



FORETS ET RUISSEAUX DU PIEMONT VOSGIEN (Identifiant national : 430220001)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 50150000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430220001, FORETS ET RUISSEAUX DU PIEMONT VOSGIEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430220001.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 938674°-2320312°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	24
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [430220002](#) - (Id reg. : 50150001)
- Id nat. : [430220003](#) - (Id reg. : 50150002)
- Id nat. : [430220004](#) - (Id reg. : 50150004)
- Id nat. : [430220006](#) - (Id reg. : 50150006)
- Id nat. : [430020016](#) - (Id reg. : 50150003)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Petitmagny (INSEE : 90079)
- Commune : Rougegoutte (INSEE : 90088)
- Commune : Sewen (INSEE : 68307)
- Commune : Vescemont (INSEE : 90102)
- Commune : Giromagny (INSEE : 90052)
- Commune : Étueffont (INSEE : 90041)
- Commune : Lepuix (INSEE : 90065)
- Commune : Riervescemont (INSEE : 90085)
- Commune : Rougemont-le-Château (INSEE : 90089)
- Commune : Grosmagny (INSEE : 90054)
- Commune : Lamadeleine-Val-des-Anges (INSEE : 90061)

1.2 Superficie

4434,81 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 431

Maximale (mètre): 1119

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430220002](#) - HAUTE VALLEE DE LA SAINT NICOLAS (Type 1) (Id reg. : 50150001)
- Id nat. : [430220003](#) - HAUTE VALLEE DE LA MADELEINE (Type 1) (Id reg. : 50150002)
- Id nat. : [430220004](#) - CHAUMES DU WISSGRUT ET DU TREMONTKOPF (Type 1) (Id reg. : 50150004)
- Id nat. : [430220006](#) - MINE SAINT-ABRAHAM (Type 1) (Id reg. : 50150006)
- Id nat. : [430020016](#) - HAUTE VALLEE DE LA ROSEMONTOISE (Type 1) (Id reg. : 50150003)

1.5 Commentaire général

Cet ensemble du piémont vosgien forme la partie septentrionale du Territoire de Belfort et se situe au sud-est du Ballon d'Alsace. Cette zone montagneuse est constituée par des formations gréseuses relevées à la faveur du rajeunissement des Vosges (éruption des ballons constituant les hautes Vosges) alternant avec des roches d'origine volcanique. Du nord vers le sud, des terrains d'altitude décroissante et de plus en plus récents complètent cette série.

Dans ce secteur, les massifs forestiers sont abondamment développés en situations topographiques variées, l'exposition étant à l'origine d'un large éventail de groupements végétaux.

A l'étage collinéen, (entre 400 et 700 m environ), l'influence de l'exposition se fait déjà sentir. Si le chêne abonde sur les versants sud à ouest en compagnie du hêtre, il disparaît en revanche complètement dans des conditions plus fraîches :

- sur les versants bien exposés, dans les zones de rupture de pente et sur les petites crêtes, la hêtraie-chênaie acidiphile (Fago-Quercetum) domine. Elle est relayée, en bas de versant, par des groupements où le charme est encore faiblement représenté. Il s'agit alors d'une chênaie-hêtraie-charmaie acidiphile à mésoacidiphile ;
- les versants en exposition froide sont le domaine de la hêtraie-sapinière (Abieti-Fagetum). La strate dominante est presque monospécifique (hêtre) et le tapis herbacé très peu recouvrant.
- dans les vallons encaissés se développe une aulnaie-frênaie où la laîche penchée est particulièrement abondante. Elle est accompagnée de la fougère femelle, du géranium herbe à Robert...
- dans les zones de replat où les suintements sont très abondants, les sols hydromorphes accueillent une forme d'aulnaie marécageuse marquée par une strate herbacée assez exubérante ;
- les versants très raides sont garnis de nombreux éboulis qui présentent souvent une végétation très clairsemée d'espèces vivaces.

A l'étage montagnard (entre 650 et 1 100 m environ), les conditions de topographie, d'exposition et de microclimat ont une influence prépondérante :

- dans la partie supérieure des versants bien exposés, dans les zones de rupture de pente de ces mêmes versants, la hêtraie claire à luzule (Luzulo-Fagetum) domine avec un tapis herbacé particulièrement riche. Le chêne existe encore sous forme de pieds isolés ou à l'état de semis ;
- dans la même situation topographique, mais en exposition froide, la hêtraie pure, quasi exclusive, forme différentes associations selon l'état du sol et la pente (Abieti-Fagetum, Mercurialo-Abietum, Milio-Fagetum, Luzulo-Fagetum) ;
- dans les secteurs d'altitude élevée (aux environs de 1100m), une érable à sorbier des oiseleurs se développe très localement ;
- dans les zones de ravins, un groupement à frêne commun, érable sycomore et quelques pieds d'aulne tend à prendre le relais, quelle que soit l'exposition. La lunaire vivace apparaît sporadiquement ;
- certains vallons présentent des accidents morphologiques, des replats où s'installe des sortes de mouilles à sol très hydromorphe. L'aulne glutineux est alors l'essence dominante en compagnie du frêne commun, plus rare, pour former des aulnaies-frênaies ;
- un autre groupement, assez ponctuel, est formé d'un "pré-bois", groupement forestier très clair où les arbres sont de taille modeste et peu représentés. Ce groupement colonise des pentes raides en situation bien exposée. Le hêtre est toujours l'essence dominante, accompagné du bouleau, de l'érable sycomore, de l'alisier blanc, du frêne, du sorbier des oiseleurs, du tilleul à grandes feuilles, du chêne sessile et du noisetier. Le tapis herbacé, très recouvrant et diversifié, est dominé par la canche flexueuse accompagnée de la myrtille, du solidage verge d'or, du préanthe pourpre, du genêt à balai...
- les versants très pentus sont quelquefois barrés par une dalle rocheuse verticale plus ou moins importante. Cette barrière rocheuse alimente un éboulis souvent dénudé ou colonisé par une végétation très clairsemée par endroit.

Les groupements forestiers décrits ci-dessus sont bien représentés sur ce secteur de piémont vosgien, de façon plus ou moins localisée. Il faut cependant noter que de très vastes surfaces sont enrésinées artificiellement et un très grand nombre de plantations sont encore très jeune.

La crête ne reste que localement le domaine des chaumes colonisées par des pelouses subalpines à nard raide (Tremontkopf, Baerenkopf). En effet et de manière générale, les groupements forestiers ont largement progressé sur les têtes et les crêtes par suite de l'abandon du pâturage et des enrésinements.

Dévalant les pentes, trois vallées, la Rosemontoise, la Madeleine et le Saint Nicolas, entaillent cette partie de la retombée des Vosges. Des prairies mésophiles, de faible extension latérale, occupent les versants. Elles sont installées sur des sols pauvres et sont fortement menacées par l'abandon du pâturage ou du boisement volontaire des sommets. De ce fait, le grand tétras, espèce inféodée aux forêts claires dans lesquelles sont ménagées des clairières, a considérablement régressé d'autant que des enrésinements ont été poursuivis.

La faible perméabilité du substratum favorise l'existence d'un réseau hydrographique dense, alimenté par des précipitations abondantes. La Rosemontoise est issue de nombreuses gouttes qui prennent leur source aux environs de 1 000 m d'altitude dans la partie sud des monts de Giromagny (forêt de la Milandre). Dès l'élargissement de la vallée (Vescemont, Rougegoutte), de nombreux canaux sillonnent le lit majeur, témoins de l'importance passée de l'irrigation et de l'utilisation actuelle pour les nombreux étangs. La Madeleine prend sa source à une altitude de 780 m sur la commune de La Madeleine-Val-des-ANGES et

rejoint le Saint-Nicolas après un parcours de 25 km. Le Saint Nicolas prend sa source sur la commune du même nom, à 650 m d'altitude, et rejoint la Madeleine à Bretagne, pour former la Bourbeuse. La situation actuelle de la qualité des eaux oscille entre les classes 1A (normale) et 1B (pollution légère) avec des valeurs d'indice biologique global variant de 16 à 19/20. L'objectif est la classe 1A sur l'ensemble du réseau. Ce secteur du Piémont vosgien présente un très haut intérêt patrimonial et plusieurs populations d'écrevisse à pieds blancs sont parmi les plus riches du réseau hydrographique franc-comtois. Les petits systèmes latéraux d'eau vive représentent d'importants territoires de fraye pour la truite et le chabot très bien représentés sur tout le secteur. La végétation riveraine est bien typée ; elle est constituée de cordons continus d'aulnes, généralement bien entretenus, à l'extérieur d'intéressants groupements à pétașites et faux roseaux qui fixent les champs de galets et de graviers.

Par suite d'une déprise agricole très marquée, l'ensemble des milieux ouverts est particulièrement menacé par l'extension spontanée ou provoquée des boisements.

OBJECTIFS DE GESTION

Les massifs forestiers couvrent une vaste superficie mais leur intérêt a régressé avec l'enrésinement. La jeunesse d'un grand nombre de plantations réduit considérablement les mesures de gestion écologique à élaborer sur ce secteur, à court et moyen terme. Un des objectifs de la gestion ordinaire devra porter sur la restauration de la diversité de l'ensemble en définissant l'échelle du mélange d'essences en accord avec les potentialités des sols. La réouverture de certains monts situés sur les lignes de crête peut être également envisagée compte tenu de leur importance pour la faune. Par ailleurs, les formations particulières que constituent les éboulis et leurs associations végétales, les secteurs rocheux, les prés-bois, les groupements sur sols humides doivent bénéficier d'une gestion particulière.

L'espace riverain, magnifiquement représenté dans les hauts de vallée, est particulièrement sensible aux interventions mécaniques. Il est fréquemment artificialisé de façon désordonnée en de nombreux points des réseaux hydrographiques. Rejets d'étangs et de carrières sont également à l'origine d'importantes modifications des habitats aquatiques sur des sites particulièrement sensibles à l'impact thermique, au lessivage des sols et aux flux de matières en suspension. L'existence d'ouvrages insuffisamment entretenus crée des conditions de déplacement difficile, notamment pour la truite, à l'occasion de sa remontée vers les frayères. Ce manque d'entretien nuit également à la stabilité du lit des cours d'eau. Les mesures visant la réduction des nuisances observées concernent :

- la réduction des rejets domestiques, touristiques et industriels,
- une gestion raisonnée des épandages, un entretien ménagé de la végétation riveraine,
- la mise en place d'un programme raisonné de protection des berges,
- la préservation des équilibres morpho-dynamiques d'eau vive,
- l'éradication des populations d'écrevisse signal (*Pascifastacus leniusculus*) dans la Madeleine afin de préserver les populations autochtones d'écrevisse à pieds blancs.

Enfin, les efforts pour assurer la sauvegarde des milieux ouverts (chaumes et vallées) doivent être poursuivis ; leur importance est en effet vitale en terme de maintien des activités pastorales, de la qualité du paysage et de diversité des milieux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- 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
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Lichens - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Crustacés - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>				
	41.11 <i>Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			20	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			15	
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>			5	
	41.26 <i>Chênaies-charmaies orientales</i>			5	
	41.3 <i>Frênaies</i>			5	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			5	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			5	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	41.11 <i>Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion</i>			40	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>			100	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			2	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	43 <i>Forêts mixtes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

37 : prairie humide mésotrophe (gpt déterminant)

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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (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					
Mammifères	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Lynx boréal	Reproduction indéterminée					
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée					
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm	Reproduction indéterminée					
	2943	<i>Bonasia bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Gélinotte des bois	Reproduction indéterminée					
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cincle plongeur	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
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée					
	3601	<i>Picus canus</i> Gmelin, 1788	<i>Pic cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	91267	<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh., 1789	<i>Circée intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94728	<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	<i>Oeillet couché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune,</i> <i>Gagée des bois,</i> <i>Étoile jaune,</i> <i>Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	135842	<i>Hieracium laevigatum</i> subsp. <i>laevigans</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hennequin C.				2008 - 2008
	106954	<i>Lychnis viscaria</i> L., 1753	<i>Silene visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hennequin C.				2010 - 2010
	122625	<i>Senecio hercynicus</i> Herborg, 1987	<i>Séneçon hercynien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thiery F.				2003 - 2003
	122671	<i>Senecio nemorensis sensu P.Fourn., 1939 non L., 1753</i>	<i>Séneçon hercynien</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128445	<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	<i>Valériane à trois folioles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thiery F. & Hennequin C.				2006 - 2006
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée					
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée					
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	95566	<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 1977	<i>Dryoptéris étalé, Dryoptéris élargi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bailly G.				2012 - 2012
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thiery F. & Hennequin 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
	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	<i>Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thiery F. & Hennequin C.				2006 - 2006
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thiery F. & Hennequin C.				2006 - 2006
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée					

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
Bryophytes	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	<i>Coussinet des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europæus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	60596	<i>Felis sylvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée					
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	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
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée					
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée					
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction indéterminée					
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée					
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable					
	79779	<i>Acer platanooides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane</i>	Reproduction certaine ou probable					
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	<i>Érable sycomore, Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impéatoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois,</i> <i>Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais,</i> <i>Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87742	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	<i>Campanule gantelée,</i> <i>Ortie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens,</i> <i>Cardamine impatiente,</i> <i>Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants,</i> <i>Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	<i>Épilobe des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98056	<i>Festuca altissima</i> All., 1789	<i>Fétuque des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98250	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill., 1787	Fétuque géante	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable					
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction certaine ou probable					
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable					
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale	Reproduction certaine ou probable					
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant	Reproduction certaine ou probable					
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable					
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable					
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable					
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlque molle, Avoine molle	Reproduction certaine ou probable					
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	Orge des bois, Hordélyme d'Europe	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
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105226	<i>Lathyrus montanus</i> Bernh., 1800	<i>Gesse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	<i>Millet diffus, Lillet étalé, Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	Reproduction certaine ou probable					
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	Préanthe pourpre, Préanthes	Reproduction certaine ou probable					
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai, Cerisier des bois	Reproduction certaine ou probable					
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets	Reproduction certaine ou probable					
	117135	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC., 1817	Renoncule des bois, Renoncule tubéreuse	Reproduction certaine ou probable					
	118397	<i>Rosa pendulina</i> L., 1753	Rosier des Alpes	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable					
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	Framboisier	Reproduction certaine ou probable					
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes	Reproduction certaine ou probable					
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres	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
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thiery F.				2010 - 2010
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or, Herbe des Juifs	Reproduction certaine ou probable					
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	Alouchier, Alisier blanc	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable					
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable					
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles	Reproduction certaine ou probable					
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable					
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable					
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	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
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	<i>Violette des bois, Violette de Reichenbach</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de rivin</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77758	<i>Lacerta muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée					
	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée					
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60612	<i>Lynx lynx</i> (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)
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3601	<i>Picus canus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> <i>(Bloch, 1784)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94728	<i>Dianthus deltoides</i> <i>L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99185	<i>Gagea lutea</i> <i>(L.)</i> <i>Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> <i>L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> <i>(Hedw.) Ångstr.</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bailly G.	2012	
	Craney E	1997	Inventaire des sites d'intérêt herpétologique dans le département du Territoire de Belfort. Conseil Général du Territoire de Belfort, DIREN de Franche-Comté. 34 p.
	DEFORET T.	1998	Inventaire des ruisseaux à Ecrevisses à pattes blanches des départements du Doubs, de Haute-Saône et du Territoire de Belfort. Y. Ferrez Bureau d'études, DIREN F-C, Agence de l'eau RMC, Féd. des APPMA 25-90. 20 p + annexes
	Frahm JP et al.		La bryoflore des Vosges. Universität Gesamthochschule Duisbourg.
	Hennequin C.	2008	
	Hennequin C.	2010	
	Roué S.Y. & CPEPESC Franche-Comté	1995	Inventaire des sites à Chiroptères du Territoire de Belfort. Conseil général du Territoire de Belfort. 30 p.
	Thiery F.	2003	
	Thiery F.	2010	
	Thiery F. & Hennequin C.	2006	
	Weidmann JC et F Preiss (eds)		Expertise ornithologique de la ZICO "Massif des Hautes-Vosges. Réseau d'observation de la faune vertébrée en Franche-Comté, GNFC, Groupe Tetras Vosges, DIREN Franche-Comté. 30 p. + annexes
Informateur	GNFC		