



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

BOIS DE COURTILLON (Identifiant national : 520014773)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00004057)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., 2014.- 520014773, BOIS DE COURTILLON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520014773.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) : FOURNIER E.

Centroïde calculé : 451398°-2373133°

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	3
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Saint-Longis (INSEE : 72295)
- Saosnes (INSEE : 72326)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 141

Maximum (m) : 168

1.3 Superficie

34,36 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Constitué de divers peuplements de feuillus et de résineux, le bois de Courtillon, établi sur des marnes et des calcaires jurassiques, abrite la plus belle population actuellement connue dans le département de Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), orchidacée protégée dans les Pays de la Loire, en limite de son aire de répartition dans la Sarthe.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

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

- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Complémentaires

Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur la répartition d'une espèce végétale protégée au niveau d'un bois intéressant, le tout dans un environnement dominé par l'agriculture intensive. L'extension de la zone aux abords de la D300 est justifiée par la présence d'autres espèces végétales rares ou peu communes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	potentiel
Chasse	Réel
Evolutions écologiques	Réel

Commentaire sur les facteurs

Le site ne semble pas menacé actuellement.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun

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

Faible

- Ptéridophytes

Moyen

- Phanérogames

Bon



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		43	
41.3 Frênaies		42	
83.31 Plantations de conifères		13	
87 Terrains en friche et terrains vagues		2	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.1 Lits des rivières			
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
Angiospermes	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762			Informateur : FOURNIER E.				1993 - 1993
	87652	Campanula glomerata L., 1753			Informateur : FOURNIER E.				1993 - 1993
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : FOURNIER E.				1991 - 1993
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : FOURNIER E.				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FOURNIER E.				1991 - 1993
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FOURNIER E.				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FOURNIER E.				1993 - 1993
	106396	Lithospermum officinale L., 1753			Informateur : FOURNIER E.				1993 - 2008
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : FOURNIER E.				1993 - 1993
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : FOURNIER E.				
	110987	Orchis simia Lam., 1779							1991 - 1993
114539	Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837			Informateur : FOURNIER E.					



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
Angiospermes	80410	Agrimonia eupatoria L., 1753							2008 - 2008
	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819							2008 - 2008
	84061	Artemisia vulgaris L., 1753							2008 - 2008
	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812							2008 - 2008
	86490	Briza media L., 1753							2008 - 2008
	86828	Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968							2008 - 2008
	87560	Convolvulus sepium L., 1753							2008 - 2008
	88510	Carex flacca Schreb., 1771							2008 - 2008
	88569	Carex hirta L., 1753							2008 - 2008
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762							2008 - 2008
	89200	Carpinus betulus L., 1753							2008 - 2008
	91886	Clematis vitalba L., 1753							2008 - 2008
	92127	Colchicum autumnale L., 1753							1993 - 2008
	92501	Cornus sanguinea L., 1753							2008 - 2008
	92606	Corylus avellana L., 1753							2008 - 2008
	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775							2008 - 2008
	94207	Dactylis glomerata L., 1753							2008 - 2008
	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962				Informateur : FOURNIER E.			1993 - 1993
	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962							2008 - 2008
94432	Daphne laureola L., 1753							2008 - 2008	



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
	96180	Epilobium hirsutum L., 1753							2008 - 2008
	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753							2008 - 2008
	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							2008 - 2008
	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753							2008 - 2008
	99473	Galium mollugo L., 1753							2008 - 2008
	100225	Geum urbanum L., 1753							2008 - 2008
	100787	Hedera helix L., 1753							2008 - 2008
	102900	Holcus lanatus L., 1753							2008 - 2008
	103734	Iris foetidissima L., 1753							2008 - 2008
	105966	Ligustrum vulgare L., 1753							2008 - 2008
	106370	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837							1993 - 2008
	108027	Mentha aquatica L., 1753							2008 - 2008
	108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792							2008 - 2008
	110345	Ophrys aranifera Huds., 1778							1993 - 1993
	112463	Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, 1922							2008 - 2008
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828							1991 - 1993
	116759	Quercus robur L., 1753							2008 - 2008
	117503	Reynoutria japonica Houtt., 1777							2008 - 2008
	117860	Robinia pseudoacacia L., 1753							2008 - 2008
	120772	Sanicula europaea L., 1753							2008 - 2008
	121999	Scrophularia auriculata L., 1753							2008 - 2008
	123481	Lychnis flos-cuculi L., 1753							2008 - 2008
	124034	Solanum dulcamara L., 1753							2008 - 2008



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
	124814	Stachys sylvatica L., 1753							2008 - 2008
	125355	Symphytum officinale L., 1753							2008 - 2008
	125447	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002							2008 - 2008
Fougères	95547	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979							2008 - 2008
	95558	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959							2008 - 2008
	95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834							2008 - 2008
	96508	Equisetum arvense L., 1753							2008 - 2008
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879							2008 - 2008



7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- TILLY. B, TILLY. J.P() "".
- FOURNIER E.() "".