

ANNEXE 5

FICHES ZNIEFF ET NATURA 2000



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

CARRIERE ET COTEAU DE GUERVILLE (Identifiant national : 110020417)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78402001)

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE
(Ecosphère)

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10



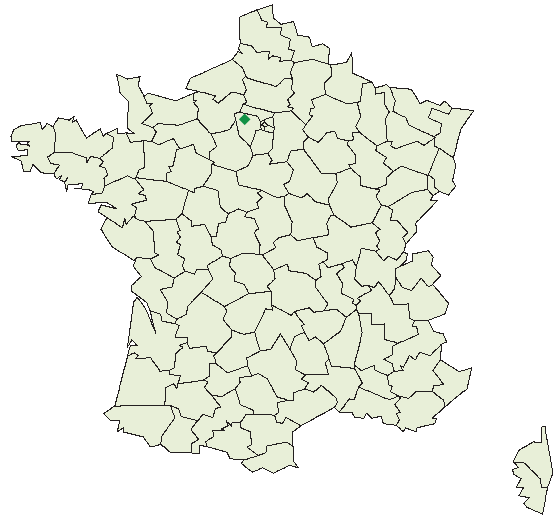
1. DESCRIPTION

Date de création : 01/01/03

Date de modernisation :

1.1 Localisation administrative

- Guerville (INSEE : 78291)
- Mézières-sur-Seine (INSEE : 78402)



1.2 Altitudes

Minimum (m) : 20

Maximum (m) : 130

1.3 Superficie

98,62 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.4 Commentaire général

Pelouses pionnières sur craie humide, abritant l'unique station de *Sisymbrium* connue à ce jour dans le département des Yvelines. Cette station fait l'objet d'un suivi botanique réalisé par le CBNBP.

On rencontre également l'Euphrase officinale et l'Epipactis des marais.

Ces pelouses sont proposées par le CBNBP pour une future désignation en SITE Natura 2000.

Par ailleurs, cette zone abrite une remarquable colonie mixte de reproduction de Goéland argenté et de Goéland cendré sur les falaises de craie.

L'un des risques qu'encourt la station de *Sisymbre*, tout comme les sites de reproduction des goélands, est le réaménagement de la carrière en vue de sa mise en sécurité.

Petite zone autre côté A13

Ensemble de pelouses sur marnes et sur craie, découvertes en 1994 et restées en l'état depuis (vérifiées en 2003).

Bien qu'artificialisé, ce site abrite 4 espèces déterminantes dont *Euphrasia nemorosa* qui compte selon les années une forte population. Cette espèce n'est récemment connue que sur la commune de Guerville.

Depuis dix ans, ces milieux pionniers n'ont que très peu évolué et gardent un intérêt floristique élevé.

La principale menace reste l'implantation de structures industrielles.



CARREAU

Mosaïques de pelouses et de mardelles alimentées par des résurgences et suintements. Des formations hélophytiques se sont développées dans les mardelles.

Les mares ont un intérêt faunistique (odonates et batraciens) et les pelouses un intérêt floristique (*Euphrasia nemorosa*, *Lotus maritimus* et nombreuses autres espèces pionnières remarquables) ainsi qu'un intérêt faunistique (lépidoptères).

Les éboulis de bas de falaise, sur le carreau, abritent une population d'Alyte.

L'ensemble de ces habitats sont "perchés" sur le "careau" supérieur de la carrière, à plusieurs dizaines de mètres du pied du coteau, ce qui constitue une situation originale pour des habitats eux-mêmes originaux.

Ce site, découvert en 1997, est resté en l'état (vérifié en 2003); les deux principales menaces sont la fermeture partielle des milieux et un éventuel réaménagement du site (sécurisation de carrière).

Anthophora retusa découverte en 2000 est une abeille assez rare (GADOUM S.).

1.5 Compléments descriptif

1.5.1 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Coteau, cuesta

1.5.2 Activités humaines

- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

1.5.3 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

1.5.4 Mesures de protection

- Aucune protection

Proposition de site d'intérêt communautaire concernant le secteur des stations de *Sisymbre couché*.

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Dépôts de matériaux, décharges
- Fermeture du milieu

Ainsi que prochainement est envisagé un réaménagement en vue de la mise en sécurité d'une partie de la carrière.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DE PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
Mammifères	Oiseaux		
Reptiles	Amphibiens		
Poissons	Insectes		
Autres Invertébrés	Phanérogames		
Ptéridophytes			
Bryophytes			
Algues			
Champignons			
Lichens			
Habitats			

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes			
22.4 Végétations aquatiques			
22.44 Tapis immergés de Characées			
31.8 Fourrés			
34.1 Pelouses pionnières médio-européennes			
53.1 Roselières			
61 Eboulis			
83.3 Plantations			
86.3 Sites industriels en activité			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
87 Terrains en friche et terrains vagues			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
41.16 Hêtraies sur calcaire			
82 Cultures			
86.3 Sites industriels en activité			



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)		Reproducteur	Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)		Reproducteur	Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)		Reproducteur	Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
Angiospermes	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769			Informateur : NAWROT O., CBNBP (LOMBARD A., PERRIAT F.) - 2003				2003
	97776	<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815			Informateur : Sources multiples				
	97781	<i>Euphrasia officinalis</i> L., 1753			Informateur : ARNAL G., GOURVIL J., CBNBP (H. CHIAVERINI)				1999



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109516	Nepeta cataria L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	123905	Sisymbrium supinum L., 1753			Informateur : CBNBP (BARDIN P., ESCUDER O.)				2003
	126837	Tordylium maximum L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998

7.2 Espèces autres

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)		Reproducteur	Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
Insectes	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	239514	Anthophora retusa (Linnaeus, 1758)			Informateur : GADOUM S.				2003
Oiseaux	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758			Informateur : CORIF - VBS (PHILIPPE G.)				2003
	3293	Larus canus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : CORIF (JARDIN G., PHILIPPE G.) (1993 - 2003)		2	6	1993 - 2003
	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763		Reproducteur	Informateur : CORIF (JARDIN G., PHILIPPE G.) (1993 - 2003)		10	10	1993 - 2003
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758			Informateur : CORIF - VBS (PHILIPPE G.)				2003



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	83596	Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	86778	Bromus tectorum L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	96029	Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerquélen ex Carreras, 1986			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	98699	Filago pyramidata L., 1753			Informateur : Sources multiples				
	99272	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	106226	Linaria supina (L.) Chaz., 1790			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	106685	Lotus maritimus L., 1753			Informateur : Sources multiples				2003
110410	Ophrys insectifera L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110920	Orchis militaris L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	111556	Orobanche gracilis Sm., 1798			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	117986	Rosa agrestis Savi, 1798			Bibliographie : ECOSPHERE (BARANDE S., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1998
	118329	Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Bibliographie : ECOSPHERE (BAUDOIN G., KOVACS J.-C. & LEVEQUE Ph.)				1994
	130046	Vulpia unilateralis (L.) Stace, 1978			Informateur : Sources multiples				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Angiospermes	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR1102013 - Carrière de Guerville

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	5
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	6
6. GESTION DU SITE	6

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR1102013	1.3 Appellation du site Carrière de Guerville
1.4 Date de compilation 30/11/2005	1.5 Date d'actualisation	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Ile-de-France	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.dreee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2006



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 16/11/2012
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 02/09/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022816695

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,76361°

Latitude : 48,96389°

2.2 Superficie totale

79,89 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
11	Ile-de-France

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
78	Yvelines	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
78291	GUERVILLE
78402	MEZIERES-SUR-SEINE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		15,98 (20 %)			B	C	B	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				C R V P	Pop.	Cons.	Isol.
P	1493	<i>Sisymbrium supinum</i>	p			i	P		B	A	A	A

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».



3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site			Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	15 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	20 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	55 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	10 %

Autres caractéristiques du site

Le site est inclu au sein d'une ancienne carrière de craie dont la production a cessé en 1998. Celle-ci est actuellement en cours de réaménagement.

Ce site constitue un habitat de subsitution pour le Sisymbre couché (*Sisymbrium supinum*).

Vulnérabilité : Le Sisymbre couché est particulièrement menacé par la fermeture des milieux et la stabilisation des terrains constituant actuellement des éboulis crayeux.

4.2 Qualité et importance

Il s'agit d'une ancienne carrière dont les activités d'extraction ont permis le développement de milieux pionniers variés et en constante évolution. De nombreux éboulis crayeux présents sont alimentés par l'effondrement régulier d'une falaise. Le Sisymbre couché a pu se développer sur ces éboulis.

Actuellement, les activités d'extraction ayant cessé, la carrière est en cours de réaménagement. Un programme d'aménagement a été établi en concertation avec le Conservatoire botanique national du Bassin parisien afin de conserver la population de sisymbre.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	K05	Diminution de la fécondité / dépression génétique		I
L	F04	Prélèvements sur la flore		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.



4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Compagnie des Sablières de la Seine - Secteur Seine-Aval
27700 BERNIERES-SUR-SEINE

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non



6.3 Mesures de conservation

Un document d'objectif sera réalisé sur ce site. Il reprendra les orientations préconisés par le Conservatoire botanique national du Bassin Parisien pour la préservation du Sysimbre couché dans le cadre de l'étude réalisée lors du projet de réhabilitation de la carrière.