



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

FORET DE CARNELLE (Identifiant national : 110001776)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 95066021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Christophe KOVACS, 2013.- 110001776, FORET DE CARNELLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001776.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Jean-Christophe KOVACS
Centroïde calculé : 599025°-2457931°

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	9
9. SOURCES	10



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110120022](#) - MARAIS D'ASNIERES-SUR-OISE (Id reg. : 95026003)
- Id nat. : [110006890](#) - MARAIS DE PRESLES (Id reg. : 95504001)
- Id nat. : [110001827](#) - CARRIERE DE NOINTEL (Id reg. : 95452001)

1.1 Localisation administrative

- Asnières-sur-Oise (INSEE : 95026)
- Beaumont-sur-Oise (INSEE : 95052)
- Maffliers (INSEE : 95353)
- Nointel (INSEE : 95452)
- Noisy-sur-Oise (INSEE : 95456)
- Presles (INSEE : 95504)
- Saint-Martin-du-Tertre (INSEE : 95566)
- Viarmes (INSEE : 95652)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 29
Maximum (m) : 210

1.3 Superficie

1694,88 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001827](#) - CARRIERE DE NOINTEL (Type 1) (Id reg. : 95452001)
- Id nat. : [110006890](#) - MARAIS DE PRESLES (Type 1) (Id reg. : 95504001)
- Id nat. : [110120022](#) - MARAIS D'ASNIERES-SUR-OISE (Type 1) (Id reg. : 95026003)

1.5 Commentaire général

La Forêt de Carnelle abrite plusieurs espèces végétales remarquables dont 5 protégées comme la Luzule des bois, l'Asconit casque de Jupiter, l'Orchis négligée... Le Phragmite des joncs s'y reproduit.

Données en grande partie anciennes et à compléter, notamment sur les extensions privées. Le périmètre pourrait être étendu au sud, en direction du bois de Belloy, mais ce secteur est actuellement totalement méconnu.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé



Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone ND du POS
- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Complémentaires

Paysager
Historique

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend la forêt domaniale, une partie de ses extensions boisées et les marais situées en lisière.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	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"> - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Insectes - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames 	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		5	
53.1 Roselières			
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces			
31.8 Fourrés			
34 Pelouses calcicoles sèches et steppes			
41 Forêts caducifoliées			
41.1 Hêtraies		20	
41.2 Chênaies-charmaies		40	
41.5 Chênaies acidiphiles		20	
41.F Bois d'Ormes			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères			
53.2 Communautés à grandes Laïches			
82 Cultures			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
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
Amphibiens	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)			Informateur : DUBOIS A.				1968 - 1997
	267	Bufo calamita (Laurenti, 1768)			Informateur : DUBOIS A.			55	1972 - 1997
Oiseaux	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)			Informateur : BARAILLER J.-L.				1995
Phanérogames	80037	Aconitum napellus L., 1753			Informateur : GAULTIER C. et al.				1995
	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Informateur : VANHILLE F.				1995
	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962			Informateur : GAULTIER C. et al.				1995
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : ARNAL G.				1986 - 1997
	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753			Bibliographie : DEJONGHE J.F., GAULTIER C., MAURY M.	Moyen			1992
	109898	Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819			Bibliographie : DEJONGHE J.F., GAULTIER C., MAURY M.	Moyen			1992

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
Amphibiens	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)			Informateur : DUBOIS A.			127	1980 - 1997



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
	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUBOIS A., OHLER A.-M.			1	1988
	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUBOIS A., OHLER A.-M.			2	1972 - 1988
Insectes	54837	Proserpinus proserpina (Pallas, 1772)			Informateur : Office pour les insectes et leur environnement (OPIE)				1987
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : BARANDE S. et al.				1980
Oiseaux	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MALIGNAT P.			2	1990
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758			Informateur : SIBLET J.-P.			2	1990
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARANDE S. et al.			2	1988
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MALIGNAT P.			4	1998
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MALIGNAT P.			4	1998
Phanérogames	83503	Arctium nemorosum Lej., 1833			Informateur : JOLY M.				1985
	86732	Bromus racemosus L., 1762			Informateur : GAULTIER C. et al.				1995
	87652	Campanula glomerata L., 1753			Informateur : JOLY M.				1985
	88477	Carex distans L., 1759			Informateur : ARNAL G.				1989
	92527	Coronilla minima L., 1756			Informateur : JOLY M.				1995
	97699	Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973			Informateur : ARNAL G.	Faible			1989



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	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799			Informateur : JOLY M.				1985
	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811			Informateur : KOVACS J.-C.				1988
	107158	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794			Informateur : JOLY M.				1985
	112783	Petasites hybridus (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801			Informateur : JOLY M.				1985
	121606	Scilla bifolia L., 1753			Informateur : JOLY M.				1985
Ptéridophytes	86101	Blechnum spicant (L.) Roth, 1794			Informateur : JOLY M.				1985
	95547	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979			Informateur : JOLY M.				1985
	111815	Osmunda regalis L., 1753			Informateur : JOLY M.				1985
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : JOLY M.				1985
	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyne., 1913			Informateur : JOLY M.				1985



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54837	<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woynt., 1913	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
2832 <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées		
3608 <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées		
3619 <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées		
4040 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées		
4187 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		
60636 <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80037 Aconitum napellus L., 1753	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		
83503 Arctium nemorosum Lej., 1833	41.F Bois d'Ormes		
86101 Blechnum spicant (L.) Roth, 1794	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères		
86732 Bromus racemosus L., 1762	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		
87652 Campanula glomerata L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes		
92527 Coronilla minima L., 1756	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes		
94259 Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
94273 Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		
106026 Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes		
106863 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811	41.5 Chênaies acidiphiles		
111815 Osmunda regalis L., 1753	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères		
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	41.2 Chênaies-charmaies		
115076 Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woynt., 1913	41.2 Chênaies-charmaies		
121606 Scilla bifolia L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies		

9. SOURCES

- GAULTIER C., KOVACS J.C., LE BLOCH F.(1995) "Autoroute A16 : section Isle-Adam (95) - A86 La Courneuve (93) : étude de la flore".
- Office pour les insectes et leur environnement (OPIE)() "".
- BARAILLER J.-L. (1985 - 1993)() "".
- VANHILLE F.() "".
- BARAILLER J.-L.() "".
- KOVACS J.-C.() "".
- GAULTIER C. et al.() "".
- MALIGNAT P. - 1998() "".
- BARANDE S., KOVACS J.C. (1994) "Forêt de Carnelle - Compilation des données écologiques".
- JOLY M.(1987) "La forêt de Carnelle - Mémoire de maîtrise de l'université Paris VIII".
- MALIGNAT P.() "".
- KOVACS J.-C. (1984 - 1988)() "".



- BARANDE S. et al.() "".
- VANHILLE F. - 1987() "".
- Office pour les insectes et leur environnement (OPIE) - 1995() "".
- BARAILLER J.L.() "Observations ornithologiques réalisées entre 1985 et 1993 en forêt de Carnelle et en lisière".
- JOLY M.() "".
- GAULTIER C. - 1995() "".



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

FORET DE L'ISLE ADAM (Identifiant national : 110001777)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 95313021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Christophe KOVACS, 2013.- 110001777, FORET DE L'ISLE ADAM. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001777.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Jean-Christophe KOVACS
Centroïde calculé : 593934°-2454863°

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	10
9. SOURCES	12



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110001779](#) - VALLON DE STORS (Id reg. : 95392001)

1.1 Localisation administrative

- Baillet-en-France (INSEE : 95042)
- Chauvry (INSEE : 95151)
- Isle-Adam (INSEE : 95313)
- Maffliers (INSEE : 95353)
- Mériel (INSEE : 95392)
- Montsoulst (INSEE : 95430)
- Nerville-la-Forêt (INSEE : 95445)
- Presles (INSEE : 95504)
- Villiers-Adam (INSEE : 95678)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 24

Maximum (m) : 194

1.3 Superficie

2107,16 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat. : [110001779](#) - VALLON DE STORS (Type 1) (Id reg. : 95392001)

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Colline
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire



1.6.3 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

Forêt domaniale en grande partie

1.6.4 Mesures de protection

- Zone ND du POS
- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

Un arrêté de protection de biotope avait été pris sur le Marais de Stors mais cet arrêté a été cassé

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Complémentaires

Paysager
Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Equipements sportifs et de loisirs	potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	potentiel
Vandalisme	potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	potentiel
Autres pratiques et travaux forestiers	potentiel
Sports et loisirs de plein-air	potentiel
Fermeture du milieu	potentiel



Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Amphibiens - Insectes - Ptéridophytes	- Mammifères - Oiseaux - Phanérogames	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		1	
37.31 Prairies à Molinie et communautés associées		1	
41.2 Chênaies-charmaies		50	
53.1 Roselières			
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		1	
34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches			
37.7 Lisières humides à grandes herbes			
38.1 Pâtures mésophiles		1	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins			
41.5 Chênaies acidiphiles		20	
44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		2	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais		2	
83.15 Vergers		1	
83.31 Plantations de conifères		5	
85 Parcs urbains et grands jardins		5	
88 Mines et passages souterrains			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
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	199694	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)			Informateur : KOVACS J.-C.				1997
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BARAILLER J.-L. (1980 - 1996)			4	1990
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			2	1997
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			16	1986 - 1997
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			10	1986 - 1997
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			10	1986 - 1997
Phanérogames	82346	Lysimachia tenella L., 1753			Informateur : KOVACS J.-C.				1994
	88656	Carex mairei Coss. & Germ., 1840			Informateur : ARNAL G. et al., BONIN M.				1986 - 1997
	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809			Informateur : ARNAL G. et al.				1986 - 1997
	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962			Informateur : KOVACS J.-C.				1986 - 1997
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : KOVACS J.-C.				1986 - 1997
	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753			Informateur : KOVACS J.-C.				1986 - 1994
	109881	Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805			Informateur : KOVACS J.-C.				1986 - 1997



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
	124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : KOVACS J.C. et al, HENNEQUIN C. et al				1995

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
Amphibiens	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)			Informateur : KOVACS J.-C.			2	1996
Mammifères	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
	60176	Crociodura leucodon (Hermann, 1780)			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)			Informateur : ARNAL G. et al.				1985
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)			Informateur : ARNAL G. et al.				1985
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)			Informateur : ARNAL G. et al.				1985
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : ARNAL G. et al.				1985
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758			Informateur : ARNAL G. et al.				1983
	61498	Apodemus flavicollis (Melchior, 1834)			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
Oiseaux	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			4	1980 - 1997
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)			Informateur : BARAILLER J.-L. (1982 - 1998)			2	1998
	3039	Porzana porzana (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			2	1983 - 1983



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
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			2	1980 - 1997
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			2	1982 - 1998
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BARAILLER J.-L. (1980 - 1996)			2	1997 - 1998
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			10	
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.			4	1986 - 1997
Phanérogames	85152	Atropa belladonna L., 1753			Informateur : KOVACS J.C. et al, HENNEQUIN C. et al				1996
	87693	Campanula persicifolia L., 1753			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
	88477	Carex distans L., 1759			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
	88578	Carex hostiana DC., 1813			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
	88583	Carex humilis Leyss., 1758			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
	88802	Carex pulicaris L., 1753			Informateur : ARNAL G. et al.				1986
	94255	Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965			Informateur : ARNAL G. et al.				1996
	121606	Scilla bifolia L., 1753			Informateur : KOVACS J.-C.				1980
Ptéridophytes	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : CONORD M. (1984)				1984



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	Alytes obstetricans (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)
Mammifères	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3039	Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Déterminante	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 détermination	Réglementation
	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Ptéridophytes	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	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
197 Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	88 Mines et passages souterrains		
2559 Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	41.2 Chênaies-charmaies		
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
	41.5 Chênaies acidiphiles		
2679 Falco subbuteo Linnaeus, 1758	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
	41.5 Chênaies acidiphiles		
	41.2 Chênaies-charmaies		
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41.2 Chênaies-charmaies		
	41.5 Chênaies acidiphiles		
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
3036 Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	53.1 Roselières		
3039 Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	53.1 Roselières		
3571 Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	24 Eaux courantes		
3608 Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	41.5 Chênaies acidiphiles		
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
	41.2 Chênaies-charmaies		
3619 Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	41.5 Chênaies acidiphiles		
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
	41.2 Chênaies-charmaies		
3755 Motacilla cinerea Tunstall, 1771	24 Eaux courantes		
4040 Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	41.5 Chênaies acidiphiles		
	41.2 Chênaies-charmaies		
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
4187 Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		
4192 Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		
60127 Neomys fodiens (Pennant, 1771)	24 Eaux courantes		
82346 Anagallis tenella (L.) L., 1771	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
85152 Atropa belladonna L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
87693 Campanula persicifolia L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
88477 Carex distans L., 1759	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
88578 Carex hostiana DC., 1813	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
88583 Carex humilis Leyss., 1761	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches		
88656 Carex mairei Coss. & Germ., 1840	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
88802 Carex pulicaris L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
94255 Dactylorhiza fistulosa (Moench) H.Baumann & Künkele, 1983	37.7 Lisières humides à grandes herbes		
94273 Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962	37.31 Prairies à Molinie et communautés associées		
96465 Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
99922 Gentiana pneumonanthe L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
109881 Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805	37.31 Prairies à Molinie et communautés associées		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	41.5 Chênaies acidiphiles		
121606 Scilla bifolia L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies		
199694 Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)	24 Eaux courantes		

9. SOURCES

- ARNAL G. (1986 - 1996)() "".
- ARNAL G. et al., BONIN M.() "".
- KOVACS J.C. et al, HENNEQUIN C. et al() "".
- ARNAL G. et al.() "".
- CONORD M. (1984)() "".
- BARAILLER J.-L. (1980 - 1996)() "".
- KOVACS J.-C.() "".
- KOVACS J.C., LEVEQUE P.(1997) "Autoroute A16 Bilans floristiques 1994 1995 1996 1997 - Ecosphère-SANEF".
- ARNAL G., BLANDIN P., DEJONGHE J.F., KOVACS J.C.(1986) "Diagnostic écologique de la basse vallée du Vieux-Moutiers".
- BONIN M.() "".
- KOVACS J.-C. (1980 - 1997)() "".



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

CARRIERE DE NOINTEL (Identifiant national : 110001827)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 95452001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Christophe KOVACS, 2013.- 110001827, CARRIERE DE NOINTEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001827.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Jean-Christophe KOVACS
Centroïde calculé : 595988°-2459433°

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001776](#) - FORET DE CARNELLE (Id reg. : 95066021)

1.1 Localisation administrative

- Nointel (INSEE : 95452)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 40

Maximum (m) : *Non renseigné*

1.3 Superficie

9,24 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat. : [110001776](#) - FORET DE CARNELLE (Type 2) (Id reg. : 95066021)

1.5 Commentaire général

La zone correspond à d'anciennes exploitations de calcaire à ciment. Elle comprend des mares permanentes et temporaires d'intérêt batrachologique remarquable (11 espèces présentes, chiffre record pour l'Île-de-France), ainsi que des formations humides et des pelouses sèches calcicoles d'intérêt botanique abritant notamment d'importantes populations d'orchidées et deux espèces protégées, l'Orchis négligé et l'Euphorbe verruqueuse.

Site à réexpédier après les destructions partielles effectuées vers 1995.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

Mares artificielles.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé



Commentaire sur les mesures de protection

Ancien arrêt de protection de Biotope.

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Amphibiens
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Complémentaires

Scientifique

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend deux noyaux complémentaires délimités sur la base de la présence d'espèces remarquables (amphibiens et plantes). Les secteurs transformés pour l'agriculture ou de moindre intérêt biologique ont été exclus du périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	potentiel
Mises en culture, travaux du sol	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"> - Mammifères - Reptiles - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Phanérogames 	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.1 Eaux douces		20	
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		10	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		20	
34.1 Pelouses pionnières médio-européennes		10	
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		10	
41.F Bois d'Ormes		10	
87 Terrains en friche et terrains vagues		20	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
86.1 Villes			
89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce			

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
Amphibiens	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)			Informateur : DUBOIS A.				1968 - 1997
	267	Bufo calamita (Laurenti, 1768)			Informateur : DUBOIS A.			55	1972 - 1997
Phanérogames	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962			Informateur : Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP)	Faible			1986 - 1997
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : ARNAL G.				1986 - 1997

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
Amphibiens	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)			Informateur : DUBOIS A.			127	1980 - 1997
	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUBOIS A., OHLER A.-M.			1	1988
	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUBOIS A., OHLER A.-M.			2	1972 - 1988
Oiseaux	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758			Informateur : SIBLET J.-P.			2	1990
Phanérogames	88477	Carex distans L., 1759			Informateur : ARNAL G.				1989
	97699	Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973			Informateur : ARNAL G.	Faible			1989



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	Triturus cristatus (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)
	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	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)
	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	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)
Oiseaux	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
139 Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	22.1 Eaux douces		
212 Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	22.1 Eaux douces		
252 Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	22.1 Eaux douces		
267 Bufo calamita Laurenti, 1768	22.1 Eaux douces		
281 Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	22.1 Eaux douces		
88477 Carex distans L., 1759	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
94273 Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
96465 Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
97699 Euphorbia verrucosa sensu auct. plur.	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		

9. SOURCES

- Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP) "".
- ARNAL G.() "".



- VANHILLE F. - 1994() "".
- DUBOIS A. & OHLER A.M.(1988) "Expertise batrachologique des mares de Nointel (Val d'Oise) - SBF, Laboratoires des Reptiles et des Amphibiens, MNHN".
- Conservatoire botanique national du bassin Parisien (CBNBP) - 1997() "".
- SIBLET J.-P. - 1990() "".
- KOVACS J.-C. (1985 - 1986)() "".
- DUBOIS A.() "".
- DUBOIS A., OHLER A.-M. (1980 - 1997)() "".
- ARNAL G. (1989 - 1997)() "".
- SIBLET J.-P.() "".
- DUBOIS A., OHLER A.-M.() "".



BOIS DE LA TOUR DU LAY ET SES ABORDS (Identifiant national : 110006886)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 95134021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Philippe LEVÊQUE & Serge GADOUM, 2016.- 110006886, BOIS DE LA TOUR DU LAY ET SES ABORDS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110006886.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Philippe LEVÊQUE & Serge GADOUM
Centroïde calculé : 589969°-2460974°

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	29
9. SOURCES	32



1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110120041](#) - LA BELLE JOYEUSE ET FOND DU VALMILLON (Id reg. : 95446002)
- Id nat. : [110006887](#) - BOIS DE LA TOUR DU LAY (Id reg. : 95480001)

1.1 Localisation administrative

- Champagne-sur-Oise (INSEE : 95134)
- Hédouville (INSEE : 95304)
- Nesles-la-Vallée (INSEE : 95446)
- Parmain (INSEE : 95480)
- Ronquerolles (INSEE : 95529)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 39
Maximum (m) : 176

1.3 Superficie

1233,96 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110006887](#) - BOIS DE LA TOUR DU LAY (Type 1) (Id reg. : 95480001)
Id nat. : [110120041](#) - LA BELLE JOYEUSE ET FOND DU VALMILLON (Type 1) (Id reg. : 95446002)

1.5 Commentaire général

Le bois de la Tour de Lay et ses abords présentent une mosaïque de milieux en fonction de la géomorphologie, de l'orientation et de l'utilisation du sol. On y trouve ainsi des milieux secs et chauds favorables aux insectes (Mante religieuse, Argus bleu-céleste) qui vont des pelouses à Orchis brûlé et Laïche précoce aux ourlets calcicoles à Limodore à feuilles avortées, Aster linosyris et Euphorbe de Séguier. L'Actée en épis caractérise des bois calcicoles de pente. Les ambiances plus humides des bas-marais conviennent à la Laïche de Maire, l'Orchis négligé (protégés), le Choin moirâtre, la Gentiane pneumonante, le Potamot coloré est présent dans le marais de Nesles.

A expertiser. Secteur ayant indéniablement un très fort potentiel.

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

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

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

Contours très théoriques, surtout sur la partie nord. Pourrait être justifiée sur sa population de bondrée (à actualiser).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	potentiel
Fermeture du milieu	potentiel



Commentaire sur les facteurs

Également "Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats".

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Insectes - Ptéridophytes - Bryophytes	- Phanérogames	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		5	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire			
31.8 Fourrés		10	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
38 Prairies mésophiles		5	
41 Forêts caducifoliées		42	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		15	
43 Forêts mixtes		1	
44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		4	
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			
82 Cultures		18	



6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
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	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Informateur : Anonyme, VARDON D.				1995 - 1996
	199694	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)			Informateur : GADOUM S.				1998
Angiospermes	79816	Orchis anthropophora (L.) All., 1785			Informateur : KOVACS J.C., VANHILLE F.	Faible			1984 - 1995
	80137	Actaea spicata L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Moyen			1996 - 1998
	82909	Anthericum ramosum L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Moyen			1996 - 1998
	84675	Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854			Informateur : LE BLOCH F., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.,	Moyen			1996 - 1998
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	87652	Campanula glomerata L., 1753			Informateur : LE BLOCH F., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.,				1996 - 1998
	88583	Carex humilis Leyss., 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88656	Carex mairei Coss. & Germ., 1840			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Informateur : VANHILLE F.	Faible			1995
	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962			Informateur : LE BLOCH F., VANHILLE F.				1994 - 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
	96456	Epipactis muelleri Godfery, 1921			Informateur : VANHILLE F.				1995
	97660	Euphorbia seguieriana Neck., 1770			Informateur : HENNEQUIN C., LARERE P.				1998
	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799			Informateur : LE BLOCH F., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.,				1995 - 1998
	111012	Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Informateur : GASNIER J.-L., LEPEZENNEC M.-C., VANHILLE F.	Faible			1992 - 1998
	113389	Phyteuma orbiculare L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	115237	Potamogeton coloratus Hornem., 1813			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	121581	Schoenus nigricans L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Faible			1995 - 1998
	123032	Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949			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	Pterostichus madidus (Fabricius, 1775)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10908	Rhizotrogus cicatricosus Mulsant, 1842			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10992	Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	11479	Melanotus villosus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)			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
	52886	Vespa crabro Linnaeus, 1758			Informateur : GADOUM S.				1998
	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53320	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53337	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53661	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53688	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53691	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53736	Aglais io (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53749	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)			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
	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53890	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.	Faible			1995 - 1996
	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : VARDON D.	Moyen			1995 - 1996
	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54322	Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S., VARDON D.				1995 - 1998
	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54770	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54829	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1996
	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	65636	Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)			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
	65697	Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)			Informateur : GADOUM S.				1998
	65722	Roeseliana roeselii roeselii (Hagenbach, 1822)			Informateur : GADOUM S.				1998
	65740	Pholidoptera griseoptera (De Geer, 1773)			Informateur : GADOUM S.				1998
	65774	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S.				1998
	65877	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)			Informateur : GADOUM S.				1998
	65910	Gryllus campestris Linnaeus, 1758			Informateur : GADOUM S.				1998
	65932	Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66077	Chrysochraon dispar (Germar, 1834)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66138	Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66141	Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66173	Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)			Informateur : GADOUM S.				1998
	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S., VARDON D.				1995 - 1996
	222539	Poecilus cupreus (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
	247057	Zygaena transalpina (Esper, 1780)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	248939	Siona lineata (Scopoli, 1763)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : KOVACS J.-C.				1989
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758			Informateur : Office national de la chasse - 1987				1987
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : KOVACS J.-C.		4		1989
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758			Bibliographie : SEVIN C. & al.				1996
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	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



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
	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	Troglodytes 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
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	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
	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4351	Parus palustris 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
	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4507	Corvus corone corone Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
Reptiles	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Informateur : LE BLOCH F.				1998
Angiospermes	79734	Acer campestre L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	79779	Acer platanoides L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	79908	Achillea millefolium L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80410	Agrimonia eupatoria L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80639	Agrostis gigantea Roth, 1788			Informateur : GADOUM S.				1998
	80990	Ajuga reptans L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	81295	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790			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
	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : LAMBERT P. et ROUX F., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	82321	Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83420	Pseudoturritis turrata (L.) Al-Shehbaz, 2005			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83502	Arctium minus (Hill) Bernh., 1800			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	84061	Artemisia vulgaris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	84112	Arum maculatum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	85740	Bellis perennis L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	85774	Berberis vulgaris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	85903	Betula pendula Roth, 1788			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812			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
	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86490	Briza media L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	86733	Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	86763	Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	87540	Caltha palustris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	87560	Convolvulus sepium L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87720	Campanula rotundifolia L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87742	Campanula trachelium L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88167	Carduus nutans L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88318	Carex acutiformis Ehrh., 1789			Informateur : GADOUM S.				1998
	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88510	Carex flacca Schreb., 1771			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	88753	Carex paniculata L., 1755			Informateur : GADOUM S.				1998
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89180	Carlina vulgaris L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	89200	Carpinus betulus 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
	89304	Castanea sativa Mill., 1768			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89697	Centaurea scabiosa L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	90669	Chelidonium majus L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	90681	Chenopodium album L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769			Informateur : GADOUM S.				1998
	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
	92302	Convolvulus arvensis L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				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



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
	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.				1995 - 1996
	96667	Erica cinerea L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97781	Euphrasia officinalis L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97947	Fagus sylvatica L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879			Informateur : GADOUM S.				1998
	98865	Fragaria vesca L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	98921	Fraxinus excelsior L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99373	Galium aparine L., 1753			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
	99473	Galium mollugo L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99582	Galium verum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99798	Genista pilosa L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99828	Genista tinctoria L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99889	Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753			Informateur : LEPZENNEC M.-C.				1994
	100052	Geranium dissectum L., 1755			Informateur : GADOUM S.				1998
	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



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
	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 : LAMBERT P. et ROUX F., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	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 - 1996
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	103316	Hypericum perforatum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	103329	Hypericum tetrapterum Fr., 1823			Informateur : GADOUM S.				1998
	103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	103772	Iris pseudacorus L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	104076	Juglans regia L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104160	Juncus conglomeratus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104516	Knautia arvensis (L.) Coult., 1828			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104716	Laburnum anagyroides Medik., 1787			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
	105017	Lapsana communis L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779			Informateur : GADOUM S.				1998
	105966	Ligustrum vulgare L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106370	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106499	Lolium perenne L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	106581	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106653	Lotus corniculatus L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106685	Lotus maritimus L., 1753			Informateur : LAMBERT P. et ROUX F., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : GADOUM S.				1998
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	107117	Lythrum salicaria L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	107649	Medicago lupulina L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				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
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	108029	Mentha arvensis L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792			Informateur : GADOUM S.				1998
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	108961	Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	110236	Ononis spinosa L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	110392	Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : LAMBERT P. et ROUX F., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110920	Orchis militaris L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110987	Orchis simia Lam., 1779			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	111289	Origanum vulgare L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	112421	Paris quadrifolia L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113221	Phleum pratense L., 1753			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
	113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840			Informateur : GADOUM S.				1998
	113474	Picris hieracioides L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113525	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : GADOUM S.				1998
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	113893	Plantago lanceolata L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113904	Plantago major L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113906	Plantago media L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	114416	Poa trivialis L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837			Informateur : LAMBERT P. et ROUX F., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115402	Argentina anserina (L.) Rydb., 1899			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	115624	Potentilla reptans L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	115655	Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				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
	115918	Primula veris L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : GADOUM S.				1998
	116012	Prunella vulgaris L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	116043	Prunus avium (L.) L., 1755			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	116142	Prunus spinosa L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116744	Quercus petraea Liebl., 1784			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116751	Quercus pubescens Willd., 1805			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116759	Quercus robur L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116952	Ranunculus bulbosus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	117201	Ranunculus repens L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	117458	Reseda lutea L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	117774	Ribes rubrum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	118016	Rosa arvensis Huds., 1762			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
	118073	Rosa canina L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118993	Rubus caesius L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	119097	Rubus fruticosus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	119471	Rumex conglomeratus Murray, 1770			Informateur : GADOUM S.				1998
	120685	Salvia pratensis L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	120712	Sambucus ebulus L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	120717	Sambucus nigra L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120753	Potentilla anserina L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	121570	Schoenus ferrugineus L., 1753			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	121792	Scirpus sylvaticus L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	122636	Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	123683	Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869			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
	124034	Solanum dulcamara L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	125295	Succisa pratensis Moench, 1794			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125355	Symphytum officinale L., 1753			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	125447	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125677	Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	126008	Teucrium montanum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126564	Thymus praecox Opiz, 1824			Informateur : GADOUM S.				1998
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : GADOUM S.				1998
	127294	Trifolium dubium Sibth., 1794			Informateur : GADOUM S.				1998
	128175	Ulmus minor Mill., 1768			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	128268	Urtica dioica 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
	128602	Verbascum lychnitis L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	128754	Verbena officinalis L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	128832	Veronica chamaedrys L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129083	Viburnum lantana L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	129586	Viola hirta L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	129632	Viola odorata L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	129666	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129669	Viola riviniana Rchb., 1823			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129906	Viscum album L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	161867	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161943	Orobanche minor Sm., 1797			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161975	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	161980	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	162272	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
Fougères	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959			Informateur : GADOUM S.				1998
	96508	Equisetum arvense L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				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
	96546	Equisetum telmateia Ehrh., 1783			Informateur : GADOUM S.				1998
	115016	Polypodium vulgare L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	113432	Picea abies (L.) H.Karst., 1881			Bibliographie : ROUX F. & LAMBERT P.				1998
	113703	Pinus sylvestris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
Mousses	5422	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	5903	Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr.			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	6124	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
Autres	54172	Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	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 détermination	Réglementation
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77955	Coronella austriaca 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	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121570	Schoenus ferrugineus L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	129906	Viscum album 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
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées		
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		
	43 Forêts mixtes		
53221 Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53269 Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53307 Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53320 Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53337 Ochlodes venatus (Bremer & Grey, 1853)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53623 Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53661 Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53668 Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53688 Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53691 Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53736 Inachis io (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53741 Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53749 Cynthia cardui (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53759 Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53890 Mesoacidalia aglaja (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53908 Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54172 Aricia agestis D., 1775	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54279 Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54307 Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54322 Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
54376 Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54417 Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54451 Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
54829 Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
65613 Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	38 Prairies mésophiles		
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
	31.8 Fourrés		
65839 Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
79816 Aceras anthropophorum (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
80137 Actaea spicata L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		
82909 Anthericum ramosum L., 1753	31.8 Fourrés		
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
	38 Prairies mésophiles		
84675 Aster linosyris (L.) Bernh., 1800	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
86136 Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
87652 Campanula glomerata L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
88415 Carex caryophyllea Latourr., 1785	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88656 Carex mairei Coss. & Germ., 1840	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
92527 Coronilla minima L., 1756	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		
94259 Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
96456 Epipactis muelleri Godfery, 1921	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
97660 Euphorbia seguieriana Neck., 1770	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
106026 Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
111012 Orchis ustulata L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		
113389 Phyteuma orbiculare L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
115237 Potamogeton coloratus Homem., 1813	22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire		
121581 Schoenus nigricans L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
123032 Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		
199694 Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		
219831 Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
219833 Pieris napi (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
247057 Zygaena transalpina (Esper, 1780)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
248939 Siona lineata (Scopoli, 1763)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		

9. SOURCES

- ROUX F. & LAMBERT P.(1998) "Propriété du Valmillon : diagnostic écologique et cahier des charges en vue de l'élaboration d'un plan simple de gestion forestière."
- LE BLOCH F., VANHILLE F.() "".
- LE BLOCH F. (1998 - 1998)() "".
- KOVACS J.C., VANHILLE F.() "".



- GADOUM S.() "".
- GADOUM S., SEVIN C. et al.() "".
- GADOUM S.() "".
- Office national de la chasse - 1987() "".
- LEPZENNEC M.-C.() "".
- HENNEQUIN C., LARERE P.() "".
- LEPZENNEC M.-C. (1990 - 1996)() "".
- GADOUM S., VARDON D.() "".
- LE BLOCH F.() "".
- GASNIER J.-L., LEPEZENNEC M.-C., VANHILLE F.() "".
- 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.() "".
- KOVACS J.-C.() "".
- LAMBERT P. et ROUX F., SEVIN C. et al.() "".
- GADOUM S., GASNIER J.-L., SEVIN et al.() "".
- Anonyme(1995) "Données entomologiques sur la pelouse calcaire de la Tour de Lay".
- KOVACS J.-C. (1984 - 1989)() "".
- GASNIER J.-L. (1982 - 1982)() "".
- HENNEQUIN C., LARERE P. (1998 - 1998)() "".
- VANHILLE F.() "".
- GADOUM S.() "".
- 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".



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 : 589934°-2460152°

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

382,36 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"> - Mammifères - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Informateur : Anonyme, VARDON D.				1995 - 1996
	199694	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)			Informateur : GADOUM S.				1998
Phanérogames	79816	Orchis anthropophora (L.) All., 1785			Informateur : KOVACS J.-C., VANHILLE F.	Faible			1984 - 1995
	80137	Actaea spicata L., 1753			Informateur : KOVACS J.-C., VANHILLE F.	Moyen			1996 - 1998
	82909	Anthericum ramosum L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Moyen			1986 - 1998
	84675	Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854			Informateur : LE BLOCH F., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.,	Moyen			1996 - 1998
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	87652	Campanula glomerata L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Moyen			1996 - 1998
	88583	Carex humilis Leyss., 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88656	Carex mairei Coss. & Germ., 1840			Informateur : LE BLOCH F.	Moyen			1998
	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Informateur : VANHILLE F.	Faible			1995
	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962			Informateur : LE BLOCH F.	Faible			1998
	96456	Epipactis muelleri Godfery, 1921			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	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799			Informateur : LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.	Faible			1995 - 1998
	111012	Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Informateur : GASNIER J.-L., LEPEZENNEC M.-C., VANHILLE F.	Faible			1982 - 1998
	113389	Phyteuma orbiculare L., 1753			Informateur : GASNIER J.-L., SEVIN et al.				1982 - 1996
	115237	Potamogeton coloratus Hornem., 1813			Informateur : LEPEZENNEC M.-C., SEVIN C. et al.				1998
	121581	Schoenus nigricans L., 1753			Informateur : GADOUM S., LEPEZENNEC M.-C.	Faible			1995 - 1998
	123032	Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949			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	Pterostichus madidus (Fabricius, 1775)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10908	Rhizotrogus cicatricosus Mulsant, 1842			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	10992	Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	11479	Melanotus villosus (Geoffroy in Fourcroy, 1785)			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	52886	Vespa crabro Linnaeus, 1758			Informateur : GADOUM S.				1998
	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)			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	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53320	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53337	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53661	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53688	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53691	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53736	Aglais io (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53749	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	53890	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)			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	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : VARDON D.				1996
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : VARDON D.	Moyen			1995 - 1996
	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54322	Quercusia quercus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54770	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	54829	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)			Informateur : SEVIN C. et al.				1995
	65697	Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)			Informateur : GADOUM S.	Moyen			1998
	65774	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S.				1998
	65910	Gryllus campestris Linnaeus, 1758			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	Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66077	Chrysochraon dispar (Germar, 1834)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66141	Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Informateur : GADOUM S.				1998
	66173	Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)			Informateur : GADOUM S.				1998
	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S., VARDON D.				1995 - 1996
	222539	Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	247057	Zygaena transalpina (Esper, 1780)			Informateur : VARDON D.				1995 - 1996
	248939	Siona lineata (Scopoli, 1763)			Informateur : VARDON D.				
Oiseaux	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	3630	Dendrocopos minor (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	Troglodytes 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	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4507	Corvus corone corone Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
Reptiles	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Informateur : LE BLOCH F.				1998
Mousses	5422	Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch.			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	5903	Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr.			Informateur : SEVIN C. et al.				
Phanérogames	79734	Acer campestre L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	79908	Achillea millefolium L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80410	Agrimonia eupatoria L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	80639	Agrostis gigantea Roth, 1788			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	Ajuga reptans L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	81295	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790			Informateur : GADOUM S.				1998
	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : SEVIN C. et al.				1996 - 1998
	82321	Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	83420	Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	84061	Artemisia vulgaris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	84112	Arum maculatum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	85774	Berberis vulgaris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	85903	Betula pendula Roth, 1788			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				
	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812			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	Briza media L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	86733	Bromopsis ramosa (Huds.) Holub. 1973			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87540	Caltha palustris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	87560	Convolvulus sepium L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87720	Campanula rotundifolia L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	87742	Campanula trachelium L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88167	Carduus nutans L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	88318	Carex acutiformis Ehrh., 1789			Informateur : GADOUM S.				1998
	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785			Informateur : SEVIN C. et al.				1996
	88510	Carex flacca Schreb., 1771			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	88753	Carex paniculata L., 1755			Informateur : GADOUM S.				
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89180	Carlina vulgaris L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	89200	Carpinus betulus L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89304	Castanea sativa Mill., 1768			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	89697	Centaurea scabiosa 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
	90681	Chenopodium album L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769			Informateur : GADOUM S.				1998
	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.				



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	Erica cinerea L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1995 - 1998
	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97781	Euphrasia officinalis L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	97947	Fagus sylvatica L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879			Informateur : GADOUM S.				1998
	98921	Fraxinus excelsior L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99373	Galium aparine L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99473	Galium mollugo L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99582	Galium verum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	99798	Genista pilosa L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99828	Genista tinctoria 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
	99889	Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753			Informateur : LEPZENEC M.-C.	Faible			1994
	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



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	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
	103316	Hypericum perforatum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	103329	Hypericum tetrapterum Fr., 1823			Informateur : GADOUM S.				1998
	103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	103772	Iris pseudacorus L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	104076	Juglans regia L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104160	Juncus conglomeratus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104516	Knautia arvensis (L.) Coult., 1828			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	104716	Laburnum anagyroides Medik., 1787			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	105017	Lapsana communis L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779			Informateur : GADOUM S.				1998
	105966	Ligustrum vulgare L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			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	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106499	Lolium perenne L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	106581	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106653	Lotus corniculatus L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	106685	Lotus maritimus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : GADOUM S.				1998
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	107117	Lythrum salicaria L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	108029	Mentha arvensis L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792			Informateur : GADOUM S.				1998
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	110236	Ononis spinosa L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	110392	Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			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	Orchis mascula (L.) L., 1755			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	110987	Orchis simia Lam., 1779			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	111289	Origanum vulgare L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	112421	Paris quadrifolia L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113221	Phleum pratense L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840			Informateur : GADOUM S.				1998
	113474	Picris hieracioides L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113525	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : GADOUM S.				1998
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	113703	Pinus sylvestris L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113893	Plantago lanceolata L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	113904	Plantago major L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	113906	Plantago media L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	114416	Poa trivialis L., 1753			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	Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115624	Potentilla reptans L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	115655	Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	115918	Primula veris L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : GADOUM S.				1998
	116043	Prunus avium (L.) L., 1755			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116744	Quercus petraea Liebl., 1784			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116751	Quercus pubescens Willd., 1805			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116759	Quercus robur L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116952	Ranunculus bulbosus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	117201	Ranunculus repens L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	117458	Reseda lutea L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	117774	Ribes rubrum 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
	118016	Rosa arvensis Huds., 1762			Informateur : GADOUM S.				1998
	118073	Rosa canina L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	118993	Rubus caesius L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	119097	Rubus fruticosus L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	119471	Rumex conglomeratus Murray, 1770			Informateur : GADOUM S.				1998
	120712	Sambucus ebulus L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	120717	Sambucus nigra L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120753	Potentilla anserina L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	121570	Schoenus ferrugineus L., 1753			Informateur : LE BLOCH F.				1998
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	122636	Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	123683	Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869			Informateur : GADOUM S.				1998
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			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	Succisa pratensis Moench, 1794			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125447	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	125677	Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	126008	Teucrium montanum L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126564	Thymus praecox Opiz, 1824			Informateur : GADOUM S.				1998
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : GADOUM S.				1998
	127294	Trifolium dubium Sibth., 1794			Informateur : GADOUM S.				1998
	128268	Urtica dioica L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	128602	Verbascum lychnitis L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1998
	128754	Verbena officinalis L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	128832	Veronica chamaedrys L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129083	Viburnum lantana 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
	129586	Viola hirta L., 1753			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	129632	Viola odorata L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	129666	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129669	Viola riviniana Rchb., 1823			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	129906	Viscum album L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	161867	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161943	Orobanche minor Sm., 1797			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	161975	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
	161980	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	162272	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
Ptéridophytes	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959			Informateur : GADOUM S.				1998
	96508	Equisetum arvense L., 1753			Informateur : GADOUM S.				1998
	96546	Equisetum telmateia Ehrh., 1783			Informateur : GADOUM S.				1998
	115016	Polypodium vulgare L., 1753			Informateur : SEVIN C. et al.				1995 - 1996
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879			Informateur : GADOUM S., SEVIN C. et al.				1995 - 1998
Autres	54172	Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775)			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	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4619	Pyrrhula pyrrhula (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 détermination	Réglementation
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77955	Coronella austriaca 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)
Phanérogames	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121570	Schoenus ferrugineus L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	129906	Viscum album 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 Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53269 Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53307 Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53320 Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53337 Ochlodes venatus (Bremer & Grey, 1853)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53623 Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53661 Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53668 Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53688 Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		
53691 Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		



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



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



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2212005 - Forêts picardes : massif des trois forêts et bois du Roi

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	7
6. GESTION DU SITE	8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type A (ZPS)	1.2 Code du site FR2212005	1.3 Appellation du site Forêts picardes : massif des trois forêts et bois du Roi
1.4 Date de compilation 31/12/2005	1.5 Date d'actualisation 31/12/2005	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr



1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 06/04/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000423875

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,58333°

Latitude : 49,17083°

2.2 Superficie totale

13615 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
11	Ile-de-France
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
95	Val-d'Oise	11 %
60	Oise	89 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
95026	ASNIERES-SUR-OISE
60027	AUGER-SAINT-VINCENT
60028	AUMONT-EN-HALATTE
60033	AVILLY-SAINT-LEONARD
60079	BOISSY-FRESNOY
60086	BORAN-SUR-OISE
60087	BOREST
60141	CHANTILLY
60142	CHAPELLE-EN-SERVAL (LA)
95149	CHAUMONTEL
60172	COYE-LA-FORET
60213	ERMENONVILLE
60241	FONTAINE-CHAALIS



60346	LAMORLAYE
60358	LEVIGNEN
95352	LUZARCHES
60421	MONT-L'EVEQUE
60422	MONTLOGNON
60432	MORTEFONTAINE
60446	NANTEUIL-LE-HAUDOUIN
60479	ORMOY-VILLERS
60482	ORRY-LA-VILLE
60489	PEROY-LES-GOMBRIES
60494	PLAILLY
60505	PONTARME
60508	PONTPOINT
60509	PONT-SAINTE-MAXENCE
60546	ROSIERES
60552	ROUVILLE
60612	SENLIS
60631	THIERS-SUR-THEVE
60671	VERSIGNY
60666	VER-SUR-LAUNETTE
60680	VILLENEUVE-SUR-VERBERIE
60682	VILLERS-SAINT-FRAMBOURG

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A022	Ixobrychus minutus	r		1	p	P		D			
B	A031	Ciconia ciconia	c	0	20	i	P		D			
B	A072	Pernis apivorus	r	5	10	p	P		C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	w	2	2	i	P		D			
B	A082	Circus cyaneus	r	1	1	p	P		D			
B	A094	Pandion haliaetus	c	1	1	i	P		D			
B	A127	Grus grus	c	0	60	i	P		D			
B	A224	Caprimulgus europaeus	r	15	20	males	P		C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis	r	3	5	p	P		D			



B	A236	Dryocopus martius	r	10	15	p	P		C	A	C	A
B	A238	Dendrocopos medius	r	45	80	p	P		C	A	C	A
B	A246	Lullula arborea	r	0	2	p	P		D			
B	A338	Lanius collurio	r	0	1	p	P		D			

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site			Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	70 %
N17 : Forêts de résineux	25 %

Autres caractéristiques du site

Vaste complexe forestier de la couronne verte parisienne réunissant les forêts d'Halatte, Chantilly, Ermenonville et bois du Roi, le site présente une diversité exceptionnelle d'habitats forestiers, intraforestiers et péristreux sur substrats variés, majoritairement sableux. Les forêts sont typiques des potentialités subatlantiques méridionales du nord et du centre du Bassin Parisien.

L'ensemble structural lutétien/auversien est agrémenté de belles séquences caténales sur les buttes témoins, par divers gradients d'hydromorphie dirigés vers les cours de l'Aunette, de la Nonette et de la Thève, par deux aquifères perchés (réservoir des sables de Fontainebleau retenu par les argiles et marnes stampiennes, réservoir des sables auversiens retenu par l'argile de Villeneuve-sur-Verberie) qui entretiennent des niveaux de sources et de suintements acides, enfin par la mosaïque extra et intraforestière d'étangs, landes, pelouses acidophiles, rochers gréseux et sables, prairies humides à fraîches, etc...

L'ensemble des séquences habitats/géomorphologie est représentatif et exemplaire du Valois et du Pays de France et cumule de très nombreux intérêts biocoenotiques et spécifiques, qui ont justifié la création d'un Parc naturel régional en 2004 et le classement en zone de protection spéciale, notamment en raison d'une importante population d'Engoulevent d'Europe inféodée aux landes et peuplements forestiers clairs sur affleurements sableux.

Vulnérabilité : L'état de conservation des ensembles forestiers proprement dits est relativement satisfaisant. Il faut toutefois veiller aux drainages inopportuns des microzones hydromorphes (notamment au niveau des sources et suintements perchés). Le massif subit une pression humaine (surtout touristique, ludique et immobilière) toujours accrue occasionnant des pertes d'espaces (parcs d'attraction, périphérie urbaine, sablières, réseau routier et autoroutier,...) avec fragmentations et coupures de corridor par l'urbanisation linéaire périphérique... Le maintien des mosaïques d'habitats intersiteux est quant à lui fortement précaire, soit suite aux abandons d'activités traditionnelles ou aux fluctuations des pâturages "sauvages" (lapins, cervidés), soit en conséquence des aménagements et de l'évolution des techniques de gestion.

4.2 Qualité et importance

Les intérêts spécifiques sont de très haute valeur patrimoniale, notamment par la diversité et le nombre de taxons remarquables, la biogéographie (nombreuses espèces en limite d'aire croisées atlantique/continentale/méridionale ou d'aire très fragmentée), la rareté (nombreux taxons menacés et en voie de disparition).

Ces intérêts sont surtout ornithologiques : avifaune surtout forestière (notamment rapaces, Pics noir et mar), Martin pêcheur et Engoulevent d'Europe nicheurs.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]



Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Collectivité territoriale	%
Domaine privé de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	80 %
32	Site classé selon la loi de 1930	70 %
80	Parc naturel régional	70 %
21	Forêt domaniale	30 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	30 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site



6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : ONF pour la forêt domaniale et forêt de l'Institut de France,
conservatoire des sites naturels de Picardie,...

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Parc de Nointel

Nom officiel : Parc de Nointel

N° du site : 6687

Commune : Nointel (95)

STATUT : Site classé

Par arrêté en date du : 24 mai 1945

SUPERFICIE : 60.15 ha

LIMITES ET AUTRES PROTECTIONS : voir cartographie

OUVERTURE AU PUBLIC : non

EXPOSÉ DES MOTIFS

La protection du site a été décidée en application de la loi du 2 mai 1930 pour son caractère artistique, historique, scientifique, légendaire et pittoresque.

On lit dans le dossier d'archives :

"Le parc de Nointel a été dessiné et aménagé entre 1660 et 1680 par monsieur de Turmesnil, secrétaire du roi. Il se compose d'une partie remaniée à la fin du XVIII^e siècle, alors que la mode des jardins anglais était à l'ordre du jour, et d'une partie au sud et à l'est, la plus originale, qui demeurait à la française. Elle se compose d'une série de jardins, avec balustres, boulingrins, arbres taillés entourant le château, puis des avenues montant vers la partie supérieure du parc, coupées d'escaliers considérables, avec pièce d'eau agrémentée de statues, points de vue, etc. Ces allées accèdent à une très grande pièce d'eau appelée "le Mississippi".

IDENTITE

Le parc de Nointel, entièrement clos de murs, s'étend au pied de la butte de Carnelle et sur les premières pentes dominant la vallée urbanisée de l'Oise, à l'orée occidentale de la forêt.

Étroitement lié à l'implantation et à l'histoire du village, ce domaine de soixante hectares montre différents aspects, ordonnancés ou plus libres. Il compose avec le

château, les dépendances et le village lui-même un ensemble étonnant dominé par l'amphithéâtre forestier.

Vallée de l'Ysieux et de la Thève

Nom officiel : Vallée de l'Ysieux et de la Thève

N° du site : 9802

Communes :

Asnières-sur-Oise, Bellefontaine, Chaumontel, Epinay-Champlâtreux, Fosses, Jagny-sous-Bois, Lassy, Luzarches, Mareil en France, Marly la Ville , Le Plessis Luzarches, Puiseux en France, Seugy et Viarmes (95)

STATUT : Site classé

Par décret en date du : 29 mars 2002

SUPERFICIE : 4044.92 ha

LIMITES ET AUTRES PROTECTIONS : voir cartographie

- sites classés : Châtenay en France, de l'Abbaye d'Hérivaux, de l'Abbaye de Royaumont, du domaine de Chantilly
- sites inscrits : Plaine de France, du Massif des Trois Forêts, du Domaine de Royaumont et Hameau de Baillon et du village du Plessis Luzarches

OUVERTURE AU PUBLIC : oui

EXPOSÉ DES MOTIFS

La protection du site a été décidée en application de la loi du 2 mai 1930 pour son caractère pittoresque.

IDENTITE

A l'extrême nord-est du département du Val-d'Oise, la plaine de France est bordée par un chapelet de buttes et de massifs forestiers qui s'appuie sur la vallée de l'Oise. La

vallée de l'Ysieux et de la Thève dessine au pied de ces massifs un paysage de petites entités serrées, ponctuées par des villages installés entre rivières et plateaux.

L'alternance entre les coteaux abrupts boisés, sur les flancs desquels s'installent les bourgs, les fonds de vallées humides et les grandes surfaces agricoles qui les entourent, fait de ces paysages une succession d'ambiances contrastées entre clair et sombre, humide et sec, entre forêt et plaine : champs ouverts cloisonnés par la végétation, relief organisé par les rivières qui serpentent entre les bosquets et les buissons, creux confidentiels dont les villages émergent soudain au détour d'un virage le long de la pente, ou par l'élan d'un clocher qui se dresse vers le ciel.

Massif des trois Forêts de Carnelle, l'Isle-Adam, Montmorency

Nom officiel : Ensemble du massif des trois Forêts de Carnelle, l'Isle-Adam, Montmorency et leurs Abords

N° du site : 6815

Communes :

Andilly, Asnières-sur-Oise, Baillet-en-France, Beaumont-sur-Oise, Belloy-en-France, Bessancourt, Béthemont-la-Forêt, Bouffémont, Chauvry, Domont, Frépillon, L'Isle-Adam, Maffliers, Mériel, Méry-sur-Oise, Montlignon, Montmorency, Montsout, Nerville-la-Forêt, Nointel, Noisy-sur-Oise, Piscop, Presles, Saint-Brice-sous-Forêt, Saint-Leu-la-Forêt, Saint-Martin-du-Tertre, Saint-Prix, Taverny, Viarmes, Villiers-Adam (95)

STATUT : Site inscrit

Par arrêté en date du : 10 mai 1976

SUPERFICIE : 11682.61 ha

LIMITES ET AUTRES PROTECTIONS : voir cartographie, recouvert en partie par le site classé Vallée de Chauvry

OUVERTURE AU PUBLIC : oui

EXPOSÉ DES MOTIFS

La protection a été décidée en application de la loi du 2 mai 1930 pour son caractère pittoresque.

On lit dans le dossier d'archives :

« Bien que protégées au sud, centre et nord par les trois forêts, les vallées intermédiaires sont menacées d'urbanisation ou risquent à certains endroits et à plus ou moins long terme de transformer les trois forêts domaniales en de vastes parcs urbains. La présence de moyens de transport importants transforme ces lieux en pôle d'attraction largement susceptible d'appeler l'implantation de zones pavillonnaires et de collectifs. C'est donc pour limiter et contrôler les effets de cet attrait qu'il a été envisagé

de faire bénéficier ce secteur d'une mesure d'inscription à l'inventaire des sites ; la finalité étant d'assurer la pérennité du caractère naturel de cette zone du Val-d'Oise.”

IDENTITE

Vaste site, composé de trois massifs forestiers séparés par les deux vallées de Chauvry et Presles ; dominant au sud Enghien-les-Bains très urbanisé et la vallée de Montmorency ; au nord, celles de l'Oise et de l'Ysieux, et bordant à l'est la Plaine de France. Les forêts sont très variées : celle de Montmorency avec des clairières à moitié urbanisées (plateau d'Andilly), un sous-sol creusé pour le gypse et son château de la Chasse, petit joyau des XIV et XVII siècles. La forêt de L'Isle-Adam, plus en futaie, sert d'écrin à la petite ville du même nom ; la forêt de Carnelle a la topographie plus mouvementée avec ses monuments préhistoriques de la Roche Turquoise, de la Pierre Plate, etc.

La vallée de Chauvry, épargnée de l'urbanisation émanant du fait de l'absence de gares et de grandes routes, présente un beau paysage rural parsemé de simples villages, mais perturbé par une autoroute et une sortie de carrière souterraine.

La vallée de Presles, plus étroite, laisse passer l'autoroute 16 et une ligne sinueuse de chemin de fer. Les bâtiments anciens entre Nointel et Courcelles-sur-Viosne longent la route ancienne. Un golf très horticole et le parc à l'anglaise de Nointel ferment la vallée vers l'ouest.

Le coteau vers l'Oise et l'Ysieux présente un grand intérêt. Quelques lignes à haute tension s'y inscrivent.

Corne Nord-Est du Vexin Français

Nom officiel : Corne Nord-Est du Vexin Français

N° du site : 9803

Communes :

Arronville, Auvers-sur-Oise, Boissy-l'Aillerie, Butry-sur-Oise, Champagne-sur-Oise, Cormeilles-en-Vexin, Ennery, Epiais-Rhus, Frouville, Génicourt, Grisy-les-Plâtres, Guiry-en-Vexin, Hédouville, Hérouville, Labbeville, Livilliers, Montgeroult, Nesles-la-Vallée, Parmain, Pontoise, Ronquerolles, Vallangoujard, Valmondois (95)

STATUT : Site inscrit

Par arrêté en date du : 12 novembre 1998

SUPERFICIE : 10388.16 ha

LIMITES ET AUTRES PROTECTIONS : voir cartographie

OUVERTURE AU PUBLIC : oui

EXPOSÉ DES MOTIFS

La protection a été décidée en application de la loi du 2 mai 1930 pour son caractère pittoresque.

On lit dans le dossier d'archives :

“Le Vexin français est une entité historique et paysagère homogène et reconnue comme ayant la plus évidente qualité patrimoniale en Île-de-France. Il se compose de plusieurs unités paysagères dont les plus remarquables sont la Vallée de l'Épte, les Falaises de la Roche-Guyon, le pays d'Arthies, les Buttes de Rosne, Marines et Épiais, le plateau d'Auvers, les Vallées de l'Aubette, du Sausseron et de la Viosne ou encore les abords d'Auvers-sur-Oise.”

La partie nord-ouest du Vexin francilien et valdoisien n'avait pas été inscrit, pour des raisons diverses dont la plus souvent avancée semblait être l'incertitude pesant sur les limites de la ville nouvelle de Cergy-Pontoise.

Depuis la levée de cette incertitude, l'inscription au titre des sites de la partie nord-est du Vexin Français permet enfin de soumettre tout le territoire du parc naturel régional du Vexin français à la même servitude.

L'intérêt principal de la corne nord-est de la vallée du Sausseron et de ses vallons confluents, la partie amont avec les villages exceptionnels de Labbeville, Frouville ou Hédouville le disputant en intérêt avec la partie aval de Nesles et de Valmondois, mêlant un habitat rural et les belles résidences de villégiatures. Les châteaux d'Orgivaux et de Saint-Cyran, la ferme manoir de Nesles et les églises en constituent des points focaux. De même, le vallon de Jouy-le-Comte accueille un habitat ancien et une église exceptionnelle, et se termine en amont par un étonnant micro-paysage en lisière du bois de la tour de Lay.

IDENTITE

Dénommée ainsi pour sa forme cartographique, la "corne" nord-est du Vexin Français constitue le prolongement naturel du site inscrit du Vexin Français dont les limites à l'ouest avaient été fixées dans l'attente de l'emprise du parc naturel régional (PNR) du Vexin Français a permis de poursuivre l'inscription de tout son territoire, en incluant le quartier de l'Hermitage et l'île du Pothuis à Pontoise, ancienne capitale du Vexin (mais non le site inscrit d'Auvers-sur-Oise).

Composée d'un plateau agricole dominé par des buttes boisées et bâties ; de vallées étroites et boisées, le Sausseron ; de coteaux sur l'Oise ou sur le pays de Chambly ; du bois de la tour de Lay ; la corne possède des paysages aussi variés et intéressants que le reste du Vexin