







VALLEE DE LA LOUE DE LA SOURCE A ORNANS (Identifiant national : 430002280)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 36104000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430002280, VALLEE DE LA LOUE DE LA SOURCE A ORNANS. -INPN, SPN-MNHN Paris, 91P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430002280.pdf

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté Centroïde calculé : 893738°-2245621°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 15/12/2016
Date actuelle d'avis CSRPN: 18/09/2017
Date de première diffusion INPN: 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN: 31/10/2017

1. DESCRIPTION	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	
6. HABITATS	
7. ESPECES	25
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	90
9. SOURCES	91



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

```
- Id nat.: 430007806 - (Id reg.: 36104006)
  Id nat.: 430007819 - (Id reg.: 36104002)
  Id nat.: 430020414 - (Id reg.: 36104019)
  Id nat.: 430010949 - (Id reg.: 36104008)
  Id nat.: 430010950 - (Id reg.: 36104009)
  Id nat.: 430010951 - (Id reg.: 36104010)
 Id nat.: 430020172 - (Id reg.: 36104003)
 Id nat.: 430020415 - (Id reg.: 36104020)
 Id nat.: 430020268 - (Id reg.: 46104017)
 Id nat.: 430020264 - (Id reg.: 36104014)
- Id nat.: 430020265 - (Id reg.: 36104015)
- Id nat.: 430020266 - (Id reg.: 36104016)
- Id nat.: 430007818 - (Id reg.: 36104004)
 Id nat.: 430007834 - (Id reg.: 36104001)
- Id nat.: 430007849 - (Id reg.: 36104005)
 Id nat.: 430020416 - (Id reg.: 36104021)
  Id nat.: 430020417 - (Id reg.: 36104022)
  Id nat.: 430020076 - (Id reg.: 36104013)
- Id nat.: 430020442 - (Id reg.: 36104024)
  Id nat.: 430020443 - (Id reg.: 36104025)
  Id nat.: 430020434 - (Id reg.: 36104023)
 Id nat.: 430020319 - (Id reg.: 36104018)
```

1.1 Localisation administrative

- Département : Doubs
- Commune: Silley-Amancey (INSEE: 25545)
- Commune: Tarcenay (INSEE: 25558)
- Commune : Foucherans (INSEE : 25250)
- Commune: Charbonnières-les-Sapins (INSEE: 25123)
- Commune: Renédale (INSEE: 25487)
- Commune: Ouhans (INSEE: 25440)
- Commune: Lavans-Vuillafans (INSEE: 25331)
- Commune: Lods (INSEE: 25339)
- Commune: Chassagne-Saint-Denis (INSEE: 25129)
- Commune : Échevannes (INSEE : 25211)
- Commune: Saules (INSEE: 25535)
- Commune: Scey-Maisières (INSEE: 25537)
- Commune: Chantrans (INSEE: 25120)
- Commune: Châteauvieux-les-Fossés (INSEE: 25130)
- Commune: Durnes (INSEE: 25208)
- Commune : Vuillafans (INSEE : 25633)
- Commune : Ornans (INSEE : 25434)
- Commune : Malbrans (INSEE : 25360)
- Commune : Longeville (INSEE : 25346)
- Commune : Guyans-Durnes (INSEE : 25300)
- Commune: Amathay-Vésigneux (INSEE: 25016)
- Commune: Athose (INSEE: 25028)
- Commune: Aubonne (INSEE: 25029)
- Commune : Flagey (INSEE : 25241)
- Commune: Mouthier-Haute-Pierre (INSEE: 25415)
- Commune : Hautepierre-le-Châtelet (INSEE : 25302)
- Commune : Bonnevaux-le-Prieuré (INSEE : 25076)
- Commune: Montgesoye (INSEE: 25400)



1.2 Superficie

8809,26 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 320 Maximale (mètre): 879

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat.: 430020434 - FALAISE DE LA BAUME (Type 1) (Id reg.: 36104023)
 Id nat.: 430020442 - RUISSEAU DE L'EUGNEY (Type 1) (Id reg.: 36104024)
 Id nat.: 430020443 - RUISSEAU D'ACHAY (Type 1) (Id reg.: 36104025)

- Id nat.: 430007806 - ROCHER DU TOURBILLON ET GROTTE DE PLAISIR FONTAINE (Type 1) (Id reg.: 36104006) Id nat.: 430020172 - PELOUSES, FRICHES ET ROCHERS À MOUTHIER-HAUTE-PIERRE (Type 1) (Id reg.: 36104003) - Id nat.: 430020268 - PRÉ HUMIDE DE LA LÉCHÈRE (Type 1) (Id reg.: 46104017) - Id nat.: 430020264 - COTEAUX DE LA LOUE À VUILLAFANS (Type 1) (Id reg.: 36104014) - Id nat.: 430020265 - ÈBOULIS ET RAVIN DE SAULES (Type 1) (Id reg.: 36104015) - Id nat.: 430020266 - ZONE HUMIDES DU MOULIN DU BAS (Type 1) (Id reg.: 36104016) - Id nat.: 430020414 - FALAISE DE LA TOUVIERE (Type 1) (Id reg.: 36104019) - Id nat.: 430010949 - PELOUSES SUR VALLODREY ET RUISSEAU DE VAU (Type 1) (Id reg.: 36104008) - Id nat.: 430010950 - RUISSEAU DE MAMBOUC, LA ROCHE DU MONT ET LES COMBES (Type 1) (Id reg.: - Id nat.: 430010951 - PELOUSES DE LA ROCHE LAHIER (Type 1) (Id reg.: 36104010) - Id nat.: 430020415 - SOURCE DE LA LOUE ET GORGES DE NOUAILLES (Type 1) (Id reg.: 36104020) Id nat.: 430007777 - VALLEE DE LA LOUE DE ORNANS A QUINGEY (Type 2) (Id reg.: 36087000) Id nat.: 430007818 - RUISSEAU ET VALLON DE CORNEBOUCHE (Type 1) (Id reg.: 36104004) Id nat.: 430007819 - VALLONS DES RUISSEAUX DE VERGETOLLE ET DE RAFFENOT (Type 1) (Id reg.: 36104002) Id nat.: 430007834 - ROCHERS DU CAPUCIN (Type 1) (Id reg.: 36104001) Id nat.: 430007849 - FALAISES DU BOIS DE NARPENT (Type 1) (Id reg.: 36104005) Id nat.: 430020416 - FALAISE DE CHAUVEROCHE ET VALLÉE DE LA BONNEILLE (Type 1) (Id reg.: 36104021) Id nat.: 430020417 - COTEAU DE L'ECHAULE ET RUISSEAU D'AMATAY (Type 1) (Id reg.: 36104022) - Id nat.: 430020319 - USINE HYDRO-ELECTRIQUE DE MOUTHIER (Type 1) (Id reg.: 36104018) - Id nat.: 430020076 - CLOCHER DE L'EGLISE D'ORNANS (Type 1) (Id reg.: 36104013)

1.5 Commentaire général

La Loue, résurgence alimentée par les pertes du Doubs, du Drugeon et de nombreux éléments du réseau karstique, prend sa source à la limite du premier et du deuxième plateau du Jura, aux environs de Ouhans.

Située au sein des plateaux calcaires ondulés du Jurassique supérieur et moyen, la vallée va déployer une suite de paysages attachants et typés. Sur ses 25 premiers kilomètres, elle entaille les plateaux calcaires et circule dans une gorge étroite, sinueuse, sauvage et boisée. Jusqu'à Vuillafans, elle parcourt des bassins encaissés, sans terrasses alluviales, aux versants couverts de prairies ou d'épicéas, surmontés par de longues corniches calcaires qui surplombent la rivière. A partir de Vuillafans, le fond de la vallée s'étale et forme une plaine de 500 m de large. Entre Ornans et Chenecey, la Loue développe des méandres entre les versants marneux externes, bordés de forêts et toujours dominés par les longues corniches calcaires.

Entre la source et Ornans la Loue présente des situations phytosociologiques, floristiques et également faunistiques à haut intérêt patrimonial. Plusieurs secteurs remarquables apparaissent :

Þ La source principale de la Loue : le site de la résurgence est riche en bryophytes (mousses et hépatiques) qui forment une association végétale à l'origine d'une des plus belles tufières de Franche-Comté associées au groupement de sources pétrifiantes avec formations tufeuses . Cet habitat, peu représenté en Franche-Comté, est extrêmement localisé.

Þ Les gorges de Nouailles, hautes de 350 m, présentent de nombreuses formations tufeuses. Ses versants boisés montrent de vastes tiliaies (versants chauds) et érablaies à scolopendre (versant froids).



Þ Les vallées et leurs ruisseaux (Brème, Vergetolle, Raffenot et Cornebouche) présentent une végétation à hautes herbes hygrophiles (mégaphorbiaie*), des forêts alluviales à aulne glutineux et saule blanc et des forêts de pente (érablières). Certains ruisseaux présentent des tufières et d'autres, une végétation flottante de renoncules.

Ces ensembles essentiellement forestiers ont conservé leur aspect sauvage et les groupements végétaux rencontrés sont bien typés. On y recense des forêts de pente ombragées (hêtraies à dentaire et érablaies à scolopendre) et sur les pentes bien exposées des hêtraies thermophiles** à céphalanthère de même que des tiliaies (forêts de tilleul sur pente forte ou éboulis). Ils sont bien représentés au niveau des vallons de Vergetolle, Raffenot, Cornebouche et dans les gorges de la Brème. Des barres rocheuses les dominent et les moindres aspérités de la roche sont colonisées par des végétaux différents selon l'exposition. Les corniches thermophiles* sont colonisées par des landes à chêne pubescent, la hêtraie thermophile et plus souvent, par des pelouses.

Parmi ces dernières, il convient de distinguer les pelouses xériques* à anthyllide des montagnes et les pelouses submontagnardes thermoxérophiles* à brome dressé, situées plus en retrait. La variation de la composition floristique observée est liée au caractère superficiel des sols, à l'exposition et aux conditions hydriques. Toutes sont liées à l'absence de fertilisation. Ces pelouses sont entourées d'ourlets forestiers à géranium sanguin et peucédan des cerfs, typés et assez rares dans le département, localisés à Montgesoye.

Les secteurs de pelouses, l'alternance de milieux ouverts et boisés, de même que la présence sur un espace restreint d'une grande variété d'habitats naturels favorise localement une grande richesse faunistique avec plusieurs espèces de reptiles et insectes protégés. Ainsi, la seule vallée de la Brême héberge toutes les espèces de papillons présentes en Suisse. Pour ce qui concerne les oiseaux, le relief du secteur favorise la nidification du faucon pélerin mais on notera également la gélinotte, la pie grièche écorcheur, l'alouette lulu, la bondrée apivore... Enfin, quelques grottes sont mises à profit par les chauves-souris, comme lieux de transit ou d'hibernation.

Sur le site, la Loue recouvre les niveaux typologiques correspondant aux zones à truite supérieure et moyenne, naturellement riches en espèces polluo-sensibles. Les structures physiques de haute qualité sont représentées par l'alternance régulière des seuils et des mouilles, accordée à la longueur d'onde des méandres et à la largeur du lit mineur, d'une part et la présence de barres de tuf, densément colonisées par les mousses aquatiques et les macroinvertébrés benthiques, d'autre part. Le site abrite de très belles populations de truite autochtone, la plus riche étant cantonnée dans la réserve de Montgesoye. La qualité de l'eau appartient à la classe 1B; elle présente des problèmes (connus depuis plus de 10 ans) de surcharge en composés du phosphore et dans une moindre mesure, de l'azote dès la source et renforcés par la mauvaise qualité de certains petits affluents (ruisseaux de Vervaux, d'Amathay-Vésigneux par exemple). A l'amont de la résurgence, les surcharges mesurées sur le Doubs et le Drugeon et aggravées par les proliférations d'algues, constituent, pour partie, une des causes des problèmes rencontrés sur le site où les valeurs d'indice biologique (I.B.G.N. 14 - 15 / 20) devraient être parmi les plus élevées du bassin, compte tenu des potentialités biologiques du cours d'eau.

OBJECTIFS ET MOYENS DE PRESERVATION ET DE GESTION

Les objectifs de gestion portent sur :

Amélioration de la qualité de l'eau :

- la réduction de la charge en éléments fertilisants à l'amont de la source et dans la vallée (renforcement des normes de rejet et création de dispositifs d'assainissement performants en termes d'abattement de la charge en phosphore) ;
- l'amélioration de la capacité de stockage des effluents d'exploitations agricoles sur le bassin versant ;

Préserver le cours d'eau et sa dynamique :

- réduction des vitesses de transit des eaux de ruissellement dans le bassin versant et dans le lit majeur ;
- stabilisation des profils en long et en travers du cours d'eau ;
- accorder les rythmes de prise d'eau des microcentrales au régime des cours d'eau en substituant à la notion de débit réservé celle de " débit biologique acceptable " et en demeurant vigilant en termes de respect des débits réservés, d'entretien et de gestion des microcentrales. Sur le site des gorges de Nouailles,les potentialités du cours d'eau sont réduites par les prélèvements d'eau à la source ;
- ne créer aucune nouvelle microcentrale ;



- respecter la libre circulation du poisson de l'aval à l'amont du site. L'échelle rustique du barrage de Chenecey, franchie par le goujon en période de basses eaux, est un exemple de dispositif de communication à installer ou à restaurer sur les ouvrages infranchissables (barrage Rivex à Ornans par exemple);
- éviter le curage et la scarification du lit à des fins "touristiques". Les interventions devront être conduites manuellement et les végétaux coupés devront être évacués vers l'extérieur du cours d'eau ;- interdiction stricte de la pratique du V.T.T. et de la randonnée dans le lit de la rivière ;
- réglementation stricte de la pratique du canoé-kayak en période de basses eaux ;
- prudence en termes de prélèvements de matériaux dans l'aire des pertes du Doubs et de colmatage des points d'engouffrement :
- éviter les modifications de structure du lit de la Loue pour des motifs de lutte contre les crues, l'équilibre existant représentant un des plus puissants facteurs de qualité écologique du cours d'eau sur l'ensemble du site ;
- éviter la création de plans d'eau dans le lit majeur.

Protection des habitats terrestres :

- protéger impérativement les formations tufeuses,
- assurer une gestion conservatoire des formations végétales d'éboulis et des pentes rocheuses les plus intéressantes et veiller à restaurer les connexions entre les miliex du mmême type,
- conduire sur les pelouses des pratiques d'entretien visant à favoriser leur maintien : fauche ou pâturage extensifs adaptés, absence de fertilisation, contrôle de l'embroussaillement et si besoin, défrichement raisonné,
- compte tenu de la nature des formations végétales et de leur intérêt biologique (maturité et structure), la gestion des massifs forestiers nécessitent la mise en place d'une cartographie opérationnelle qui permettra de définir, les secteurs non exploitables, ceux devant faire l'objet d'une gestion particulière et ceux où une gestion ordinaire adaptée aux potentialités du milieux est suffisante. Parmi les deux premières catégories, il convient de distinguer les forêts de pente et d'éboulis (érablaies, tiliaies, hêtraies à dentaire), les saulaies et aulnaies, les groupements forestiers thermophiles* et les forêts vieillies,
- maintenir les milieux intraforestiers ouverts,
- limiter l'enrésinement des pentes et favoriser toutes mesures susceptibles de maintenir l'ouverture et la qualité des paysages,
- privilégier le maintien de prairies en fond de vallée et favoriser la conduite de pratiques agricoles extensives sur les secteurs inondables.

Enfin, il convient d'organiser la fréquen-tation afin de limiter les impacts liés au dérangement (certains milieux souterrains, falaises...) ou au surpiétinement (bordure de corniches, pelouses sèches...).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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



- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
--------------	--------------	-----------------

populations animales ou végétales

- Fonction d'habitat pour les

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Crustacés
- Odonates
- Lépidoptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

- Paysager
- Géomorphologique
- Géologique



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	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
- Mollusques	- Algues	- Amphibiens	- Autre Faunes
- Arachnides	- Lichens	- Reptiles	- Bryophytes
 Myriapodes 	- Crustacés	·	- Mammifères
- Coléoptères			- Oiseaux
- Diptères			- Phanérogames
- Hyménoptères			- Poissons
- Hémiptères			- Ptéridophytes
- Ascomycètes			- Odonates
- Basidiomycètes			- Orthoptères
- Autres Fonges			- Lépidoptères
3··			- Autres ordres d'Hexapodes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.31 Eboulis thermophiles péri-alpins		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Ferrez Y. et al	2	2004 - 2004
	54.23 Tourbières basses à Carex davalliana		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles				
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	62.15 Falaises calcaires alpiennes et sub-méditerranéennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.3122 Eboulis à Rumex scutatus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides				
	24.12 Zone à Truites				
	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : Ferrez Y. et al		2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.35 Pelouses à fétuque pâle		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.881 Landes à Genévriers		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.714 Communautés riveraines à Pétasites		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.88 Fruticées à Genévriers communs		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.714 Communautés riveraines à Pétasites		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	53.2 Communautés à grandes Laîches				
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.881 Landes à Genévriers		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.3122 Eboulis à Rumex scutatus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	54.23 Tourbières basses à Carex davalliana		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.31 Eboulis thermophiles péri-alpins		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	61.3121 Eboulis à Galeopsis angustifolia		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.3122 Eboulis à Rumex scutatus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	44.1 Formations riveraines de Saules				
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	54.23 Tourbières basses à Carex davalliana		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.31 Eboulis thermophiles péri-alpins		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.881 Landes à Genévriers		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.35 Pelouses à fétuque pâle		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.3121 Eboulis à Galeopsis angustifolia		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	62.15 Falaises calcaires alpiennes et sub-méditerranéennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	22.4 Végétations aquatiques				
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.35 Pelouses à fétuque pâle		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.3122 Eboulis à Rumex scutatus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.4 Falaises continentales dénudées				
	34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis				
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	54.23 Tourbières basses à Carex davalliana		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.42 Lisières mésophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.881 Landes à Genévriers		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.3328 Xerobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	24.12 Zone à Truites				
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	31.881 Landes à Genévriers		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.42 Lisières mésophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.31 Eboulis thermophiles péri-alpins		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.322B Mesobromion du Jura français		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.13 Hêtraies neutrophiles				
	61.3123 Eboulis calcaires à Fougères		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	61.3122 Eboulis à Rumex scutatus		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	65 Grottes				
	24 Eaux courantes				
	43 Forêts mixtes				
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles				
	31.8 Fourrés		Informateur : Ferrez Y.		2004 - 2004
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.1 Pâtures mésophiles				
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres				
	83.31 Plantations de conifères				
	31.8 Fourrés		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	44.1 Formations riveraines de Saules				
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y.		2004 - 2004
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	87.1 Terrains en friche		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	22.1 Eaux douces				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	24 Eaux courantes				
	31.87 Clairières forestières		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	53.2122 Cariçaies à laîche des marais		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.8 Fourrés				
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	41 Forêts caducifoliées				
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
	41.13 Hêtraies neutrophiles				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	41.2 Chênaies-charmaies				
	41.1 Hêtraies				
	22 Eaux douces stagnantes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.42 Lisières mésophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	87.1 Terrains en friche		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	22 Eaux douces stagnantes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.42 Lisières mésophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	86.3 Sites industriels en activité				
	86.2 Villages				
	41.2 Chênaies-charmaies				
	41.1 Hêtraies				
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.8 Fourrés				
	83.15 Vergers				
	24.12 Zone à Truites				
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	37.24 Prairies à Agropyre et Rumex		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile				2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	41.13 Hêtraies neutrophiles				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	54.12 Sources d'eaux dures				
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	24 Eaux courantes				
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 Grottes				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al	1	2004 - 2004
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré		Informateur : Ferrez Y. et al	3	2004 - 2004
	38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes		Informateur : Ferrez Y. et al	1	2004 - 2004
	41.13 Hêtraies neutrophiles				
	81.1 Prairies sèches améliorées		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	54.12 Sources d'eaux dures				
	31.8 Fourrés		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	87.1 Terrains en friche		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004
	31.88 Fruticées à Genévriers communs				
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles				
	41.2 Chênaies-charmaies				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	54 Bas-marais, tourbières de transition et sources				
	37.241 Pâtures à grand jonc		Informateur : Ferrez Y. et al		
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	22 Eaux douces stagnantes		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré		Informateur : Ferrez Y. et al		
	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea		Informateur : Ferrez Y. et al		
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	83.15 Vergers				
	24.1 Lits des rivières				
	41.16 Hêtraies sur calcaire				
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles				
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.42 Lisières mésophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	24.1 Lits des rivières				
	37.72 Franges des bords boisés ombragés		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	87.1 Terrains en friche		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.111 Pâturages à Ray-grass		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	41 Forêts caducifoliées				
	31.82 Fruticées à Buis		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	41 Forêts caducifoliées				
	83.15 Vergers				
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires				
	38.112 Pâturages à Cynosurus-Centaurea		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	31.8 Fourrés		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004
	34.42 Lisières mésophiles		Informateur : Ferrez Y. et al		2004 - 2004



6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 Forêts caducifoliées				
	41 Forêts caducifoliées				
	41 Forêts caducifoliées				
	8 Terres agricoles et paysages artificiels				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	8 Terres agricoles et paysages artificiels				
	41 Forêts caducifoliées				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	41 Forêts caducifoliées				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	8 Terres agricoles et paysages artificiels				
	41 Forêts caducifoliées				
	41 Forêts caducifoliées				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	41 Forêts caducifoliées				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	24 Eaux courantes				
	83.1 Vergers de hautes tiges				
	38 Prairies mésophiles				
	41 Forêts caducifoliées				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				
	38 Prairies mésophiles				
	41 Forêts caducifoliées				
	38 Prairies mésophiles				
	41 Forêts caducifoliées				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				

6.4 Commentaire sur les habitats

- 24.43 ? = Cinclidotetum danubici typicum
- 31.81 = Ligustro vulgaris Prunetum spinosae
- 31.82 = Coronillo emeri Prumetum mahaleb
- 31.881 (d) = Gpt à Juniperus communis
- 34.322B (d) = Onobrychido viciifoliae Brometum erecti
- 34.322B (d) = Plantagini serpentinae Tetragonolobetum
- 34.322B (d) = Sieglingio decumbentis Brachypodietum erecti
- 34.322B (d) = Carici humilis Brometum erecti
- 34.3328 (d) = Carici humilis Anthyllidetum montanae
- 34.35 (d) = Diantho gratianopolitani Festucetum pallenti
- 34.41 (d) = Geranio sanguinei Peucedanetum cervariae
- 34.42 (d) = Gpt à Agimonia eupatoria
- 37.1 (d) = Filependulo ulmariae Cirsietum oleracei
- 37.214 ? = Senecio aquatici Brometum racemosi
- 37.241 = Junco inflexi Menthetum longifoliae
- 37.714 ? = Filipendulo ulmariae Petasition
- 38.111 = Lolio perenis Cynosuretum cristati
- 38.1 = Sanguisorbo minoris Cynosurenion cristati
- 38.22 = Heracleo sphondylii Brometum mollis



38.22 (d) = Galio veri - Trifolietum repentis

44.921 = Gpt à Salix cinerea

53.16 = Gpt à Phalaris arundinacea

54.12 (d) = Cratoneurion commutati

62.151 ? = Potentillion caulescentis



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
Amphibiens	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	Reproduction certaine ou probable					
Bryophytes	5349	Tortella nitida (Lindb.) Broth.		Reproduction certaine ou probable					
Crustacés	18437	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction certaine ou probable					
	53487	Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moiré franconien (Le), Franconien (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Moyen Nègre à bandes fauves (Le), Moiré brun (Le), Méduse (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
Lépidoptères	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2010 - 2010



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
	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2006 - 2008
	54496	Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable					
	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	60612	Lynx lynx (Linnaeus, 1758)	Lynx boréal	Reproduction certaine ou probable					
	60546	Miniopterus schreibersi (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Passage, migration					
Mammifères	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction indéterminée					
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction certaine ou probable					
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	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
Odonates	65366	Leucorrhinia albifrons (Burmeister, 1839)	Leucorrhine à front blanc (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2010 - 2010
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
Oissaur	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction certaine ou probable					
Oiseaux	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable					
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable					
	82420	Andromeda polifolia L., 1753	Andromède	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2006 - 2006
	82985	Anthyllis montana L., 1753	Anthyllide des montagnes, Vulnéraire des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				1996 - 2003
Phanérogames	83503	Arctium nemorosum Lej., 1833	Bardane des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				2003 - 2009
. manoregames	84626	Aster amellus L., 1753	Marguerite de la Saint- Michel, Étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1979 - 2003
	87210	Calamagrostis argentea DC., 1805	Calamagrostide argentée, Stipe Calamagrostide	Reproduction certaine ou probable					
	88420	Carex cespitosa L., 1753	Carex en touffe, Laîche en touffe, Laîche gazonnante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mady M.				2003 - 2007



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
	92421	Corallorhiza trifida Châtel., 1760	Racine de corail, Corallorhize trifide, Coralline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	92515	Coronilla coronata L., 1759	Coronille couronnée, Coronille des montagnes, Coronille en couronne	Reproduction certaine ou probable					
	94411	Daphne alpina L., 1753	Daphné des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	Œillet mignardise, Oeillet bleuâtre, Oeillet de Grenoble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vuillemenot M.				1997 - 2010
	133886	Dianthus superbus subsp. superbus L., 1755	Oeillet à plumet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J. et al				2002 - 2009
	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2003 - 2007
	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2002 - 2002
	99854	Gentiana acaulis L., 1753	Gentiane acaule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2008 - 2011
	100114	Geranium palustre L., 1756	Géranium des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roveretto P.				2003 - 2009
	103019	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838	Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres	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
	103456	Iberis intermedia Guers., 1803	Ibéris intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				1996 - 2003
	104532	Knautia godetii Reut., 1857	Knautie de Godet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J. et Mady M.				2002 - 2007
	105199	Lathyrus heterophyllus L., 1753	Gesse à feuilles différentes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				2008
	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y.				1990 - 1997
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable					
	111474	Orobanche bartlingii Griseb., 1844	Orobanche de Bartling, Orobanche de Bartling	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				2003
	112601	Pedicularis sylvatica L., 1753	Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2007 - 2007
	138908	Plantago maritima subsp. serpentina (All.) Arcang., 1882	Plantain serpentin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Guyonneau J.				2003 - 2005
	114480	Polemonium caeruleum L., 1753	Valériane grecque, Polemoine bleue, Polémoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2007 - 2009
	115258	Potamogeton gramineus L., 1753	Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2006 - 2009
	115286	Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823	Potamot à feuilles obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2002 - 2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115431	Potentilla caulescens L., 1756	Potentille à tige courte, Potentille à tiges courtes	Reproduction certaine ou probable					
	115554	Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805	Potentille à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable					
	117096	Ranunculus lingua L., 1753	Grande douve, Renoncule Langue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				1994 - 2008
	117551	Rhamnus saxatilis Jacq., 1762	Nerprun des rochers	Reproduction certaine ou probable					
	121065	Saxifraga granulata L., 1753	Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				1996 - 2007
	124410	Sparganium minimum Wallr., 1840	Rubanier nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2006 - 2009
	141475	Stipa eriocaulis subsp. eriocaulis Borbás, 1878	Stipe de France	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vadam JC.				1998 - 1998
	125173	Stipa pennata L., 1753	Stipe penné, Plumet	Reproduction certaine ou probable					
	125894	Tephroseris helenitis (L.) B.Nord., 1978	Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon à feuilles spatulées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mady M.				2002 - 2007
	142137	Veronica austriaca subsp. dentata (F.W.Schmidt) Watzl, 1910	Véronique dentée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dehondt F.				2007 - 2007
Poissons	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	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
	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable					
	67336	Telestes souffia agassizii (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1844)	Blageon	Reproduction certaine ou probable					
	67759	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)	Ombre commun	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	447951	Adiantum capillus- veneris L., 1753	Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable					

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
Algues	198866	Vaucheria A.P. de Candolle, 1801		Reproduction certaine ou probable					
	697699	Audouinella violacea (Kütz.) Hamel, 1924		Reproduction indéterminée					
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)	Passage, migration					
Amphiblens	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Passage, migration					
Autres	52113	Ascalaphus libelluloides Schäffer, 1763	Ascalaphe soufré	Reproduction indéterminée					



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
	159898	Asplenium quadrivallens D.E.Mey.	Capillaire, Doradille fausse-capillaire	Reproduction indéterminée					
	78875	Metalype fragilis (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					
	78915	Agapetus fuscipes Curtis, 1834		Reproduction indéterminée					
	79061	Allogamus auricollis (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					
	65517	Amphinemura sulcicollis (Stephens, 1836)		Reproduction indéterminée					
	65518	Amphinemura triangularis (Ris, 1902)		Reproduction indéterminée					
	79072	Anabolia nervosa (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
Autres insectes	28935	Baetis alpinus (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée					
	28944	Baetis lutheri Müller- Liebenau, 1967		Reproduction indéterminée					
	235486	Baetis muticus (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée					
	235488	Baetis niger (Linnaeus, 1761)	Éphémère noir à trois filets	Reproduction indéterminée					
	28950	Baetis rhodani (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée					
	79165	Brachycentrus subnubilis Curtis		Reproduction indéterminée					
	65520	Brachyptera risi (Morton, 1896)		Reproduction indéterminée					



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
	405279	Caenis moesta Bengtsson, 1917		Reproduction indéterminée					
	79086	Chaetopterygopsis maclachlani Stein, 1874		Reproduction indéterminée					
	79089	Chaetopteryx villosa (Fabricius, 1798)		Reproduction indéterminée					
	79187	Cheumatopsyche lepida (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					
	65530	Chloroperla torrentium		Reproduction indéterminée					
	79185	Crunoecia irrorata (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	65534	Dinocras cephalotes (Curtis, 1827)		Reproduction indéterminée					
	65535	Dinocras megacephala (Klapálek, 1907)		Reproduction indéterminée					
	79095	Drusus mixtus (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					
	79181	Ecclisopteryx guttulata (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					
	28986	Ecdyonurus dispar (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	28987	Ecdyonurus forcipula (Pictet, 1843)		Reproduction indéterminée					
	28997	Ecdyonurus venosus (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée					



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
	29007	Epeorus assimilis Eaton, 1885		Reproduction indéterminée					
	29011	Ephemera danica O.F. Müller, 1764	Mouche de mai	Reproduction indéterminée					
	29017	Ephemerella ignita (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée					
	297585	Glossosoma bifidum McLachlan, 1879		Reproduction indéterminée					
	78922	Glossosoma conformis		Reproduction indéterminée					
	29028	Habroleptoides modesta (Hagen, 1864)		Reproduction indéterminée					
	29031	Habrophlebia fusca (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	79106	Halesus radiatus (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	79012	Hydropsyche pellucidula (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	79015	Hydropsyche siltalai Doehler, 1963		Reproduction indéterminée					
	232539	Hydroptila forcipata (Eaton, 1873)		Reproduction indéterminée					
	65540	Isoperla grammatica (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée					
	65546	Leuctra albida Kempny, 1899		Reproduction indéterminée					
	65554	Leuctra fusca (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée					



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
	65558	Leuctra inermis Kempny, 1899		Reproduction indéterminée					
	65560	Leuctra major Brinck, 1949		Reproduction indéterminée					
	65579	Nemura marginata Pictet, 1836		Reproduction indéterminée					
	65580	Nemura mortoni		Reproduction indéterminée					
	79169	Notidobia ciliaris (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée					
	79041	Odontocerum albicorne (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée					
	29061	Paraleptophlebia submarginata (Stephens, 1836)		Reproduction indéterminée					
	65588	Perlodes jurassica Aubert, 1946		Reproduction indéterminée					
	78949	Philopotamus montanus (Donovan, 1813)		Reproduction indéterminée					
	78973	Plectrocnemia conspersa (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	78978	Polycentropus flavomaculatus (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					
	79150	Potamophylax cingulatus (Stephens, 1837)		Reproduction indéterminée					
	79151	Potamophylax latipennis (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					



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
	65591	Protonemura brevistyla (Ris, 1902)		Reproduction indéterminée					
	65595	Protonemura meyeri (Pictet, 1841)		Reproduction indéterminée					
	65597	Protonemura nitida (Pictet, 1936)		Reproduction indéterminée					
	65598	Protonemura praecox (Morton, 1894)		Reproduction indéterminée					
	29102	Rhithrogena picteti Sowa, 1971		Reproduction indéterminée					
	29106	Rhithrogena semicolorata (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	78893	Rhyacophila dorsalis (Curtis, 1834)		Reproduction indéterminée					
	232507	Rhyacophila pubescens Pictet, 1834		Reproduction indéterminée					
	78907	Rhyacophila septentrionis McLachlan, 1865		Reproduction indéterminée					
	78910	Rhyacophila tristis Pictet, 1834		Reproduction indéterminée					
	78911	Rhyacophila vulgaris Pictet, 1834		Reproduction indéterminée					
	79173	Sericostoma personatum (Kirby & Spence, 1826)		Reproduction indéterminée					
	79175	Silo nigricornis (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					-36/92 -



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
	79144	Stenophylax mucronatus McLachlan, 1880		Reproduction indéterminée					
	78991	Tinodes dives (Pictet, 1834)		Reproduction indéterminée					
	405290	Torleya belgica Lestage, 1917		Reproduction indéterminée					
	5184	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor		Reproduction certaine ou probable					
	5254	Barbula crocea (Brid.) F.Weber & D.Mohr		Reproduction certaine ou probable					
	5280	Barbula fallax Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5266	Barbula unguiculata Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
Bryophytes	5825	Brachythecium rivulare Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5826	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5733	Bryum cuspidatum (Bruch & Schimp.) Schimp., [hom. illeg.]		Reproduction certaine ou probable					
	5760	Bryum pseudotriquetrum (Hedw.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.		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
	5476	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911		Reproduction certaine ou probable					
	5879	Camptothecium lutescens (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6479	Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	6483	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable					
	5384	Cinclidotus aquaticus (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5386	Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable					
	5839	Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout		Reproduction certaine ou probable					
	6696	Cololejeunea calcarea (Lib.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable					
	6163	Conocephalum conicum (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5496	Cratoneuron commutatum (Hedw.) G.Roth		Reproduction certaine ou probable					
	5502	Cratoneuron filicinum (Hedw.) Spruce		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
	5998	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable					
	5292	Didymodon rigidulus Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5298	Didymodon spadiceus (Mitt.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable					
	4815	Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe		Reproduction certaine ou probable					
	787753	Dolichotheca seligeri (Brid.) Loeske, 1911		Reproduction indéterminée					
	4851	Encalypta streptocarpa Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5322	Eucladium verticillatum (With.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	787800	Eurhynchium piliferum (Hedw.) Schimp., 1854		Reproduction indéterminée					
	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6164	Fegatella conica (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable					
	3896	Fissidens adianthoides Hedw.		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
	3909	Fissidens cristatus Wilson ex Mitt.		Reproduction certaine ou probable					
	5084	Fontinalis antipyretica Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5650	Funaria hygrometrica Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5324	Gymnostomum aeruginosum Sm.		Reproduction certaine ou probable					
	5796	Hygrohypnum Iuridum (Hedw.) Jenn.		Reproduction certaine ou probable					
	6121	Hylocomium triquetrum (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5498	Hypnum commutatum Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable					
	6033	Hypnum cupressiforme Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5503	Hypnum filicinum Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5999	Hypnum molluscum Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5888	Isothecium myurum Brid.		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
	770416	Leiocolea muelleri (Nees ex Lindenb.) Jörg., 1934		Reproduction indéterminée					
	6623	Lepidozia reptans (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5444	Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable					
	6008	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M.Fleisch.		Reproduction certaine ou probable					
	6491	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable					
	6495	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	6182	Marchantia polymorpha L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
	6244	Metzgeria conjugata Lindb.		Reproduction certaine ou probable					
	6246	Metzgeria furcata (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	6242	Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi		Reproduction certaine ou probable					
	4933	Mnium affine Blandow ex Funck		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
	4926	Mnium stellare Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5122	Neckera complanata (Hedw.) Huebener		Reproduction certaine ou probable					
	5123	Neckera crispa Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	6596	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable					
	6091	Orthothecium intricatum (Hartm.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6093	Orthothecium rufescens (Dicks. ex Brid.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6466	Pedinophyllum interruptum (Nees) Kaal.		Reproduction certaine ou probable					
	787603	Pellia fabbroniana auct. non Raddi		Reproduction indéterminée					
	4988	Philonotis calcarea (Bruch & Schimp.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6468	Plagiochila asplenioides (L. emend. Taylor) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	4996	Plagiopus oederi (Brid.) Limpr.		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
	787272	Platyhypnidium rusciforme (Brid.) Podp.		Reproduction indéterminée					
	6669	Porella platyphylla (L.) Pfeiff.		Reproduction certaine ou probable					
	6187	Preissia quadrata (Scop.) Nees		Reproduction certaine ou probable					
	6657	Radula complanata (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5910	Rhynchostegium murale (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	787853	Rhynchostegium rusciforme (Weiss ex Brid.) Schimp., 1852		Reproduction indéterminée					
	6252	Riccardia pinguis (L.) Gray		Reproduction certaine ou probable					
	6517	Scapania aspera M.Bernet & Bernet		Reproduction certaine ou probable					
	5621	Seligeria pusilla (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	788049	Solenostoma triste (Nees) Müll.Frib.		Reproduction indéterminée					
	3842	Tetraphis pellucida Hedw.		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
	5175	Thamnium alopecurum (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	5350	Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable					
	5226	Tortula muralis Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5236	Tortula ruralis (Hedw.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.		Reproduction certaine ou probable					
	6650	Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Ruffoni A.				2006 - 2006
	219799	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)	Tristan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
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 : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	219820	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010



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
	53915	Brenthis ino (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des- prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	53663	Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2008 - 2010
	219825	Colias croceus (Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	53483	Erebia aethiops (Esper, 1777)	Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2008 - 2010
	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010
	53969	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)	Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ruffoni A.				2006 - 2006
	219751	Lycaena tityrus (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010



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
	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2008 - 2010
	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	53821	Melitaea diamina (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	219740	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte- Queue (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010
	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Ruffoni A.				2006 - 2006
	54342	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ruffoni A.				2006 - 2006
	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	219775	Plebeius argus (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu- violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008



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
	54322	Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)	Thécla du Chêne (La), Porte-Queue bleu à une bande blanche (Le)	Reproduction indéterminée					
	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A.				2010 - 2010
	56370	Collema auriculatum Hoffm.		Reproduction certaine ou probable					
Lichens	56211	Gyalecta jenensis (Batsch) zahlbr.		Reproduction certaine ou probable					
Lichens	56511	Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr.		Reproduction certaine ou probable					
	56646	Solorina saccata (L.) Ach.		Reproduction certaine ou probable					
	61510	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	Reproduction indéterminée					
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Reproduction indéterminée					
Mammifères	61290	Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre	Reproduction indéterminée					
	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction indéterminée					
	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Hérisson d'Europe	Reproduction indéterminée					



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
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Fouine	Reproduction indéterminée					
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	Reproduction indéterminée					
	60430	Myotis daubentoni	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée					
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée					
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée					
	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)		Reproduction indéterminée					
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Sanglier	Reproduction indéterminée					
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Renard roux	Reproduction indéterminée					
	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)	Caloptéryx éclatant	Reproduction indéterminée	Informateur : Jacquot P.				2011 - 2011
Odonates	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2011
	65208	Lestes sponsa (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
Oiseaux	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C. et Paul JP.				2006 - 2006
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cretin E. et Ravenot F.				2006 - 2006
	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758	Corneille noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758	Choucas des tours	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Coucou gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3703	Delichon urbica (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4659	Emberiza cirlus Linnaeus, 1758	Bruant zizi	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C. et Paul JP.				2006 - 2006
	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4525	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3003	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Hirondelle de rochers	Reproduction indéterminée					
	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	Serin cini	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3429	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)	Tourterelle turque	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2006 - 2006
	66165	Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)	Criquet palustre	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures, Oedipode parallèle	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2008 - 2010
	66077	Chrysochraon dispar (Germar, 1834)	Criquet des clairières	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2008 - 2010
	65496	Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)	Criquet des Genévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2008 - 2010
Orthoptères	65910	Gryllus campestris Linnaeus, 1758	Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	65718	Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)	Decticelle des bruyères	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010
	65722	Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2008 - 2010
	66250	Miramella alpina (Kollar, 1833)	Miramelle alpestre	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010
	535765	Omocestus viridulus viridulus (Linnaeus, 1758)	Criquet verdelet	Reproduction indéterminée	Informateur : Franzoni A. et Jacquot P.				2010 - 2010
	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008



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
	65869	Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)	Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F. et Terret P.				2008 - 2008
	79319	Abies alba Mill., 1768	Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If	Reproduction certaine ou probable					
	79734	Acer campestre L., 1753	Érable champêtre, Acéraille	Reproduction certaine ou probable					
	79770	Acer opalus Mill., 1768	Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie	Reproduction certaine ou probable					
	79779	Acer platanoides L., 1753	Érable plane, Plane	Reproduction certaine ou probable					
	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79908	Achillea millefolium L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable					
	80041	Aconitum neomontanum Wulfen, 1788	Casque de Jupiter, Aconit napel, Capuchon	Reproduction certaine ou probable					
	80070	Aconitum vulparia Rchb., 1819	Coqueluchon jaune	Reproduction certaine ou probable					
	80137	Actaea spicata L., 1753	Actée en épi, Herbe aux poux	Reproduction certaine ou probable					
	80187	Adenostyles glabra (Mill.) DC., 1836	Adénostyle glabre	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
	80322	Aegopodium podagraria L., 1753	Pogagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique	Reproduction certaine ou probable					
	80358	Aethusa cynapium L., 1753	Petite cigüe, Faux Persil	Reproduction certaine ou probable					
	80410	Agrimonia eupatoria L., 1753	Aigremoine, Francormier	Reproduction certaine ou probable					
	80440	Agropyron caninum (L.) P.Beauv., 1812	Froment des haies	Reproduction certaine ou probable					
	80557	Agrostis alba auct. non L.	Agrostide stolonifère	Reproduction certaine ou probable					
	80990	Ajuga reptans L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable					
	81294	Alliaria officinalis Andrz. ex M.Bieb., 1819	Alliaire, Herbe aux aulx	Reproduction certaine ou probable					
	131208	Allium senescens subsp. montanum (Fr.) Holub, 1970	Ail des collines	Reproduction certaine ou probable					
	81520	Allium sphaerocephalon L., 1753	Ail à tête ronde	Reproduction certaine ou probable					
	82103	Amelanchier ovalis Medik., 1793	Amélanchier	Reproduction certaine ou probable					
	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	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
	82637	Anemone nemorosa L., 1753	Anémone des bois, Anémone sylvie	Reproduction certaine ou probable					
	82656	Anemone ranunculoides L., 1753	Anémone fausse- renoncule	Reproduction certaine ou probable					
	82738	Angelica sylvestris L., 1753	Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	82903	Anthericum liliago L., 1753	Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit- lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis	Reproduction certaine ou probable					
	82909	Anthericum ramosum L., 1753	Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié	Reproduction certaine ou probable					
	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois, Persil des bois	Reproduction certaine ou probable					
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753	Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable					
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753	Ancolie vulgaire, Clochette	Reproduction certaine ou probable					
	83279	Arabis alpina L., 1753	Arabette des Alpes, Corbeille-d'argent	Reproduction certaine ou probable					
	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772	Arabette poilue, Arabette hérissée	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
	83420	Arabis turrita L., 1753	Arabette Tourette	Reproduction certaine ou probable					
	84112	Arum maculatum L., 1753	Gouet tâcheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable					
	84306	Asperula cynanchica L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable					
	84318	Asperula odorata L., 1753	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable					
	84632	Aster bellidiastrum (L.) Scop., 1769	Grande Pâquerette des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	84936	Astrantia major L., 1753	Grande Astrance, Grande Radiaire	Reproduction certaine ou probable					
	84962	Athamanta cretensis L., 1753	Athamanthe de Crète	Reproduction certaine ou probable					
	85152	Atropa belladonna L., 1753	Belladone, Bouton-noir	Reproduction certaine ou probable					
	85740	Bellis perennis L., 1753	Pâquerette	Reproduction certaine ou probable					
	85774	Berberis vulgaris L., 1753	Épine-vinette, Berbéris commun	Reproduction certaine ou probable					
	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	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
	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable					
	86490	Briza media L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable					
	86539	Bromus asper Murray, 1770	Brome âpre	Reproduction certaine ou probable					
	86601	Bromus erectus Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable					
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753	Buplèvre en faux, Percefeuille	Reproduction certaine ou probable					
	87296	Calamagrostis varia (Schrad.) Host, 1809	Calamagrostide bigarrée, Calamagrostide des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	87336	Calamintha clinopodium Benth., 1834	Sariette commune, Grand Basilic	Reproduction certaine ou probable					
	87354	Calamintha officinalis Moench, 1794	Calament glanduleux	Reproduction certaine ou probable					
	87540	Caltha palustris L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction certaine ou probable					
	87652	Campanula glomerata L., 1753	Campanule agglomérée	Reproduction certaine ou probable					
	87720	Campanula rotundifolia L., 1753	Campanule à feuilles rondes	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
	87742	Campanula trachelium L., 1753	Campanule gantelée, Ortie bleue	Reproduction certaine ou probable					
	87892	Cardamine amara L., 1753	Cardamine amère	Reproduction certaine ou probable					
	87915	Cardamine flexuosa With., 1796	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	Reproduction certaine ou probable					
	87933	Cardamine impatiens L., 1753	Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable	Reproduction certaine ou probable					
	87964	Cardamine pratensis L., 1753	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable					
	88108	Carduus defloratus L., 1759	Chardon à pédoncules nus, Chardon décapité	Reproduction certaine ou probable					
	88178	Carduus personata (L.) Jacq., 1776	Chardon bardane	Reproduction certaine ou probable					
	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785	Laîche printanière, Laîche du printemps	Reproduction certaine ou probable					
	88470	Carex digitata L., 1753	Laîche digitée	Reproduction certaine ou probable					
	88538	Carex glauca Scop., 1772	Laîche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable					
	88582	Carex humilis Leyss., 1758	Laîche humble	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
	88691	Carex montana L., 1753	Laîche des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	88737	Carex ornithopoda Willd., 1805	Laîche pied- d'oiseau	Reproduction certaine ou probable					
	88819	Carex remota L., 1755	Laîche espacée	Reproduction certaine ou probable					
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762	Laîche des bois	Reproduction certaine ou probable					
	89147	Carlina acaulis L., 1753	Carline sans tige, Carline acaule, Caméléon blanc	Reproduction certaine ou probable					
	89180	Carlina vulgaris L., 1753	Carline commune, Chardon doré	Reproduction certaine ou probable					
	89200	Carpinus betulus L., 1753	Charme, Charmille	Reproduction certaine ou probable					
	89250	Carum carvi L., 1753	Cumin des prés, Anis des Vosges	Reproduction certaine ou probable					
	89619	Centaurea jacea L., 1753	Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette	Reproduction certaine ou probable					
	89647	Centaurea montana L., 1753	Bleuet des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	89660	Centaurea pannonica	Centaurée de Pannonie	Reproduction indéterminée					
	89697	Centaurea scabiosa L., 1753	Centaurée scabieuse	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
	133005	Centaurea scabiosa subsp. tenuifolia (Gaudin) Arcang., 1882		Reproduction certaine ou probable					
	89860	Centaurium umbellatum sensu P.Fourn., 1938	Erythrée	Reproduction certaine ou probable					
	89927	Cephalanthera pallens (Sw.) Rich., 1818	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable					
	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable					
	89968	Cerastium arvense L., 1753	Céraiste des champs	Reproduction certaine ou probable					
	90338	Chaerophyllum hirsutum L., 1753	Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé	Reproduction certaine ou probable					
	90697	Chenopodium bonus-henricus L., 1753	Chénopode du bon Henri	Reproduction certaine ou probable					
	90905	Chlora perfoliata (L.) L., 1767	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable					
	91053	Chrysanthemum leucanthemum L., 1753	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable					
	91118	Chrysosplenium alternifolium L., 1753	Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée	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
	91120	Chrysosplenium oppositifolium L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable					
	91258	Circaea lutetiana L., 1753	Circée de Paris, Circée commune	Reproduction certaine ou probable					
	91274	Cirsium acaule Scop., 1769	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable					
	91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769	Cirse des maraicher, Chardon des potagers	Reproduction certaine ou probable					
	91886	Clematis vitalba L., 1753	Clématite des haies, Herbe aux gueux	Reproduction certaine ou probable					
	92127	Colchicum autumnale L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable					
	92282	Convallaria majalis L., 1753	Muguet, Clochette des bois	Reproduction certaine ou probable					
	92501	Cornus sanguinea L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable					
	92517	Coronilla emerus L., 1753	Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau	Reproduction certaine ou probable					
	92543	Coronilla vaginalis Lam., 1786	Coronille engainée	Reproduction certaine ou probable					
	92546	Coronilla varia L., 1753	Coronille changeante	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
	92606	Corylus avellana L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable					
	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable					
	92880	Crataegus oxyacantha L., 1754	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable					
	93860	Cynosurus cristatus L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable					
	94111	Cytisus decumbens (Durande) Spach, 1845	Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant	Reproduction certaine ou probable					
	94207	Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable					
	94267	Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Dactylorhize de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André M.				2005 - 2005
	94432	Daphne laureola L., 1753	Daphné lauréole, Laurier des bois	Reproduction certaine ou probable					
	94435	Daphne mezereum L., 1753	Bois-joli, Daphné bois-gentil, Bois-gentil	Reproduction certaine ou probable					
	94503	Daucus carota L., 1753	Carotte sauvage, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable					
	94618	Dentaria pinnata Lam., 1786	Dentaire pennée	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
	94836	Dianthus sylvestris Wulfen, 1786	Pipolet	Reproduction certaine ou probable					
	94939	Digitalis ambigua Murray, 1770	Digitale à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable					
	94945	Digitalis lutea L., 1753	Digitale jaune	Reproduction certaine ou probable					
	95289	Draba aizoides L., 1767	Drave Faux Aïzoon	Reproduction certaine ou probable					
	95793	Echium vulgare L., 1753	Vipérine commune, Vipérine vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	96001	Elymus europaeus L., 1767	Orge des bois, Hordélyme d'Europe	Reproduction certaine ou probable					
	96208	Epilobium montanum L., 1753	Épilobe des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	96251	Epilobium roseum Schreb., 1771	Épilobe rosée, Épilobe rose	Reproduction certaine ou probable					
	96431	Epipactis atropurpurea Raf., 1810	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable					
	96448	Epipactis latifolia All., 1785	Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	96456	Epipactis muelleri Godfery, 1921	Épipactis de Müller	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
	97008	Erophila verna (L.) Chevall., 1827	Drave de printemps	Reproduction certaine ou probable					
	97903	Euonymus vulgaris Mill., 1768	Bonnet-d'évêque	Reproduction certaine ou probable					
	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable					
	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753	Euphorbe petit- cyprès, Euphorbe faux Cyprès	Reproduction certaine ou probable					
	97502	Euphorbia dulcis L., 1753	Euphorbe douce	Reproduction certaine ou probable					
	97676	Euphorbia stricta L., 1759	Euphorbe raide	Reproduction certaine ou probable					
	97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	Euphraise raide	Reproduction certaine ou probable					
	97947	Fagus sylvatica L., 1753	Hêtre, Fouteau	Reproduction certaine ou probable					
	98280	Festuca heterophylla Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	Reproduction certaine ou probable					
	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809	Fétuque de Léman	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
	98433	Festuca patzkei Markgr Dann., 1978	Fétuque de Patzke	Reproduction certaine ou probable					
	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable					
	98865	Fragaria vesca L., 1753	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction certaine ou probable					
	98921	Fraxinus excelsior L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable					
	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847	Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain	Reproduction certaine ou probable					
	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale	Reproduction certaine ou probable					
	99367	Galium album Lam., 1779	Gaillet commun, Gaillet Mollugine	Reproduction certaine ou probable					
	99409	Galium cruciata (L.) Scop., 1771	Gaillet croisette, Croisette commune	Reproduction certaine ou probable					
	99473	Galium mollugo L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine	Reproduction certaine ou probable					
	99582	Galium verum L., 1753	Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Reproduction certaine ou probable					
	99798	Genista pilosa L., 1753	Genêt poilu, Genêt velu, Genette	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
	99828	Genista tinctoria L., 1753	Genêt des teinturiers, Petit Genêt	Reproduction certaine ou probable					
	99846	Genistella sagittalis (L.) Gams, 1923	Genêt ailé, Genistrolle	Reproduction certaine ou probable					
	100142	Geranium robertianum L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable					
	100149	Geranium sanguineum L., 1753	Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,	Reproduction certaine ou probable					
	100160	Geranium sylvaticum L., 1753	Géranium des bois, Pied-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable					
	100215	Geum rivale L., 1753	Benoîte des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable					
	100225	Geum urbanum L., 1753	Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable					
	100310	Glechoma hederacea L., 1753	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable					
	100356	Globularia vulgaris L., 1753	Globulaire commune	Reproduction certaine ou probable					
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique	Reproduction certaine ou probable					
	100787	Hedera helix L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	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
	100904	Helianthemum canum (L.) Hornem., 1815	Hélianthème blanc	Reproduction certaine ou probable					
	135215	Helianthemum nummularium subsp. obscurum (Celak.) Holub, 1964		Reproduction certaine ou probable					
	101188	Helleborus foetidus L., 1753	Hellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction certaine ou probable					
	101300	Heracleum sphondylium L., 1753	Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable					
	101711	Hieracium bifidum Kit., 1815	Épervière bifide	Reproduction certaine ou probable					
	101757	Hieracium caesium (Fr.) Fr., 1848	Épervière bleue	Reproduction certaine ou probable					
	102055	Hieracium humile Jacq., 1777	Épervière peu élevée	Reproduction certaine ou probable					
	102189	Hieracium maculatum Schrank, 1789	Épervière tachée	Reproduction certaine ou probable					
	102235	Hieracium murorum L., 1753	Épervière des murs	Reproduction certaine ou probable					
	102352	Hieracium pilosella L., 1753	Piloselle	Reproduction certaine ou probable					
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753	Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval	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
	102900	Holcus lanatus L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	Reproduction certaine ou probable					
	103287	Hypericum hirsutum L., 1753	Millepertuis velu, Millepertuis hérissé	Reproduction certaine ou probable					
	103316	Hypericum perforatum L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable					
	103514	llex aquifolium L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable					
	103553	Impatiens noli- tangere L., 1753	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez- pas, Impatiente N'y-touchez-pas	Reproduction certaine ou probable					
	103608	Inula conyza DC., 1836	Inule conyze, Inule squarreuse	Reproduction certaine ou probable					
	103648	Inula salicina L., 1753	Inule à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable					
	104353	Juncus tenuis Willd., 1799	Jonc grêle, Jonc fin	Reproduction certaine ou probable					
	104397	Juniperus communis L., 1753	Genévrier commun, Peteron	Reproduction certaine ou probable					
	104488	Kernera saxatilis (L.) Sweet, 1827	Kernéra des rochers	Reproduction certaine ou probable					
	104516	Knautia arvensis (L.) Coult., 1828	Knautie des champs, Oreille-d'âne	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
	104528	Knautia dipsacifolia (Host) Kreutzer, 1840	Knautie à feuilles de Cardère	Reproduction certaine ou probable					
	104557	Knautia sylvatica sensu H.J.Coste, 1903 non Reichard	Knautie à feuilles de Cardère	Reproduction certaine ou probable					
	104615	Koeleria cristata (L.) Bertol., 1819	Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse Fléole	Reproduction certaine ou probable					
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	Koelérie pyramidale	Reproduction certaine ou probable					
	104764	Lactuca perennis L., 1753	Laitue vivace, Lâche	Reproduction certaine ou probable					
	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier Galéobdolon	Reproduction certaine ou probable					
	104903	Lamium purpureum L., 1753	Lamier pourpre, Ortie rouge	Reproduction certaine ou probable					
	105017	Lapsana communis L., 1753	Lampsane commune, Graceline	Reproduction certaine ou probable					
	105076	Laserpitium latifolium L., 1753	Laser à feuilles larges, Laser blanc	Reproduction certaine ou probable					
	105148	Lathraea squamaria L., 1753	Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse	Reproduction certaine ou probable					
	105230	Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800	Gesse noire, Orobe noir	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
	105247	Lathyrus pratensis L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable					
	105280	Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800	Gesse printanière, Orobe printanier	Reproduction certaine ou probable					
	105502	Leontodon hispidus L., 1753	Liondent hispide	Reproduction certaine ou probable					
	105966	Ligustrum vulgare L., 1753	Troëne, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable					
	105989	Lilium martagon L., 1753	Lis martagon, Lis de Catherine	Reproduction certaine ou probable					
	106288	Linum catharticum L., 1753	Lin purgatif	Reproduction certaine ou probable					
	106370	Listera ovata (L.) R.Br., 1813	Grande Listère	Reproduction certaine ou probable					
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies	Reproduction certaine ou probable					
	106653	Lotus corniculatus L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable					
	106761	Lunaria rediviva L., 1753	Lunaire vivace, Lunaire odorante	Reproduction certaine ou probable					
	106854	Luzula pilosa (L.) Willd., 1809	Luzule de printemps, Luzule printanière	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
	107072	Lysimachia nemorum L., 1753	Lysimaque des bois, Mouron jaune	Reproduction certaine ou probable					
	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	107282	Malva moschata L., 1753	Mauve musquée	Reproduction certaine ou probable					
	107649	Medicago Iupulina L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction certaine ou probable					
	107786	Melampyrum arvense L., 1753	Mélampyre des champs	Reproduction certaine ou probable					
	107795	Melampyrum pratense L., 1753	Mélampyre des prés	Reproduction certaine ou probable					
	107851	Melica ciliata L., 1753	Mélique ciliée	Reproduction certaine ou probable					
	107871	Melica nutans L., 1753	Mélique penchée	Reproduction certaine ou probable					
	107880	Melica uniflora Retz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable					
	107942	Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779	Mélilot jaune	Reproduction certaine ou probable					
	108003	Melittis melissophyllum L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	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
	108103	Mentha longifolia (L.) Huds., 1762	Menthe à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	108361	Mercurialis perennis L., 1753	Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	108537	Milium effusum L., 1753	Millet diffus, Lillet étalé, Millet sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	108686	Moehringia muscosa L., 1753	Moehringie mousse	Reproduction certaine ou probable					
	108698	Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811	Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures	Reproduction certaine ou probable					
	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable					
	108770	Monotropa hypopitys L., 1753	Monotrope sucepin	Reproduction certaine ou probable					
	108961	Mycelis muralis (L.) Dumort., 1827	Pendrille	Reproduction certaine ou probable					
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction certaine ou probable					
	110227	Ononis repens L., 1753	Bugrane maritime	Reproduction certaine ou probable					
	110236	Ononis spinosa L., 1753	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf	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
	110392	Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802	Ophrys bourdon, Ophrys frelon	Reproduction certaine ou probable					
	110410	Ophrys insectifera L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable					
	110910	Orchis maculata L., 1753	Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable					
	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755	Orchis mâle, Herbe à la couleuvre	Reproduction certaine ou probable					
	110920	Orchis militaris L., 1753	Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué	Reproduction certaine ou probable					
	111289	Origanum vulgare L., 1753	Origan commun	Reproduction certaine ou probable					
	111452	Orobanche alsatica Kirschl., 1836	Orobanche d'Alsace	Reproduction certaine ou probable					
	111521	Orobanche cruenta Bertol., 1810	Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle	Reproduction certaine ou probable					
	111556	Orobanche gracilis Sm., 1798	Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle	Reproduction certaine ou probable					
	111686	Orobanche teucrii Holandre, 1829	Orobanche de la germandrée	Reproduction certaine ou probable					
	111859	Oxalis acetosella L., 1753	Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia	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
	112421	Paris quadrifolia L., 1753	Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable					
	112786	Petasites officinalis Moench, 1794	Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux	Reproduction certaine ou probable					
	112844	Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr., 1813	Peucédan Herbe aux cerfs	Reproduction certaine ou probable					
	113221	Phleum pratense L., 1753	Fléole des prés	Reproduction certaine ou probable					
	113407	Phyteuma spicatum L., 1753	Raiponce en épi	Reproduction certaine ou probable					
	113435	Picea excelsa Link, 1841	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable					
	113579	Pimpinella major (L.) Huds., 1762	Grand boucage	Reproduction certaine ou probable					
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753	Petit boucage, Persil de Bouc	Reproduction certaine ou probable					
	113639	Pinguicula vulgaris L., 1753	Grassette commune, Grassette vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guyonneau J.				2008 - 2009
	113703	Pinus sylvestris L., 1753	Pin sylvestre	Reproduction certaine ou probable					
	113906	Plantago media L., 1753	Plantain moyen	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
	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches	Reproduction certaine ou probable					
	114297	Poa nemoralis L., 1753	Pâturin des bois, Pâturin des forêts	Reproduction certaine ou probable					
	114595	Polygala vulgaris L., 1753	Polygala commun, Polygala vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction certaine ou probable					
	114612	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906	Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal	Reproduction certaine ou probable					
	114616	Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785	Sceau de Salomon verticillé, Muguet verticillé	Reproduction certaine ou probable					
	115156	Populus tremula L., 1753	Peuplier Tremble	Reproduction certaine ou probable					
	115672	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891	Potentille de Tabernaemontanus	Reproduction certaine ou probable					
	115680	Potentilla tormentilla Neck., 1770	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable					
	115813	Prenanthes purpurea L., 1753	Prénanthe pourpre, Prénanthès	Reproduction certaine ou probable					
	115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765	Primevère élevée, Coucou des bois	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
	115900	Primula officinalis Hill, 1765	Coucou, Primevère officinale, Brérelle	Reproduction certaine ou probable					
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763	Brunelle laciniée	Reproduction certaine ou probable					
	116012	Prunella vulgaris L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable					
	116043	Prunus avium (L.) L., 1755	Merisier vrai, Cerisier des bois	Reproduction certaine ou probable					
	116096	Prunus mahaleb L., 1753	Bois de Sainte- Lucie, Prunier de Sainte- Lucie, Amarel	Reproduction certaine ou probable					
	116142	Prunus spinosa L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable					
	116421	Pulmonaria obscura Dumort., 1865	Pulmonaire sombre, Herbe de cœur	Reproduction certaine ou probable					
	116460	Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	Pulsatille vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	116574	Pyrus communis L., 1753	Poirier cultivé, Poirier commun	Reproduction certaine ou probable					
	116593	Pyrus malus L., 1753	Pommier sauvage, Boquettier	Reproduction certaine ou probable					
	116712	Quercus lanuginosa (Lam.) Thuill., 1799	Chêne pubescent	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
	116742	Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable					
	116768	Quercus sessiliflora Salisb., 1796	Chêne à trochets	Reproduction certaine ou probable					
	116902	Ranunculus aconitifolius L., 1753	Renoncule à feuilles d'aconit	Reproduction certaine ou probable					
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753	Renoncule à tête d'or, Renoncule Tête-d'or	Reproduction certaine ou probable					
	116948	Ranunculus breyninus Crantz, 1763	Renoncule des bois, Renoncule de Breyne	Reproduction certaine ou probable					
	116952	Ranunculus bulbosus L., 1753	Renoncule bulbeuse	Reproduction certaine ou probable					
	117528	Rhamnus alpina L., 1753	Nerprun des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable					
	117533	Rhamnus frangula L., 1753	Bourgène	Reproduction certaine ou probable					
	117616	Rhinanthus minor L., 1756	Petit cocriste, Petit Rhinanthe	Reproduction certaine ou probable					
	117748	Ribes alpinum L., 1753	Groseillier des Alpes	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
	118016	Rosa arvensis Huds., 1762	Rosier des champs, Rosier rampant	Reproduction certaine ou probable					
	118073	Rosa canina L., 1753	Rosier des chiens, Rosier des haies	Reproduction certaine ou probable					
	119149	Rubus idaeus L., 1753	Framboisier	Reproduction certaine ou probable					
	119318	Rubus saxatilis L., 1753	Ronce des rochers	Reproduction certaine ou probable					
	119587	Rumex scutatus L., 1753	Oseille ronde	Reproduction certaine ou probable					
	119977	Salix caprea L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres	Reproduction certaine ou probable					
	120069	Salix incana Schrank, 1789	Saule drapé	Reproduction certaine ou probable					
	120685	Salvia pratensis L., 1753	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction certaine ou probable					
	120717	Sambucus nigra L., 1753	Sureau noir, Sampéchier	Reproduction certaine ou probable					
	120720	Sambucus racemosa L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne	Reproduction certaine ou probable					
	120753	Sanguisorba minor Scop., 1771	Pimprenelle à fruits réticulés	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
	120772	Sanicula europaea L., 1753	Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes	Reproduction certaine ou probable					
	120823	Saponaria ocymoides L., 1753	Saponaire faux-basilic	Reproduction certaine ou probable					
	121139	Saxifraga paniculata Mill., 1768	Saxifrage aizoon	Reproduction certaine ou probable					
	121201	Saxifraga tridactylites L., 1753	Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage	Reproduction certaine ou probable					
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753	Scabieuse colombaire	Reproduction certaine ou probable					
	121367	Scabiosa lucida Vill., 1779	Scabieuse luisante	Reproduction certaine ou probable					
	122106	Sedum album L., 1753	Orpin blanc	Reproduction certaine ou probable					
	122150	Sedum dasyphyllum L., 1753	Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses	Reproduction certaine ou probable					
	122267	Sedum telephium L., 1753	Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable					
	122636	Senecio jacobaea L., 1753	Herbe de saint Jacques	Reproduction certaine ou probable					
	122971	Serratula tinctoria L., 1753	Serratule des teinturiers, Sarrette	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
	123032	Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824	Libanotis	Reproduction certaine ou probable					
	123037	Seseli montanum L., 1753	Séséli des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	123068	Sesleria albicans Kit. ex Schult., 1814	Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue	Reproduction certaine ou probable					
	123509	Silene inflata Sm., 1800	Tapotte	Reproduction certaine ou probable					
	123568	Silene nutans L., 1753	Silène nutans, Silène penché	Reproduction certaine ou probable					
	124205	Solidago virgaurea L., 1753	Solidage verge d'or, Herbe des Juifs	Reproduction certaine ou probable					
	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763	Alouchier, Alisier blanc	Reproduction certaine ou probable					
	124308	Sorbus aucuparia L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	124740	Stachys alpina L., 1753	Épiaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	124797	Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable					
	124805	Stachys recta L., 1767	Épiaire droite	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
	124814	Stachys sylvatica L., 1753	Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable					
	125294	Succisa praemorsa Asch., 1864	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable					
	125447	Tamus communis L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable					
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753	Germandrée petit- chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable					
	126008	Teucrium montanum L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable					
	126367	Thlaspi montanum L., 1754	Tabouret bleuâtre	Reproduction certaine ou probable					
	126376	Thlaspi perfoliatum L., 1753	Tabouret perfolié	Reproduction certaine ou probable					
	126564	Thymus praecox Opiz, 1824	Thym précoce, Serpolet couchet	Reproduction certaine ou probable					
	126628	Tilia cordata Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois	Reproduction certaine ou probable					
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	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
	126859	Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux- cerfeuil, Grattau	Reproduction certaine ou probable					
	127230	Trifolium arvense L., 1753	Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre	Reproduction certaine ou probable					
	127304	Trifolium filiforme L., 1753	Trèfle à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable					
	127395	Trifolium montanum L., 1753	Trèfle des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	127439	Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable					
	127463	Trifolium rubens L., 1753	Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré	Reproduction certaine ou probable					
	128012	Turritis glabra L., 1753	Arabette glabre, Tourelle	Reproduction certaine ou probable					
	128193	Ulmus scabra Mill., 1768	Orme glabre	Reproduction certaine ou probable					
	128268	Urtica dioica L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable					
	128416	Valeriana montana L., 1753	Valériane des montagnes	Reproduction certaine ou probable					
	128419	Valeriana officinalis L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	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
	128803	Veronica austriaca L., 1759	Véronique d'Autriche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fernez T.				2007 - 2008
	128808	Veronica beccabunga L., 1753	Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable					
	128832	Veronica chamaedrys L., 1753	Véronique petit chêne, Fausse Germandrée	Reproduction certaine ou probable					
	129083	Viburnum lantana L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable					
	129087	Viburnum opulus L., 1753	Viorne obier, Viorne aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	129147	Vicia cracca L., 1753	Vesce cracca, Jarosse	Reproduction certaine ou probable					
	129305	Vicia sepium L., 1753	Vesce des haies	Reproduction certaine ou probable					
	129477	Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	Dompte-venin	Reproduction certaine ou probable					
	129586	Viola hirta L., 1753	Violette hérissée	Reproduction certaine ou probable					
	129669	Viola riviniana Rchb., 1823	Violette de Rivinus, Violette de rivin	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	67807	Salmo irideus Gibbons, 1855	Truite arc-en-ciel	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	84458	Asplenium adiantum- nigrum L., 1753	Capillaire noir, Doradille noir	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
	84521	Asplenium ruta- muraria L., 1753	Doradille rue des murailles, Rue des murailles	Reproduction certaine ou probable					
	84540	Asplenium viride Huds., 1762	Doradille verte, Asplénium à pétiole vert	Reproduction certaine ou probable					
	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	Cystoptéris fragile, Capillaire blanche, Capillaire blanc	Reproduction certaine ou probable					
	95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable					
	95592	Dryopteris robertiana (Hoffm.) C.Chr., 1905	Polypode du calcaire	Reproduction certaine ou probable					
	96523	Equisetum hyemale L., 1753	Prêle d'hiver, Jonc hollandais	Reproduction certaine ou probable					
	115016	Polypodium vulgare L., 1753	Réglisse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable					
	115057	Polystichum filix- mas (L.) Roth, 1799	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable					
	121894	Scolopendrium vulgare Sm., 1793	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile	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
	77947	Coluber viridiflavus Lacepède, 1789	Couleuvre verte et jaune	Reproduction certaine ou probable					
	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	Reproduction certaine ou probable					



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
		Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	212			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	351	Rana temporaria	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	331	Linnaeus, 1758	Autie	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Crustacés	18437	Austropotamobius pallipes	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Ordistaces	10437	(Lereboullet, 1858)	Beterminante	Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)	
	53865	Euphydryas aurinia	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	53665	(Rottemburg, 1775)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Innector				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Insectes	54496	Parnassius apollo (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 (<i>lien</i>)	
	65366	Leucorrhinia albifrons (Burmeister, 1839)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	03300			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
		Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Déterminante ·	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	60295			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Mammifères	00313		Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	00330			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	00343			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	



Groupe	Fenéra Fenéra (nom eciantitiqua)		Statut de déterminance	Réglementation
	60360	Eptesicus serotinus	Autre -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00300	(Schreber, 1774)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	00000		Autre -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	60400	(E. Geoffroy, 1806)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00410	(Borkhausen, 1797)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	Pipistrellus pipistrellus	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	60479	(Schreber, 1774)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60612	Lynx lynx (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	0981 Sus scrofa Linnaeus, 1758		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61585	Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)		Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	0000	Falco tinnunculus	A.u.	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Jiodan	2669	Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
		Circus cyaneus	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2881	(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
		Streptopelia decaocto		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	3429	(Frivaldszky, 1838)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)	
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
		Caprimulaus auropaeus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3540 Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
			Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
			Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
		Lullula arborea	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
	3670	(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3030			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3967	3967 Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	



Groupe	pe Code Espèce (nom scientifique) de (CD_NOM)		Statut de déterminance	e Réglementation		
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	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)		
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)		
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)		
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)		
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)		
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)		
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4289 Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758) 4494 Corvus monedula Linnaeus, 1758 4510 Corvus corax Linnaeus, 1758		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
			Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
			Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4525	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)		
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)		
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)		
	4659	Emberiza cirlus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)		
	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
Poissons	67759	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)	
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77756	Podarcis muralis	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
	77750	(Laurenti, 1768)	Autie	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	82420	Andromeda polifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)	
	84626	Aster amellus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)	
	89147	Carlina acaulis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
	94435	Daphne mezereum L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Angiospormos	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Angiospermes	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)	
	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
	105989	Lilium martagon L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
	114480	Polemonium caeruleum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)	
	117096	Ranunculus lingua L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)	
	122000	Dianthus superbus subsp. superbus L., 1755	Déterminante -	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)	
	133886			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Ptéridophytes	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Bonnard R et Michon A		Les groupements de macrophytes aquatiques de la Loue. Ann. de limnologie. Toulouse.
	Carteron M.	1980	Protection et gestion des espaces naturels de Franche-Comté. Publication de la DRAE. 2Volumes + cartes. Besançon.
	Chouard		Coup d'oeil sur la végétation du plateau de Maîche (Doubs) spécialement sur le canton du Russey. Bull. soc. bot. de France, XCI, pp. 199 - 205.
	DIDIER B.	1976	Les sites botaniques remarquables du Doubs. Labo de Phyto Besançon, Bull Univers
	Dreyfuss M		Etudes géologiques dans la région de Hautepierre. Bull. soc. hist. nat. du Doubs, n° 62, fasc. 2, 33 p.
	FERREZ Y.	1996	Typologie, répartition et gestion des formations d'éboulis en Franche-Comté.
	Ferrez Y., Prost JF., André M., Carteron M., Millet P., Piguet A. et Vadam JC.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
Bibliographie	Fournier E	1902	Etude sur les sources, les résurgences et les nappes aquifères du Jura franc-comtois. Bull. des services de la carte géol. de France et des topographies souterraines, n° 89, XIII - 1901-1902 : 433 - 487.
	Fournier E		Gouffres, grottes et cours d'eau souterrains, résurgences, exsurgences et sources du département du Doubs : essai de statistique géologique, spéléologique, hydrologique et palethnologique des communes du dépratement du Doubs. Ed Jacq. et Demontrond. Besançon 303 p.
	Imchenetzky A		Les associations végétales de la partie supérieure de la vallée de la Loue. Bull. soc. hits. nat. du Doubs. Thèse, T. 35, 36, Besançon, pp. 1 - 120.
	La Chaussée E		Les forêts du premier plateau du Jura (étude géobotanique et forestière). Compterendu du congrès de soc. savantes tenu à Besançon, Masson. Paris, pp. 295 - 308.
	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
	Pottier Alapetite G.		Recherches phytosociologique et historiques sur la végétation du Jura central et sur les origines de la flore jurassienne. Thèse, Univ. Grenoble. 333p.



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Royer J. M.	1987	Les pelouses des Festuco-Brometea : d'un exemple régional à une vision eurosibérienne. Etude phytosociologique et phytogéographique. Thèse Univ. Besançon : 424 p.
	Toitot M		Etude des alluvions ancienne de la haute vallée de la Loue et des techniques de sondages pour l'utilisation des nappes aquifères d'alluvions. DES, Besançon, 163 p + cartes, schémas, tableaux, photos.
	Tronchet A et J		Herborisation à la source de la Loue. Bull. soc. hist. nat. du Doubs, 55, pp. 63 - 70.
	Verneaux J et Rezzouk M		Les structures d'un grand cours d'eau à salmonidés : la Loue (massif du Jura). Ann. de limnologie, fasc. 10, n°2, pp. 131 - 162. Toulouse.
	André M.		
	Brugel E.		
	Cretin E. et Ravenot F.		
	Dehondt F.		
	Fernez T.		
	Ferrez Y.		
	Ferrez Y. et al		
	Ferrez Y. et Guyonneau J.		
	Franzoni A.		
	Franzoni A. et Jacquot P.		
	GNFC	2004	
Informateur	Guyonneau J.		
	Guyonneau J. et al		
	Guyonneau J. et Mady M.		
	Jacquot P.		
	Mady M.		
	Mora F. et Terret P.		
	Morin C.		
	Morin C. et Paul JP.		
	Roveretto P.		
	Ruffoni A.		
	Vadam JC.		
	Vuillemenot M.		