



# CHAUMES DU BALLON DE SERVANCE ET DU COL DU BEUREY (Identifiant national : 430002335)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50151001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430002335, CHAUMES DU BALLON DE SERVANCE ET DU COL DU BEUREY.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430002335.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 933150°-2324374°

## Dates de validation régionale et nationale

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

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	22
9. SOURCES .....	22

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010952](#) - BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (Id reg. : 50151000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Vosges
- Département : Haute-Saône
- Commune : Miellin (INSEE : 70345)
- Commune : Haut-du-Them-Château-Lambert (INSEE : 70283)
- Commune : Plancher-les-Mines (INSEE : 70414)
- Commune : Saint-Maurice-sur-Moselle (INSEE : 88426)

### 1.2 Superficie

68,34 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1081

Maximale (mètre): 1216

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430010952](#) - BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (Type 2) (Id reg. : 50151000)

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Les Vosges méridionales se caractérisent par des sommets aux formes arrondies qui sont parmi les plus élevés du massif. La zone englobe la partie sommitale du ballon de Servance, culminant à 1216 mètres. Le périmètre, limité aux portions ouvertes, s'étend vers le sud-est jusqu'au col du Beurey. Cet espace se trouve relativement isolé ; l'armée en utilise une partie.

Si la forêt est prédominante sur les pentes, le sommet dénudé est occupé par des chaumes secondaires dont l'origine est liée à des déforestations anciennes. La végétation est représentative des étages montagnard et subalpin inférieur des reliefs cristallins.

Les hautes chaumes sont occupées essentiellement par des pelouses mésophiles silicicoles à nard raide et à violette jaune. Celles-ci présentent deux faciès, l'un typique et l'autre enrichi en myrtilles. Une lande acide à lycopodes dominée par la callune ou les myrtilles se développe sur sol mis à nu après décapage ou étrépage. Ces deux groupements sont uniques dans la région. D'autres formations d'intérêt patrimonial élevé, parfois très peu étendues, apparaissent à la faveur de conditions stationnelles plus humides (suintements, légères dépressions alimentées par de petits écoulements) : prairies montagnardes humides (paratourbeuses à molinie ou acidiclinales à renouée bistorte), bas-marais acide, tourbières de transition et même localement micro-tourbières hautes actives. Des mosaïques semi-ouvertes associant à la fois pelouses à nard, mégaphorbiaies montagnardes (formations humides de hautes herbes) en ourlet et complexes de recolonisation forestière sont très importantes sur le plan de la biodiversité. Sur les pentes se substituent des hêtraies acidiphiles médio-européennes à luzule.

Le cortège floristique associé est remarquable. Six plantes protégées sont recensées, dont le lycopode des Alpes (protection nationale), la campanule à large feuilles, la pédiculaire des bois, la circée intermédiaire (protégées en Franche-Comté), ainsi que d'autres espèces comme le jonc filiforme, la canneberge, le botryche lunaire, les lycopodes sélagine et en massue. Deux mousses particulièrement rares sont à mentionner : la bruchie des Vosges, espèce saprotrophe qui se rencontre notamment dans les pâtures hygrophiles, et *Schistidium papillosum*, toute petite bryophyte silicicole dont c'est l'unique station comtoise.

La structure hétérogène et le fort degré de naturalité des forêts avoisinantes en font un habitat favorable à plusieurs oiseaux typiques : casse-noix moucheté, gélinotte des bois et surtout, grand tétras. Pour ce dernier, les hautes chaumes riches en myrtilles et en fourmières constituent des zones d'alimentation privilégiées.

## STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans la Réserve Naturelle Nationale des Ballons Comtois et dans le réseau Natura 2000 \* Forêts, landes et marais de la Réserve des Ballons d'Alsace et de Servance \*. En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 29/10/09, 20/01/82 et 22/06/92).

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Le principal objectif de gestion consiste à préserver les habitats de pelouse et de lande. En effet, si une grande partie de la zone reste bien conservée, plusieurs menaces subsistent : dynamique naturelle de recolonisation forestière, fréquentation touristique de ce lieu emblématique.

Parmi les mesures mises en œuvre, notamment dans le cadre de la Réserve Naturelle des Ballons comtois, on retiendra :

- la reprise d'un pâturage extensif des chaumes, afin d'éviter la fermeture du milieu tout en évitant l'intensification ;
- l'organisation de la fréquentation et des activités de loisirs (la forte sensibilité du grand tétras au dérangement et celle des chaumes au piétinement doit être prise en compte impérativement) ;
- la recherche d'une gestion sylvicole respectueuse des enjeux majeurs, à savoir le maintien de la population de grand tétras.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Réserve biologique domaniale

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Montagne
- Sommet
- Escarpement, versant pentu

- Col

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

*aucun commentaire*

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

### 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
	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	51 <i>Tourbières hautes</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	54.1 <i>Sources</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.11 <i>Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	31.4 <i>Landes alpines et boréales</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

31213 = Calluno-Vaccinietum (d)

31831 = Pruno-Rubion fruticosi

31872 = Sambuco-Salicion

3631 = Violo-Nardetum, Nardo-Juncetum (d)

371 = Filipendulion ulmariae (d)

37215 = Deschampsio-Polygonetum, Deschampsio cespitosae, Epilobio-Juncetum (d)

37242 = Pelouse à agrostide stolonifère

37312 = Molinion coeruleae, Junco-Molinion (d)

3781 = Adenostylion alliariae (d)

4111 = Luzulo-Fagetum

4492 = Salicion cinereae (d)

54112 = Montio-Cardaminetea (d)

## 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
Bryophytes	4797	<i>Bruchia vogesiaca</i> <i>Nestl. ex Schwägr.</i>		Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'),</i> <i>Parnassien</i> <i>apollo (Le)</i>	Reproduction indéterminée					1980 - 1980
Oiseaux	2943	<i>Bonasia bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cassenoix moucheté,</i> <i>Casse-noix</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hurstel A. et Preiss F.				2009
Phanérogames	87666	<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	91267	<i>Circaea x intermedia</i> Ehrh., 1789	<i>Circée intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Lallemand L.				2005 - 2005
	104183	<i>Juncus filiformis</i> L., 1753	<i>Jonc filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Weidmann J.-C.				1996 - 2003
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais,</i> <i>Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Lallemand L.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2007
	113388	<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt, 1793	<i>Raiponce noire, Raiponce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.				2004 - 2004
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Lallemand L.				1995 - 2005
	116206	<i>Pseudorchis albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	<i>Pseudorchis blanc, Orchis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 2005
	122625	<i>Senecio hercynicus</i> Herborg, 1987	<i>Séneçon hercynien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Thiery F.				2003 - 2003
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	128445	<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	<i>Valériane à trois folioles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Piguet A.				1992 - 1992
Ptéridophytes	86183	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802	<i>Botryche lunaire, Botrychium lunaire</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	95062	<i>Diphasium alpinum</i> (L.) Rothm., 1944	<i>Lycopode des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brugel E.				1995 - 2010
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable					1980 - 1980



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
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ferrez Y. et Lallemand L.				1990 - 2005

## 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
Hyménoptères	52892	<i>Dolichovespula saxonica</i> (Fabricius, 1793)	<i>Guêpe saxonne</i>	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219820	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')</i>	Reproduction indéterminée					
	219815	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54307	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53959	<i>Clossiana euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)</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
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée					
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélictée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélictée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53890	<i>Mesoacidalia aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	Reproduction indéterminée					
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	53337	<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853)	Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)	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
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis</i> (Le), <i>Argus des Bois</i> (L'), <i>Égérie</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Navet</i> (La), <i>Papillon blanc veiné de vert</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave</i> (La), <i>Petit Blanc du Chou</i> (Le), <i>Petite Piérade du Chou</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219784	<i>Plebeius agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Collier-de-corail</i> (Le), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L'), <i>Azuré d'Icare</i> (L'), <i>Icare</i> (L'), <i>Lycène Icare</i> (Le), <i>Argus Icare</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	<i>Hespérie du Dactyle</i> (L'), <i>Hespérie européenne</i> (au Canada) (L'), <i>Ligné</i> (Le), <i>Hespérie orangée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003

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
	53326	<i>Thymelicus lineolus</i> (Ochsenheimer, 1808)	<i>Hespérie du Dactyle</i> (L'), <i>Hespérie européenne</i> (au Canada) (L'), <i>Ligné</i> (Le), <i>Hespérie orangée</i> (L')	Reproduction indéterminée					
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	<i>Hespérie de la Houque</i> (L'), <i>Thaumas</i> (Le), <i>Bande noire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Mora F.				2003 - 2003
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuril européen</i> , <i>Chevreuril</i> , <i>Brocard</i> (mâle), <i>Chevrette</i> (femelle)	Reproduction indéterminée					
	61675	<i>Lepus capensis auct.</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chamois</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée					
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				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
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée					
	4367	<i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4361	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				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
	4574	<i>Serinus citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction indéterminée					
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle à plastron</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hurstel A.				2008 - 2008
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée					
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée					
	66133	<i>Chorthippus pullus</i> (Philippi, 1830)	<i>Criquet des iscles</i>	Reproduction indéterminée					
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée					
	65869	<i>Tettigonia cantans</i> (Fuessly, 1775)	<i>Sauterelle cymbalière, Sauterelle chanteuse</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</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
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82796	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Patte de chat, Pied de chat dioïque, Gnaphale dioïque, Hispidule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88178	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Chardon bardane</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable					
	619014	<i>Carex goodenoughii</i> Asch. & Graebn., 1901	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction indéterminée					
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88889	<i>Carex stellulata</i> Gooden., 1794	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérissou</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
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96001	<i>Elymus europaeus</i> L., 1767	<i>Orge des bois, Hordélyme d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98566	<i>Festuca sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102115	<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	<i>Épervière lisse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</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
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104557	<i>Knautia sylvatica</i> sensu H.J.Coste, 1903 non Reichard	<i>Knautie à feuilles de Cardère</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	<i>Fenouil des Alpes, Fenouil de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110910	<i>Orchis maculata</i> L., 1753	<i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113407	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	<i>Raiponce en épi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113435	<i>Picea excelsa</i> Link, 1841	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</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
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116948	<i>Ranunculus breyninus</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule des bois, Renoncule de Breyne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122390	<i>Selinum pyrenaicum</i> (L.) Gouan, 1773	<i>Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123509	<i>Silene inflata</i> Sm., 1800	<i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	<i>Stellaire des sources</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
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	<i>Airelle des marais, Orcette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	<i>Airelle rouge, vigne du mont Ida</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129614	<i>Viola lutea</i> Huds., 1762	<i>Pensée jaune</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					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	82796	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
128354	<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Bryidae	4797	<i>Bruchia vogesiaca</i> <i>Nestl. ex Schwägr.</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. <i>ex Schrank &amp; Mart., 1829</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Caillet M, Nardin D et Vadam J-C		Compte-rendu de la sortie bryologique dans la réserve des Ballons. Société d'histoire naturelle du Pays de Montbéliard. 11p.
	CIGREF		Région vosgienne de la Haute-Saône, proposition de protection pour les hautes vallées du Breuchin de l'Ognon, du Rahin. Ministère de l'agriculture, étude n° 147, 90p. + annexes.
	Collectif		Etude d'un pays comtois : les terres saônoise. Publication du CUER.
	Collectif		Nos forêts comtoises. Bull. soc. hist. nat. du Doubs et de l'association Univers. N° spécial 166 p.
	Hans E.	2004	Mise en place d'un suivi de végétation et étude de l'évolution des pâturages de la Réserve Naturelle des Ballons COMtois, influence du pastoralisme sur la végétation.
	Hans E.	2006	Suivi de la végétation de la chaume du Ballon de Servance. PNR Ballons des Vosges, ONF, Diren Franche-Comté. 39p.
	Hans E., Mühlberger S.	2007	Suivi de la végétation de la chaume du Beurey et du Plain des Boeufs. PNR Ballons des Vosges, ONF, Diren Franche-Comté. 38p.
	Jager C., Alnot L. et Muller S.	2000	Etude et cartographie des habitats et des espèces des milieux ouverts (chaumes et tourbières) de la réserve naturelle des Ballons comtois. Lab. phytoécol. - Univ. Metz et DIREN Franche-Comté. 29 p et annexes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Mora F.	2004	Expertise entomologique des plateaux sous-vosgiens de Haute-Saône et de la vallée de la Loue. Rapport de restitution des résultats définitifs. OPIE Franche-Comté, DIREN Franche-Comté, Communauté européenne. 19 p. + 2 tomes annexe
	Morin C.	2003	Inventaire ZNIEFF de la Haute-Saône. Mise à disposition de données dans le cadre de la réactualisation du Fichier, GNFC, 18 p.
	ONF, PNR Bv (Malterre L. Lallemand L. et Druesna C.)	2007	Plan de gestion 2007-2011. RN Ballons Comtois. Version provisoire
	RASTETTER V	1964	Excursion de la Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard, le 14 juin 1964 dans les Vosges
	Thiery F.	2004	Notes floristiques, Bull. SHNPM
	Weidmann J.-C.	2004	Note floristique, bull. SHNPM
	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	Brugel E.		
	Ferrez Y.		
	Ferrez Y. et Lallemand L.		
	Hans E.		
	Hurstel A.		
	Hurstel A. et Preiss F.		
	Jager C.	0	
	Mora F.		
	Philippe M.		
	Piguet A.		
	Weidmann J.-C.		