



TOUR DE POCANCY (Identifiant national : 110320002)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91318003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110320002, TOUR DE POCANCY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320002.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 595243°-2390131°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Janville-sur-Juine (INSEE : 91318)

1.2 Superficie

13,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 128

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les pelouses de cette ZNIEFF se situent à proximité de la Tour de Pocancy, tour édifée vers le XVIII ème siècle inscrite monument historique.

Leur retrait par rapport au chemin qui traverse la forêt en fait un site particulièrement tranquille et parfaitement entretenu par les lapins.

Les espèces présentes sont majoritairement acidiphiles et la dalle de grès affleurante permet la formation de pelouses pionnières richement caractérisées. On y note en particulier la Moenchie (*Moenchia erecta*) et la Renoncule cerfeuil (*Ranunculus paludosus*), deux espèces rares déterminantes pour l'Essonne.

Parmi les espèces plus xérophiles et compagnes des précédentes, on peut citer l'orpin élégant (*Sedum forsterianum*, R) et le Trèfle strié (*Trifolium striatum*, R), tous deux également déterminants.

Enfin, l'Alisier de Fontainebleau (*Sorbus latifolia*), protégé au niveau national n'est pas caractéristique des pelouses mais se retrouve ici à leurs abords, dans des stades colonisés par les ligneux.

Les menaces qui pèsent sur ce site sont faibles. On pourrait craindre une trop grande fréquentation étant donnée la présence de la Tour, mais cela ne semble pas être le cas actuellement.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

Proximité de la Tour de Pocancy classée monument historique.

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

Le site de la Tour semble très peu fréquenté.

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

Petite-plate-forme et chaos de pente sur la partie Nord.

Grès et sables de Fontainebleau.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Floristique- Phanérogames		<ul style="list-style-type: none">- 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

La ZNIEFF est limitée à l'ouest par la route, on utilise ensuite les chemins parcourant la forêt et permettant d'englober la platière ainsi qu'une bande de boisement suffisamment grande pour faire "tampon". La délimitation au nord est moins évidente : on trace une ligne droite qui se base sur une ruelle partant de la route principale, jusqu'à la limite avec les cultures.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">35</p> <p><i>Pelouses silicoles sèches</i></p>			9	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			30	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			60	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	4 <i>Forêts</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	83735	<i>Aria latifolia</i> (Lam.) M.Roem., 1847	<i>Alisier de Fontainebleau, Elorsier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertr., B.Mey. & Scherb., 1799	<i>Moenchie commune, Céraiste dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	<i>Orpin de Forster</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6167	<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Dumort. ex Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AICARDI O. (1998 - 1999)				1998 - 1999
	6153	<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AICARDI O. (1998 - 1999)				1998 - 1999
	5924	<i>Scleropodium touretii</i> (Brid.) L.F.Koch		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AICARDI O. (1998 - 1999)				1998 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6141	<i>Targionia hypophylla</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AICARDI O. (1998 - 1999)				1998 - 1999
	5243	<i>Tortula subulata</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AICARDI O. (1998 - 1999)				1998 - 1999
Phanérogames	80857	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	<i>Canche caryophillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	<i>Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	91639	<i>Cistus bupleurifolium</i> Lam., 1786	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne				1999
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	<i>Gnavelle annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80857 <i>Aira caryophylla</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
80911 <i>Aira praecox</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
83160 <i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908		Reproduction certaine ou probable	
83735 <i>Aria latifolia</i> (Lam.) M.Roem., 1847		Reproduction certaine ou probable	
88415 <i>Carex caryophylla</i> Latourr., 1785		Reproduction certaine ou probable	
91639 <i>Cistus bupleurifolium</i> Lam., 1786		Reproduction certaine ou probable	
94402 <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805		Reproduction certaine ou probable	
98228 <i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788		Reproduction certaine ou probable	
103288 <i>Hypericum humifusum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
108703 <i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799		Reproduction certaine ou probable	
111419 <i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
117151 <i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789		Reproduction certaine ou probable	
121823 <i>Scleranthus annuus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
122162 <i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808		Reproduction certaine ou probable	
123568 <i>Silene nutans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127495 <i>Trifolium striatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AICARDI O. (1998 - 1999)		
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1992	Les platières gréseuses de l'Essonne, 1ère partie. NaturEssonne.
Informateur	NaturEssonne		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) - 1999		