A MONTAIN
(Identifiant national : 430020423)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 33443012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020423, A MONTAIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020423.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 863810°-2231809°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
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 19
9. SOURCES 19

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue 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 : Jura
- Commune : Champagne-sur-Loue (INSEE : 39095)

1.2 Superficie

27,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 261
Maximale (mètre): 342

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

A Champagne-sur-Loue, la Loue décrit un méandre resserré pour contourner un dernier relief d'axe nord-sud avant de s'orienter vers l'ouest alors qu'elle s'engage dans sa basse vallée. Au sud du village, une butte culmine à 342 mètres, offrant une large vue panoramique. Le périmètre de la zone A Montain englobe une très belle entité de pelouses, d'ourlets et de faciès d'embuissonnement, occupant le flanc ouest et la partie sommitale de cette éminence. En contrebas, les versants sont boisés ou plantés de vergers.

Sur ce coteau, le substrat géologique affleurant, constitué de calcaires marneux lités du Séquanien (dalles calcaires entrecoupées de minces lits marneux), détermine des sols superficiels à squelettiques, une relative pauvreté en éléments nutritifs et des réserves en eau limitées. Combinées à un ensoleillement important, ces conditions sont favorables à l'installation de groupements de pelouse variés, allant des stades pionniers, sur dalle ou sur sol squelettique, jusqu'aux ourlets, riches en espèces de lisière. La variante à genêt ailé (à caractère acidicline) de la pelouse mésoxérocline à phalangère rameuse et brome dressé est bien représentée sur les pentes. Du fait de sa richesse en espèces, ce milieu est reconnu d'intérêt européen. Les dalles calcaires affleurantes sont colonisées par une formation très spécialisée à céraiste nain, association bien répandue dans le Vignoble et sur le premier plateau jurassien. D'une manière générale, les conditions drastiques de ces milieux entraînent la sélection d'un cortège floristique diversifié, riche en éléments d'affinité méditerranéenne. Une partie du sommet est envahie par des espèces arbustives et buissonnantes à caractère thermophile (églantiers agreste et à petites fleurs, épine-vinette), témoignant de la dynamique de recolonisation par les ligneux. Quelques pieds de petit cytise hérissé se développent sur les pelouses. Avec les monts dolois, les coteaux de la moyenne vallée de la Loue constituent l'un des deux principaux pôles régionaux de répartition de cet arbuste assez rare.

A ces habitats structurés de façon hétérogène est associée une faune typique. En particulier, la richesse ornithologique est assez élevée, avec 19 espèces contactées : la pie-grièche écorcheur, l'alouette lulu et le torcol fourmilier, notamment, affectionnent ce type de paysage semi-ouvert ponctué de buissons. De plus, ce vaste espace constitue une zone refuge pour plusieurs espèces de reptiles, toutes protégées ; il accueille notamment le lézard vert, qui recherche à la fois des milieux thermophiles et l'ombrage procuré par les buissons. Enfin, de nombreux insectes (papillons de jour, sauterelles et criquets) sont inféodés à ces milieux.

STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans le réseau Natura 2000 * Vallée de la Loue *. 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 du 29/10/09 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

D'une manière générale, les pelouses sont des milieux semi-naturels relictuels et en régression. Elles sont soumises à deux types de menaces : d'une part, l'évolution naturelle en l'absence d'entretien tend vers une recolonisation par les ligneux. Cette tendance reste peu prononcée sur le site, du fait de la poursuite d'activités agro-pastorales ; d'autre part, l'intensification des pratiques, notamment le surpâturage et les apports d'intrants, conduisent à une banalisation des habitats et entraînent une régression des espèces patrimoniales. C'est le cas dans la partie sud-est de la partie sommitale, où le cortège des pelouses semble appauvri et tend vers une prairie calcicole. Un entretien par fauche ou pâturage extensif permettrait de retrouver des groupements plus riches en espèces.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de 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
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

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
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Reptiles		- Oiseaux - Phanérogames - Orthoptères - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus	*34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus*		Informateur : Guinchard M. et P.		2005 - 2005
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*				
E1.114 Communautés médio-européennes des débris rocheux à petites herbacées non-graminoïdes	*34.114 Communautés thérophytiques médio-européennes sur débris rocheux*		Informateur : Guinchard M. et P.		2005 - 2005
E1.262B Mesobromion du Jura occidental	*34.322B Mesobromion du Jura français*		Informateur : Guinchard M. et P.		2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.12 Fourrés à Buxus sempervirens	*31.82 Fruticées à Buis*		Informateur : Guinchard P., H. Bouard		2005 - 2009
E2.111 Pâturages à Ivraie vivace	*38.111 Pâturages à Ray-grass*		Informateur : Guinchard M. et P.		2005 - 2005

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

31.82 = Coronillo emeri - Prunetum mahaleb

34.114 (d) = Cerastietum pumili

34.322 (d) = Onobrichido viciifoliae - Brometum erecti

34.322B (d) = Antherico ramosi - Brometum erecti (typicum et chamaespartietosum)

3442 =

38.111 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati 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
Oiseaux	3670	*Alouette lulu*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		12	168	1996 - 2021
	4657	*Bruant jaune*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		6	18	2006 - 2016
	3807	*Pie-grièche écorcheur*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		4	32	1997 - 2019
	3595	*Torcol fourmilier*	*Torcol fourmilier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		2	2	2005 - 2020
	4580	*Verdier d'Europe*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.		4	8	2006 - 2016
Phanérogames	90417	*Chamaecytisus hirsutus (L.) Link, 1831*	*Cytise hirsute, Cytise hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2005 - 2008

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	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	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
	53913	*Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)*	*Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53942	*Clossiana dia (Linnaeus, 1767)*	*Petite Violette (La), Nacré violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53661	*Coenonympha arcania (Linnaeus, 1760)*	*Céphale (Le), Arcanie (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		5		2009 - 2009
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		18		2009 - 2009
	219826	*Colias alfacariensis Ribbe, 1905*	*Fluoré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	219793	*Cupido argiades (Pallas, 1771)*	*Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2009 - 2009
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53332	*Hesperia comma (Linnaeus, 1758)*	*Virgule (La), Comma (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		18		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
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		13		2009 - 2009
	219812	*Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)*	*Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		13		2009 - 2009
	219767	*Polyommatus bellargus (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.		8		2009 - 2009
	219768	*Polyommatus coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	54279	*Polyommatus icarus (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 : Guinchard M.		8		2009 - 2009
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		7		2009 - 2009
Oiseaux	3978	*Accenteur mouchet*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.		2	2	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
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction indéterminée			2	2	2016 - 2020
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée			2	4	2016 - 2019
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction certaine ou probable			4	16	2016 - 2018
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	*Alouette des champs*	Reproduction indéterminée			50	50	2018 - 2018
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction certaine ou probable			2	24	2016 - 2018
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée			4	216	2015 - 2020
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C. et Paul J.-P.		1		2006 - 2006
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée			2	2	2015 - 2020
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction indéterminée			2	60	2016 - 2018
	3586	*Coracias garrulus Linnaeus, 1758*	*Rollier d'Europe*	Reproduction indéterminée			1	1	2014 - 2014
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paul J.-P.				2006 - 2006
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	*Choucas des tours*	Reproduction indéterminée			5	5	2017 - 2017
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée			1	1	2016 - 2016
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Reproduction certaine ou probable			4	92	2015 - 2019

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
	459478	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Reproduction indéterminée			8	32	2015 - 2017
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable			5	10	2015 - 2020
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1766*	*Bruant zizi*	Reproduction certaine ou probable			6	30	2014 - 2021
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable			2	4	2017 - 2020
	2669	*Faucon crécerelle*	*Faucon crécerelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		3	6	2006 - 2018
	4257	*Fauvette à tête noire*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		3	24	2006 - 2021
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	*Pinson du nord, Pinson des Ardennes*	Reproduction indéterminée			2	70	2016 - 2018
	4129	*Grive musicienne*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		3	30	2006 - 2021
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange huppée*	Reproduction indéterminée			1	1	2016 - 2016
	4117	*Merle noir*	*Merle noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		3	90	2006 - 2019
	3764	*Mésange charbonnière*	*Mésange charbonnière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		3	15	2006 - 2019
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable			3	54	2015 - 2021

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
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction indéterminée			3	15	2015 - 2020
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée			4	8	2017 - 2017
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée			2	10	2016 - 2019
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction certaine ou probable			1	1	2019 - 2020
	3603	*Pic vert*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		4	8	2006 - 2019
	4564	*Pinson des arbres*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		4	2188	2006 - 2020
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée			1	1	2016 - 2016
	4280	*Pouillot véloce*	*Pouillot véloce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		2	8	2006 - 2021
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018
	4001	*Rougegorge familier*	*Rougegorge familier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul J.-P.		3	9	2006 - 2021
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée			3	6	2016 - 2017
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	*Tourterelle turque*	Reproduction indéterminée			1	1	2020 - 2020
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				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
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée			1	1	2018 - 2018
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée			3	3	2016 - 2021
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	*Grive mauvis*	Reproduction indéterminée			5	23	2019 - 2020
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction certaine ou probable			3	12	2016 - 2020
Orthoptères	66141	*Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2009 - 2009
	66138	*Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)*	*Criquet duettiste, Sauteriot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2009 - 2009
	66136	*Chorthippus mollis (Charpentier, 1825)*	*Criquet des jachères*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		2		2009 - 2009
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	66173	*Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)*	*Criquet des mouillères, Criquet des Bromes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		4		2009 - 2009
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		6		2009 - 2009
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		11		2009 - 2009
	65944	*Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)*	*Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairët*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		8		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
	65697	*Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)*	*Decticelle grisâtre, Dectique gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		1		2009 - 2009
	65882	*Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)*	*Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		4		2009 - 2009
	66100	*Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)*	*Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		3		2009 - 2009
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée	Informateur : Guinchard M.		5		2009 - 2009
Phanérogames	106401	*Lithospermum purpurocaeruleum L., 1753*	*Fausse buglosse pourpre bleu, Grémil pourpre bleu, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hennequin C.				2006 - 2008
	110392	*Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	*Ophrys bourdon, Ophrys frelon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	110927	*Orchis morio L., 1753*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	114011	*Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817*	*Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				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
	127412	*Trifolium ochroleucon Huds., 1762*	*Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	127429	*Trifolium patens Schreb., 1804*	*Trèfle étalé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
	127463	*Trifolium rubens L., 1753*	*Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				2006 - 2006
Reptiles	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2005 - 2005
	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.				2002 - 2002
	77756	*Lézard des murailles*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Legay P.		1	8	2005 - 2020

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux 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 Réunion *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Faucon crécerelle*	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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (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)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	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)*
				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 Réunion *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	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)*
	3439	*Streptopelia turtur (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)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3540	*Caprimulgus europaeus 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3586	*Coracias garrulus 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)*
	3595	*Torcol fourmilier*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Pic vert*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Alouette lulu*	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	*Alauda arvensis 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)*
	3764	*Mésange charbonnière*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Pie-grièche écorcheur*	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)*
	3941	*Motacilla alba 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 Réunion *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Accenteur mouchet*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Rougegorge familier*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Merle noir*	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)*
	4129	*Grive musicienne*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	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	*Turdus viscivorus 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)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Fauvette à tête noire*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Pouillot véloce*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Pinson des arbres*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Bruant jaune*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	459478	*Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux 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)*
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77756	*Lézard des murailles*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ferrez Y. et Hennequin Ch.	2008	Contribution à la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF en Franche-Comté. CBNFC et DIREN F-Comté. 55p.
	Guinchard M. et P.	2009	Expertise entomologique - Site Natura 2000 "Vallée du Lison et extensions du Crêt Monniot 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.
	Morin C et Paul J-P	2006	Inventaires ornithologiques des Zones de Protection Spéciales (ZPS) des vallées de la Loue et du Lison. Etat initial faisant suite à la désignation des sites au titre de la Directive "oiseaux". GNFC, Syndicat mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 27 p. + annexes
Informateur	Duflo C.		
	Ferrez Y.		
	Guinchard M.		
	Guinchard M. et P.		
	Guinchard P., H. Bouard		
	Hennequin C.		
	Legay P.		
	LPO FC		
	Morin C. et Paul J.-P.		
	Paul J.-P.		
	Robbe R.		