



PELOUSE DU BUISSON RENARD (Identifiant national : 110001568)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91131002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NatureEssonne), - 110001568, PELOUSE DU BUISSON RENARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001568.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NatureEssonne)
Centroïde calculé : 576345°-2375438°

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	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	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001554](#) - VALLEE DE LA CHALOUETTE ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 91000009)

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Chalou-Moulineux (INSEE : 91131)

1.2 Superficie

12,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 135

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001554](#) - VALLEE DE LA CHALOUETTE ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 91000009)

1.5 Commentaire général

Les pelouses du Buisson Renard s'inscrivent au niveau de coteaux de vallée sèche, dans le prolongement de la vallée de la Chalouette. L'ensemble est remarquable d'un point de vue paysager et bénéficie d'une relative tranquillité.

La pelouse la plus intéressante se situe au sud-est de la ZNIEFF.

Trois espèces déterminantes, dont une protégée régionalement, sont présentes.

La Globulaire ponctuée (*Globularia bisnagarica*, AR) se développe au niveau de secteurs de végétation rase, présents au sein de la pelouse méso-xérophile dominante. Cette dernière abrite notamment la Laïche de Haller (*Carex halleriana*), protégée en Ile-de-France.

La dernière espèce déterminante est localisée en haut de coteau, où affleurent légèrement les sables de Fontainebleau. Il s'agit de l'Orchis bouffon (*Orchis morio*, R), espèce caractéristique des pelouses sablo-calcaires, seule représentante de cette formation sur ce site.

Les Orchidées sont également bien représentées sur le coteau et dans les ourlets situés en limite Est de la zone. On trouve au niveau de ces derniers la Vesce à feuilles étroites (*Vicia tenuifolia*), espèce non déterminante pour l'Essonne mais rare.

Enfin, la fruticée abrite le très rare Rosier de Deseglis (*Rosa deseglisei*).

La fermeture des milieux est la principale menace qui pèse sur la ZNIEFF. Le secteur nord-ouest est déjà très boisé et les carrières qui s'y trouvent sont trop envahies par la fruticée pour révéler la présence d'espèces déterminantes. Le bas de coteau est à ce niveau colonisé par des espèces de friche, étouffant la végétation mésophile des pelouses.

Enfin, la pelouse principale est menacée par la colonisation des ligneux.

Géologie

Feuille Méréville. Plateau: calcaire de pithiviers reposant au Sud sur un peu de molasse du Gâtinais, ailleurs sur le calcaire d'Etampes. Le versant est formé de sables de Fontainebleau mêlés de colluvions calcaires.

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

Commentaire sur les activités humaines

Dépôts d'ordures diverses

Plantation de résineux

Place à feu

Ball-trap

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

Coteau de vallée sèche (prolongement de la Chalouette).

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">- Paysager

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 coteau est entouré de cultures, cette limite parait donc la plus simple.

Le bas du coteau est longé par un chemin et sa délimitation nord est bien visible sur la carte IGN. Les boisements qui se trouvent au-delà n'apportent pas plus d'intérêt à la zone.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - 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			- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43.2 <i>Chênaies-charmaies mixtes</i>			65	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			20	

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	88556	<i>Carex gynobasis</i> Chaix, 1785	<i>Laîche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 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	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	89579	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	<i>Centauree de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	98358	<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Timbal-Lagrange</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 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
	98582	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930	Fétuque durette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	108769	<i>Monotropa hypophegea</i> Wallr., 1822	Monotrope du Hêtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	138347	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphgodes</i>	Ophrys araignée, Oiseau-coquet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre, Grivollée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	114112	<i>Poa angustifolia</i> L., 1753	Pâturin à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	Brunelle à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 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
	118135	<i>Rosa deseglisei</i> Boreau, 1857	<i>Rosier de Deséglise, Églantier de Déséglise</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	125585	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ex Besser, 1821	<i>Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	<i>Vesce à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
79816 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789		Reproduction certaine ou probable	
89579 <i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799		Reproduction certaine ou probable	
92527 <i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
98358 <i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890		Reproduction certaine ou probable	
98582 <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930		Reproduction certaine ou probable	
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
106346 <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
108769 <i>Monotropa hypophegea</i> Wallr., 1822		Reproduction certaine ou probable	
114112 <i>Poa angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
118135 <i>Rosa deseglisei</i> Boreau, 1857		Reproduction certaine ou probable	
125585 <i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ex Besser, 1821		Reproduction certaine ou probable	
129322 <i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788		Reproduction certaine ou probable	
161941 <i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1995	Les pelouses calcicoles du département de l'Essonne, Inventaire écologique, 3ème partie. Conseil général de l'Essonne.
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.) (1999)		
	OBERT D.		