



TRÈS LA VILLE ET LA COMBE DE LÉARY (Identifiant national : 430020490)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 40034024)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020490, TRÈS LA VILLE ET LA COMBE DE LÉARY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020490.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 868209°-2149784°

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	12
9. SOURCES	12

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 : Bouchoux (INSEE : 39068)

1.2 Superficie

135,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 907
Maximale (mètre): 1075

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

A l'extrême sud du département du Jura, le Tacon, principal affluent de la Bienne, prend sa source aux Bouchoux, puis parcourt une combe très encaissée jusqu'à la confluence à Saint-Claude. Ce cours d'eau a incisé le plateau de façon très spectaculaire, formant un canyon d'un remarquable intérêt paysager. 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 dans ce secteur.

Au sud du village des Bouchoux, le vaste complexe de Très la Ville et la Combe de Léary comprend une belle mosaïque de pelouses et de prairies en bon état de conservation. Le substrat géologique est essentiellement constitué de dépôts d'origine glaciaire recouvrant les niveaux calcaires du Jurassique moyen (Bathonien) ; ceux-ci affleurent par endroits. Les facteurs écologiques sont favorables à l'implantation de pelouses dans ce secteur : sols superficiels à squelettiques, faibles réserves en eau, relative pauvreté en éléments nutritifs, ensoleillement important. Sur ce site, cinq groupements mésophiles (assez secs) typiques du Jura français sont rencontrés. Ils se répartissent selon la nature et l'épaisseur du sol et reflètent un gradient altitudinal : pelouses calcicoles à sainfoin et brome ou à gentiane printanière et brome, pelouses acidoclines sur sol décalcifié à danthonie retombante et brachypode penné ou à renoncule des montagnes et agrostide capillaire, et enfin, formation à calamagrostide panachée et molinie. Cette dernière, particulièrement rare et localisée dans la région, est installée sur des pentes marneuses très fortes. Les conditions contraignantes de ces milieux entraînent la sélection d'un cortège floristique typique, riche en éléments devenant rares.

Des prairies mésophiles fauchées ou pâturées complètent l'ensemble, ainsi que des formations de hautes herbes plus humides, en bordure du Tacon (mégaphorbiaies à reine-des-prés) ou en lisière forestière (ourlets nitrophiles à égopode podagraire).

Cette mosaïque d'habitats ouverts ponctués de bosquets est favorable à l'accueil d'une faune typique. En particulier, le cortège de papillons de jour est riche et diversifié, avec 30 espèces recensées. Bien qu'aucun taxon protégé ne soit mentionné, il faut toutefois souligner la présence de plusieurs espèces d'intérêt patrimonial, en régression avec celle de leurs habitats : le fadet de la mélisse, la virgule, l'hespérie des sanguisorbes, le céphale et l'azuré bleu-nacré sont liés à des milieux secs et chauds (pelouses plus ou moins buissonneuses et prairies maigres), alors que le gazé affectionne les structures bocagères.

STATUT DE PROTECTION

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

OBJECTIFS DE PRESERVATION

D'une manière générale, les pelouses sèches sont des milieux semi-naturels relictuels et en régression. Le plus souvent, elles sont menacées par l'abandon lié à la déprise agricole. En effet, l'évolution naturelle en l'absence d'entretien tend vers une recolonisation de la forêt, ce qui se traduit par la présence de faciès plus enrichés. Ce site exploité par pâturage bovin extensif présente un bon état de conservation. La poursuite de ces pratiques agro-pastorales traditionnelles est donc à encourager. En outre, la présence de lisières très découpées ajoute encore à la qualité biologique de ce site.

Outre l'intérêt propre qu'elle présente, cette zone fait partie intégrante d'un réseau favorable à des échanges entre populations d'espèces calcicoles et thermophiles à l'échelle du bassin de la Bienne et joue à ce titre un rôle de corridor écologique (notamment pour les papillons). En ce sens, il pourrait être intéressant de dégager partiellement les boisements sommitaux, afin de permettre une liaison fonctionnelle plus efficace avec les habitats similaires implantés sur le versant opposé (les Couloirs).

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

- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Combe

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- 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

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
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>34.322B Mesobromion du Jura français</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</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>				
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : CBN-FC		2007 - 2007
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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

34.322B (d) = *Gentiano verna* - *Brometum erecti*,

Ranunculo montani - *Agrostietum capillaris*, *Calamagrostio varia* - *Molinietum littoralis*

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

37.72 = *Aegopodion prodagrariae*

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

38.111 = *Lolio perennis* - *Cynosuretum 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	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	Virgule (La), Comma (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53269	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Phanérogames	113620	<i>Pinguicula grandiflora</i> Lam., 1789	Grassette à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable					2012 - 2012

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.				2002 - 2002
	53688	<i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758)	Tristan (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
	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
	219820	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	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
	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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 certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	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
	163498	<i>Iphiclides podalirius</i> (Scopoli, 1763)	Flambé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53609	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	53827	<i>Melicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (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
	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
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
	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 : 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
	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.				2002 - 2002
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)	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
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mora F.				2002 - 2002
Phanérogames	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	<i>Gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

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.
	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.		
	Guyonneau J.		
	Mora F.		