PELOUSES DES ROCHETTES
(Identifiant national : 110001667)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91137002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NatureEssonne), .- 110001667, PELOUSES DES ROCHETTES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001667.pdf*

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Gaëlle SABOURIN (NatureEssonne)
Centroïde calculé : 598219°-2374298°

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 4
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 19
9. SOURCES 22

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Gironville-sur-Essonne (INSEE : 91273)

1.2 Superficie

45,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Considéré d'intérêt phyto-écologique exceptionnel en 1994, le site des Rochettes fait partie d'un vaste réseau de pelouses calcicoles s'étendant du nord au sud sur environ 10 km.

Situées au niveau de deux vallées sèches perpendiculaires, les formations végétales intéressantes de la ZNIEFF sont à la fois localisées sur les coteaux de ces vallées mais également sur le rebord de plateau.

13 espèces végétales déterminantes sont présentes sur ce site avec 3 espèces protégées au niveau régional.

Les espèces protégées sont localisées au niveau des formations xérophiles et méso-xérophiles , dans le quart sud-est de la ZNIEFF majoritairement. On y note la Cardoncelle molle (Carduncellus mitissimus), la Laîche de Haller (Carex halleriana), la Violette des sables (Viola rupestris), également présente sur la pelouse sablo-calcaire et dans les secteurs de pinède les plus xérophiles.

D'autres espèces déterminantes typiquement xérophiles, voire pionnières dans les zones où le sol est mis à nu, sont à citer, à savoir, la Globulaire (Globularia bisnagarica, AR), la Bugrane naine (Ononis pusilla, R) ou la Véronique couchée (Veronica prostrata, R).

Le cortège méso-xérophile est richement caractérisé, notamment par la présence de la Campanule agglomérée (Campanula glomerata, R), l'Ophrys de Jeanpert (Ophrys x-jeanpertii, TR) ou l'Orchis singe (Orchis simia, AR). A noter également l'Ophrys frelon (Ophrys fuciflora), très rare en Essonne et déterminante pour les ZNIEFF.

La pelouse sablo-calcaire , localisée au niveau d'une rupture de pente de la Vallée Jaclos abrite une spectaculaire population d'Anemone pulsatille (Pulsatilla vulgaris, AR), accompagnée du Silène à oreillettes (Silene otites, AR), également espèce déterminante. Cette formation est d'autant plus remarquable que diverses floraisons s'y succèdent avec encore de beaux faciès d'Oeillet des Chartreux (Dianthus carthusianorum, AR), et d' Ail à tête ronde (Allium sphaerocephalon, AR).

Au niveau des ourlets calcicoles, bien individualisés, on note comme espèces déterminantes le Limodore à feuilles avortées (Limodorum abortivum, R), la Phalangère rameuse (Anthericum ramosum, R) et l'Epipactis de Müller (Epipactis muelleri, R).

Les boisements et pré-bois clairs accueillent encore des espèces assez rares à rares telles que la Goodyère rampante (Goodyera repens, AR), le Monotrope sucepin (Monotropa hypopitys subsp. hypophegea, AR) et plusieurs orchidées déjà présentes au niveau des formations de pelouses plus ourlifiées.

La qualité des données concernant les Lépidoptères et les Orthoptères sont le reflet de cette richesse floristique :

10 espèces protégées au niveau régional sont présentes sur le site.

On y observe des espèces caractéristiques du Mesobromion, côtoyées par quelques éléments plus strictement inféodés aux formations du Xerobromion. Parmi les Lépidoptères protégés les plus remarquables des milieux calcicoles ouverts, notons le Flambé (Iphiclides podalirius), la Petite Violette (Clossania dia) et la Mélitée des Centaurées (Cinclidia phoebe), très gravement menacée d'extinction en Ile-de-France.

Les Orthoptères sont également très bien représentés avec de nombreuses espèces xérothermophiles. Citons par exemple le Criquet des larris (Chorthippus mollis), l'Ephippigère des vignes (Ephippiger ephippiger) ou encore le très rare Criquet rouge-queue (Omocestus haemorrhoidalis).

Toujours caractéristique des biotopes les plus chauds et secs, la Mante religieuse (Mantis religiosa), protégée en Ile-de-France, est également présente sur le site.

Les travaux de restauration engagés dans le cadre du Fonds de Gestion des Espaces Ruraux (FGER) ont permis d'éviter la fermeture des pelouses situées dans le quart sud-est de la ZNIEFF. Cependant, la pelouse sablo-calcaire, entourée de prébois, n'a pas bénéficié de cette opération et est donc toujours en voie de fermeture.

La principale menace reste d'origine humaine, avec les dépôts d'ordures diverses et la rudéralisation de quelques secteurs fréquentés.

Géologie

Feuille Malesherbes. Calcaire d'Etampes, marneux dans les parties basses.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

Site proposé pour une intégration au futur réseau Natura 2000

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Dépôts de pierres et de déchets divers

Labour

Agrainoirs, abreuvoirs

Epandage de lisier

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

Rebord de plateau et coteaux de vallées sèches (vallée Jaclos à l'ouest et vallée Josaphat au nord)

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique	- Paysager - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

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 site est entouré de cultures qui sont majoritairement utilisées pour la délimitation.

A l'ouest, de l'autre côté du GR 111, se trouve un boisement qui n'a pas lieu d'être intégré dans la ZNIEFF. De même, la pelouse localisée aux "Trois Coups d'Epée" est gravement menacée par les conséquences de l'épandage de lisier, et ne correspond que sur une toute petite surface à de la pelouse calcicole. Ce noyau est donc supprimé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Pratiques de gestion ou exploitation des espèces et habitats notées mais non précisées

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes	- Ptéridophytes - Orthoptères - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes	- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			17	
	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale			2	
	34.12 Pelouses des sables calcaires			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			7	
	43.2 Chênaies-charmaies mixtes			55	
	83.31 Plantations de conifères			5	
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	31.88 Fruticées à Genévriers communs			3	
	82 Cultures			5	
	32 Fruticées sclérophylles				
	34.2 Pelouses métallifères de basse altitude				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Autres insectes	65839	*Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)*	*Mante religieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
	52124	*Mantispa styriaca (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
Lépidoptères	416992	*Agrotis crassa (Hübner, 1803)*	*Noctuelle trapue (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1999
	53370	*Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mercure (Le), Petit Agreste (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				
	249378	*Calamia tridens (Hufnagel, 1766)*	*Verdoyante (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1999
	53813	*Cinclidia phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1999
	53942	*Clossiana dia (Linnaeus, 1767)*	*Petite Violette (La), Nacré violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1996
	716695	*Epicallia villica (Linnaeus, 1758)*	*Ecaille fermière (L'), Ecaille villageoise (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	416994	*Hadena luteago (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Noctuelle limoneuse (La), Noctuelle des Silènes (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				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
	53332	*Hesperia comma (Linnaeus, 1758)*	*Virgule (La), Comma (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1998
	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	54170	*Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)*	*Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	219767	*Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	219768	*Polyommatus coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	416995	*Sideridis albicolon Hübner, 1813*	*Tréma blanc (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1997
	247044	*Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)*	*Zygène de la Petite coronille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	716757	*Zygaena hippocrepidis (Hübner, 1799)*	*Zygène de l'Hippocrépide (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
Orthoptères	66136	*Chorthippus mollis (Charpentier, 1825)*	*Criquet des jachères*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				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
	65687	*Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)*	*Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
	65649	*Ephippiger ephippiger (auct. non Fiebig, 1784)*	*Ephippigère des vignes*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
	66172	*Euchorthippus pulvinatus gallicus Maran, 1957*	*Criquet glauque*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1998
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
	65721	*Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)*	*Decticelle bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
	65722	*Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)*	*Decticelle bariolée, Dectique brévipenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1996
	66086	*Omocestus petraeus (Brisout de Barneville, 1856)*	*Criquet des friches*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
	65711	*Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)*	*Decticelle carroyée, Dectique marqueté*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1997
	65882	*Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)*	*Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				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
	66100	*Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)*	*Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode*	Reproduction indéterminée	Informateur : LUQUET G.-C.				1999
Phanérogames	82909	*Anthericum ramosum L., 1753*	*Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	87652	*Campanula glomerata L., 1753*	*Campanule agglomérée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	88052	*Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805*	*Cardoncelle mou*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	88556	*Carex gynobasis Chaix, 1785*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	96456	*Epipactis muelleri Godfery, 1921*	*Épipactis de Müller*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	110221	*Ononis pusilla L., 1759*	*Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	110392	*Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802*	*Ophrys bourdon, Ophrys frelon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	123577	*Silene otites (L.) Wibel, 1799*	*Silène cure-oreille, Silène à oreillettes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				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
	142157	*Veronica prostrata subsp. scheereri J.-P.Brandt, 1969*	*Véronique de Scheerer*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	129674	*Viola rupestris F.W.Schmidt, 1791*	*Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 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
Bryophytes	5939	*Entodon concinnus (De Not.) Paris*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				2000
	5424	*Thuidium philiberti Limpr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				2000
	5356	*Trichostomum crispulum Bruch*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				2000
	5362	*Weissia brachycarpa (Nees & Hornsch.) Jur.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AICARDI O.				2000
Lépidoptères	249210	*Agrotis cinerea (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Noctuelle Cendrée (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1999
	248526	*Cataclysme riguata (Hübner, 1813)*	*Veinée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1996
	249667	*Emmelia trabealis (Scopoli, 1763)*	*Arlequinette jaune (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1998
	249563	*Leucania comma (Linnaeus, 1761)*	*Comma blanc (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MOTHIRON P.				1996

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
	248885	*Selidosema brunnearia (Villers, 1789)*	*Boarmie brune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	459036	*Spiris striata (Linnaeus, 1758)*	*Ecaille striée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
	247056	*Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)*	*Zygène de la Coronille variée (La), Zygène de la Coronille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)				1999
Orthoptères	65944	*Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)*	*Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairët*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.				1996
Phanérogames	79816	*Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton, 1789*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	81520	*Allium sphaerocephalon L., 1753*	*Ail à tête ronde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	81844	*Althaea hirsuta L., 1753*	*Mauve hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	81878	*Alyssum alyssoides (L.) L., 1759*	*Alysson à calice persistant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				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
	131605	*Arenaria serpyllifolia subsp. leptoclados (Rchb.) Nyman, 1878*	*Sabline à parois fines, Sabline grêle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	86983	*Bunium bulbocastanum L., 1753*	*Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	87915	*Cardamine flexuosa With., 1796*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	88415	*Carex caryophyllea Latourr., 1785*	*Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	88582	*Carex humilis Leyss., 1758*	*Laîche humble*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	89232	*Carthamus lanatus L., 1753*	*Centaurée laineuse, Faux Safran*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	89578	*Centaurea debeauxii Godr. & Gren., 1850*	*Centaurée de Debeaux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	89579	*Centaurea decipiens Thuill., 1799*	*Centaurée de Debeaux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	89644	*Centaurea microptilon (Godr.) Godr. & Gren., 1850*	*Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	89704	*Centaurea serotina Boreau, 1857*	*Centaurée de Debeaux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	89920	*Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906*	*Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				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
	92527	*Coronilla minima L., 1756*	*Coronille naine, Coronille mineure*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	93840	*Cynoglossum officinale L., 1753*	*Cynoglosse officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	94716	*Dianthus carthusianorum L., 1753*	*Oeillet des Chartreux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1994 - 1999
	162272	*Epipactis atrorubens Schult., 1814*	*Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	98358	*Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890*	*Fétuque de Timbal-Lagrave*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	98582	*Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina, 1930*	*Fétuque durette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	98701	*Filago spathulata sensu H.J.Coste, 1903 non C.Presl, 1822*	*Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	99139	*Fumaria vaillantii Loisel., 1809*	*Fumeterre de Vaillant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				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
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	100551	*Goodyera repens (L.) R.Br., 1813*	*Goodyère rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994 - 1999
	101026	*Helianthemum x sulphureum Willd. ex Schltdl., 1813*	*Hélianthème soufré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	102383	*Hieracium praecox Sch.Bip., 1851*	*Épervière fragile, Épervière précoce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	104644	*Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824*	*Koélérie grêle, Koelérie à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	105407	*Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800*	*Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	106346	*Linum tenuifolium L., 1753*	*Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	107610	*Medicago falcata L., 1753*	*Luzerne sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				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
	108769	*Monotropa hypophegea Wallr., 1822*	*Monotrope du Hêtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	110211	*Ononis natrix L., 1753*	*Bugrane jaune, Bugrane fétide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	138347	*Ophrys sphegodes subsp. sphegodes*	*Ophrys araignée, Oiseau-coquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	110987	*Orchis simia Lam., 1779*	*Orchis singe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	111447	*Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800*	*Orobanche du thym, Orobanche blanche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	113219	*Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880*	*Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	114112	*Poa angustifolia L., 1753*	*Pâturin à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				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
	161941	*Prunella grandiflora (L.) Jacq., 1776*	*Brunelle à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	116460	*Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*	*Pulsatille vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	117986	*Rosa agrestis Savi, 1798*	*Rosier des haies, Églantier agreste*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	121449	*Scandix pecten-veneris L., 1753*	*Scandix Peigne-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998
	125585	*Taraxacum erythrospermum Andrz. ex Besser, 1821*	*Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	125976	*Teucrium botrys L., 1753*	*Germandrée botryde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	126837	*Tordylium maximum L., 1753*	*Tordyle majeur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	141810	*Tragopogon dubius subsp. major (Jacq.) Vollm., 1914*	*Salsifis pâle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				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
	128470	*Valerianella eriocarpa Desv., 1809*	*Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	128491	*Valerianella rimosa Bastard, 1814*	*Valérianelle sillonnée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère)				1994
	142140	*Veronica austriaca subsp. teucrium (L.) D.A.Webb, 1972*	*Teucride d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
	129322	*Vicia tenuifolia Roth, 1788*	*Vesce à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998 - 1999
Ptéridophytes	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : STEUNOU M., URBANO S.				1998

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	94716	*Dianthus carthusianorum 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 Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton, 1789		Reproduction certaine ou probable	
81520 Allium sphaerocephalon L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
81844 Althaea hirsuta L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
81878 Alyssum alyssoides (L.) L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
82909 Anthericum ramosum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87652 Campanula glomerata L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
87915 Cardamine flexuosa With., 1796		Reproduction certaine ou probable	
88052 Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805		Reproduction certaine ou probable	
88415 Carex caryophyllea Latourr., 1785		Reproduction certaine ou probable	
88556 Carex gynobasis Chaix, 1785		Reproduction certaine ou probable	
88582 Carex humilis Leyss., 1758		Reproduction certaine ou probable	
89232 Carthamus lanatus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
89578 Centaurea debeauxii Godr. & Gren., 1850		Reproduction certaine ou probable	
89578 Centaurea debeauxii Godr. & Gren., 1850		Reproduction certaine ou probable	
89644 Centaurea microptilon (Godr.) Godr. & Gren., 1850		Reproduction certaine ou probable	
89704 Centaurea serotina Boreau, 1857		Reproduction certaine ou probable	
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92527 Coronilla minima L., 1756		Reproduction certaine ou probable	
93840 Cynoglossum officinale L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
94716 Dianthus carthusianorum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
96447 Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	
96456 Epipactis muelleri Godfery, 1921		Reproduction certaine ou probable	
98358 Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890		Reproduction certaine ou probable	
98582 Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina, 1930		Reproduction certaine ou probable	
98701 Filago spathulata sensu H.J.Coste, 1903 non C.Presl, 1822		Reproduction certaine ou probable	
99028 Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	
99139 Fumaria vaillantii Loisel., 1809		Reproduction certaine ou probable	
100338 Globularia bisnagarica L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
100551 Goodyera repens (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
101026 Helianthemum x sulphureum Willd. ex Schltdl., 1813		Reproduction certaine ou probable	
102383 Hieracium praecox Sch.Bip., 1851		Reproduction certaine ou probable	
102797 Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826		Reproduction certaine ou probable	
104644 Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824		Reproduction certaine ou probable	
105407 Legousia hybrida (L.) Delarbre, 1800		Reproduction certaine ou probable	
106026 Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799		Reproduction certaine ou probable	
106346 Linum tenuifolium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
107610 Medicago falcata L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
108769 Monotropa hypophegea Wallr., 1822		Reproduction certaine ou probable	
110211 Ononis natrix L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110221 Ononis pusilla L., 1759		Reproduction certaine ou probable	
110335 Ophrys apifera Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	
110392 Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802		Reproduction certaine ou probable	
110410 Ophrys insectifera L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
110966 Orchis purpurea Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	
110987 Orchis simia Lam., 1779		Reproduction certaine ou probable	
111447 Orobanche alba Stephan ex Willd., 1800		Reproduction certaine ou probable	
113219 Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880		Reproduction certaine ou probable	
114012 Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828		Reproduction certaine ou probable	
114112 Poa angustifolia L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
114972 Polypodium interjectum Shivas, 1961		Reproduction certaine ou probable	
115998 Prunella laciniata (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	
117986 Rosa agrestis Savi, 1798		Reproduction certaine ou probable	
118916 Rubia peregrina L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
121449 Scandix pecten-veneris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
123577 Silene otites (L.) Wibel, 1799		Reproduction certaine ou probable	
125585 Taraxacum erythrospermum Andrz. ex Besser, 1821		Reproduction certaine ou probable	
125976 Teucrium botrys L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126008 Teucrium montanum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126837 Tordylium maximum L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
128470 Valerianella eriocarpa Desv., 1809		Reproduction certaine ou probable	
128491 Valerianella rimosa Bastard, 1814		Reproduction certaine ou probable	
129322 Vicia tenuifolia Roth, 1788		Reproduction certaine ou probable	
129674 Viola rupestris F.W.Schmidt, 1791		Reproduction certaine ou probable	
131605 Arenaria serpyllifolia subsp. leptoclados (Rchb.) Nyman, 1878		Reproduction certaine ou probable	
138347 Ophrys sphegodes subsp. sphegodes		Reproduction certaine ou probable	
141810 Tragopogon dubius subsp. major (Jacq.) Vollm., 1914		Reproduction certaine ou probable	
142140 Veronica austriaca subsp. teucrium (L.) D.A.Webb, 1972		Reproduction certaine ou probable	
142157 Veronica prostrata subsp. scheereri J.-P.Brandt, 1969		Reproduction certaine ou probable	
161941 Prunella grandiflora (L.) Jacq., 1776		Reproduction certaine ou probable	
162272 Epipactis atrorubens Schult., 1814		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GALLOT S., STEUNOU M., URBANO S.	1997	Restauration de pelouses sèches en Essonne, 1ère tranche. Programme au titre du FGER, NAturEssonne. Longpont/Orge.
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1994	Les pelouses calcaires du département de l'Essonne, Inventaire écologique 2ème partie. Conseil général de l'Essonne.
	GAULTIER C. (Ecosphère)	1995	Les pelouses calcicoles du département de l'Essonne, Inventaire écologique, 3ème partie. Conseil général de l'Essonne.
	MENUT T., VAN ES J. et FOUILLET Ph.	1997	Etude entomologique des pelouses sèches de l'Essonne.
	MOTHIRON P.	1997	Noctuelles. In : Contribution à la connaissance du patrimoine naturel francilien. Inventaire commenté des Lépidoptères d'Île-de-France. Vol. 1. Alexanor, 19, supplément hors-série.
	STEUNOU M., URBANO S.	1998	Inventaire des sites naturels d'intérêt majeur en Essonne - Pelouses calcaires de la haute vallée de la Juine. NaturEssonne, Longpont/Orge
Informateur	AICARDI O.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Groupe d'inventaire des lépidoptères d'Île-de-France (GILIF)		
	LUQUET G.-C.		
	NaturEssonne (SABOURIN G.) (1999		
	OBERT D.		