



Muséum
national
d'Histoire
naturelle

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110006887>



znief

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 : 590111°-2459787°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	26
9. SOURCES	29



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

382,37 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

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 clutres 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
- Mammifères - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Oiseaux - Reptiles - Insectes - Phanérogames - Ptéridophytes - Bryophytes		

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	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : Anonyme, VARDON D.				1995 - 1996
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)			Informateur : GADOUM S.				1998
	79816	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785			Informateur : KOVACS J.-C., VANHILLE F.	Faible			1984 - 1995
	80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753			Informateur : KOVACS J.-C., VANHILLE F.	Moyen			1996 - 1998
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Moyen			1986 - 1998
Angiospermes	84675	<i>Galatella linoxyris</i> (L.) Rchb.f., 1854			Informateur : LE BLOCH F., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Moyen			1996 - 1998
	86136	<i>Bombacilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Moyen			1996 - 1998
	88583	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840			Informateur : LE BLOCH F.	Moyen			1998
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962			Informateur : VANHILLE F.	Faible			1995
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962			Informateur : LE BLOCH F.	Faible			1998
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921			Informateur : VANHILLE F.				1995



Date d'édition : 25/11/2016
<http://npg.mnhn.fr/zone/zine/11006887>

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	<u>Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799</u>			Informateur : LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Faible			1995 - 1998
	111012	<u>Neolinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997</u>			Informateur : GASNIER J.-L., LEPEZENNEC M.-C., VANHILLE F.	Faible			1982 - 1998
	113389	<u>Phyteuma orbiculare L., 1753</u>			Informateur : GASNIER J.-L., SEVIN et al.				1982 - 1996
	115237	<u>Potamogeton coloratus Hornem., 1813</u>			Informateur : LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.				1998
	121581	<u>Schoenus nigricans L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Faible			1995 - 1998
	123032	<u>Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949</u>			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	<u>Pterostichus madidus (Fabricius, 1775)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10908	<u>Rhizotrogus cicatricosus Mulsant, 1842</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10992	<u>Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	11479	<u>Melanotus villosus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	52886	<u>Vespa crabro Linnaeus, 1758</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	53221	<u>Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996



Date d'édition : 25/11/2016
<http://mpra.mnhn.fr/zone/znielt/110006887>

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	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53337	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53688	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53736	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53749	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53890	<i>Argynnis aglaja</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.	Faible			1995 - 1996



Date d'édition : 25/11/2016
<http://nbn.mnhn.fr/zone/zieff/11006887>

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	<u>Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54265	<u>Lysandra coridon (Poda, 1761)</u>			Informateur : VARDON D.				1996
	54271	<u>Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)</u>			Informateur : VARDON D.	Moyen			1995 - 1996
	54279	<u>Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54307	<u>Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54322	<u>Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54376	<u>Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54417	<u>Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54451	<u>Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54770	<u>Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54829	<u>Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	65278	<u>Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	65613	<u>Phaneroptera falcata (Poda, 1761)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	65697	<u>Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)</u>			Informateur : GADOUM S.	Moyen			1998
	65774	<u>Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	65910	<u>Gryllus campestris Linnaeus, 1758</u>			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	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66077	<i>Chrysoschraon dispar</i> (Germar, 1834)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)			Informateur : GADOUM S.				1998
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S., VARDON D.				1995 - 1996
	222539	<i>Poecilus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	248939	<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)			Informateur : VARDON D.				
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1996 - 1998
Oiseaux	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)			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	Parus caeruleus Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3764	Parus major Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3967	Trogodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4314	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)			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	<u>Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4351	<u>Parus palustris Linnaeus, 1758</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4466	<u>Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4507	<u>Corvus corone corone Linnaeus, 1758</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4564	<u>Fringilla coelebs Linnaeus, 1758</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4619	<u>Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4625	<u>Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4657	<u>Emberiza citrinella Linnaeus, 1758</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	77955	<u>Coronella austriaca Laurenti, 1768</u>			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	79734	<u>Acer campestre L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
Angiospermes	79783	<u>Acer pseudoplatanus L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	79908	<u>Achillea millefolium L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80410	<u>Agrimonia eupatoria L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80639	<u>Agrostis gigantea Roth, 1788</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	80990	<u>Ajuga reptans L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	81295	<u>Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913</u>			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
	81569	<u>Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	82288	<u>Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	82321	<u>Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb., 2009</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83267	<u>Aquilegia vulgaris L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83420	<u>Pseudoturnitis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	84061	<u>Artemisia vulgaris L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	84112	<u>Arum maculatum L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84306	<u>Asperula cynanchica L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84843	<u>Astragalus glycyphyllos L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	85774	<u>Berberis vulgaris L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	85903	<u>Betula pendula Roth, 1788</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86087	<u>Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86289	<u>Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv., 1812</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				
	86305	<u>Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv., 1812</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86490	<u>Briza media L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	86733	<u>Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996



Date d'édition : 25/11/2016
<http://mnhn.mnhn.fr/zone/zone/nr/110006887>

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
	87540	<u>Caltha palustris L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	87560	<u>Convolvulus sepium L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87720	<u>Campanula rotundifolia L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87742	<u>Campanula trachelium L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88167	<u>Carduus nutans L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88318	<u>Carex acutiformis Ehrh., 1789</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	88415	<u>Carex caryophyllea Labour., 1785</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88510	<u>Carex flacca Schreb., 1771</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	88753	<u>Carex paniculata L., 1755</u>			Informateur : GADOUM S.				
	88905	<u>Carex sylvatica Huds., 1762</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89180	<u>Carlina vulgaris L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	89200	<u>Carpinus betulus L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89304	<u>Castanea sativa Mill., 1768</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89697	<u>Centaurea scabiosa L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	90681	<u>Chenopodium album L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	91378	<u>Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769</u>			Informateur : GADOUM S.				1998



Date d'édition : 25/11/2016
<http://mnp.mnh.fr/zone2/mef/11006887>

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
	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772			Informateur : GADOUM S.				1998
	91430	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838			Informateur : GADOUM S.				1998
	91886	Clematis vitalba L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	92501	Cornus sanguinea L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	92527	Coronilla minima L., 1756			Informateur : LEPZENNEC M.-C.				1996
	92606	Corylus avellana L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	94207	Dactylis glomerata L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	94503	Daucus carota L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	95793	Echium vulgare L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	96208	Epilobium montanum L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769			Informateur : SEVIN C. et al.				
	96667	Erica cinerea L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998



Date d'édition : 25/11/2016
<http://mnhn.fr/zone/znieff/110006887>

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
	97434	<u>Eupatorium cannabinum L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	97452	<u>Euphorbia amygdaloides L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1995 - 1998
	97490	<u>Euphorbia cyparissias L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97781	<u>Euphrasia officinalis L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97947	<u>Fagus sylvatica L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	98717	<u>Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	98921	<u>Fraxinus excelsior L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99028	<u>Fumana procumbens</u> (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99373	<u>Galium aparine L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99473	<u>Galium mollugo L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	99488	<u>Galium odoratum (L.) Scop., 1771</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99582	<u>Galium verum L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99798	<u>Genista pilosa L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99828	<u>Genista tinctoria L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99889	<u>Gentianella germanica</u> (Willd.) Börner, 1912			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99922	<u>Gentiana pneumonanthe L., 1753</u>			Informateur : LEPZENNEC M.-C.	Faible			1994



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
	100052	Geranium dissectum L., 1755			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	100104	Geranium molle L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	100142	Geranium robertianum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100225	Geum urbanum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100310	Glechoma hederacea L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100349	Globularia bisnagarica L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	100787	Hedera helix L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	101300	Heracleum sphondylium L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	102352	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	102671	Hieracium umbellatum L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	102900	Holcus lanatus L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996



Date d'édition : 25/11/2016
<http://mnhn.mnhn.fr/zone/znief/110006887>

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
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823			Informateur : GADOUM S.				1998
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	104076	<i>Juglans regia</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104516	<i>Knautia anvensis</i> (L.) Coult., 1828			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104716	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779			Informateur : GADOUM S.				1998
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106370	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996



Date d'édition : 25/11/2016
<http://npgn.mnhn.fr/zone/zineff/11006887>

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
	106595	<u>Lonicera xylosteum L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106653	<u>Lotus corniculatus L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106685	<u>Lotus maritimus L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106842	<u>Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	107073	<u>Lysimachia nummularia L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	107117	<u>Lythrum salicaria L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	107880	<u>Melica uniflora Retz., 1779</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	108029	<u>Mentha arvensis L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	108168	<u>Mentha suaveolens Ehrh., 1792</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	108361	<u>Mercurialis perennis L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	110236	<u>Ononis spinosa L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	110392	<u>Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110410	<u>Ophrys insectifera L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110914	<u>Orchis mascula (L.) L., 1755</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110966	<u>Orchis purpurea Huds., 1762</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110987	<u>Orchis simia Lam., 1779</u>			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
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840			Informateur : GADOUM S.				1998
	113474	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : GADOUM S.				1998
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rehb., 1828			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856			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
	115918	<u>Primula veris L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115998	<u>Prunella laciniata (L.) L., 1763</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	116043	<u>Prunus avium (L.) L., 1755</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116460	<u>Anemone pulsatilla L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116744	<u>Quercus petraea Liebl., 1784</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116751	<u>Quercus pubescens Willd., 1805</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116759	<u>Quercus robur L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	116936	<u>Ranunculus auricomus L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116952	<u>Ranunculus bulbosus L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	117201	<u>Ranunculus repens L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	117458	<u>Reseda lutea L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	117774	<u>Ribes rubrum L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	118016	<u>Rosa arvensis Huds., 1762</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	118073	<u>Rosa canina L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118474	<u>Rosa rubiginosa L., 1771</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118993	<u>Rubus caesius L., 1753</u>			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
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770			Informateur : GADOUM S.				1998
	120712	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120753	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	122636	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869			Informateur : GADOUM S.				1998
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125447	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125677	<i>Taraxacum officinale</i> F.H. Wigg., 1780			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753			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
	126008	<u>Teucrium montanum L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	126035	<u>Teucrium scorodonia L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126298	<u>Thesium humifusum DC., 1815</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126564	<u>Thymus praecox Opiz., 1824</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	126628	<u>Tilia cordata Mill., 1768</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126650	<u>Tilia platyphyllos Scop., 1771</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	127294	<u>Trifolium dubium Sibth., 1794</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	128268	<u>Urtica dioica L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	128602	<u>Verbascum lychnitis L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1998
	128754	<u>Verbena officinalis L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	128832	<u>Veronica chamaedrys L., 1753</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129083	<u>Viburnum lantana L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	129586	<u>Viola hirta L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	129632	<u>Viola odorata L., 1753</u>			Informateur : GADOUM S.				1998
	129666	<u>Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857</u>			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129669	<u>Viola riviniana Rchb., 1823</u>			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
Fougères	129906	<i>Viscum album</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	161867	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161943	<i>Orobancha minor</i> Sm., 1797			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161975	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	161980	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	162272	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959			Informateur : GADOUM S.				1998
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783			Informateur : GADOUM S.				1998
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
Gymnospermes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
Mousses	5422	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch.			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	5903	<i>Rhynchostegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.			Informateur : SEVIN C. et al.				
Autres	54172	<i>Aricia agestis</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53221 <i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53269 <i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53307 <i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53320 <i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53337 <i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53623 <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53661 <i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53668 <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53688 <i>Aphantopus hyperanthus</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53691 <i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53700 <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53736 <i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53741 <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53749 <i>Cynthia cardui</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53754 <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53759 <i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53890 <i>Mesoacidalia aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53908 <i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54172 <i>Aricia agestis</i> D., 1775	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54265 <i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54271 <i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54279 <i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54307 <i>Calophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54322 <i>Quercusia quercus</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54376 <i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54417 <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54451 <i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54829 <i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
65613 <i>Phaneroptera falcata</i> (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 <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
79816 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
80137 <i>Actaea spicata</i> L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
82909 <i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
84675 <i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
86136 <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
87652 <i>Campanula glomerata</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
88656 <i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
92527 <i>Coronilla minima</i> L., 1756	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides		
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
94273 <i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	37.7 Lisières humides à grandes herbes		
96456 <i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
99922 <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
106026 <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		



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