



LES ESSARTS ET LE CLOS DE L'EUSSELOT (Identifiant national : 430020463)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 45000029)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020463, LES ESSARTS ET LE CLOS DE L'EUSSELOT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020463.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 928017°-2260663°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Belleherbe (INSEE : 25051)

1.2 Superficie

6,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 662

Maximale (mètre): 689

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

COMMENTAIRE GENERAL

È l'est du département du Doubs, la vallée du Dessoubre dissèque fortement la région des plateaux. Ces derniers, plus ou moins mollement vallonnés, viennent s'appuyer sur les versants très escarpés qui bordent la vallée, profonde et encaissée. C'est dans cette région, sur le plateau dominant le Dessoubre vers l'ouest, qu'est localisé le site de * Les Essarts et le Clos de l'Eusselot *, à l'est du village de Belleherbe. È 650 m d'altitude, il correspond à un secteur plutôt plat, ponctué de témoins de surface du régime karstique sous-jacent qui prévaut dans ce secteur (dolines). Les sols, développés sur les formations calcaires du Séquanien (Jurassique supérieur) et généralement assez peu profonds et plus ou moins caillouteux, sont favorables à l'installation de formations herbacées de type pelouses. C'est le cas ici où un bel ensemble de pelouses mésophiles et de prairies pâturées, animées de quelques haies arborées, s'étend sur environ 6,5 hectares, au croisement des routes départementales 464 et 343.

La végétation de ces pelouses mésophiles présente une strate généralement élevée, composée d'espèces de plantes à floraison abondante et durable : sauge des prés, scabieuse, marguerite, trèfle des prés, lotier corniculé, petite pimprenelle… Des zones plus rases, développées sur les affleurements rocheux, laissent apparaître des espèces comme le thym serpolet, les orpins... Quelques-unes de ces espèces se retrouvent dans les prairies avoisinantes, en compagnie de taxons plus caractéristiques des prairies eutrophes (pâturées sur le site).

Ces milieux ouverts sont bordés, sur une bonne partie de leur périmètre, par des haies qui ajoutent encore à la diversité des habitats, de même que quelques îlots de buissons.

Les conditions environnementales sont particulièrement favorables à la fréquentation du site par un bel éventail d'insectes et notamment de papillons diurnes, ce qui n'est pas toujours le cas dans les secteurs prospectés alentour. Cette richesse faunistique, importante, montre une bonne typicité en comparaison des milieux situés à la périphérie du site. Une espèce prioritaire pour la conservation, potentiellement menacée et déterminante pour les Z.N.I.E.F.F. en Franche-Comté y a d'ailleurs été repérée : l'azuré des cytises. Cette espèce, liée aux formations herbacées maigres et fleuries, est assez peu fréquente sur les premier et deuxième plateaux du Doubs. L'état de ses effectifs peut s'expliquer par une extension, dans la région, des prairies où la fauche a lieu à plusieurs reprises durant la saison de végétation, au détriment d'habitats à gestion plus extensive. Vingt autres espèces de rhopalocères ont été contactées et, parmi elles, l'actéon (potentiellement menacée), l'azuré des coronilles et l'hespérie des sanguisorbes, toutes déterminantes pour les Z.N.I.E.F.F. dans la région.

STATUT DE PROTECTION

Aucune mesure de protection réglementaire n'est mise en place sur le site.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce complexe de pelouses et de prairies est aujourd'hui traité en pâturage extensif, ce qui a pour intérêt de maintenir ce type de formations herbacées, favorables à l'entomofaune. À l'avenir cependant, il serait judicieux de conserver la même mosaïque tout en maintenant les îlots arbustifs et boisés, qui ajoutent à la diversité de ce beau complexe, apprécié des insectes et autres espèces animales. La conservation des lisières forestières est une action complémentaire judicieuse, apportant, malgré sa superficie réduite, une surface de plantes fleuries supplémentaire. Elle permet en outre de maintenir un gradient progressif dans l'étagement de la végétation entre les milieux ouverts et les milieux boisés. Enfin, il serait utile de débarrasser le site de tous les dépôts de détritiques qui ont été observés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Doline
- 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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues			- Oiseaux
- Amphibiens			- Lépidoptères
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	54075	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	219778	<i>Plebeius argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006

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)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	53688	<i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	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. et Verguet C.				2006 - 2006
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	54414	<i>Colias crocea</i> Geoffroy, 1785	Souci (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	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. et Verguet C.				2006 - 2006
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53827	<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélictée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006
	53326	<i>Thymelicus lineolus</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2006 - 2006
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thauzas (Le), Bande noire (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F. et Verguet C.				2006 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

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