

PELOUSES XEROPHILES DE MESNIL-RACOIN (Identifiant national : 110001658)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91671001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN
(NaturEssonne), - 110001658, PELOUSES XEROPHILES DE MESNIL-RACOIN.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110001658.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 595238°-2384691°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Villeneuve-sur-Auvers (INSEE : 91671)
- Commune : Bouville (INSEE : 91100)
- Commune : Boissy-le-Cutté (INSEE : 91080)

1.2 Superficie

31,69 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 133

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le coteau et le rebord de plateau de la ZNIEFF ne présentent pas les mêmes formations végétales et se complètent ainsi, apportant chacun leur richesse floristique. Les pelouses situées au niveau d'une carrière encore exploitée sont les seules pelouses pionnières de la ZNIEFF. Elles n'ont pas fait l'objet d'une étude approfondie, mais le contrôle de terrain de 1999 a révélé la présence d'une très belle station de Gentiane d'Allemagne (*Gentianella germanica*, AR), espèce déterminante pour l'Essonne. L'état des pelouses dans certains secteurs incite fortement à y prospecter plus finement.

Un peu plus haut, au delà du chemin qui parcourt la zone transversalement, d'anciennes pelouses mésophiles abritaient en 1991 la Laïche de Haller (*Carex halleriana*), protégée en Ile-de-France et l'Ochis brûlée (*Orchis ustulata*, TR). Ces pelouses sont aujourd'hui très colonisées par la fruticée, mais présentent encore des zones semi-ouvertes où il est possible de retrouver ces espèces déterminantes.

A la menace de fermeture du milieu s'ajoute celui d'actions anthropiques néfastes au niveau de la carrière (entrepôt de carcasse de voitures, habitat précaire avec déchets divers autour).

Géologie

Feuille : Etampes. Plateau : calcaire d'Etampes; pentes : Sbles et grès de Fontainebleau.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

Ruches

Places à feu

Décharge : carcasse de voiture dans une carrière

Habitat précaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

Rebord de plateau et flanc de vallée sèche.

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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

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

Le secteur nord-ouest par rapport à la N.191 est retiré de la ZNIEFF car les carrières qui ont pu présenter un intérêt à un moment donné sont très envahies par les arbustes. Le boisement y est dense et dominé par les ronces et les orties.

C'est donc le secteur sud est qui est intéressant : on en fait la délimitation par rapport aux cultures et aux chemins. Pour affiner le périmètre et éviter d'inclure une partie de coteau sans intérêt on se base sur la répartition des espèces.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

"Pratiques liées aux loisirs" noté mais non précisé.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- 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			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			25	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			20	
	43.2 <i>Chênaies-charmaies mixtes</i>			50	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	82 <i>Cultures</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	88556	<i>Carex gynobasis</i> Chaix, 1785	<i>Laîche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée,</i> <i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999

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	89579	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	<i>Centaurée trompeuse</i> , <i>Centaurée décevante</i> , <i>Centaurée de Debeaux</i> , <i>Centaurée des prés</i> , <i>Centaurée du Roussillon</i> , <i>Centaurée des bois</i> , <i>Centaurée d'Endress</i> , <i>Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs</i> , <i>Céphalanthère pâle</i> , <i>Céphalanthère blanche</i> , <i>Elléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) - 1999				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
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	<i>Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	98582	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930	<i>Fétuque durette, Fétuque à poils courts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne, Gentiane d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinante, Rhinante à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1991 - 1999

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88556 <i>Carex gynobasis</i> Chaix, 1785		Reproduction certaine ou probable	
89579 <i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799		Reproduction certaine ou probable	
98582 <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930		Reproduction certaine ou probable	
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	
111012 <i>Orchis ustulata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	
117616 <i>Rhinanthus minor</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
117986 <i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798		Reproduction certaine ou probable	
118329 <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812		Reproduction certaine ou probable	
118916 <i>Rubia peregrina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1992	Les pelouses calcicoles de l'Essonne, Inventaire écologique, 1ère partie. NaturEssonne, Longpont/Orge.
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.) - 1999		