



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## BOIS DE LA TOUR DU LAY (Identifiant national : 110006887)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 95480001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Serge GADOUM, 2013.- 110006887, BOIS DE LA TOUR DU LAY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110006887.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Serge GADOUM  
Centroïde calculé : 589934°-2460152°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">29</a>



## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110006886](#) - BOIS DE LA TOUR DU LAY ET SES ABORDS (Id reg. : 95134021)

### 1.1 Localisation administrative

- Champagne-sur-Oise (INSEE : 95134)
- Nesles-la-Vallée (INSEE : 95446)
- Parmain (INSEE : 95480)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 39  
Maximum (m) : 137

### 1.3 Superficie

382,36 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat. : [110006886](#) - BOIS DE LA TOUR DU LAY ET SES ABORDS (Type 2) (Id reg. : 95134021)

### 1.5 Commentaire général

Le bois de la Tour de Lay et ses extensions regroupent un ensemble très diversifié de milieux naturels de grand intérêt écologique et floristique : pelouses calcicoles avec l'Orchis brûlé et la Laïche précoce, ourlets calcicoles avec le Limodore à feuilles avortées et l'Aster linosyris, bois calcicoles de pentes avec l'Actée en épis, protégée, bas-marais alcalin avec Choin noirâtre, Gentiane pneumonanthe, Laïche de Maire et le Cordulégastre annelé (libellule protégée), et mare à Potamot coloré. Pelouses et ourlets présentent un intérêt entomologique avec la présence de la Mante religieuse, protégée en Île-de-France et de l'Argus bleu céleste.

Limites à confirmer (exclusion des cltures du Clot Paquet, extension au ruisseau du marais de Vaux, au Bois rouge, maintien des Vallées ?) en fonction d'inventaires complémentaires nécessaires. Potentialité entomologique à confirmer sur certains secteurs.

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Coteau, cuesta

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*



### 1.6.3 Statut de propriété

- Domaine départemental
- Propriété privée (personne physique)

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

ONF

### 1.6.4 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc Naturel Régional

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Floristique  
Phanérogames

#### Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique

#### Complémentaires

Géomorphologique

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

Les cultures ont été exclues au maximum du périmètre. Pour la partie "Les Vallées", la zone correspond à des observations non localisées datant du début des années 80.

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

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	potentiel
Autres pratiques de gestion (présicer)	potentiel
Fermeture du milieu	potentiel

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Insectes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> </ul>		

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		7	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire			
31.8 Fourrés		5	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
37.7 Lisières humides à grandes herbes			
38 Prairies mésophiles		10	
41 Forêts caducifoliées		25	
41.2 Chênaies-charmaies		1	
41.3 Frênaies		1	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		20	
41.9 Bois de Châtaigniers		5	
44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		8	
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			
82 Cultures		15	



### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins			
82 Cultures			
86.1 Villes			
86.2 Villages			

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65839	<a href="#">Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : Anonyme, VARDON D.				1995 - 1996
	199694	<a href="#">Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
Phanérogames	79816	<a href="#">Orchis anthropophora (L.) All., 1785</a>			Informateur : KOVACS J.-C., VANHILLE F.	Faible			1984 - 1995
	80137	<a href="#">Actaea spicata L., 1753</a>			Informateur : KOVACS J.-C., VANHILLE F.	Moyen			1996 - 1998
	82909	<a href="#">Anthericum ramosum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Moyen			1986 - 1998
	84675	<a href="#">Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854</a>			Informateur : LE BLOCH F., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.,	Moyen			1996 - 1998
	86136	<a href="#">Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955</a>			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	87652	<a href="#">Campanula glomerata L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Moyen			1996 - 1998
	88583	<a href="#">Carex humilis Leyss., 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88656	<a href="#">Carex mairei Coss. &amp; Germ., 1840</a>			Informateur : LE BLOCH F.	Moyen			1998
	94259	<a href="#">Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962</a>			Informateur : VANHILLE F.	Faible			1995
	94273	<a href="#">Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962</a>			Informateur : LE BLOCH F.	Faible			1998
	96456	<a href="#">Epipactis muelleri Godfery, 1921</a>			Informateur : VANHILLE F.				1995



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106026	<a href="#">Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799</a>			Informateur : LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Faible			1995 - 1998
	111012	<a href="#">Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</a>			Informateur : GASNIER J.-L., LEPEZENNEC M.-C., VANHILLE F.	Faible			1982 - 1998
	113389	<a href="#">Phyteuma orbiculare L., 1753</a>			Informateur : GASNIER J.-L., SEVIN et al.				1982 - 1996
	115237	<a href="#">Potamogeton coloratus Hornem., 1813</a>			Informateur : LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.				1998
	121581	<a href="#">Schoenus nigricans L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Faible			1995 - 1998
	123032	<a href="#">Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949</a>			Informateur : GADOUM S., GASNIER J.-L., SEVIN et al.				1982 - 1998

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	10116	<a href="#">Pterostichus madidus (Fabricius, 1775)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10908	<a href="#">Rhizotrogus cicatricosus Mulsant, 1842</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10992	<a href="#">Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	11479	<a href="#">Melanotus villosus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	52886	<a href="#">Vespa crabro Linnaeus, 1758</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	53221	<a href="#">Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53269	<a href="#">Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53307	<a href="#">Erynnis tages (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53320	<a href="#">Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53337	<a href="#">Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53623	<a href="#">Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53661	<a href="#">Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53668	<a href="#">Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53688	<a href="#">Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53691	<a href="#">Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53700	<a href="#">Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53736	<a href="#">Aglais io (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53741	<a href="#">Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53749	<a href="#">Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53754	<a href="#">Aglais urticae (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53759	<a href="#">Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53890	<a href="#">Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.	Faible			1995 - 1996





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53908	<a href="#">Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54265	<a href="#">Lysandra coridon (Poda, 1761)</a>			Informateur : VARDON D.				1996
	54271	<a href="#">Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)</a>			Informateur : VARDON D.	Moyen			1995 - 1996
	54279	<a href="#">Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54307	<a href="#">Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54322	<a href="#">Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54376	<a href="#">Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54417	<a href="#">Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54451	<a href="#">Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54770	<a href="#">Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54829	<a href="#">Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	65278	<a href="#">Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	65613	<a href="#">Phaneroptera falcata (Poda, 1761)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	65697	<a href="#">Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)</a>			Informateur : GADOUM S.	Moyen			1998
	65774	<a href="#">Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	65910	<a href="#">Gryllus campestris Linnaeus, 1758</a>			Informateur : GADOUM S.				1998



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65932	<a href="#">Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	66077	<a href="#">Chrysochraon dispar (Germar, 1834)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	66100	<a href="#">Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	66141	<a href="#">Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	66161	<a href="#">Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	66173	<a href="#">Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	219831	<a href="#">Pieris rapae (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	219833	<a href="#">Pieris napi (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : GADOUM S., VARDON D.				1995 - 1996
	222539	<a href="#">Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	247057	<a href="#">Zygaena transalpina (Esper, 1780)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	248939	<a href="#">Siona lineata (Scopoli, 1763)</a>			Informateur : VARDON D.				
Oiseaux	3424	<a href="#">Columba palumbus Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3465	<a href="#">Cuculus canorus Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3518	<a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3760	<a href="#">Parus caeruleus Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3764	<a href="#">Parus major Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3774	<a href="#">Sitta europaea Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3791	<a href="#">Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	3803	<a href="#">Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3967	<a href="#">Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3978	<a href="#">Prunella modularis (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4001	<a href="#">Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4129	<a href="#">Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4142	<a href="#">Turdus viscivorus Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4254	<a href="#">Sylvia borin (Boddaert, 1783)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4257	<a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4280	<a href="#">Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4289	<a href="#">Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4314	<a href="#">Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4342	<a href="#">Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4351	<a href="#">Parus palustris Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4466	<a href="#">Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4507	<a href="#">Corvus corone corone Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4564	<a href="#">Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4619	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4657	<a href="#">Emberiza citrinella Linnaeus, 1758</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
Reptiles	77955	<a href="#">Coronella austriaca Laurenti, 1768</a>			Informateur : LE BLOCH F.				1998
Mousses	5422	<a href="#">Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	5903	<a href="#">Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr.</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				
Phanérogames	79734	<a href="#">Acer campestre L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	79783	<a href="#">Acer pseudoplatanus L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	79908	<a href="#">Achillea millefolium L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80410	<a href="#">Agrimonia eupatoria L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80639	<a href="#">Agrostis gigantea Roth, 1788</a>			Informateur : GADOUM S.				1998



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80990	<a href="#">Ajuga reptans L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	81295	<a href="#">Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara &amp; Grande, 1913</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	81569	<a href="#">Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	82288	<a href="#">Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	82321	<a href="#">Lysimachia arvensis (L.) U.Manns &amp; Anderb., 2009</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83267	<a href="#">Aquilegia vulgaris L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83420	<a href="#">Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	84061	<a href="#">Artemisia vulgaris L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	84112	<a href="#">Arum maculatum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84306	<a href="#">Asperula cynanchica L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84843	<a href="#">Astragalus glycyphyllos L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	85774	<a href="#">Berberis vulgaris L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	85903	<a href="#">Betula pendula Roth, 1788</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86087	<a href="#">Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86289	<a href="#">Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				
	86305	<a href="#">Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86490	<a href="#">Briza media L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	86733	<a href="#">Bromopsis ramosa (Huds.) Holub. 1973</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87540	<a href="#">Caltha palustris L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	87560	<a href="#">Convolvulus sepium L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87720	<a href="#">Campanula rotundifolia L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87742	<a href="#">Campanula trachelium L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88167	<a href="#">Carduus nutans L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88318	<a href="#">Carex acutiformis Ehrh., 1789</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	88415	<a href="#">Carex caryophyllea Latourr., 1785</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88510	<a href="#">Carex flacca Schreb., 1771</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	88753	<a href="#">Carex paniculata L., 1755</a>			Informateur : GADOUM S.				
	88905	<a href="#">Carex sylvatica Huds., 1762</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89180	<a href="#">Carlina vulgaris L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	89200	<a href="#">Carpinus betulus L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89304	<a href="#">Castanea sativa Mill., 1768</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89697	<a href="#">Centaurea scabiosa L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90681	<a href="#">Chenopodium album L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	91378	<a href="#">Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	91382	<a href="#">Cirsium palustre (L.) Scop., 1772</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	91430	<a href="#">Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	91886	<a href="#">Clematis vitalba L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	92497	<a href="#">Cornus mas L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	92501	<a href="#">Cornus sanguinea L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	92527	<a href="#">Coronilla minima L., 1756</a>			Informateur : LEPZENNEC M.-C.				1996
	92606	<a href="#">Corylus avellana L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	92876	<a href="#">Crataegus monogyna Jacq., 1775</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	94207	<a href="#">Dactylis glomerata L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	94503	<a href="#">Daucus carota L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	95793	<a href="#">Echium vulgare L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	96208	<a href="#">Epilobium montanum L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	96447	<a href="#">Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96667	<a href="#">Erica cinerea L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	97141	<a href="#">Eryngium campestre L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	97434	<a href="#">Eupatorium cannabinum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	97452	<a href="#">Euphorbia amygdaloides L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1995 - 1998
	97490	<a href="#">Euphorbia cyparissias L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97781	<a href="#">Euphrasia officinalis L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97947	<a href="#">Fagus sylvatica L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	98717	<a href="#">Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	98921	<a href="#">Fraxinus excelsior L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99028	<a href="#">Fumana procumbens (Dunal) Gren. &amp; Godr., 1847</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99373	<a href="#">Galium aparine L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99473	<a href="#">Galium mollugo L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	99488	<a href="#">Galium odoratum (L.) Scop., 1771</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99582	<a href="#">Galium verum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99798	<a href="#">Genista pilosa L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99828	<a href="#">Genista tinctoria L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99889	<a href="#">Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99922	<a href="#">Gentiana pneumonanthe L., 1753</a>			Informateur : LEPZENEC M.-C.	Faible			1994
	100052	<a href="#">Geranium dissectum L., 1755</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	100104	<a href="#">Geranium molle L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	100142	<a href="#">Geranium robertianum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100225	<a href="#">Geum urbanum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100310	<a href="#">Glechoma hederacea L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100349	<a href="#">Globularia bisnagarica L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	100607	<a href="#">Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	100787	<a href="#">Hedera helix L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100956	<a href="#">Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	101300	<a href="#">Heracleum sphondylium L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	102352	<a href="#">Pilosella officinarum F.W.Schultz &amp; Sch.Bip., 1862</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	102671	<a href="#">Hieracium umbellatum L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	102797	<a href="#">Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	102842	<a href="#">Hippocrepis comosa L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102900	<a href="#">Holcus lanatus L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	103316	<a href="#">Hypericum perforatum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	103329	<a href="#">Hypericum tetrapterum Fr., 1823</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	103415	<a href="#">Iberis amara L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	103772	<a href="#">Iris pseudacorus L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	104076	<a href="#">Juglans regia L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104160	<a href="#">Juncus conglomeratus L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104397	<a href="#">Juniperus communis L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104516	<a href="#">Knautia arvensis (L.) Coult., 1828</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104716	<a href="#">Laburnum anagyroides Medik., 1787</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	105017	<a href="#">Lapsana communis L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	105817	<a href="#">Leucanthemum vulgare Lam., 1779</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	105966	<a href="#">Ligustrum vulgare L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106288	<a href="#">Linum catharticum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106346	<a href="#">Linum tenuifolium L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106370	<a href="#">Neottia ovata (L.) Bluff &amp; Fingerh., 1837</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106499	<a href="#">Lolium perenne L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	106581	<a href="#">Lonicera periclymenum L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106595	<a href="#">Lonicera xylosteum L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106653	<a href="#">Lotus corniculatus L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106685	<a href="#">Lotus maritimus L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106842	<a href="#">Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	107073	<a href="#">Lysimachia nummularia L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	107117	<a href="#">Lythrum salicaria L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	107880	<a href="#">Melica uniflora Retz., 1779</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	108029	<a href="#">Mentha arvensis L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	108168	<a href="#">Mentha suaveolens Ehrh., 1792</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	108361	<a href="#">Mercurialis perennis L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	110236	<a href="#">Ononis spinosa L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	110392	<a href="#">Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110410	<a href="#">Ophrys insectifera L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110914	<a href="#">Orchis mascula (L.) L., 1755</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110966	<a href="#">Orchis purpurea Huds., 1762</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110987	<a href="#">Orchis simia Lam., 1779</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	111289	<a href="#">Origanum vulgare L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	112421	<a href="#">Paris quadrifolia L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113221	<a href="#">Phleum pratense L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	113260	<a href="#">Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	113474	<a href="#">Picris hieracioides L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	113525	<a href="#">Pilosella officinarum F.W.Schultz &amp; Sch.Bip., 1862</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	113596	<a href="#">Pimpinella saxifraga L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	113703	<a href="#">Pinus sylvestris L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	113893	<a href="#">Plantago lanceolata L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113904	<a href="#">Plantago major L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	113906	<a href="#">Plantago media L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	114012	<a href="#">Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	114416	<a href="#">Poa trivialis L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114539	<a href="#">Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	114611	<a href="#">Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115624	<a href="#">Potentilla reptans L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	115655	<a href="#">Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	115918	<a href="#">Primula veris L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115998	<a href="#">Prunella laciniata (L.) L., 1763</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	116043	<a href="#">Prunus avium (L.) L., 1755</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116460	<a href="#">Anemone pulsatilla L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116744	<a href="#">Quercus petraea Liebl., 1784</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116751	<a href="#">Quercus pubescens Willd., 1805</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116759	<a href="#">Quercus robur L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	116936	<a href="#">Ranunculus auricomus L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116952	<a href="#">Ranunculus bulbosus L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	117201	<a href="#">Ranunculus repens L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	117458	<a href="#">Reseda lutea L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	117774	<a href="#">Ribes rubrum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118016	<a href="#">Rosa arvensis Huds., 1762</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	118073	<a href="#">Rosa canina L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118474	<a href="#">Rosa rubiginosa L., 1771</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118993	<a href="#">Rubus caesius L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	119097	<a href="#">Rubus fruticosus L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	119471	<a href="#">Rumex conglomeratus Murray, 1770</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	120712	<a href="#">Sambucus ebulus L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	120717	<a href="#">Sambucus nigra L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120753	<a href="#">Potentilla anserina L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120772	<a href="#">Sanicula europaea L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	121334	<a href="#">Scabiosa columbaria L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	121570	<a href="#">Schoenus ferrugineus L., 1753</a>			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	122028	<a href="#">Scrophularia nodosa L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	122636	<a href="#">Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	123683	<a href="#">Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	124346	<a href="#">Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125295	<a href="#">Succisa pratensis Moench, 1794</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125447	<a href="#">Dioscorea communis (L.) Caddick &amp; Wilkin, 2002</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125677	<a href="#">Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	125981	<a href="#">Teucrium chamaedrys L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	126008	<a href="#">Teucrium montanum L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	126035	<a href="#">Teucrium scorodonia L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126298	<a href="#">Thesium humifusum DC., 1815</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126564	<a href="#">Thymus praecox Opiz, 1824</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	126628	<a href="#">Tilia cordata Mill., 1768</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126650	<a href="#">Tilia platyphyllos Scop., 1771</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	127294	<a href="#">Trifolium dubium Sibth., 1794</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	128268	<a href="#">Urtica dioica L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	128602	<a href="#">Verbascum lychnitis L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1998
	128754	<a href="#">Verbena officinalis L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	128832	<a href="#">Veronica chamaedrys L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129083	<a href="#">Viburnum lantana L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129586	<a href="#">Viola hirta L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	129632	<a href="#">Viola odorata L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	129666	<a href="#">Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129669	<a href="#">Viola riviniana Rchb., 1823</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129906	<a href="#">Viscum album L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	161867	<a href="#">Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161943	<a href="#">Orobanche minor Sm., 1797</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161975	<a href="#">Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	161980	<a href="#">Lamium galeobdolon (L.) L., 1759</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	162272	<a href="#">Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
Ptéridophytes	95558	<a href="#">Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	96508	<a href="#">Equisetum arvense L., 1753</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	96546	<a href="#">Equisetum telmateia Ehrh., 1783</a>			Informateur : GADOUM S.				1998
	115016	<a href="#">Polypodium vulgare L., 1753</a>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116265	<a href="#">Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879</a>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
Autres	54172	<a href="#">Aricia agestis ([Denis &amp; Schiffermüller], 1775)</a>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996





## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3424	<a href="#">Columba palumbus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3465	<a href="#">Cuculus canorus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3518	<a href="#">Strix aluco Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<a href="#">Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<a href="#">Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3760	<a href="#">Parus caeruleus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<a href="#">Parus major Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3774	<a href="#">Sitta europaea Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3791	<a href="#">Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3803	<a href="#">Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<a href="#">Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<a href="#">Prunella modularis (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<a href="#">Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4129	<a href="#">Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	4142	<a href="#">Turdus viscivorus Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	4254	<a href="#">Sylvia borin (Boddaert, 1783)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<a href="#">Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4272	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<a href="#">Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4289	<a href="#">Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4342	<a href="#">Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4351	<a href="#">Parus palustris Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<a href="#">Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4619	<a href="#">Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux 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
	4625	<a href="#">Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<a href="#">Emberiza citrinella Linnaeus, 1758</a>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77955	<a href="#">Coronella austriaca Laurenti, 1768</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Phanérogames	92282	<a href="#">Convallaria majalis L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103057	<a href="#">Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	121570	<a href="#">Schoenus ferrugineus L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	129906	<a href="#">Viscum album L., 1753</a>	Autre	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
53221 <a href="#">Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53269 <a href="#">Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53307 <a href="#">Erynnis tages (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53320 <a href="#">Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53337 <a href="#">Ochlodes venatus (Bremer &amp; Grey, 1853)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53623 <a href="#">Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53661 <a href="#">Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53668 <a href="#">Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53688 <a href="#">Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53691 <a href="#">Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53700 <a href="#">Melanargia galathea</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53736 <a href="#">Inachis io</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53741 <a href="#">Vanessa atalanta</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53749 <a href="#">Cynthia cardui</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53754 <a href="#">Aglais urticae</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53759 <a href="#">Polygonia c-album</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53890 <a href="#">Mesoacidalia aglaja</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53908 <a href="#">Issoria lathonia</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54172 <a href="#">Aricia agestis</a> D., 1775	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54265 <a href="#">Lysandra coridon</a> (Poda, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54271 <a href="#">Lysandra bellargus</a> (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54279 <a href="#">Polyommatus icarus</a> (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54307 <a href="#">Callophrys rubi</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54322 <a href="#">Quercusia quercus</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54376 <a href="#">Leptidea sinapis</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54417 <a href="#">Gonepteryx rhamni</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54451 <a href="#">Anthocharis cardamines</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54829 <a href="#">Macroglossum stellatarum</a> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
65613 <a href="#">Phaneroptera falcata</a> (Poda, 1761)	37.7 Lisières humides à grandes herbes		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
	31.8 Fourrés		
	38 Prairies mésophiles		
65839 <a href="#">Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
79816 <a href="#">Aceras anthropophorum (L.) R.Br., 1813</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
80137 <a href="#">Actaea spicata L., 1753</a>	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
82909 <a href="#">Anthericum ramosum L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
84675 <a href="#">Aster linosyris (L.) Bernh., 1800</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
86136 <a href="#">Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
87652 <a href="#">Campanula glomerata L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
88656 <a href="#">Carex mairei Coss. &amp; Germ., 1840</a>	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
92527 <a href="#">Coronilla minima L., 1756</a>	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides		
94259 <a href="#">Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962</a>	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
94273 <a href="#">Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962</a>	37.7 Lisières humides à grandes herbes		
96456 <a href="#">Epipactis muelleri Godfery, 1921</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
99922 <a href="#">Gentiana pneumonanthe L., 1753</a>	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
106026 <a href="#">Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
111012 <a href="#">Orchis ustulata L., 1753</a>	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		
113389 <a href="#">Phyteuma orbiculare L., 1753</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
115237 <a href="#">Potamogeton coloratus Homem., 1813</a>	22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire		
121581 <a href="#">Schoenus nigricans L., 1753</a>	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
123032 <a href="#">Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824</a>	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
199694 <a href="#">Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)</a>	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
219831 <a href="#">Pieris rapae (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
219833 <a href="#">Pieris napi (Linnaeus, 1758)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
247057 <a href="#">Zygaena transalpina (Esper, 1780)</a>	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		

## 9. SOURCES

- LE BLOCH F. (1998 - 1998)() "".
- GADOUM S.() "".
- LEPZENNEC M.-C.() "".
- GADOUM S., SEVIN C. et al.() "".
- GADOUM S.() "".
- Office national de la chasse - 1987() "".
- LEPZENNEC M.-C.() "".
- LEPZENNEC M.-C. (1990 - 1996)() "".
- GADOUM S., VARDON D.() "".
- LE BLOCH F.() "".
- GASNIER J.-L., LEPEZENNEC M.-C., VANHILLE F.() "".
- LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.() "".
- LE BLOCH F., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.() "".
- GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.() "".
- GADOUM S. (1998 - 1998)() "".
- GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.() "".
- GADOUM S., GASNIER J.-L., SEVIN et al.() "".
- VARON D.(1998) "Premier aperçu sur les Lépidoptères de la pelouse calcaire du bois de la Tour du Lay (Parmain, Val d'Oise). AILEXANOR 20 (2) : 67-73".
- KOVACS J.-C., VANHILLE F.() "".
- Anonyme(1995) "Données entomologiques sur la pelouse calcaire de la Tour de Lay".
- KOVACS J.-C. (1984 - 1989)() "".
- GASNIER J.-L. (1982 - 1982)() "".
- VANHILLE F.() "".
- GADOUM S.() "".
- GASNIER J.-L., SEVIN et al.() "".
- SEVIN C. et al.() "".



- VANHILLE F. (1994 - 1995)() "".
- Anonyme, VARDON D.() "".
- VARDON D.() "".
- SEVIN C. & al.(1997) "Forêt départementale de la Tour de Lay : étude écologique et gestion conservatoire. Office National des Forêts & Université PARIS SUD XI pour Conseil Général du Val d'Oise".