

LA CHAUX

(Identifiant national : 430020427)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 33443016)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020427, LA CHAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020427.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 867364°-2237663°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/10/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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	21
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430014008](#) - VALLEE DE LA LOUE DE QUINGEY A PARCEY (Id reg. : 14443000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune : Lombard (INSEE : 25340)

1.2 Superficie

3,21 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 287

Maximale (mètre): 337

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430014008](#) - VALLEE DE LA LOUE DE QUINGEY A PARCEY (Type 2) (Id reg. : 14443000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La Loue est le principal affluent du Doubs en rive gauche. Dans son cours moyen, depuis Quingey, elle s'écoule vers le sud, selon l'axe de la dépression synclinale (large pli à fond plat du Jurassique supérieur) longeant le faisceau de Quingey. Le village de Lombard est établi sur le coteau qui domine le lit majeur de la Loue en rive droite. Au nord-est du village, à proximité immédiate d'un petit lotissement, la zone de la Chaux est constituée de parcelles de type pelouse. Divers facteurs conditionnent l'installation de ces groupements sur ce site, dont le substrat géologique est composé de marno-calcaires et de calcaires à chailles de l'Argovien (Jurassique supérieur) : sols superficiels, relative pauvreté en éléments nutritifs, réserves en eau limitées, fort ensoleillement. L'association représentée ici, de type mésophile à brome dressé et sainfoin, montre plusieurs faciès. Certaines parcelles sont régulièrement entretenues par fauche et leur aspect est celui d'une prairie ; d'autres présentent un état d'embroussaillage avancé par suite de l'abandon des pratiques agricoles. En effet, la dynamique naturelle d'évolution tend vers une recolonisation par la forêt, ce qui se traduit dans un premier temps par une densification du couvert de graminées. On observe alors des ourlets externes à brachypode penné (avec un faciès à molinie), puis une extension des fourrés et des stades préforestiers et forestiers.

Les conditions contraignantes de ces milieux entraînent la sélection d'une flore caractéristique, riche en éléments d'affinité méditerranéenne. La valeur écologique de ce site est liée à l'intérêt propre de ces pelouses, mais surtout à la présence du petit muscari : en effet, l'ensemble des parcelles abrite une importante population de cette plante (plusieurs milliers de pieds y sont dénombrés). Cette espèce protégée et rare figure sur la liste rouge des espèces menacées en Franche-Comté dans la catégorie vulnérable. Au printemps, cette petite Liliacée à bulbe montre des fleurs bleu azur ou violacées disposées en grappe serrée. Le petit muscari est une espèce de plaine qui préfère les sols argileux et frais. Aussi, on peut le rencontrer dans une grande diversité de milieux : prairie mésophile, pelouse calcicole et même terrain cultivé. Cette espèce, actuellement rare à très rare dans presque toute la France, est même quasiment absente de tout l'ouest du pays. Dans la région, où elle ne semble jamais avoir été commune, elle s'est considérablement raréfiée. Actuellement, ses stations régionales, au nombre d'une petite quinzaine, sont réparties en trois pôles : les environs de Besançon, dans la vallée du Doubs en amont de Dole et dans la vallée de la Loue en aval de Quingey.

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Vallée de la Loue *. En outre, la présence d'une plante protégée 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 22/06/92).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Compte tenu de la régression constatée du petit muscari et de la faiblesse de ses effectifs en général, on peut considérer cette plante comme étant en danger de disparition dans la région (et ce, bien que quelques stations aient été découvertes récemment). Cependant, les causes de sa raréfaction n'apparaissent pas clairement, puisque ses exigences écologiques sont finalement peu marquées.

Concernant plus précisément la zone de la Chaux, différentes menaces sont attestées :

- l'abandon des pratiques pastorales, se traduisant par un embroussaillage puis un boisement de certaines parcelles ;
- à l'inverse, l'intensification des pratiques agricoles (fertilisation) est déjà constatée sur d'autres terrains. Les pelouses sèches ne supportent pas l'enrichissement en éléments nutritifs, qui entraîne une banalisation des espèces ;
- enfin, la mise en culture et l'urbanisation toujours en cours dans ce secteur risqueraient même d'entraîner une destruction irréversible de l'habitat.

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

- Agriculture
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- 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

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - 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"> - Oiseaux - Orthoptères - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
<i>E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>				2005 - 2005
<i>FA Haies</i>	<i>84.2 Bordures de haies</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	5	2018 - 2018
<i>E2.21 Prairies de fauche atlantiques</i>	<i>38.21 Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	40	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.22</i> <i>Ourllets mésophiles</i>	<i>34.42</i> <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	29	2005 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.11</i> <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	<i>31.81</i> <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Guinchard M. et P.	14	2005 - 2018
<i>J1.2</i> <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2</i> <i>Villages</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	3	2018 - 2018
<i>E5.13</i> <i>Communautés d'espèces rudérales des constructions rurales récemment abandonnées</i>	<i>87.2</i> <i>Zones rudérales</i>		Informateur : GUINCHARD P et M	7	2018 - 2018
<i>F3.1</i> <i>Fourrés tempérés</i>	<i>31.8</i> <i>Fourrés</i>				
	<i>31.811</i> <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Informateur : Guinchard P., H. Bouard		2005 - 2009

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Détail habitats :

Ligustro-Prunetum : 31.81 ; *Galio-Trifolietum* : 38.22 ; *Agrimonio-Brachypodietum* : 34.42

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
Phanérogames	94123	<i>Cytisus hirsutus</i> L., 1753	<i>Cytise hirsute</i> , <i>Cytise hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	108869	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari fausse botryde</i> , <i>Muscari faux botrys</i> , <i>Muscari botryoïde</i> , <i>Muscari en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				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	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	<i>Nacré de la Ronce</i> (Le), <i>Nacré lilacé</i> (Le), <i>Nacré lilas</i> (Le), <i>Daphné</i> (Le), <i>Grande Violette</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Céphale</i> (Le), <i>Arcanie</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2009 - 2009
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foin</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		8		2009 - 2009
	219825	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	<i>Souci</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2009 - 2009

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
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		43		2009 - 2009
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		55		2009 - 2009
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2009 - 2009
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2009 - 2009
	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 : Guinchard M.		4		2009 - 2009

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 : Guinchart M.		2		2009 - 2009
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchart M.		2		2009 - 2009
	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 : Guinchart M.		6		2009 - 2009
Oiseaux	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux	Reproduction indéterminée			1	1	2015 - 2015
	534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Reproduction indéterminée			2	2	2015 - 2015
	4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766	Bruant zizi	Reproduction indéterminée			11	11	2015 - 2015
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée			1	1	2015 - 2015
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction indéterminée			1	1	2019 - 2019
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée			15	15	2015 - 2015
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée			4	4	2015 - 2015

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
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée			4	4	2015 - 2015
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée			3	3	2015 - 2015
Orthoptères	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois,</i> <i>Grillon forestier,</i> <i>Nemobie forestier,</i> <i>Némobie forestière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		13		2009 - 2009
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie,</i> <i>Oecanthe transparent,</i> <i>Grillon transparent,</i> <i>Vairèt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2009 - 2009
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i> (Scopoli, 1786)	<i>Conocéphale gracieux,</i> <i>Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		8		2009 - 2009
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Sauterelle verte,</i> <i>Sauterelle verte (des prés),</i> <i>Tettigonie verte,</i> <i>Sauterelle à coutelas</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		4		2009 - 2009
Phanérogames	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine eupatoire,</i> <i>Francoisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2018
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	<i>Ail des vignes,</i> <i>Oignon bâtard,</i> <i>Aillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2018
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) <i>P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819</i>	<i>Fromental élevé,</i> <i>Avoine élevée,</i> <i>Fromental,</i> <i>Fénasse, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	131693	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) <i>P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819</i>	<i>Fromental élevé,</i> <i>Avoine élevée,</i> <i>Fromental,</i> <i>Fénasse, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune,</i> <i>Herbe de feu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie,</i> <i>Herbe à l'esquinancie,</i> <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) <i>Dumort., 1868</i>	<i>Avoine pubescente,</i> <i>Avénule pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette vivace,</i> <i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) <i>P.Beauv., 1812</i>	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) <i>Roem. & Schult., 1817</i>	<i>Brachypode rupestre,</i> <i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	718318	<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) <i>Fourr., 1869</i>	<i>Brome érigé,</i> <i>Brome dressé,</i> <i>Faux brome érigé,</i> <i>Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart M. et P.				2006 - 2006
	132482	<i>Campanula glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart				2018 - 2018
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart				2018 - 2018
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart M. et P.				2006 - 2018
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart				2018 - 2018
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart M. et P.				2006 - 2006
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Céraiste commun, Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart				2018 - 2018
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	<i>Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart				2018 - 2018
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart				2018 - 2018
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchart				2018 - 2018

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
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	<i>Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2018
	93015	<i>Crepis biennis</i> L., 1753	<i>Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	133531	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	<i>Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	98404	<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	<i>Fétuque noircissante, Fétuque noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet blanc, Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	718362	<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	613134	<i>Hypericum perforatum</i> var. <i>perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule saulière, Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	612655	<i>Jacobaea vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	718369	<i>Koeleria pyramidata</i> subsp. <i>pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	137189	<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide, Liondent variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	105795	<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	<i>Marguerite d'Irkutsk</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun, Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	718377	<i>Luzula campestris</i> subsp. <i>campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre, Luzule des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	Sainfoin à feuilles de vesce, Sainfoin, Esparcette, Sainfoin cultivé, Esparcette cultivée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	138212	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	Bugrane étalée, Bugrane maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	Origan commun, Marjolaine sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	138444	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> L., 1753	Origan commun, Marjolaine sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	111494	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	Orobanche œillet, Orobanche giroflée, Orobanche à odeur d'œillet, Orobanche du gaillet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bjp., 1862	Piloselle officinale, Épervière piloselle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	138909	<i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i> L., 1753	Plantain moyen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	159892	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	139024	<i>Poa trivialis</i> subsp. <i>trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	789026	<i>Primula veris</i> var. <i>veris</i> L., 1753	Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	139545	<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	Poirier sauvage, Aigrin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent, chêne humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	139608	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	Renoncule de Fries	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	140321	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	<i>Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	140362	<i>Rumex crispus</i> var. <i>crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue, Parelle crépue, Rumex crépu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	140522	<i>Salvia pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	718405	<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	<i>Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	121479	<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Schédonore des prés, Fétuque des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	122098	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	717630	<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	<i>Pissenlit officinal, Pissenlit commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141820	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) #elak., 1871	<i>Salsifis d'Orient</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141821	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141876	<i>Trifolium montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	141949	<i>Trisetum flavescens</i> subsp. <i>flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Triseté jaunissant, Triseté commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Triseté jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	613128	<i>Veronica chamaedrys</i> var. <i>chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

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
	129109	<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	<i>Vesce à folioles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard M. et P.				2006 - 2006
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guinchard				2018 - 2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</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)
	4142	<i>Turdus viscivorus</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)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4659	<i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
534742	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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	Guinchard M. et P.	2009	Expertise entomologique - Site Natura 2000 "Vallée du Lison et extensions du Crêt Monnot et de la Moyenne Loue aval Quingey. Etudes en Environnement, , Syndicat Mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté.27 p. +annexes
	Guinchard P. et M.	2006	Inventaire et cartographie des milieux ouverts et semi ouverts de la Vallée de la Loue en aval de Quingey. Rapport de synthèse et notice explicative des cartes. BE Guinchard, Synd. mixte de la Loue, UE et DIREN F6c. t1 : 61p.+ann., t2 : 25p.
Informateur	Dufflo C.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Guinchard		
	Guinchard M.		
	Guinchard M. et P.		
	GUINCHARD P et M		
	Guinchard P., H. Bouard		