



# PÂTURAGES ET PELOUSES DU PRÉ D'AVAL AU PRÉ CURTET (Identifiant national : 430020475)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40034018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020475, PÂTURAGES ET PELOUSES DU PRÉ D'AVAL AU PRÉ CURTET.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020475.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 867793°-2153175°

## 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 .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002208](#) - HAUTE VALLEE DE LA BIENNE ET DE SES AFFLUENTS (Id reg. : 40034000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Coiserette (INSEE : 39157)
- Commune : Bouchoux (INSEE : 39068)

### 1.2 Superficie

97,61 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 806

Maximale (mètre): 984

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002208](#) - HAUTE VALLEE DE LA BIENNE ET DE SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 40034000)

### 1.5 Commentaire général

#### COMMENTAIRE GENERAL

Le Tacon, principal affluent de la Bienne, prend sa source aux Bouchoux, au sud du département du Jura. Ce cours d'eau a incisé le plateau de façon très spectaculaire, formant un canyon d'un remarquable intérêt paysager. Dans cette région, les conditions géomorphologiques (encaissement des vallées, opposition de versants plus ou moins abrupts, contraste entre anciennes vallées glaciaires et plateaux) et géologiques (diversité de nature du substrat calcaire) sont à l'origine d'une grande variété de milieux naturels.

Sur le plateau dominant la vallée du Tacon, la zone du Pré d'Aval au Pré Curtet correspond à un bel ensemble de pâturages et de pelouses installé sur un coteau exposé à l'est et au sud-est. Ce site offre toute une diversité de milieux répartis en mosaïque sur de petites surfaces, ce qui lui confère un attrait paysager indéniable : sur un substrat calcaire et localement marneux du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur, des formations de pelouses assez sèches à très sèches alternent avec des prairies montagnardes fauchées ou pâturées, des portions plus enrichies et même des mégaphorbiaies à reine-des-prés (formations humides de hautes herbes). En outre, la présence de lisières très découpées à l'ouest de la zone en rehausse l'intérêt.

Divers groupements de pelouses mésophiles se répartissent selon la nature et l'épaisseur du sol et l'exposition : formations à sainfoin et brome dressé ou à gentiane printanière et brome dressé, à laîche humble et brome dressé, ou encore à danthonie retombante et brachypode penné ou à renoncule des montagnes et agrostide capillaire. Ces deux dernières, à tendance acidophile, apparaissent sur des terrains décalcifiés en surface. Localement, une pelouse xérophile à globulaires ponctuée et à feuilles en cœur colonise le sol superficiel des dalles rocheuses affleurantes. Cette dernière association, installée en méso-climat plutôt froid, est typique de la région de Saint-Claude. Ces pelouses se sont installées à la faveur de facteurs particuliers : sols superficiels à squelettiques, relative pauvreté en éléments nutritifs, réserves en eau assez limitées, ensoleillement important. Les conditions contraignantes entraînent la sélection d'un cortège floristique typique, riche en éléments d'affinité méditerranéenne.

A ces habitats disposés en mosaïque est associée une faune typique, notamment sur le plan entomologique. En particulier, le cortège de papillons de jour est assez diversifié. Bien qu'aucun taxon protégé n'ait été recensé parmi les 24 dénombrés, plusieurs d'entre eux sont peu communs et revêtent un intérêt patrimonial certain. Dans la région, le petit sylvestre affectionne

les zones de corniches et les pelouses rocailleuses partiellement boisées. Le cuivré de la verge d'or, en régression en plaine, se trouve quant à lui dans les prairies, clairières et lisières fleuries. Le chiffre, la virgule et l'actéon, peu courants, sont également mentionnés.

## STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse dans le site Natura 2000 \* Vallée de la Bienne, du Tacon et du Flumen \*.

## OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

D'une manière générale, les pelouses sèches sont des milieux semi-naturels en régression. L'évolution naturelle en l'absence d'entretien tend vers une recolonisation par les ligneux, ce qui se traduit par la présence de faciès d'ourlets, de buissons et de stades préforestiers. Cette dynamique est contenue sur ce site, soumis à des pratiques de fauche ou de pâturage bovin et équin. L'exploitation agro-pastorale actuelle est bénéfique ; sa poursuite est donc à encourager. Il convient toutefois de conserver des pratiques extensives (limitation des amendements, fauche tardive, chargement modéré), car l'enrichissement en éléments nutritifs entraîne une banalisation des habitats (baisse de la diversité floristique et faunistique, régression des espèces patrimoniales). Une structure associant des milieux ouverts sous forme de clairières herbacées et des lisières progressives est particulièrement favorable sur le plan de la biodiversité.

## ÉTAT DE CONSERVATION GÉNÉRAL DU SITE (2014)

Globalement, le site présente un très fort intérêt pour les Lépidoptères, les Orthoptères. Trois espèces de papillons protégées au niveau national sont présentes: l'Apollon, la Baccante et le Damier de la Succise et deux criquets déterminants ZNIEFF: l'Oedipode rouge et le Criquet rouge-queue. Les espèces qu'il abrite ont une forte valeur patrimoniale et le site possède une importance particulière pour l'entomofaune de la région. Cette mosaïque de milieux herbacés très secs, secs et humides crée une diversité des biotopes qui est favorable à la richesse de l'entomofaune. La présence de haies et d'une agriculture dans l'ensemble extensive et respectueuse de l'environnement favorise également cette diversité. Pourtant les pelouses très sèches situées dans les zones où le substrat calcaire brut produit des sols superficiels, sont pour la plupart délaissés par l'agriculture et sont progressivement colonisés par les ligneux. A moyen terme, l'enrichissement peut porter atteinte à l'ensemble des espèces patrimoniales détectées, même si pour la Baccante qui est moins sensible, les conséquences ne se feront ressentir que sur le long terme.

## 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)
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Habitat dispersé

#### *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

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine 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"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</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)
- 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
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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	34.322B <i>Mesobromion du Jura français</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	34.325 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

34.322 (d) = *Onobrychido viciifoliae - Brometum erecti, Sieglingio decumbentis - Brachypodietum pinnati*

34.322B (d) = *Ranunculo montani - Agrostietum capillaris, Gentiano vernaе - Brometum erecti, Carici humilis - Brometum erecti*

34.325 (d) = *Globularietum punctato - cordifoliae, Koelerio pyramidatae - Seslerietum caeruleae*

37.1 (d) = *Aconito napelli - Filipenduletum ulmariae*

38.1 = *Alchemillo monticolae - Cynusoretum cristati* noté 38

38.1 (d) = *Gentiano luteae - Cynusoretum cristati*

38.3 (d) = *Euphorbio brittingeri - Trisetetum flavescens typicum*

## 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	219822	<i>Argynnis niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Chiffre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53487	<i>Erebia medusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	Virgule (La), Comma (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53379	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Sylvandre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002

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
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré écarlate (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219750	<i>Lycaena virgaureae</i> (Linnaeus, 1758)	Cuivré de la Verge-d'or (Le), Cuivré satiné (Le), Argus satiné (Le), Verge-d'or (La), Lycène de la Verge-d'or (Le), Polyomate de la Verge-d'or (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53229	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53221	<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014



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
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Orthoptères	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66085	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet rouge-queue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014

## 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	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aurore (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002

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
	219821	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219820	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014

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
	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.				2002 - 2002
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219825	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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 : Terret P.				2014 - 2014
	248867	<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène picotée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53483	<i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777)	Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53449	<i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758)	Moiré blanc-fascié (Le), Grand nègre hongrois (Le), Nègre (Le), Nègre hongrois (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53564	<i>Erebia oeme</i> (Hübner, 1804)	Moiré des Luzules (Le), Moiré (Le), Moiré châtain (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014

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
	249776	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	Doubleure jaune (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	520897	<i>Euclidia mi</i> (Clerck, 1759)	Mi (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53609	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	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.				2002 - 2002
	53770	<i>Limnitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002

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
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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.				2002 - 2002
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219810	<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53337	<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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 : Mora F.				2002 - 2002

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
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérïde de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérïde du Chou (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219784	<i>Plebeius agestis</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219785	<i>Plebeius artaxerxes</i> (Fabricius, 1793)	Argus de l'Hélianthème (L'), Argus marron (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219768	<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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 : Mora F.				2002 - 2002
	642541	<i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014

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
	248939	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	Divisée (La), Phalène blanche (La), Surlignée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Odonates	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
Orthoptères	66142	<i>Chorthippus biguttulus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66162	<i>Chorthippus parallelus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014

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
	66128	<i>Chorthippus scalaris</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<i>Criquet jacasseur, Staurodère scalaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66078	<i>Chrysochraon dispar dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	250699	<i>Decticus verrucivorus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Genévriers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014



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
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois,</i> <i>Grillon forestier,</i> <i>Nemobie forestier,</i> <i>Némobie forestière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66090	<i>Omocestus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet verdelet,</i> <i>Criquet smaragdin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée,</i> <i>Ptérolèpe aptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65699	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle chagrinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	445266	<i>Stenobothrus lineatus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Sténobothre de la Palène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65869	<i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775)	<i>Sauterelle cymbalière,</i> <i>Sauterelle chanteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ferrez Y. et Hugo N.	2007	Typologie, cartographie et expertise floristique des pelouses et des prairies du site Natura 2000 "vallée et côtes de la Bienne, du Tacon et du Flumen". PNR du Haut-Jura, 118 p.
	Gaden J.-L.	2007	Etude phytosociologique et cartographique des habitats ouverts des zones humides du site Natura 2000 FR 4301331 « Vallée et côtes de la Bienne du Tacon et du Flumen ». Ecotope Flore-Faune, Réserve Naturelle de Remoray, DIREN Franche-Comté et Europe. 73 p + cartes + annexes
	Mora F.	2002	Vallée et côtes de la Bienne, du Tacon, du Flumen et secteurs annexes. Prospections entomologiques 2002. DIREN Franche-Comté et OPIE de Franche-Comté. 56 fiches.
Informateur	CBN-FC		
	Guyonneau J.		
	Mora F.		
	Terret P.		