



LE SURAN

(Identifiant national : 430020405)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 43489085)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020405, LE SURAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020405.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 840417°-2170173°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
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 | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010979](#) - PELOUSES, FORETS ET PRAIRIES DE LA PETITE MONTAGNE (Id reg. : 43489000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Département : Ain
- Commune : Germagnat (INSEE : 01172)
- Commune : Gigny (INSEE : 39253)
- Commune : Loisia (INSEE : 39295)
- Commune : Montfleur (INSEE : 39353)
- Commune : Broissia (INSEE : 39080)
- Commune : Graye-et-Charnay (INSEE : 39261)
- Commune : Louvenne (INSEE : 39303)
- Commune : Villechantria (INSEE : 39564)
- Commune : Saint-Julien (INSEE : 39485)

1.2 Superficie

716,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 327

Maximale (mètre): 401

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430010979](#) - PELOUSES, FORETS ET PRAIRIES DE LA PETITE MONTAGNE (Type 2) (Id reg. : 43489000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Au sud du département du Jura, la région naturelle de la Petite Montagne se situe entre la plaine de Bresse et le cours de l'Ain. Ce territoire est ainsi dénommé d'après la fréquence des reliefs tourmentés. La structure géologique est constituée de trois faisceaux associés à deux étroites bandes de plateaux, ce qui se traduit par une alternance de crêtes et de dépressions orientées globalement nord-sud.

Le Suran est un affluent de l'Ain en rive droite qui s'écoule vers le sud, suivant l'axe des reliefs. Sur le tronçon considéré (de Loisia, où il prend sa source, à Montfleur, soit un linéaire d'environ 16 kilomètres), le Suran emprunte une vallée relativement large au regard de la taille du cours d'eau, ce qui permet une grande extension du lit majeur. Le paysage y est dominé par des prairies entrecoupées de haies et ponctuées de quelques bosquets de faible surface. Les groupements prairiaux présents témoignent de l'utilisation agricole intensive de cette zone et d'une eutrophisation certaine (enrichissement en éléments minéraux) : pâtures à ray-grass et crételle et prairies de fauche à berce et brome mou. La rivière est généralement bordée par une étroite ripisylve formée de saules blancs de grande taille mêlés de peupliers, d'une saulaie pourpre ou plus rarement, d'une aulnaie-frênaie. Des groupements herbacés exubérants à grandes laïches (cariçaiies à laïche aigu*) et des roselières (à roseau phragmite et à baldingère faux-roseau) se développent sur les rives du Suran ou dans des zones non fauchées plusieurs années de suite.

La végétation aquatique du cours d'eau est diversifiée : des herbiers à myriophylle et nénuphar, à potamot noueux, à ache nodiflore ou à véronique mouron d'eau et berle dressée apparaissent çà et là dans la rivière, ainsi que des groupements de mousses sur les gros blocs. Toutefois, ces formations sont sérieusement concurrencées et étouffées par d'importants développements d'algues.

La structure paysagère de cette vallée et sa grande naturalité sont favorables à l'installation du castor d'Europe. Il faut souligner que le Suran est la seule rivière de Franche-Comté à bénéficier de la présence régulière de cette espèce, en dehors de la basse vallée du Doubs. Cette zone revêt donc un intérêt faunistique majeur, puisque cinq familles de ce rongeur, le plus gros d'Europe, s'y sont installées et s'y reproduisent. Très discret et de m&ouelig;urs nocturnes, il vit au bord des eaux et s'en éloigne peu. Sa présence est révélée par des traces d'alimentation (arbres sectionnés avec une taille en * pointe de crayon *, branches coupées nettement en biseau).

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Petite Montagne du Jura *. En outre, la présence d'un mammifère protégé confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 23/04/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Dans ce contexte alluvial, la gestion agro-pastorale traditionnelle a contribué à créer des milieux à forte valeur intrinsèque. En effet, ces habitats sont en régression généralisée au plan national. Dans cette zone, l'intensification des pratiques (fertilisation, augmentation du chargement) entraîne un enrichissement en éléments nutritifs des prairies, qui se traduit notamment par une banalisation de la flore.

Compte tenu des enjeux de conservation de la flore et de la faune, la préservation durable des cours d'eau et des habitats associés passe par différentes actions, notamment celles prévues dans le cadre du document d'objectifs Natura 2000 :

- contrôler la qualité des eaux grâce à la réduction et la maîtrise des effluents d'origine domestique et agricole. Les rejets excessifs de matières polluantes (de phosphore, notamment) favorisent les proliférations algales ;
- poursuivre l'exploitation herbagère dans la vallée, en instaurant des pratiques plus extensives ;
- préserver les habitats naturels les plus remarquables : boisements riverains, zones humides et milieux aquatiques.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

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 - Mammifères | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction | |

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 |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Rejets de substances polluantes dans les sols | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Modification des fonds, des courants | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | 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 - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Mammifères - Mollusques | | <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 |
|-------|--|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 53.14 <i>Roselières basses</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i> | | | | |
| | 24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i> | | | | |
| | 44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 24.44 <i>Végétation des rivières eutrophes</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 53.11 <i>Phragmitaies</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 53.143 <i>Communautés à Rubanier rameux</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | | |
| | 53.2121 <i>Cariçales à laïche aiguë</i> | | Informateur : Fernex T. | | 2010 - 2010 |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

53.14 = *Apietum nodiflori et Veronico anagallidis-aquaticae - Sietum erecti*

22.4311 = *Myriophyllo verticillati - Nupharetum lutei*

44.13 = *Salicetum albae*

44.12 = *Salicetum purpureae*

53.11 = *Phragmitetum austrilis*

53.143 = *Sparganietum erecti*

53.2121 = *Caricetum gracilis*

24.44 = Potametum nodosi

22.422 = Myriophylletum spicati

53.16 = Phalarodetum arundinaeaceae

38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati

38.22 = Heracleo sphondylii - Brometum mollis

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 | 61212 | <i>Castor fiber</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Castor d'Eurasie,</i> <i>Castor, Castor d'Europe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS | | | | 2007 - 2009 |

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 |
|------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mollusques | 64443 | <i>Unio crassus</i> <i>Philipsson, 1788</i> | <i>Mulette épaisse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mouthon J. | | | | 2010 - 2010 |
| Oiseaux | 3511 | <i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i> | <i>Chouette chevêche,</i> <i>Chevêche d'Athéna</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Cotte B. | | 2 | | 2009 - 2009 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Bivalves | 64443 | <i>Unio crassus Philipsson, 1788</i> | 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) |
| Mammifères | 61212 | <i>Castor fiber Linnaeus, 1758</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 3511 | <i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i> | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---------------------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | Ferrez Y., Fernez T., Simler N. | 2010 | Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 58p. |
| | Le Goff C. | 2009 | Etude de la situation du Castor d'Europe (<i>Castor fiber</i>) en Franche-Comté. Répartition, habitats potentiels et proposition de gestion. ONCFS Bourgogne Franche-Comté, DIREN Franche-Comté |
| | ONCFS | 2007 | Rapport régional 2007 du réseau castor - Délégation régionale Bourgogne Franche-Comté. 23 p. |
| | ONCFS | 2008 | Rapport régional 2008 du réseau castor - Délégation régionale Bourgogne Franche-Comté. 27 p. |
| Informateur | Cotte B. | | |
| | Fernez T. | | |
| | Meunier C, ONCFS | | |
| | Mouthon J. | | |
| | ONCFS | | |