



znief

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/210020101>



# PELOUSES DE LA CHEMINEE ET DE SUR FIOLE A VILLE-SUR-ARCE (Identifiant national : 210020101)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000564)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .-  
210020101, PELOUSES DE LA CHEMINEE ET DE SUR FIOLE A VILLE-SUR-ARCE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/210020101.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne  
Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.  
Centroïde calculé : 757165°-2345196°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/11/2005  
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/11/2005  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aube
- Commune : Celles-sur-Ource (INSEE : 10070)
- Commune : Landreville (INSEE : 10187)
- Commune : Ville-sur-Arce (INSEE : 10427)

### 1.2 Superficie

15,44 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 270

Maximale (mètre): 285

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210008969](#) - PELOUSES DU REPLAT DE LA HAIE, DES PLAINS, DE DALIVARD ET DE COSVIGNE A GYE-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00000279)
- Id nat. : [210015557](#) - PELOUSES ET PINEDES DE LA COTE DE LA PLAINE A BUXEUIL ET NEUVILLE-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00000499)
- Id nat. : [210008974](#) - PELOUSES DE LA COTE AUX BIQUES, DES ENSINGES ET DE COMMELLE JEAN MAITRE A LOCHES-SUR-OURCE (Type 1) (Id reg. : 00000284)
- Id nat. : [210020194](#) - PELOUSES ET PINEDES AU LIEU-DIT "LES RELIGIEUSES" A L'OUEST DE LANDREVILLE (Type 1) (Id reg. : 00000662)
- Id nat. : [210000713](#) - PELOUSES DE FONTETTE (Type 1) (Id reg. : 00000096)
- Id nat. : [210000712](#) - PELOUSES DE FENETRE ET DES ROTURES A ESSOYES (Type 1) (Id reg. : 00000095)
- Id nat. : [210020001](#) - PELOUSES DE CHEDOUX A COURTERON (Type 1) (Id reg. : 00000503)
- Id nat. : [210020103](#) - PINEDES ET PELOUSES DE L'ESSART, DE NERVAU ET DES LONGUES RAIES À CELLES-SUR-OURCE (Type 1) (Id reg. : 00000566)
- Id nat. : [210000112](#) - PELOUSE DE NOTRE-DAME DES VIGNES A NEUVILLE-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00000015)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des pelouses de la Cheminée et de Sur Firole est située au sud de la commune de Ville-sur-Arce, dans le département de l'Aube. Elle fait partie de la Z.I.C.O. CA 06 (Barrois et Forêt de Clairvaux) de la directive Oiseaux. Elle regroupe pour l'essentiel une pelouse calcicole de plateau (partiellement fauchée). Des pinèdes claires, fruticées et pré-bois complètent la végétation du site.

Cette remarquable pelouse est très riche en orchidées, avec notamment l'ophrys araignée, inscrit sur la liste rouge des végétaux de Champagne-Ardenne, l'ophrys frelon, l'orchis moucheron, l'orchis mâle, l'orchis pyramidal, l'acéras homme pendu, l'orchis bouc et une belle population d'orchis bouffon. Six espèces végétales inscrites sur la liste rouge régionale s'y rencontrent : la carline acaule et l'odontite jaune, très abondants, le cytise couché, la petite cuscute, l'orobanche du picris et l'ophrys araignée cité plus haut. La flore est dominée par les graminées (surtout brome érigé, fétuque de Léman et brize intermédiaire) qu'accompagnent de nombreuses espèces caractéristiques de ce type de groupement, comme le séséli des montagnes, l'hélianthème jaune, l'anémone pulsatille, le cytise pédonculé, le peucédan herbe-aux-cerfs, la coronille naine, la chlorette perfoliée, la brunelle à grandes fleurs, le thésion couché, la laïche printanière, le polygale du calcaire... Un champignon très rare dans l'Aube, *Floccularia luteovirens*, a été noté ici. En lisière des pinèdes de pins sylvestres apparaissent le trèfle rougeâtre, la marjolaine, le buplèvre en faux, l'aigremoine eupatoire, le dompte-venin, la coronille bigarrée, le trèfle intermédiaire, le gaillet jaune et le solidage verge d'or.

La ZNIEFF est notamment fréquentée par deux espèces d'oiseaux en très forte régression et appartenant à la liste rouge des oiseaux menacés en Champagne-Ardenne : il s'agit de l'alouette lulu et du pouillot de Bonelli.

Le site est dans un très bon état général.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Aérodrome, aéroport, hélicoptère

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Floristique</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 d'alimentation</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

- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

La délimitation de la ZNIEFF suit les contours des milieux biologiquement les plus intéressants et floristiquement les plus riches. Ils sont essentiellement limités par le vignoble et vers l'ouest par un terrain d'aviation.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</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>- Oiseaux</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

## 5.2 Habitats

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			84	

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			3	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			1	
	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>			12	

#### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.21 <i>Vignobles</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	4 <i>Forêts</i>				

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	<i>Carlina sans tige, Carlina acaule, Caméléon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	90420	<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link, 1831		Reproduction certaine ou probable		Fort			
	93621	<i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase jaune, Odontitès jaune</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	111628	<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830	<i>Orobanche de la picride, Orobanche du Picris</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			

### 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
Basidiomycètes	37905	<i>Agaricus arvensis</i> J.C. Sch. : Fr.	<i>Agaric des jachères, Psallote des jachères</i>	Reproduction certaine ou probable					
	34009	<i>Entoloma turci</i> (Bresadola) Moser		Reproduction certaine ou probable					
	464375	<i>Lepista panaeolus</i> (Fr.) P.Karst.	<i>Argouane</i>	Reproduction indéterminée					
	32293	<i>Lepista saeva</i> (Fr.) P.D Orton		Reproduction certaine ou probable					
	31847	<i>Rickenella fibula</i> (Bull. : Fr.) Raithelhuber		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine, Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</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
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</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
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	<i>Coronille changeante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94111	<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	<i>Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</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
	135215	<i>Helianthemum nummularium subsp. obscurum</i> (Celak.) Holub, 1964		Reproduction certaine ou probable					
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	<i>Sainfoin, Esparcette, Sainfoin à feuilles de Vesce</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</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
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Peucedan</i> <i>Herbe aux cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113474	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	<i>Picride éperviaire</i> , <i>Herbe aux vermisseeaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage</i> , <i>Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile</i> , <i>Chêne rouvre</i> , <i>Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés</i> , <i>Sauge commune</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
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</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					
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce, Serpolet couché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	142157	<i>Veronica prostrata</i> subsp. <i>scheereri</i> J.-P.Brandt, 1969	<i>Véronique de Scheerer</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
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> <i>Medik., 1790</i>	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	Déterminante	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
89147 <i>Carlina acaulis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
90420 <i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link, 1831		Reproduction certaine ou probable	
93621 <i>Cuscuta epithimum</i> (L.) L., 1774		Reproduction certaine ou probable	
109838 <i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811		Reproduction certaine ou probable	
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	
111628 <i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARONI J.		
	COLLET Jean, S.A.B.		
	FAUVEL Bruno		
	LANFANT Patrice		