



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 27/10/2020  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020462>



# JEAN-FAIVRE ET À LA LAVE (Identifiant national : 430020462)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38000012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL  
Franche-Comté, - 430020462, JEAN-FAIVRE ET À LA LAVE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020462.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 941337°-2267331°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/06/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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 .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Soulce-Cernay (INSEE : 25551)

### 1.2 Superficie

4,14 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 472

Maximale (mètre): 500

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### COMMENTAIRE GENERAL

A l'est du département du Doubs, la frontière entre la France et la Suisse est marquée naturellement par la rivière Doubs. Après une incursion helvétique, ce cours d'eau entre à nouveau sur le territoire français et s'écoule jusqu'à Saint-Hippolyte au fond d'une vallée encadrée par des versants relativement pentus, parfois entrecoupés de petits vallons transversaux, le tout constitué de formations calcaires, marno-calcaires et marneuses du Jurassique moyen et supérieur. Ces niveaux apparaissent parfois à l'affleurement ou sont recouverts de dépôts superficiels de type éboulis en de nombreuses localités. Située à l'interface entre étage collinéen et étage montagnard dans cette partie du département, la vallée du Doubs recèle un nombre d'habitats très important dont certains sont assez peu fréquents dans la région, de même qu'une belle diversité spécifique, aussi bien pour la flore que pour la faune.

Le territoire communal de Soulce-Cernay est assez représentatif du relief général de cette partie de la vallée du Doubs. Le site de \* Jean-Faivre et È La Lave \*, d'une surface de quatre hectares environ, occupe une partie des versants qui dominent un vallon perpendiculaire à la vallée du Doubs, en rive gauche : le vallon du Ruisseau de la Raie de Charbonney. S'étendant entre 450 et 500 m d'altitude, sur une pente d'orientation principale à l'est, ce site composé de milieux ouverts est totalement enclavé dans un vaste massif forestier. Ces milieux ouverts constituent de ce fait des reliques d'anciens pâturages, beaucoup plus vastes il y a quelques années. Les prés sont ponctués çà et là d'îlots de buissons plus ou moins abondants, marquant une évolution dynamique de la végétation vers la fermeture des milieux. Un sentier de randonnée traverse les prés avant de rejoindre les rives du Doubs en contrebas.

Malgré sa surface réduite et une végétation composée, somme toute, d'espèces assez banales dans la région, ce site n'en présente pas moins un intérêt indéniable, marqué par les espèces d'insectes qu'il héberge et notamment les papillons diurnes. Ces derniers, au nombre d'une bonne vingtaine d'espèces repérées sur le site, comptent par exemple un taxon désigné comme prioritaire pour la conservation en Franche-Comté (rang III ORGHF) et déterminant pour les Z.N.I.E.F.F. ; il s'agit du petit mars changeant. Ce papillon affectionne les formations ligneuses hygrophiles, dominées par les aulnes, les saules, espèces abondantes dans ces vallées. D'autres espèces, inscrites également sur la liste rouge des insectes menacés en Franche-Comté, affichent un intérêt patrimonial non négligeable (rang IV ORGFH) : actéon, gazé, céphale, lucine.

#### STATUT DE PROTECTION

Ce site est intégré en totalité dans le site Natura 2000 \* Vallées du Dessoubre, de la Reverotte et du Doubs (FR 4301298 &ndash; FR 4312017).

#### OBJECTIFS DE PRESERVATION

La situation de ces prés enclavés au sein d'un important massif boisé, leur faible superficie, leur éloignement de tout îlot d'exploitation et les accès difficiles sont autant de contraintes et de menaces pour la pérennité du site. Il serait sans doute judicieux de procéder à un contrôle de l'extension dynamique des formations arbustives et arborées, afin de maintenir des milieux ouverts suffisamment importants en surface pour la conservation des populations d'insectes, de même que pour assurer les connexions avec les milieux ouverts du voisinage : bas des versants, vallon du Ruisseau de Charbonney&hellip; Par ailleurs, la gestion conservatoire des lisières de forêt plus humides comme celles qui existent dans le fond de la vallée du Doubs et le long du Ruisseau de Charbonney, permettraient la maintien des essences telles que l'aulne glutineux, les trembles, les saules, les bouleaux&hellip; et s'avèreraient favorables à la pérennité de certaines espèces de Nymphalidae (mars et sylvains).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune 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

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

*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"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*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
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Partout	Oui	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

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

## 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
G5 <i>Alignements d'arbres, petits bois anthropiques, boisements récemment abattus, stades initiaux de boisements et taillis</i>	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : CAEI	3	2008 - 2008
E2.111 <i>Pâturages à Ivraie vivace</i>	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : CAEI	97	2008 - 2008

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati

## 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
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent</i> (L'), <i>Hespérie Actéon</i> (L'), <i>Actéon</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
Odonates	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2016 - 2016

### 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
Lépidoptères	53688	<i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2006 - 2016
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé</i> (Le), <i>Piérade de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérade gazée</i> (La), <i>Piérade de l'Alisier</i> (La), <i>Piérade de l'Aubergine</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique</i> (La), <i>Jaspé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006

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
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2016 - 2016
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2006 - 2016
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006

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
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2006 - 2016
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53827	<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélictée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2016 - 2016
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2016 - 2016
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2006 - 2016
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2006 - 2016
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2016 - 2016



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
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GROFFOD Anthony, SHNPM				2006 - 2016

### 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Mora F. et Verguet C.	2006	Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence de zones d'intérêt sur les 1° et 2° plateaux du Doubs (rhopalocères et odonates). OPIE et DIREN F-Comté, U.E., T1 : 57 p, T2 : 33 fiches
Informateur	CAEI		
	GROFFOD Anthony, SHNPM		
	Mora F.		