



PLATIERES DU BOIS D'ARDENAY (Identifiant national : 110320027)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91129001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110320027, PLATIERES DU BOIS D'ARDENAY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320027.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 600113°-2388161°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/10/2002
Date actuelle d'avis CSRPN : 09/10/2002
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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Cerny (INSEE : 91129)

1.2 Superficie

87,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les platières du bois d'Ardenay sont localisées au niveau d'un rebord de plateau dominant des pentes rocheuses exposées au Sud, Sud-Ouest et Sud-Est. Le massif boisé s'inscrit au sein d'un paysage marqué par l'urbanisation, l'implantation de carrières et le développement d'une zone d'activités implantée au nord du site. Malgré les effets négatifs induits par ces activités humaines, les habitats et espèces que renferment de manière générale les platières gréseuses sont rares et remarquables en Ile-de-France. Celles du site étudié ici sont de grande superficie et méritent particulièrement protection.

4 espèces déterminantes ont été recensées sur le site.

L'espèce végétale la plus remarquable est la Crassule de Vaillant (*Crassula vaillantii*), très rare et protégée au niveau régional, elle est strictement inféodée aux platières gréseuses. Elle se développe au niveau de pelouses pionnières temporairement humides, en compagnie de la Renoncule des marais (*Ranunculus paludosus*, rare) et du Trèfle filiforme (*Trifolium filiformis*).

Sur des sables plus secs se trouvent des espèces pionnières telles l'Aphane à petits fruits (*Aphanes inexpectata*, rare) et l'Agrostis des sables (*Agrostis vinealis*, très rare), ou encore l'Orchis bouffon (*Orchis morio*, rare) au niveau de pelouses plus denses et légèrement calcaires.

Les stades d'ourlets préforestiers abritent des espèces non déterminantes mais assez rares comme le Silène penché (*Silene nutans*), l'Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*) et le Géranium sanguin (*Geranium sanguineum*).

En 1993, une étude a mis en évidence la présence de l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus caprimulgus*) sur le site. Des milieux effectivement favorables à sa nidification sont présents mais la fréquentation importante ne doit pas favoriser son maintien.

La fréquentation et la colonisation arbustive constituent les principales menaces pesant sur la platière. La rudéralisation provoquée par les dépôts divers, les places de feu, le surpiétinement est importante et ce sont les milieux les plus fragiles qui la subissent. La dégradation de la platière a rapidement fait disparaître plusieurs espèces très rares et protégées, connues de la bibliographie ancienne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Parc naturel régional du Gâtinais français.

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

Places de feu.

Sentiers.

Cross (VTT + moto).

Dépôts divers.

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

Rebord de plateau et pentes rocheuses (chaos de grés).

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 - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF se limite aux habitats les moins perturbés par les activités humaines environnantes.

Les platnières sont situées dans toute la partie nord du site.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>			10	
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>			5	
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43.5 <i>Chênaies acidiphiles mixtes</i>			20	
	43.B <i>Boulaies mixtes</i>			5	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			10	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			30	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</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
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : L'ENGOULEVENT				1993
Phanérogames	92807	<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth, 1827	<i>Crassule de Vaillant, Tillée de Vaillant, Bulliarde de Vaillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	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)				1994 - 2001

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
Phanérogames	80798	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771	<i>Agrostide des vignes, Agrostide des sables, Agrostis des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	83165	<i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984	<i>Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001

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
	83596	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	Sabline à rameaux grêles, Sabline à parois fines, Sabline grêle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	104629	<i>Koeleria glauca</i> (Spreng.) DC., 1813	Koélérie glauque, Koélérie des sables	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	138899	<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange, 1856	Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	114112	<i>Poa angustifolia</i> L., 1753	Pâturin à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	Silène penché	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001

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
	127304	<i>Trifolium filiforme</i> L., 1753	Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	Tubéreuse tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	128012	<i>Turritis glabra</i> L., 1753	Tourette glabre, Arabette glabre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	Véronique en épi	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 2001
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Coronelle lisse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : C.R.A.R. (1994)				1994
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental	Reproduction indéterminée	Informateur : C.R.A.R.				1994 - 2001
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : C.R.A.R.				1994 - 2001
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : C.R.A.R. (1994)				1994

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)				
78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80798 <i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771		Reproduction certaine ou probable	
83596 <i>Arenaria leptoclados</i> <i>(Rchb.) Guss., 1844</i>		Reproduction certaine ou probable	
92807 <i>Crassula vaillantii</i> <i>(Willd.) Roth, 1827</i>		Reproduction certaine ou probable	
100149 <i>Geranium sanguineum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
104629 <i>Koeleria glauca</i> <i>(Spreng.) DC., 1813</i>		Reproduction certaine ou probable	
110927 <i>Orchis morio</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
114112 <i>Poa angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
117151 <i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789		Reproduction certaine ou probable	
118916 <i>Rubia peregrina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
121823 <i>Scleranthus annuus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
123568 <i>Silene nutans</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127304 <i>Trifolium filiforme</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
127901 <i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868		Reproduction certaine ou probable	
128114 <i>Ulex europaeus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
129007 <i>Veronica spicata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1994	Les platières gréseuses de l'Essonne, Inventaire écologique de 6 sites. Conseil général de l'Essonne.
	L'ENGOULEVENT	1993	Les oiseaux de l'Essonne, enquête Engoulevent d'Europe, n° 14.
Informateur	C.R.A.R.		
	C.R.A.R. (1994)		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) (2001)		