

ANCIENNES CARRIERES DE LA MALADIERE ET DU COTEAU GERARD ENTRE CHAUMONT ET CHOIGNES (Identifiant national : 210020243)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000683)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., .- 210020243,
ANCIENNES CARRIERES DE LA MALADIERE ET DU COTEAU GERARD ENTRE CHAUMONT
ET CHOIGNES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/210020243.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) : MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 810409°-2349674°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/03/2004

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Chaumont (INSEE : 52121)
- Commune : Chamarandes-Choignes (INSEE : 52125)

1.2 Superficie

2,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 265

Maximale (mètre): 320

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210020184](#) - BOIS ET PELOUSES DU COTEAU DE VAUX ENTRE CONDES ET BRETHENAY (Type 1) (Id reg. : 00000625)
- Id nat. : [210000127](#) - BOIS DES BARRES A CHAUMONT (Type 1) (Id reg. : 00000030)
- Id nat. : [210013053](#) - GROTTES DE CHEVRANCOURT AU NORD DE CHAUMONT (Type 1) (Id reg. : 00000416)
- Id nat. : [210000125](#) - BOIS DU CHENOI ET DES COTEAUX A CHAMARANDES (Type 1) (Id reg. : 00000028)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des anciennes carrières de la Maladière et du Coteau Gérard est éclatée en deux parties, situées à la périphérie de la ville de Chaumont pour la première et au nord de Choignes pour la seconde. Ce sont d'anciennes carrières dont la pierre a servi à construire la plus grande partie de la ville de Chaumont. Elles comprennent un important réseau de galeries souterraines qui constituent le site d'hibernation de six espèces de chauves-souris : le Petit Rhinolophe, extrêmement sensible aux dérangements et gravement menacé (en février 2004, 86 individus ont été recensés à la Maladière et 21 à celle du Coteau Gérard), le Grand Rhinolophe (15 individus recensés dans chaque site), le Grand Murin (5 individus dont quatre à la Maladière), le Vespertilion à moustaches (5 individus dans chaque site), le Vespertilion à oreilles échancrées (18 individus à la Maladière et 27 individus à celui du Coteau Gérard), le Vespertilion de Natterer (2 individus sur le site du Coteau Gérard). Un total de 200 individus a pu ainsi être observé pour ces 6 espèces dont 4 font partie de l'annexe II de la directive Habitats (Petit et Grand Rhinolophe, Grand Murin et Vespertilion à oreilles échancrées). Ces 2 carrières représentent le plus important site d'hibernation connu pour le Petit Rhinolophe en Haute-Marne (avec un peu plus de 100 individus observés en 2004).

Les entrées des carrières et les galeries en partie effondrées présentent une certaine dangerosité pour les personnes et sont moins fréquentées que voici une vingtaine d'années (à l'époque les chauves-souris avaient presque totalement disparu) : les colonies subissent donc moins ici les nuisances liées à la fréquentation humaine.

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

- Pas d'activité marquante
- Tourisme et loisirs

- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF sont celles des deux carrières abritant les chauves-souris et de leur environnement immédiat.

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	Potentiel

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 Carrières				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G Boisements, forêts et autres habitats boisés	4 Forêts				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 Lits des rivières				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J1.1</i> <i>Bâtiments résidentiels des villes et des centres-villes</i>	<i>86.1</i> <i>Villes</i>				
<i>E2</i> <i>Prairies mésiques</i>	<i>38</i> <i>Prairies mésophiles</i>				
<i>X07</i> <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	<i>82</i> <i>Cultures</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
Mammifères	79301	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2015 - 2015
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2007 - 2015
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2004 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2004 - 2018
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2004 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : BECU D., COURTAUT S., VAILLANT A., HERVE C., FROISSART S., BERTHOLET J. & FAUVEL B.		45		2004 - 2004
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				1984 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : BECU D., COURTAUT S., VAILLANT A., HERVE C., FROISSART S., BERTHOLET J. & FAUVEL B.		5		2004 - 2004
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : BECU D., COURTAUT S., VAILLANT A., HERVE C., FROISSART S., BERTHOLET J. & FAUVEL B.		10		2004 - 2004
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2007 - 2015

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
				Reproduction indéterminée	Informateur : BECU D., COURTAUT S., VAILLANT A., HERVE C., FROISSART S., BERTHOLET J. & FAUVEL B.		2		2004 - 2004
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2004 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : BECU D., COURTAUT S., VAILLANT A., HERVE C., FROISSART S., BERTHOLET J. & FAUVEL B.		30		2004 - 2004
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2004 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : BECU D., COURTAUT S., VAILLANT A., HERVE C., FROISSART S., BERTHOLET J. & FAUVEL B.		107		2004 - 2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2007 - 2019
				Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe chiroptères NCA				2007 - 2019
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : G.R.E.F.F.E. Collectif Faune Champagne-Ardenne				2016 - 2016

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BECU D., COURTAUT S., VAILLANT A., HERVE C., FROISSART S., BERTHOLET J. & FAUVEL B.		
	G.R.E.F.F.E, Collectif Faune Champagne-Ardenne		
	Groupe chiroptères NCA		
	Groupe chiroptères NCA, Groupe chiroptères NCA		
	Source inconnue - MAJ 2020 Collectif Faune Champagne-Ardenne		