



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020146>



CHAMPS, JACHÈRES, PELOUSES ET FRICHES AU NORD-OUEST DE CHAMPLITTE (Identifiant national : 430020146)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 44000009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .-
430020146, CHAMPS, JACHÈRES, PELOUSES ET FRICHES AU NORD-OUEST DE
CHAMPLITTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020146.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 834175°-2300004°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

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 | 17 |
| 9. SOURCES | 17 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Champlitte (INSEE : 70122)

1.2 Superficie

807,68 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 259

Maximale (mètre): 354

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Aux confins de la Haute-Marne et de la Bourgogne, les plateaux calcaires occidentaux de la Haute-Saône sont soumis aux influences des régions limitrophes sur le plan biogéographique. Au nord-ouest de Champlitte, un très vaste ensemble de champs, pelouses, pâturages secs et jachères occupe de nombreuses combes (au Curé, Charton, Sabinière, les Pierrottes, Alouettes, Mageniot, aux Lièvres, Sarrasin) caractérisées par des sols superficiels. Lorsqu'ils n'ont pas été mis en culture, ces terrains sont occupés par des pelouses dont le maintien était traditionnellement assuré par un pâturage ovin ou bovin. A cet égard, les Pierrottes constituent un exemple typique : les sols peu épais à squelettiques, entrecoupés d'affleurements calcaires, déterminent l'installation d'une association de pelouse mésoxérophile à brome dressé et féтуque de Léman. Vers le bas du terrain, des buissons de prunelliers ont tendance à empiéter sur les formations herbacées.

Les conditions contraignantes des pelouses sélectionnent un cortège floristique spécifique, riche en plantes d'affinité méditerranéenne, et comprenant des espèces protégées au plan régional, telles que la saxifrage granulée, le micrope dressé et le trèfle strié.

A ces habitats en mosaïque est associée une faune typique. Parmi les oiseaux, l'alouette lulu, la pie-grièche écorcheur et la caille des blés sont fréquentes. Le cortège de papillons diurnes est remarquable : il comprend plus d'une cinquantaine d'espèces, soit les 2/3 de la diversité régionale pour ce type de milieu. Quatre espèces se démarquent particulièrement : le damier de la succise (protégé en France), en régression en plaine, ainsi que l'azuré des cytises et l'hespérie de la mauve (qui recherchent la végétation rase des pelouses) et le grand nègre (inféodé aux ourlets et aux lisières).

Ce vaste agro-système est probablement unique en Haute-Saône, voire même en Franche-Comté. De nombreuses plantes messicoles (liées aux cultures et aux moissons), devenues très rares suite à l'intensification de l'agriculture, y sont recensées : la gagée des champs (protégée en France), la nigelle des champs, le pied d'alouette royal, la fumeterre de Vaillant, l'adonis couleur de feu, la passerine annuelle et le silène de nuit. Enfin, les jachères accueillent un oiseau très rare, l'oedicnème criard, qui recherche des secteurs arides et très ras pour sa nidification ; cette zone constitue l'un des deux sites où l'espèce niche en Haute-Saône.

STATUT DE PROTECTION

Une partie de la zone (les Pierrottes) est incluse dans le site Natura 2000 " Pelouses de Champlitte et étang de Theuley-lès-Vars " et bénéficie d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope au vu de son intérêt faunistique et floristique. 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 29/09/09, 20/01/82, 22/06/92 et 23/04/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La poursuite de travaux de restauration et le pâturage extensif des pelouses est indispensable au maintien de l'ouverture du milieu et de la typicité des groupements, propice à une biodiversité élevée. Une structure hétérogène, où plages rases, buissons et lisières alternent, est la plus avantageuse. La maîtrise foncière de certains secteurs et la gestion conservatoire actuelle sont favorables mais insuffisantes ; il serait souhaitable qu'elles soient appliquées à plus grande échelle et notamment aux cultures et aux jachères. Des pratiques laissant une place minimale aux intrants chimiques sont en effet indispensables à la conservation des espèces messicoles.

Le suivi scientifique conduit sur plusieurs années dans le cadre d'un plan de gestion permettra une meilleure connaissance de la dynamique des populations de papillons patrimoniaux. La restauration des continuités écologiques entre les habitats similaires répertoriés dans le secteur est un paramètre essentiel.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente
- Combe

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

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 |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Extraction de matériaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Dépôts de matériaux, décharges | 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 |
| Jachères, abandon provisoire | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | 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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | | <ul style="list-style-type: none"> - Reptiles | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes |

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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | | |
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | | |
| | 34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i> | | | | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | | |
| | 82.3 <i>Culture extensive</i> | | | | |
| | 62.3 <i>Dalles rocheuses</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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 | 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 : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 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 : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54075 | <i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761) | Azuré des Cytises (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53332 | <i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758) | Virgule (La), Comma (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53364 | <i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763) | Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54170 | <i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779) | Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 54055 | <i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779) | Azuré du Thym (L'), Azuré de la Sariette (L'), Argus du Thym (L'), Argus pointillé (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : Dumont J. | | | | 2000 - 2000 |
| | 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 : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| Oiseaux | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Alouette lulu | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 1999 - 1999 |
| | 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | Huppe fasciée | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1994 |
| Phanérogames | 80224 | <i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776 | Adonis couleur de feu, Adonis flamme, Goutte de sang rouge vif | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 2000 - 2000 |
| | 159679 | <i>Gagea arvensis</i> Dumort. | Gagée naine, Petite gagée, Gagée des champs | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bettinelli L., Charles S., Profit A.-F., Vinot A.-C., Ait-el-mekki J. | | | | 1996 - 2008 |
| | 103639 | <i>Inula montana</i> L., 1753 | Inule des montagnes | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Dumont J. | | | | 2000 - 2000 |
| | 108515 | <i>Micropus erectus</i> L., 1753 | Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Dumont J. | | | | 2000 - 2000 |

| 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 |
|----------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109620 | <i>Nigella arvensis</i> L., 1753 | <i>Nigelle des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 1999 - 1999 |
| | 110335 | <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762 | <i>Ophrys abeille</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Hennequin C. | | | | 1995 - 2008 |
| | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | <i>Pulsatille vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 1999 - 1999 |
| | 121065 | <i>Saxifraga granulata</i> L., 1753 | <i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 2000 - 2000 |
| | 123562 | <i>Silene noctiflora</i> L., 1753 | <i>Silène de nuit</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 2000 - 2000 |
| | 124701 | <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827 | <i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Berthiaux A. | | | | 1988 - 1999 |
| | 126474 | <i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861 | <i>Passerine annuelle, Langue-de-moineau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 1999 - 1999 |
| | 127495 | <i>Trifolium striatum</i> L., 1753 | <i>Trèfle strié</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Hennequin C. | | | | 2008 - 2008 |
| Reptiles | 77686 | <i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768) | <i>Lézard à deux raies</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Dumont J. | | | | 2000 - 2000 |

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 |
|-----------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Autres | 89386 | <i>Caucalis daucoides</i> | | Reproduction indéterminée | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |
| Autres insectes | 52114 | <i>Ascalaphus longicornis</i> (Linnaeus, 1764) | <i>Ascalaphe ambré</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 52121 | <i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | <i>Ascalaphe soufré</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Dumont J. | | | | 2000 - 2000 |
| | 65839 | <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Mante religieuse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Dumont J. | | | | 2000 - 2000 |
| Lépidoptères | 53754 | <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54451 | <i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Aurore (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 219799 | <i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tristan (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 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 : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53878 | <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 521494 | <i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | <i>Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 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 : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53367 | <i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775) | Silène (Le), Circé (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54307 | <i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758) | Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53315 | <i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771) | Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54052 | <i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758) | Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53942 | <i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767) | Petite Violette (La), Nacré violet (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53661 | <i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760) | Céphale (Le), Arcanie (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53623 | <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) | Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 219826 | <i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905 | Fluoré (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 219825 | <i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785) | Souci (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 54029 | <i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775) | <i>Argus frêle</i> (L'), <i>Argus minime</i> (L'), <i>Lycène naine</i> (La), <i>Pygmée</i> (Le), <i>Azuré murcian</i> (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54213 | <i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Azuré des Anthyllides</i> (L'), <i>Demi-Argus</i> (Le), <i>Argus violet</i> (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53307 | <i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Point de Hongrie</i> (Le), <i>Grisette</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54417 | <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Citron</i> (Le), <i>Limon</i> (Le), <i>Piérade du Nerprun</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53736 | <i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Paon-du-jour</i> (Le), <i>Paon de jour</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon-du-Jour</i> (Le), <i>Paon</i> (Le), <i>Oeil-de-Paon</i> (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53604 | <i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767) | <i>Mégère</i> (La), <i>Satyre</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54376 | <i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Piérade du Lotier</i> (La), <i>Piérade de la Moutarde</i> (La), <i>Blanc-de-lait</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54271 | <i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53668 | <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Myrtil</i> (Le), <i>Myrtille</i> (Le), <i>Jurtine</i> (La), <i>Janire</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 53700 | <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53794 | <i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778) | <i>Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Dumont J. | | | | 2000 - 2000 |
| | 53827 | <i>Melicta athalia</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53727 | <i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53337 | <i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853) | <i>Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54468 | <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758 | <i>Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 219831 | <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 54105 | <i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |

| 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 : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53691 | <i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767) | Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 219741 | <i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808) | Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 219742 | <i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761) | Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| | 53747 | <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758) | Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : OPIE Franche-Comté | | | | 2005 - 2005 |
| Oiseaux | 3676 | <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758 | Alouette des champs | Reproduction indéterminée | Informateur : Weidmann J.-C. | | | | |
| | 3120 | <i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758) | Oedicnème criard | Reproduction indéterminée | Informateur : Berthiaux A. | | | | 2000 - 2000 |
| | 2996 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758) | Caille des blés | Reproduction indéterminée | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pie-grièche écorcheur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Weidmann J.-C. | | | | |
| | 4684 | <i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bruant proyer</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Weidmann J.-C. | | | | |
| | 2989 | <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Perdrix grise</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Henriot P. | | | | 2000 - 2000 |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bondrée apivore</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Weidmann J.-C. | | | | |
| | 4053 | <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Tarier pâtre</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Weidmann J.-C. | | | | |
| Phanérogames | 81844 | <i>Althaea hirsuta</i> L., 1753 | <i>Mauve hérissée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |
| | 86537 | <i>Bromus arvensis</i> L., 1753 | <i>Brome des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |
| | 89574 | <i>Centaurea cyanus</i> L., 1753 | <i>Barbeau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |
| | 92270 | <i>Consolida regalis</i> Gray, 1821 | <i>Dauphinelle Consoude</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 1999 - 1999 |
| | 98699 | <i>Filago pyramidata</i> L., 1753 | <i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 2000 - 2000 |
| | 99139 | <i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809 | <i>Fumeterre de Vaillant</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 99272 | <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804 | <i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 103415 | <i>Iberis amara</i> L., 1753 | <i>Ibérís amer</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Henriot P. | | | | 2000 - 2000 |
| | 105410 | <i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785 | <i>Miroir de Vénus</i> , <i>Speculaire miroir</i> , <i>Mirette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |
| | 107689 | <i>Medicago polymorpha</i> L., 1753 | <i>Luzerne polymorphe</i> , <i>Luzerne à fruits nombreux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |
| | 110392 | <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 | <i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Weidmann J.-C. | | | | |
| | 127340 | <i>Trifolium incarnatum</i> L., 1753 | <i>Trèfle incarnat</i> , <i>Farouch</i> , <i>Farouche</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |
| | 129506 | <i>Viola arvensis</i> Murray, 1770 | <i>Pensée des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Piguet A. | | | | 2000 - 2000 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|---------------------------------------|--|--|---|
| Insectes | 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) |
| Oiseaux | 2832 | <i>Pernis apivorus</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) |
| | 2989 | <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 2996 | <i>Coturnix coturnix</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) |
| | 3120 | <i>Burhinus oedicanus</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 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | 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) |
| | 3676 | <i>Alauda arvensis</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) | | | | |
| 3807 | <i>Lanius collurio</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) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|--|
| Bibliographie | Mora F., Duflo-Minet C. | 2007 | Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence des zones d'intérêt sur les plateaux centraux et occidentaux de Haute-Saône (Rhopalocères et odonates) - Mts Gy, secteur de Champlitte. OPIE et DIREN FC, T1 26p, T2 94p + ann |
| Informateur | Berthiaux A. | | |
| | Bertiaux A. | 1999 | |
| | Bettinelli L., Charles S., Profit A.-F., Vinot A.-C., Ait-el-mekki J. | | |
| | Dumont J. | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--------------------|----------------------|-------|
| | Dumont J. (ENC) | 2000 | |
| | GNFC | | |
| | Hennequin C. | | |
| | Henriot P. | | |
| | Henriot P. (GNFC) | 2000 | |
| | Lacroix P. | | |
| | OPIE Franche-Comté | | |
| | Piguet A. | | |
| | Piguet A. (GNFC) | 2000 | |
| | Weidman J.Ch | 1996 | |
| | Weidmann J.-C. | | |