

# Vallée de l'Avocat (Identifiant national : 110030063)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 774)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ANVL, .- 110030063, Vallée de l'Avocat. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110030063.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :ANVL

Centroïde calculé : 631194°-2358153°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/03/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/03/2012

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	24
9. SOURCES .....	24

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Poligny (INSEE : 77370)

### 1.2 Superficie

35,3 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 86  
Maximale (mètre): 118

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Vallon orienté est-ouest, encaissé dans la partie supérieure des calcaires de Château-Landon (affleurements rocheux sur le versant nord du vallon). Des colluvions de Sables et grès de Fontainebleau tapissent une part importante du versant sud, donnant localement des chaos de Grès. Le fond du vallon, humide, est occupé par un ruisseau temporaire. Cette zone humide est couverte par une Chênaie-charmaie passant localement à une chênaie acidiphile (versant sud) et à un chênaie-fresnaie (versant nord). Le fond du vallon une héberge une population importante de *Thalictrilla thalictroides* (L.) E. Nardi (plusieurs centaines de pieds) et *Scilla bifolia* L., cette dernière s'étendant sur les versants du vallon.

### 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

- Chasse
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Eboulement

*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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</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>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</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>- Lichens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2011 - 2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2011 - 2011

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				2011 - 2011
	82 <i>Cultures</i>				2011 - 2011

## 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
Bryophytes	5106	<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.		10	50	2011 - 2011
Phanérogames	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	<i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.	Fort	500	1000	2011 - 2011
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.		300	500	2011 - 2011
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.	Faible	5	10	2011 - 2011

### 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
Ascomycètes	58966	<i>Parmelia glabratula</i> subsp. <i>glabratula</i> Lamy		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.	Moyen			
Bryophytes	5184	<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2011 - 2011
	5998	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2011 - 2011

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
	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2011 - 2011
	434442	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2011 - 2011
	6708	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.	Faible			2011 - 2011
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2011 - 2011
	5425	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2011 - 2011
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M.				2011 - 2011
Lichens	55751	<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.	Fort			2011 - 2011
	58889	<i>Parmelia sulcata</i> Taylor s.l.		Reproduction certaine ou probable		Fort			2011 - 2011
	59911	<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) H. Olivier		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2011 - 2011
	59568	<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr.	<i>Lichen encroûtant jaune, Parmélie des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.	Fort			2011 - 2011
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	80334	<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	<i>Marronnier d'Inde, Marronnier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine eupatoire, Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	83499	<i>Arctium lappa</i> L., 1753	<i>Grande bardane, Bardane commune, Bardane élevée, Bardane à gros capitules, Bardane à grosses têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune, Herbe de feu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	85557	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br., 1812	<i>Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette vivace, Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011



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
	86763	<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	<i>Brome stérile, Anisanthe stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	88483	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme commun, Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	90356	<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	<i>Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélidoine éclaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun</i> , <i>Cirse à feuilles lancéolées</i> , <i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies</i> , <i>Clématite vigne blanche</i> , <i>Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Clinopode commun</i> , <i>Calament clinopode</i> , <i>Sarriette commune</i> , <i>Grand basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin</i> , <i>Sanguine</i> , <i>Cornouiller femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun</i> , <i>Noisetier</i> , <i>Coudrier</i> , <i>Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style</i> , <i>Épine noire</i> , <i>Bois de mai</i> , <i>Aubépine monogyne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Croisette commune</i> , <i>Gaillet croisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	93487	<i>Cucubalus baccifer</i> L., 1753	<i>Cucubale à baies</i> , <i>Cucubale couchée</i> , <i>Coulichon</i> , <i>Cucubale porte-baies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	93699	<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton, 1789	<i>Cyclamen à feuilles de lierre</i> , <i>Cyclamen napolitain</i> , <i>Cyclamen de Naples</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M.				2011 - 2011

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
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque marginée, Fétuque de Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	<i>Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges, Galanthe perce-neige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1753	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium mou, Géranium à feuilles molles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangué	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arлуison M., Carlier G.				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrépide chevelue</i> , <i>Hippocrépide fer-à-cheval</i> , <i>Fer-à-cheval</i> , <i>Hippocrépide à toupet</i> , <i>Hippocrépide en ombelle</i> , <i>Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis hirsute</i> , <i>Millepertuis velu</i> , <i>Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	103315	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1767	<i>Millepertuis perforé</i> , <i>Millepertuis cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide</i> , <i>Iris gigot</i> , <i>Iris puant</i> , <i>Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	<i>Laitue scariole</i> , <i>Escarole</i> , <i>Laitue sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune</i> , <i>Lamier galéobdolon</i> , <i>Ortie jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre</i> , <i>Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun</i> , <i>Troène</i> , <i>Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grim pant, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	106828	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	Luzule de Forster	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	110244	<i>Onopordum acanthium</i> L., 1753	<i>Onoporde acanthe, Onopordon faux acanthe, Chardon aux ânes, Onoporde à feuilles d'acanthé, Pet-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun, Marjolaine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	113474	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	<i>Picride fausse épervière, Picride épervière, Herbe-aux-vermisseaux, Picris fausse épervière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Sceau-de-Salomon odorant, Polygonate officinal, Sceau-de-Salomon officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier tremble, Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille stérile, Potentille faux fraisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011



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
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Herbe Catois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	Ficaire printanière, Renoncule fcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	117459	<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	117787	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	<i>Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	<i>Sanicle d'Europe, Herbe aux chènes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	120824	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	<i>Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrofulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	122098	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989	<i>Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun, Séneçon vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	141165	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Sorbier alisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênnette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	126650	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petite-chêne, Fausse germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	129003	<i>Veronica serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à feuilles de serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne lantane, Viorne manciennne, Mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	142236	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	<i>Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	129632	<i>Viola odorata</i> L., 1753	<i>Violette odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de Rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
Ptéridophytes	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

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
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	115017	<i>Polypodium x font-queri</i> Rothm., 1937	<i>Polypode de Font-Quer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arluison M., Carlier G.				2011 - 2011

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	99233	<i>Galanthus nivalis L., 1753</i>	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> )
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>	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> )
	129003	<i>Veronica serpyllifolia L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Arluison M.		
	Arluison M., Carlier G.		
	CARLIER G.		