



CARRIERE DE NOISEMENT (Identifiant national : 110001645)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91135001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), . - 110001645, CARRIERE DE NOISEMENT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001645.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 607334°-2390052°

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Champcueil (INSEE : 91135)

1.2 Superficie

29,1 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La carrière de Noisement est localisée au niveau d'un rebord de plateau, dans le prolongement ouest de la forêt départementale des Grands Avaux. Ce secteur est caractérisé par la présence de grès, affleurant au niveau du plateau et formant alors des platières gréseuses, ou bien en chaos au niveau des pentes. Les formations végétales qui s'y développent sont tout à fait particulières et remarquables pour l'Ile-de-France.

La partie orientale de la ZNIEFF est ainsi constituée de dalles et chaos gréseux, mais marqués par l'apparition des sables de Fontainebleau et des calcaires de Beauce que l'on retrouve ensuite majoritairement au nord-ouest.

Deux espèces végétales déterminantes sont présentes, dont une protégée au niveau régional.

La carrière proprement dite est constituée en son coeur d'une végétation des sables siliceux dominée par de belles populations d'Hélianthème tâché (*Tuberraria guttata*, assez rare), et plusieurs petites graminées peu communes.

S'ajoutent à ce cortège la Cotonnière naine (*Logfia minima*), le Sciéranthe annuel (*Scleranthus annuus*) et les rares Trèfle strié (*Trifolium striatum*) et Apane à petits fruits (*Aphanes inexpectata*).

Quand le grès affleure, les sables temporairement humides permettent le développement de l'Illecèbre verticillé (*Illecebrum verticillatum*), espèce très rare et protégée régionale qui constitue le principal intérêt de la ZNIEFF.

Les autres espèces peu communes sont localisées dans la partie nord-ouest du site, où les formations sablo-calcaires et calcaires sont dominantes. De petites pelouses sur sables xériques accueillent la Phléole de Boehmer (*Phleum phleoides*, assez rare) et l'Alysson calicinal (*Alyssum alyssoides*, assez rare). Sur des substrats de peu en plus riches se trouvent l'Epipactis rouge-brun (*Epipactis atrorubens*, assez rare) et

l'Orchis singe (*Orchis simia*, assez rare).

C'est ensuite dans les stades d'ourlets et de pré-bois que l'on trouve la deuxième espèce déterminante : le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*, rare), accompagné de la Mélitte à feuilles de mélisse (*Melissa melissophyllum*, assez rare).

Enfin le pré-bois dominé localement par le Pin sylvestre abrite le Monotrope sucepin glabre (*Monotropa hypopitys* subsp. *hypophegea*, assez rare).

La ZNIEFF est peu fréquentée exceptée dans sa partie la plus sensible, c'est à dire la carrière de Noisement proprement dite. Sa richesse floristique actuelle doit être bien inférieure à ce qu'elle était avant son exploitation. La proximité d'une habitation et le passage du GR ne constitue pas une lourde menace en comparaison avec la colonisation des arbustes de la fruticée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR du Gâtinais français.

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

La carrière est exploitée dans sa partie nord-est.

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

Plateau et rebord de plateau avec linéaire gréseux.

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

- Ecologique
- Faunistique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

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

Les habitats déterminants sont principalement localisés au sud-est et au nord-ouest de la ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	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
- Algues	- Reptiles	- Phanérogames	
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- 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
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			2	
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>			6	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			10	
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			15	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			50	
	86.41 <i>Carrières</i>			10	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			5	

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	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	<i>Illécèbre verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable					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	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	83165	<i>Aphanes inexpectata</i> Lippert, 1984	<i>Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	162272	<i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				

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
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélérie grêle, Koélérie à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	106451	<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				

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	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	<i>Gnavelle annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				
Reptiles	162678	<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction indéterminée	Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.)				

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	NaturEssonne (SABOURIN G.)		