations fauchées à *séneçon aquatique* et *brome en grappe* ou pâturées à *orge faux-seigle* et *ray-grass* et enfin en une association à *fromental* et *colchique* sur le sol sableux du bourrelet de rive.

Le cortège de libellules se révèle très intéressant : l'agrion de Mercure, demoiselle protégée, en régression en plaine, est ainsi recensé autour du ruisselet de la prairie du Prale. Ce système aquatique peu profond au débit modéré se caractérise par une physionomie originale et un fort développement de la végétation herbacée sur ses rives. Aux environs de Bourbévelle, la Saône abrite de plus un mollusque en danger au niveau mondial : la Moule de rivière.

Les berges et la rapidité du courant sont propices au Cingle plongeur, petit oiseau friand des invertébrés présent sur le site.

Enfin, la Saône est, à cet endroit, une zone propice à la reproduction du Brochet et de la Truite fario notamment.

STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse dans le site Natura 2000 * Vallée de la Saône *. En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 8/12/88, 22/06/92, 31/05/95, 23/04/07, 19/11/07 et 29/10/09).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce vaste ensemble de zones humides joue le rôle d'un espace tampon dans la plaine alluviale, assurant des fonctions d'amélioration de la qualité de l'eau, de régulation du débit et de limitation de l'érosion.

La gestion traditionnelle (fauche et pâturage extensif) a contribué à créer une mosaïque d'habitats semi-naturels riches et diversifiés. La préservation durable de cette zone est liée au bon fonctionnement hydrologique et à l'intégrité des milieux, objectifs s'intégrant dans le cadre plus large du Contrat de Vallée Inondable. Il convient donc de conserver :

- la fonctionnalité des systèmes latéraux (pas de drainage ni de remblaiement) ;
- la végétation riveraine et les prairies inondables ;
- les pratiques agricoles extensives (limitation des intrants, retard de fauche, bandes enherbées servant de zones tampon).

Les libellules présentes sur cette zone sont particulièrement sensibles aux aménagements réalisés sur les cours d'eau, à la qualité de l'eau et à l'ombrage (en lien avec la progression des ligneux). Il convient notamment de proscrire toute opération de recalibrage et de conserver une végétation herbacée assez dense. Un curage éventuel devrait être strictement encadré.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit mineur
- Plaine, bassin

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 | Fonctionnels | Complémentaires |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Odonates - Insectes - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | |

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | 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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Poissons - Mollusques - Odonates | | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i> | | Informateur : Biotope 2011 | 20 | 2011 - 2011 |
| | 37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> | | Informateur : Biotope 2011 | 20 | 2011 - 2011 |
| | 37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i> | | Informateur : Biotope 2011 | 20 | 2011 - 2011 |
| | 44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| | 24.12 <i>Zone à Truites</i> | | Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône 2012 Arrêté n° DDT-SER n°746 du 28 décembre 2012 portant inventaire des frayères en haute-Saône en vue de l'application de l'article L. 432-1-1-1 du Code de l'Environnement | | |
| | 53.14 <i>Roselières basses</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|
| | 53.11 <i>Phragmitaies</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 37.241 <i>Pâturages à grand jonc</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 89.22 <i>Fossés et petits canaux</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 53.2121 <i>Cariçaies à laîche aiguë</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i> | | Informateur : Biotope 2011 | 20 | 2011 - 2011 |
| | 38.1 <i>Pâturages mésophiles</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 87.2 <i>Zones rudérales</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 31.81 <i>Fourrés médio- européens sur sol fertile</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |
| | 37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i> | | Informateur : Biotope 2011 | | 2011 - 2011 |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

31.81 = Pruno spinosae - Crataegetum

37.1 (d) = Filipendulion ulmariae

37.21 (d) = Hordeo secalini - Lolietum perennis

37.214 (d) = Senecioni aquatici- Brometum racemosi

37.24 = Ranunculo repentis - Alopecuretum geniculati

37.241 = Junco inflexi - Menthetum longifoliae

37.71 = Urtico dioicae - Calystegium sepium

38.1 = Lolio perennis - Plantaginetum majoris, Medicagini lupulinae - Cynosuretum cristati

38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati

38.22 (d) = Arrhenatheretum elatioris, Colchico autumnalis - Festucetum pratensis, Galio veri - Trifolietum repentis

38.22 = Heracleo sphondylii - Brometum mollis

44.13 (d) = Salicetum albae

44.3 (d) = Alnion incanae

44.41 (d) = Ulmo laevis - Fraxinetum angustifoliae

53.11 = Phragmitetum australis

53.14 (d) = Glycerietum fluitantis

53.15 = Glycerietm maximae

53.2121 = Caricetum gracilis

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 |
|--------------|----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Odonates | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | <i>Agrion de Mercure</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Karas F. et Mora F. | | | | 2005 - 2005 |
| Oiseaux | 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cincla plongeur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2011 - 2011 |
| Phanérogames | 81658 | <i>Alopecurus rendlei</i> Eig, 1937 | <i>Vulpin en outre,</i> <i>Vulpin utriculé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Biotope | | | | 2011 - 2011 |
| | 109126 | <i>Myosurus minimus</i> L., 1753 | <i>Queue-de-souris naine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Biotope | | | | 2011 - 2011 |
| | 109869 | <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753 | <i>Oenanthe fistuleuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Biotope | | | | 2011 - 2011 |
| | 109890 | <i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776 | <i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Biotope | | | | 2011 - 2011 |

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 | 444440 | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grenouille commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Eggert C., Gaden J.-L. | | | | 2010 - 2010 |

| 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 |
|------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 351 | <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grenouille rousse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Eggert C., Gaden J.-L. | | | | 2010 - 2010 |
| Mollusques | 64443 | <i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788 | <i>Mulette épaisse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mouthon J. | | | | 2010 - 2010 |
| Odonates | 65141 | <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Agrion jouvencelle</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Karas F. et Mora F. | | | | 2005 - 2005 |
| | 65109 | <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) | <i>Agrion élégant</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Karas F. et Mora F. | | | | 2005 - 2005 |
| | 65262 | <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758 | <i>Libellule déprimée (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Karas F. et Mora F. | | | | 2005 - 2005 |
| | 65284 | <i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798) | <i>Orthétrum bleussant (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Karas F. et Mora F. | | | | 2005 - 2005 |
| | 65184 | <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) | <i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Karas F. et Mora F. | | | | 2005 - 2005 |
| | 65348 | <i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Sympétrum vulgaire (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Karas F. et Mora F. | | | | 2005 - 2005 |
| Oiseaux | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | <i>Rousserolle effarvate</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2012 - 2012 |
| | 2616 | <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Chevalier guignette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO FC | | | | 2009 - 2009 |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Martin-pêcheur d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2011 - 2012 |
| | 1966 | <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 | <i>Canard colvert</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2011 - 2012 |

| 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 |
|----------|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard Saint-Martin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO FC | | | | 2013 - 2013 |
| | 3059 | <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2011 - 2012 |
| | 4013 | <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831 | <i>Rossignol philomèle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2011 - 2011 |
| | 3755 | <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 | <i>Bergeronnette des ruisseaux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2011 - 2011 |
| | 3764 | <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758 | <i>Mésange charbonnière</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO FC | | | | 2011 - 2011 |
| | 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | <i>Huppe fasciée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO FC | | | | 2013 - 2013 |
| Poissons | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Chabot, Chabot commun</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône | | | | |
| | 67606 | <i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758 | <i>Brochet</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône | | | | |
| | 67295 | <i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Vandoise</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône | | | | |
| | 67778 | <i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758 | <i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône | | | | |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amphibiens | 351 | <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758 | 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) |
| Amphibiens | 444440 | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758) | 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) |
| Bivalves | 64443 | <i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| Insectes | 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) |
| Oiseaux | 1966 | <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 2616 | <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</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) |
| | 3059 | <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</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) |
| | 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3755 | <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3764 | <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 4013 | <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Poissons | 67295 | <i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 67606 | <i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien) |
| | 69182 | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758 | Autre | 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 |
|---------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bibliographie | Gaden J.-L., Gaden F., Eggert C. | 2010 | Etude des amphibiens sur le site de la vallée de la Saône dans le cadre de l'animation du document d'objectifs. Ecotope Flore-Faune, FaunaConsult, EPTB Saône-Doubs, DREAL Franche-Comté, Union Européenne. 58 p. + annexes |
| | Mony F. | 2012 | Etude et cartographie de la végétation des milieux ouverts et boisements linéaires associés du site Natura 2000 de la "Vallée de la Saône". Biotope, EPTB Saône-Doubs, DREAL-Franche-Comté. 138 p. + annexes |
| | Mora F. et Karas F. | 2007 | Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence de zones d'intérêt. Vallées supérieures de la Lanterne, Ognon et Saône (rhopalocères et odonates). OPIE et DIREN F-Comté, U.E., T1 Synthèse 28 p. T2 : 57fiches/sites prioritaires |
| | Mouthon J., Mora F. et Franzoni A. | 2011 | Recherche ciblée de deux espèces de Naïades patrimoniales de Franche-Comté : la Moule perlière d'eau douce (Margaritifera margaritifera) et la Mulette épaisse (Unio crassus) - Investigations 2010 |
| | Préfet de la Haute-Saône | 2012 | Arrêté n° DDT-SER n°746 du 28 décembre 2012 portant inventaire des frayères en haute-Saône en vue de l'application de l'article L. 432-1-1-1 du Code de l'Environnement |
| Informateur | Biotope | 2011 | |
| | Eggert C., Gaden J.-L. | | |
| | Karas F. et Mora F. | | |
| | LPO FC | | |
| | Mouthon J. | | |