



PELOUSES DES VIEILLES VIGNES ET DE GUETTE-LIEVRE (Identifiant national : 110001536)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91232002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), - 110001536, PELOUSES DES VIEILLES VIGNES ET DE GUETTE-LIEVRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001536.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 602468°-2386277°

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	11
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Ferté-Alais (INSEE : 91232)

1.2 Superficie

21,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 89
Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est constituée de deux noyaux dont le plus à l'est a été considéré d'intérêt phyto-écologique fort en 1994. Il contient à lui seul, sur une surface de pelouse minime, 7 des 8 espèces déterminantes de la ZNIEFF, dont une protégée au niveau régional.

Le noyau occidental est majoritairement boisé. Aucune prospection fine n'y a été effectuée mais la découverte en 1999 d'une espèce déterminante, ainsi que les potentialités des pelouses pionnières qui se trouvent au niveau d'une clairière incitent à conserver ce noyau dans la ZNIEFF.

La richesse du noyau oriental tient en la présence d'une mosaïque de pelouses pionnières et sablo-calcaires abritant notamment la rare Sabline sétacée (*Minuartia setacea*), dont il ne reste que peu de stations en Ile-de-France, l'Armoise champêtre (*Artemisia campestris*, AR), le Micrope dressé (*Bombycilaena erecta*, AR) et l'Hutchinsie (*Hornungia petraea*), espèce protégée au niveau régional.

Les autres espèces caractéristiques de ces pelouses ne sont pas déterminantes mais d'un grand intérêt pour la biodiversité du site.

Un autre type de pelouse accueille des espèces méso-xérophiles à forte tendance subméditerranéenne, dont l'installation est favorisée par la pente assez forte et l'exposition plein sud du coteau. On note en particulier la Véronique couchée (*Veronica prostrata*, R) et la Globulaire (*Globularia bisnagarica*, AR).

L'Ophrys petite-araignée (*Ophrys sphegodes* subsp. *araneola*), protégée au niveau régional, y est peut-être présente mais n'a pas pu être identifiée avec certitude en 1994.

Le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*, R), orchidée déterminante pour l'Essonne, a été localisé au niveau d'une clairière du noyau occidental.

L'imbrication du noyau oriental avec les habitations en fait un site très menacé. L'urbanisation est importante dans ce secteur et les pelouses pionnières sont régulièrement empruntées par les habitants.

Cette menace est d'autant plus pesante que les surfaces de pelouses sont faibles.

Le noyau situé à l'ouest est menacé par la fermeture du milieu (colonisation de ligneux en particulier).

Le devenir de cette ZNIEFF est par conséquent très incertain.

Géologie

Feuille : Etampes. Parties hautes : calcaire d'Etampes, pentes : sable de Fontainebleau avec calcaire d'Etampes colluvionné.

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

- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

ZNIEFF imbriquée dans une zone droite de l'Essonne

Plantation de résineux

Dépôt d'ordures diverses

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

Rebord de plateau longeant la rive droite de l'Essonne.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le noyau le plus à l'ouest est fortement imbriqué dans la zone d'habitats, il n'est pas facile d'en déterminer le contour. Etant donné que les pelouses sont dispersées entre les pavillons, on est obligé d'effectuer la délimitation par rapport à leur visualisation sur la carte IGN. Cependant certaines parties de la zone telle qu'elle était avant la modernisation sont à l'heure actuelle trop artificialisées et n'ont plus lieu d'être incluses dans la ZNIEFF.

Pour le noyau de l'est, on utilise la départementale au nord-est, un chemin au sud et les limites avec les cultures.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - 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
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>			6	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			22	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			2	
	43.2 <i>Chênaies-charmaies mixtes</i>			60	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) - 1999				1999
	108617	<i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek, 1911	<i>Alsine sétacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	<i>Silène cure-oreille, Silène à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	142157	<i>Veronica prostrata</i> subsp. <i>scheereri</i> J.-P.Brandt, 1969	<i>Véronique de Scheerer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994

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
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994

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
	83152	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Agrostis interrompu</i> , <i>Agrostis à panicule interrompue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	<i>Armoise champêtre</i> , <i>Aurone-des-champs</i> , <i>Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé</i> , <i>Micrope droit</i> , <i>Micrope érigé</i> , <i>Micropus dressé</i> , <i>Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine</i> , <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	98582	<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930	<i>Fétuque durette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes</i> , <i>Fumana vulgaire</i> , <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	Koélérie grêle, Koélérie à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne				1999
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable					
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué	Reproduction certaine ou probable					
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	Orchis pourpre, Grivollée	Reproduction certaine ou probable					
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchis singe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole	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
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	Rosier des haies, Églantier agreste	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994

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
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	129322	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	<i>Vesce à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> 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
79816 <i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789		Reproduction certaine ou probable	
81520 <i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
83152 <i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812		Reproduction certaine ou probable	
83953 <i>Artemisia campestris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
86136 <i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955		Reproduction certaine ou probable	
92527 <i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
94716 <i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
98582 <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930		Reproduction certaine ou probable	
98582 <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930		Reproduction certaine ou probable	
98582 <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina, 1930		Reproduction certaine ou probable	
99028 <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
103019 <i>Homungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838		Reproduction certaine ou probable	
104644 <i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	
105410 <i>Legousia speculum- veneris</i> (L.) Chaix, 1785		Reproduction certaine ou probable	
106026 <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799		Reproduction certaine ou probable	
106346 <i>Linum tenuifolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
108003 <i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
108617 <i>Minuartia setacea</i> (Thuill.) Hayek, 1911		Reproduction certaine ou probable	
110987 <i>Orchis simia</i> Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	
113219 <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880		Reproduction certaine ou probable	
114112 <i>Poa angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
117986 <i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798		Reproduction certaine ou probable	
118916 <i>Rubia peregrina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123577 <i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799		Reproduction certaine ou probable	
126008 <i>Teucrium montanum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
129322 <i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788		Reproduction certaine ou probable	
142157 <i>Veronica prostrata</i> subsp. <i>scheererii</i> J.-P.Brandt, 1969		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GAULTIER C. (Ecosphère)	1994	Les pelouses calcaires du département de l'Essonne, Inventaire écologique 2ème partie. Conseil général de l'Essonne.
Informateur	NaturEssonne		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) - 1999		