



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

FORÊT DOMANIALE DU PARC SAINT-QUENTIN (Identifiant national : 220005071)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI136)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANCOIS R.), 2015.- 220005071, FORÊT DOMANIALE DU PARC SAINT-QUENTIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220005071.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FRANCOIS R.)
Centroïde calculé : 577529°-2495031°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	10



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Beauvais (INSEE : 60057)
- Fouquénies (INSEE : 60250)
- Goincourt (INSEE : 60277)
- Mont-Saint-Adrien (INSEE : 60428)
- Pierrefitte-en-Beauvaisis (INSEE : 60490)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 100
Maximum (m) : 135

1.3 Superficie

908,45 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le massif forestier du Parc de Saint-Quentin s'étend à l'ouest de l'agglomération beauvaisienne, sur l'extrémité méridionale du plateau picard occidental.

Les sols limoneux acides à silex portent de vastes futaies de hêtres, de chênes et de charmes acidoclines à neutro-acidoclines (Oxalo acetosellae-Fagetum, Hyacinthoido non scriptae-Fagetum). Des tapis de ronces s'y développent à la faveur des éclaircies.

Sur les affleurements de craie, dans les vallons secs, se trouvent des frênaies-acéraies de pente à Mercuriale pérenne (Mercuriali perennis-Aceretum campestris). Quelques lisières internes à affinités submontagnardes, proches des pelouses de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. anthericetosum ramosi, s'y développent également.

Des plantations denses de résineux ont été effectuées en quelques points.

INTERET DES MILIEUX

Les hêtraies atlantiques-subatlantiques à Jacinthe, les hêtraies acidophiles à Houx et les ourlets calcicoles sont des milieux remarquables, d'intérêt européen, inscrits à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Ils abritent par ailleurs bon nombre d'espèces végétales et animales rares et en régression en Picardie et dans le Nord de la France.

INTERET DES ESPECES

Parmi les espèces végétales les plus intéressantes se trouvent les taxons suivants :

- la Digitale jaune (*Digitalis lutea*) ;
- l'Euphorbe douce (*Euphorbia dulcis*), très rare en Picardie ;
- l'Orobanche sanglante (*Orobanche gracilis*), très rare en Picardie ;
- la Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*) ;
- le Blechne en dépit (*Blechnum spicant*) ;
- le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum officinale*).

Une lisière calcicole d'affinités submontagnardes a été labourée récemment, occasionnant la disparition d'une des dernières stations de Seslerie bleuâtre (*Sesleria caerulea*) de Picardie.



Faune :

L'entomofaune lépidoptérologique a été remarquablement étudiée. On trouve ainsi plusieurs espèces de papillons diurnes et nocturnes, rares et/ou en régression en Picardie :

- le Fluoré (*Colias australis*),
- l'Argus bleu nacré (*Polyommatus coridon*),
- l'Argus bleu céleste (*Polyommatus bellargus*),
- le Dragon (*Harpya milhauseri*).

Le Pic noir (*Dryocopus martius*), inscrit à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, fréquente les grandes hêtraies.

Dans les mares et ornières suffisamment profondes, se reproduisent plusieurs espèces de batraciens, dont le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), vulnérable en France.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les plantations denses de résineux n'apparaissent pas optimales sur le plan de la biodiversité et de la qualité des paysages.

En revanche, de petites mares ont été aménagées récemment au sein du massif. Ces aménagements, tout à fait remarquables et exemplaires, gagneraient à être multipliés. En effet, bon nombre de batraciens, mais aussi d'insectes et de plantes parfois rares, colonisent ces micro-milieus aquatiques.

Il s'agit aussi d'un moyen de limiter la très forte mortalité nocturne des batraciens. Ces derniers traversent en effet, deux fois l'an, les départementales 1 et 118 pour aller se reproduire dans les plans d'eau de la vallée du Thérain, faute de milieux aquatiques suffisants dans le massif forestier.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Vallon

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

- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Amphibiens
Oiseaux
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre
l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site intègrent les bois et lisières les plus intéressants. Les zones urbanisées et les cultures sont évitées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Route	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel

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	- Mammifères - Amphibiens	- Oiseaux - Insectes - Phanérogames - Ptéridophytes	



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		1	
41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles		30	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		10	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		40	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			

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	121	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
Insectes	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249030	Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249123	Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	520895	Griposia aprilina (Linnaeus, 1758)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Oiseaux	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Faible			1997
Angiospermes	85152	Atropa belladonna L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



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
	94945	Digitalis lutea L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	94959	Digitalis purpurea L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
	97502	Euphorbia dulcis L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	107115	Lythrum portula (L.) D.A.Webb. 1967			Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.				
	111556	Orobanche gracilis Sm., 1798			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	116600	Pyrus communis subsp. pyraster (L.) Ehrh., 1780			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	121606	Scilla bifolia L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	129482	Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790			Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.				
Fougères	86101	Blechnum spicant (L.) Roth. 1794			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				

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	155	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				



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
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : FRANÇOIS R.				
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)				1997
Angiospermes	96084	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
Angiospermes	103514	Ilex aquifolium 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
121 Triturus alpestris (Laurenti, 1768)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
3608 Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
85152 Atropa belladonna L., 1753	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
86101 Blechnum spicant (L.) Roth, 1794	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
94959 Digitalis purpurea L., 1753	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
97502 Euphorbia dulcis L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
116600 Pyrus pyraeaster (L.) Du Roi, 1772	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
121606 Scilla bifolia L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
129482 Vincetoxicum officinale Moench, 1794	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., RAEVEL P.

9. SOURCES

- FURNAL M.(1990) "Aglia tau (La Hachette) en Forêt du Parc Saint-Quentin, près de Beauvais (Oise). L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 13."
- BOULLET V., RAEVEL P.(1992) "Contraintes majeures du patrimoine naturel de l'avant-projet d'itinéraire de la RN 31 de Rouen à Beauvais et de Soissons à Reims. CREPIS, CETE Nord Picardie. Doc. non pag."
- FURNAL M.(1994) "Rhopalocères dans le Beauvaisis. - L'Entomologiste Picard. Bull. ADEP. 16-27."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)() ""
- Fiche ZNIEFF 0077.0000 (1979) : A.M.B.E. (TOMBAL P., TOMBAL G.)() ""
- BOULLET V., comm. pers.() ""
- FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() ""
- FRANÇOIS R.(1998) "La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31."