



LES FRAUMONS

(Identifiant national : 430020067)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 44000059)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430020067, LES FRAUMONS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020067.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 881243°-2297678°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Chariez (INSEE : 70134)
- Commune : Mont-le-Vernois (INSEE : 70367)

1.2 Superficie

120,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 257

Maximale (mètre): 379

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La zone des Fraumons s'inscrit au sein d'un ensemble de pelouses appartenant à la région naturelle du plateau de Vesoul. Cette vaste surface tabulaire est constituée d'assises calcaires du Bajocien (Jurassique moyen). Ces roches sédimentaires ont pu être localement dégagées par l'érosion. Le périmètre intègre la partie la plus ouverte du plateau, lequel constitue une éminence s'insérant entre les vallons de Chariez et du Vernois. Au sud, des niveaux imperméables affleurant à la base de l'escarpement sont à l'origine de plusieurs sources. Une résurgence et le ruisseau afférent, à caractère incrustant, sont également intégrés dans la zone, ainsi qu'un petit étang et le périmètre de protection de sources captées dans le réseau karstique.

L'intérêt de cet ensemble, d'un bel attrait paysager, réside dans sa géomorphologie accidentée et la juxtaposition de milieux très secs à aquatiques. La zone comprend des pâturages mésophiles, des pelouses calcaires mésoxérophiles (assez sèches) à brome dressé et fétuque de Léman, ainsi que tous les stades d'évolution vers la forêt mésophile. Au nord, des éboulis hébergent une érablaie à scolopendre (forêt de ravin et de pente d'exposition froide). Sur le plateau, les pelouses sont entrecoupées d'anciens vergers, de pierriers et de dalles calcaires affleurantes. Divers facteurs sont favorables à l'expression de groupements de pelouses : sols superficiels à squelettiques, pauvreté en éléments nutritifs et réserves en eau limitées, ensoleillement important. Ces conditions drastiques sélectionnent une flore diversifiée, riche en espèces patrimoniales et incluant de nombreux éléments d'affinité méditerranéenne, tels que le trèfle strié, protégé dans la région. Ces pelouses restent bien typées, mais sont soumises à la dynamique naturelle de recolonisation de la chênaie-charmaie calcicole : on observe ainsi toute une succession d'habitats plus ou moins enrichis (ourlets, fourrés de genévriers notamment). La forêt mésophile s'étend sur les pentes sud et ouest du plateau.

Cette structure paysagère hétérogène est favorable à l'installation d'une faune typique et originale comprenant notamment l'alouette lulu, l'engoulevent d'Europe et le lézard vert. Parmi les invertébrés, le damier de la succise et la laineuse du prunellier sont deux papillons d'intérêt européen protégés en France. Le pic noir, quant à lui, est un hôte des forêts assez vastes où subsistent de vieux arbres.

STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse dans le site Natura 2000 " Pelouses vésuliennes et vallée de la Colombine ". En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 29/10/09, 22/06/92, 23/04/07 et 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Sur cette zone, la principale menace est liée à l'enrichissement progressif et à la fermeture du milieu. Les mesures de gestion actuellement mises en œuvre (travaux périodiques de débroussaillage avec exportation des produits de coupe) pourraient avantageusement être complétées par un pâturage extensif. L'objectif est de conserver une certaine proportion de buissons et de haies, structure paysagère la plus favorable à une diversité intéressante.

D'autres atteintes sont liées à la fréquentation pour les loisirs : passage d'un sentier VTT, randonnée pédestre, motocross. Il apparaît nécessaire de bien canaliser les promeneurs, du fait de la grande fragilité des sols des pelouses. Pour les mêmes raisons, tout sport mécanique devrait être proscrit.

Il importe également de veiller à l'absence de toute fertilisation sur le plateau. En effet, l'enrichissement des groupements de pelouse conduirait à la banalisation de la flore ; de plus, les systèmes karstiques sont extrêmement vulnérables aux pollutions, du fait de l'absence de filtration des eaux dans la roche.

Le cours d'eau et l'étang aménagé près du Vernois mériteraient d'être prospectés de façon plus approfondie.

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
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Passage de sentier : randonnée, VTT, moto-cross.

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

21, 31.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

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 - Reptiles - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Arachnides - Odonates - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

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
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>			1	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	83.15 <i>Vergers</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			5	
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>			1	
	54.1 <i>Sources</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			60	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

4113 = Galio odorati - Fagetum

343227 = Festuco lemanii - Brometum erecti

31811 = Ribeso alpini - Viburnion lantanae

621 = Lavières

38112 = Thymo - Cynosurion

Cours des rivières = source et ruisseau au nord du Vernois

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	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bombyx Evérie</i> (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction certaine ou probable					
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
Odonates	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Lecornu D.		1		2005 - 2005
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Déforêt T.		2		2008 - 2008
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Déforêt T.		1		2008 - 2008
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Déforêt T.		3		2008 - 2008
Phanérogames	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	Lézard à deux raies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pinston H.				1994 - 1994

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
Arachnides	1112	<i>Eresus niger</i> Petagna, 1787	Èrèse coccinelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Lecornu D.				1985 - 1985
Autres insectes	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Piguet A.				
Bryophytes	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	6468	<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Taylor) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable			1		2008 - 2008
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable					2008 - 2008
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acérais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.	Moyen	100		1985 - 1998

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
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	<i>Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	84297	<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	<i>Aspérule des champs, Petite Râpette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				

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
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme, Charmille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies, Herbe aux gueux	Reproduction certaine ou probable					
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	Liseron des champs, Vrillée	Reproduction certaine ou probable					
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable					
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille changeante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable					
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable					
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole, Laurier des bois	Reproduction certaine ou probable					
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Oeillet des Chartreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998

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
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	98425	<i>Festuca ovina</i> L., 1753	<i>Fétuque des moutons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	99846	<i>Genistella sagittalis</i> (L.) Gams, 1923	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.	Moyen	30		1985 - 1998
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koélérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crêtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				1998 - 1998
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pigué A.				
	110344	<i>Ophrys araneola</i> Rchb., 1830	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.				

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
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.	Faible	10		1985 - 1998
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle</i> , <i>Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.	Fort	200		1985 - 1998
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.	Faible	10		1985 - 1998
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.	Moyen	60		1985 - 1998
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	<i>Coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau</i> , <i>Roseau commun</i> , <i>Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage</i> , <i>Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Viain P., Berthiaux A.	Fort	100		1985 - 1998
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun</i> , <i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				

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
	115672	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch., 1891	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai,</i> <i>Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile,</i> <i>Chêne rouvre,</i> <i>Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	117787	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	<i>Groseillier à maquereaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	119587	<i>Rumex scutatus</i> L., 1753	<i>Oseille ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	120885	<i>Satureja acinos</i> (L.) Scheele, 1843	<i>Calament acinos,</i> <i>Thym basilic,</i> <i>Clinopode des champs,</i> <i>Petit Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles,</i> <i>Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	122207	<i>Sedum mite</i> Gilib., 1782	<i>Orpin de Bologne,</i> <i>Orpin doux, Orpin à six angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				

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
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) <i>W.D.J.Koch, 1824</i>	<i>Libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	<i>Rubéole des champs,</i> <i>Gratteron fleuri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) <i>Garcke, 1869</i>	<i>Silène enflé,</i> <i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) <i>Crantz, 1763</i>	<i>Alouchier,</i> <i>Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne,</i> <i>Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	<i>Tilleul à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre,</i> <i>Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisète commune,</i> <i>Avoine dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1998 - 1998
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				

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
Ptéridophytes	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	<i>Doradille rue des murailles, Rue des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	161073	<i>Ceterach officinarum</i> Willd., 1804	<i>Cétérach</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Régliasse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Piguet A.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> (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)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEFORET T.		Etude ornithologique sur le site Natura 2000 "Pelouses de la région vésulienne et vallée de la Colombine".
	Delafolloye L, Profit A-F, Peillon C et Delhon M	2007	Document d'objectifs Natura 2000 "Pelouses de la région vésulienne et vallée de la Colombine" Doc validé par CP 2/10/2007. DIREN, UE, ENC et chambre agri 70, 121p+annexe+cartes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GNFC	1999	Contribution à l'inventaire des zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique. dpt de Haute - Saone, rive droite de la Saône et région vésulienne. DIREN.
	Viain/ Berthiaux	1998	CARTOGRAPHIE provisoire des Orchidées de Haute Saône, 1998
Informateur	Berthiaux Alain	1985	
	Déforêt T.		
	Dufflo - Minet C.		
	Lecornu D.		
	Lecornu Didier (GNFC)	1995	
	Maillot Frédéric	1995	
	Piguet A.		
	Piguet Albert	1993	
	Pinston H	1994	
	Pinston H.		
	Viain P	1985	
	Viain P., Berthiaux A.		