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)

FR1102009 - Sites à chiroptères de Darvault, Mocpoix et Saint-Nicolas

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 7
6. GESTION DU SITE 7

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR1102009

1.3 Appellation du site
Sites à chiroptères de Darvault, Mocpoix et Saint-Nicolas

1.4 Date de compilation
30/11/2005

1.5 Date d'actualisation
08/10/2024

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.driee.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 : 31/03/2006
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 16/02/2022
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 07/02/2022

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045393598

Explication(s) :

Site issu de la fusion en 2020 de 3 sites N2000 : Carrière de Darvault + Carrière de Mocpoix + Carrière Saint Nicolas

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,745°

Latitude : 48,27028°

2.2 Superficie totale

37,36 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

0%

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 (%)
77	Seine-et-Marne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
77099	CHATEAU-LANDON
77156	DARVAULT
77305	MONTEREAU-FAULT-YONNE

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		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		6,51 *(17,43 %)*		G	D			

- **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».
- **Evaluation 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.	Glob.
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w	1	6	i	R	G	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	w	2	2	i		G	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	w	1	118	i	P	G	C	C	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	w	1	5	i	P	G	C	C	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	w	1	52	i	P	G	C	C	C	B

- **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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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.
- **Evaluation 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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
M		*Eptesicus serotinus*	0	2	i	P	X				X	
M		*Myotis mystacinus*	1	41	i	P			X		X	
M		*Myotis brandti*	0	1	i	P						X
M		*Myotis nattereri*	1	9	i	P			X		X	
M		*Plecotus auritus*	0	2	i	P	X				X	
M		*Myotis daubentonii*	1	23	i	P			X		X	

- **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	13,62 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	4,36 %
N16 : Forêts caducifoliées	79,93 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1,74 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	0,35 %

Autres caractéristiques du site

Les trois sites Natura 2000 chiroptères de Seine-et-Marne sont d'anciennes carrières de calcaires abandonnées. Elles hébergent toutes des populations de chiroptères hivernants. Les trois sites disposent chacun d'un document d'objectif. Les mesures et actions à mettre en #uvre sont cependant similaires : fermeture des accès aux galeries, surveillance de l'état de solidité de la carrière, conservation des vieux arbres à cavité autour des carrières, mise en place de signalétique, suivi des populations de chiroptères
Depuis 2018, les comités de pilotage sont communs : les membres des trois COPIL sont réunis annuellement.

Le site de la carrière de Darvault s'étend sur 27,05 hectares en milieu forestier. Le site est inclus dans la ZNIEFF de type 2 « Bois de Darvault et foret de Nanteau ». La carrière possède environ 622 mètres de galerie et deux des trois entrées ont été murées mais dégradées depuis. L'entrée principale est située sur une propriété privée dont l'accès est interdit. Au vu des risques forts d'effondrement des galeries, aucun suivi n'est mené dans les tunnels. Le site abrite quatre espèces de chiroptères d'intérêt communautaire.
Le site de la carrière de Mocpoix s'étend sur 3,8 hectares en milieu forestier. Il est situé au sein d'un Espace Naturel Sensible et du site inscrit « vallée du fusain ». Il est également en ZNIEFF de type 2. Les deux accès aux tunnels sont fermés depuis 2002 par des portes métalliques. Les suivis sont effectués régulièrement par le Conseil Départemental. Le site abrite cinq espèces d'intérêt communautaire.
Le site de la carrière Saint-Nicolas est situé dans la zone urbaine de Montereau, sur un coteau calcaire. En surface, on retrouve une couverture forestière partielle et des pelouses calcicoles, pour une surface totale de 6,51 hectares. Les galeries s'étendent sur environ 150 m et trois entrées sont fermées par des grilles métalliques. Du fait de la proximité de la zone urbaine, le dérangement peut être plus important. Les suivis sont effectués annuellement. Le site abrite trois espèces d'intérêt communautaire.

La fusion des trois sites a été validée par l'ensemble des membres des comités de pilotage lors du comité de pilotage commun du 12 novembre 2018. Cette décision va dans le sens d'une animation plus dynamique des trois sites dont les enjeux sont similaires.

Vulnérabilité
: Les 3 carrières sont sujettes à des menaces essentiellement relatives à la présence humaine;
le site a été sécurisé par la pose de portes et clôtures aux différents points d'entrées des galeries.

- La carrière Saint-Nicolas est menacée par la fréquentation de la cavité du site en période hivernale ; L'entrée de la cavité est située au sein d'une propriété privée, elle est actuellement très limitée.
- Le site de Darvault a été sécurisé par la pose de portes et clôtures.
- Le site de Mocpoix est principalement menacé par le comblement de la cavité, son aménagement, sa fermeture ainsi que les activités humaines qui pourraient s'exercer à l'intérieur de la cavité en période hivernale.

Sur le site, on relève des menaces à incidences négatives, essentiellement à l'intérieur du site.

4.2 Qualité et importance

Le site est constitué de trois entités correspondant à trois anciens sites Natura 2000 (FR1102009+ FR1102008+ FR1102016), qui sont d'anciennes carrières hébergeant des populations de plusieurs espèces de chiroptères de l'annexe

II de la directive Habitats. Certaines entités ont un potentiel d'hébergement plus important qui pourrait s'exprimer par l'aménagement de cavités.

Les motivations à l'origine de la proposition du présent site sont la conservation de secteurs d'hibernation de chiroptères et la conservation de l'habitat pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaire (6210) inscrits à l'annexe II de la directive. Les trois entités sont caractérisées par des galeries souterraines et un réseau de cavités.

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	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		B
H	G05.04	Vandalisme		B
H	H06.02	Pollution lumineuse		B
L	C01.07	Autres exploitations minières ou activités d'extraction		B
L	D01.02	Routes, autoroutes		B
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		B
M	E01.01	Urbanisation continue		B
M	E01.02	Urbanisation discontinue		B
M	E02.02	Stockage industriel		B
M	E03.02	Dépôts de déchets industriels		B
M	E03.03	Dépôts de matériaux inertes		B
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		B
M	G05.07	Mesures de conservation manquantes ou improprement conduites		B
M	H06.01	Nuisance et pollution sonores		B
M	J03.01	Réduction ou perte de caractéristiques d'un habitat		B
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)	40 %

Domaine public communal	30 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
93	Réserve naturelle régionale	25 %
N77	Site inscrit selon la loi de 1930	50 %

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Conseil Départemental de Seine-et-Marne

Adresse : Hôtel du département, 12 rue des Saints-Pères 77010 Melun cedex

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB Carrière de Darvault + DOCOB Carrière de Saint Nicolas + DOCOB Carrière de Mocpoix
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/467_DOCOB_Carriere_de_DARVAULT_cle111eb1.pdf

Nom : DOCOB Carrière de Darvault + DOCOB Carrière de Saint Nicolas + DOCOB Carrière de Mocpoix
Lien : http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/467_DOCOB_Montereau_Nicolas_VF_cle575313.pdf
Nom : DOCOB Carrière de Darvault + DOCOB Carrière de Saint Nicolas + DOCOB Carrière de Mocpoix
Lien : http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/467_FR1102008_DOCOB_MOCPOIX_cle0f8fe8.pdf
Nom : DOCOB Carrière de Darvault + DOCOB Carrière de Saint Nicolas + DOCOB Carrière de Mocpoix
Lien : http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/seine-et-marne-77-r1712.html

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Un document d'objectif sera réalisé en 2025 sur ce site, regroupant les 3 anciens sites des 3 carrières. Ses orientations concerneront notamment la mise en place d'un dispositif anti-intrusion à l'entrée de galeries, et la mise en place d'un protocole de suivi des populations hivernants de chiroptères.

D'autre part, la partie "réserve naturelle régionale" (de l'ancien site Carrière Saint Nicolas) lancée en mai 2024 sera dotée d'un plan de gestion.