



VERS LE PRÉ ET LA GLAISIÈRE (Identifiant national : 430020484)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41000036)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020484, VERS LE PRÉ ET LA GLAISIÈRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020484.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 857709°-2159256°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017

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	5
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

1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Lect (INSEE : 39289)
- Commune : Martigna (INSEE : 39318)

1.2 Superficie

17,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 466

Maximale (mètre): 652

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Entre la plaine de Bresse et la vallée de l'Ain, la région naturelle de la Petite Montagne est caractérisée par un relief tourmenté correspondant à une succession de crêtes orientées généralement nord-sud. A l'est de ce secteur, le plateau de Lect et des Joux Noires constitue une vaste unité structurale où des faciès du Jurassique supérieur affleurent. L'Ain y a creusé une vallée encaissée, fermée au niveau de Menouille par le barrage hydro-électrique de Vouglans. Au sud-est du village de Lect, la zone Vers le Pré et la Glaisière englobe à la fois le flanc d'un coteau exposé au sud-sud-est et une partie plus basse, à l'ouest, traversée par un ruisseau temporaire. Les milieux rencontrés correspondent à des formations de pelouses calcaires ou à tendance marnicole selon la nature du substrat (calcaires marneux ou marnes), comme en témoigne la présence de la molinie bleue.

Plusieurs facteurs conditionnent l'installation de pelouses mésophiles à mésoxérophiles (assez sèches à très sèches) sur ce site : sols superficiels à squelettiques, relative pauvreté en éléments nutritifs, ensoleillement important. En outre, les formes sur marne sont soumises à des contraintes supplémentaires (fort contraste hydrique au cours de l'année, faible stabilité des sols constamment rajeunis par l'érosion, humus peu épais). D'une manière générale, les conditions contraignantes de ces milieux herbacés sélectionnent une flore caractéristique, riche en éléments d'affinité méditerranéenne. La dynamique naturelle tend vers une recolonisation par la forêt, ce qui se manifeste par la présence d'ourlets thermophiles, de fourrés arbustifs et de faciès pré-forestiers. D'ailleurs, cette tendance est assez marquée sur ce site, qui se trouve dans un état d'enfrichement avancé.

Ces habitats ouverts à buissonnants structurés en mosaïque hébergent une faune intéressante pour laquelle ils constituent des zones refuges. En particulier, la diversité en papillons diurnes est assez élevée ; parmi les espèces observées en 2014, on trouve la bacchante, protégée au plan national. Ce papillon à caractère thermophile est inféodé aux lisières sèches, clairières et boisements clairs comportant une strate herbacée haute. Parmi les autres espèces menacées, dont les effectifs sont en régression sensible, on soulignera la présence de l'azuré des coronilles, hôte des prairies maigres et lisières fleuries, ainsi que des petits et grands mars changeants, qui sont plutôt liés aux boisements humides. Le cortège orthoptérique est également important avec 14 espèces recensées, dont le tétrix des larris, considéré comme vulnérable en Franche-Comté.

STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse dans le site Natura 2000 * Vallée de la Bienne, du Tacon et du Flumen *. De plus, elle est soumise aux dispositions de la loi Littoral qui s'appliquent aux communes limitrophes du lac de Vouglans. En outre, la présence d'un insecte

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 PRÉSERVATION

D'une manière générale, les pelouses sont des milieux semi-naturels relictuels et en régression. L'abandon lié à la déprise agricole conduit à leur enrichissement progressif, ce qui remet en cause la pérennité des habitats et des espèces à plus ou moins court terme. Ce site est encore pâturé en partie : la poursuite de ces pratiques pastorales extensives, favorable au maintien des habitats et des espèces, est à encourager. Toutefois, plusieurs secteurs ne font plus l'objet d'une utilisation régulière.

L'enjeu majeur sur cette zone concerne la préservation de la population de bacchante : lors d'éventuels travaux de débroussaillage, il convient de conserver un équilibre entre zones ouvertes et enrichies, de préférence sous forme de mosaïques imbriquées. Un soin particulier devrait être accordé aux lisières et aux haies, afin de ménager des transitions progressives.

Outre l'intérêt propre qu'elle présente, cette pelouse fait partie intégrante d'un réseau favorable à des échanges entre populations d'espèces calcicoles et thermophiles à l'échelle de la Combe d'Ain et des secteurs adjacents, et joue à ce titre un rôle de corridor écologique.

ÉTAT DE CONSERVATION GÉNÉRAL DU SITE (2014)

La ZNIEFF abrite une diversité d'invertébrés intéressante. L'imbrication de milieux herbacés xérophiles, mésoxérophiles et humides à différents stades d'enrichissement sur une si petite surface crée des conditions propices à la diversité des biotopes disponibles pour les insectes. Les milieux humides sont fréquents sur ce substrat marneux. On trouve même dans le site de petits ruisseaux temporaires et une roselière. L'originalité de l'entomofaune vient du fait que des espèces d'insectes xérothermophiles comme l'Azuré bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) côtoient des insectes mésophiles à mésohygrophiles comme le Petit Mars changeant. La présence de deux lépidoptères protégés au niveau national justifie à elle seule le classement et le maintien de ce site en ZNIEFF.

A moyen terme, ces espèces ne semblent pas menacées par l'évolution naturelle du site. Sauf peut-être pour le Damier de la succie. La zone humide où a été observé ce dernier ne semble pas pâturée régulièrement. Pour l'instant, elle paraît résister à l'enrichissement. Celui-ci est pourtant probable à moyen terme si aucune gestion agro-pastorale n'est mise en place.

Le reste des espèces patrimoniales réagit plutôt bien à un enrichissement modéré. Les coteaux au Nord et au Nord-Est qui abritent la Baccante, peuvent rester des biotopes favorables pendant encore 10 à 15 ans. Il est pourtant important de remettre en place un pâturage extensif qui garantira la pérennité de ces biotopes qui accueillent des espèces rares pour la région.

GESTION/MENACES (2014)

La majeure partie du site semble ne plus être pâturée depuis quelques années et être délaissée par l'agriculture. Un secteur au Sud de la ZNIEFF et à l'est du lieu-dit de Chartonge, était toutefois pâturé cette année par les chevaux d'un agriculteur local. On remarque également à proximité, des terrains qui semblent avoir été récemment remaniés. En effet, un agriculteur du village élève des volailles sur ces terrains qui seraient selon lui communaux. La mise en place de volailles dans le secteur où se trouve le Damier de la succie pourrait causer un problème, en particulier si l'élevage est intensif. Cela pourrait entraîner un décapage de la végétation défavorable à l'ensemble des lépidoptères du secteur.

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

- Elevage

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)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Odonates- Lépidoptères- Insectes	<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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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
Suppression ou entretien de végétation	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Arachnides 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.322</p> <p><i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i></p>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
	<p>34.322B</p> <p><i>Mesobromion du Jura français</i></p>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.11 <i>Pâturages continus</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : Gaden J.-L.		2007 - 2007

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

34.322 (d) = Onobrychido viciifoliae - Brometum erecti

34.322B (d) = Plantagini serpentinae - Tetragonolobetum maritimi, Carici humilis - Brometum erecti

37.311 (d) = Trollio europaei - Molinietum caeruleae

38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati

53.11 = Phragmitetum communis

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	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.	Faible		4	2002 - 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.	Faible		7	2014 - 2014
	54075	<i>Glaucopteryx alexis</i> (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.	Faible		1	2014 - 2014
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacquot P.	Faible		11	2002 - 2014
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.	Faible		9	2014 - 2014
	219778	<i>Plebeius argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction indéterminée	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
	54126	<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Azuré du Genêt</i> (L'), <i>Argus sagitté</i> (L'), <i>Bleu-violet</i> (Le), <i>Idas</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.	Faible		1	2014 - 2014
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.	Faible		4	2014 - 2014
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.	Faible		2	2014 - 2014
Orthoptères	66128	<i>Chorthippus scalaris</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<i>Criquet jacasseur</i> , <i>Staurodère scalaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.	Faible		3	2014 - 2014
	407259	<i>Tetrix kraussi</i> Saulcy, 1888	<i>Tétrix des larris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot 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
Arachnides	457320	<i>Aculepeira ceropegia</i> (Walckenaer, 1802)		Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	1610	<i>Misumena vatia</i> (Clerck, 1758)	<i>Misumène variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
Coléoptères	11030	<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	<i>drap mortuaire</i> (le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
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 indéterminée	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
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219821	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219820	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	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 indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	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
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot 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 indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	249776	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	Doubleure jaune (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	54770	<i>Lasiocampa quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx du Chêne (Le), Minime à bandes jaunes (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	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
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54829	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	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
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérïde du Chou (La), Grande Piérïde du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piérïde du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219784	<i>Plebeius agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')	Reproduction indéterminée	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 indéterminée	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 : Terret P.				2014 - 2014
	219768	<i>Polyommatus coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	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
	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 indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	642541	<i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	248939	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	Divisée (La), Phalène blanche (La), Surlignée (La)	Reproduction indéterminée	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 indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	247058	<i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot 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
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne bleue</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	653281	<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1780)	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	<i>Orthétrum à stylets blancs</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin</i> (Le), <i>Sympétrum rouge sang</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
Orthoptères	66160	<i>Chorthippus dorsatus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66162	<i>Chorthippus parallelus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i> (Germar, 1834)	<i>Criquet des clairières</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
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	536062	<i>Ephippiger diurnus diurnus</i> Dufour, 1841		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	Criquet des mouillères, Criquet des Bromes	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Génévriers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué	Reproduction indéterminée	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière	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
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	593263	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2014 - 2014
	65885	<i>Ruspolia nitidula nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65869	<i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775)	<i>Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Terret P.				2014 - 2014
Phanérogames	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	<i>Gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Collaud R.				2011 - 2011

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
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Collaud R.				2011 - 2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	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)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Collaud R.	2011	
	Jacquot P. et Mora F.	2014	Inventaire pour l'actualisation des ZNIEFF dans les départements du Jura de de la Haute-Saône. Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés, Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté. 30p.
	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	Gaden J.-L.		
	Jacquot P.	2014	
	Lacroix M	2004	
	Mora F.		
	Terret P.	2014	
	Terret P.		