

Démolition du bâtiment Local Stockage du Tri Sélectif Enjeu Chiroptère

Date : 01/12/2023

Auteur : Christophe BERNARD

1 PREAMBULE & OBJET DE LA NOTE

Dans le cadre de la préparation du site pour accueillir le projet RESOLUTE de CIRCA, GazelEnergie a réalisé des études d'impacts menées par deux bureaux d'étude distinct et planifié/réalisé différents travaux de dépollution et de démantèlement de bâtiments. Pour certains bâtiments, des enjeux écologiques ont été détectés. Cette note a pour objet d'éclairer les démarches entreprises ainsi que les plannings de démolition cohérents avec les enjeux identifiés et leurs cycles.

2 SYNTHÈSE

Compte tenu des éléments de détail décrit dans la note, on en conclut que :

Les enjeux chiroptères sur la ZEI sont évalués faibles tant pour la pipistrelle commune que pour l'ensemble chiroptère sp.

Le bâtiment désigné « local du tri sélectif » montrant des traces de passage de chiroptère il a été défini comme à enjeux fort.

Les traces trouvées dans le « local du tri sélectif » ne sont que des traces de guano de petite taille et en petite quantité sans qu'aucun spécimen n'ait été observé directement dans ce bâtiment nu et vide, de petite taille (<100m²). Ceci dénotant d'avantage d'un lieu de passage que d'un habitat régulier.

Les observations menées par le bureau d'étude MICA sur 2022 et 2023 dans le cadre de l'étude étendue à l'ensemble du site stipule que lors de leurs inventaires aucun gîte anthropique de ces espèces n'a été observé au droit du site

Il est à noter que l'habitat aurait potentiellement un intérêt pour les chiroptères en automne, durant la période de reproduction.

En conséquence de quoi, le bâtiment a été démantelé en période estivale sur une période durant laquelle les espèces sont moins intéressées par l'environnement du site Emile Huchet.

3 DIAGNOSTICS

3.1 ETUDE INITIALE – RAINETTE - 2021

Un diagnostic écologique pour le volet faune/flore a été réalisé par la société Rainette en novembre 2021 pour le compte de GazelEnergie. Cette étude ne couvrait que la partie Est du Site Emile HUCHET (anciennes tranches). La partie traitant des Chiroptères montre qu'il y a un enjeu faible pour les espèces Pipistrelle commune et Chiroptère sp et un enjeux potentiel pour l'espèce Pipistrelle pygmée. Ce diagnostic conclut que les habitats naturels qui constituent la Zone d'Etude Immédiate ne sont pas favorables aux chiroptères. Cependant, deux bâtiments abritent des chiroptères au moins en automne. Cette période étant celle des

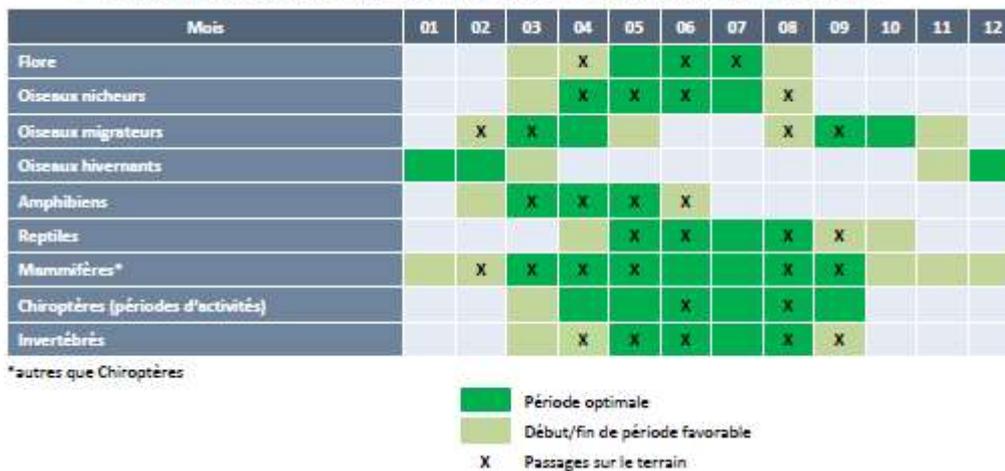
accouplements, l'enjeu est considéré comme faible pour l'ensemble de la ZEI et fort dans le bâtiment vestiaire-douche et le local de stockage du tri sélectif.

3.2 SECONDE ETUDE – MICA – 2023

Un second diagnostic écologique pour le volet faune/flore a été réalisé par la société MICA sur une période de 12 mois couvrant 2022 et 2023 pour le compte de GazelEnergie. Cette étude a été commandée pour couvrir l'ensemble du site Emile Huchet (Est du site – anciennes tranches, Ouest du site – Tranche 6, parc à charbon) comme en atteste la figure 2 en annexe.

Pour les chiroptères, le bureau d'étude MICA a réalisé 3 passages sur la période optimal d'activité des espèces comme les montrent les deux figures suivantes :

➤ Calendrier des passages et des périodes favorables à l'observation des groupes ciblés



Groupes	Dates	Période	Expert	Conditions météorologiques	Nombre de passages
Chiroptères	15/06/2022	J / N	TH	+++	3
	02/08/2022	J / N	TH	+++	
	19/06/2023	J / N	TH	++	

* : hors Chiroptères
- : défavorables / + : peu favorables / ++ : favorables / +++ : très favorables
J : journée – DM : Début de matinée – FM : Fin de matinée – AM : Après -midi – N : Soirée/Nuit

Cette étude montre l'observation de Chiroptère majoritairement en dehors des zones anthropisées du site comme le montre la figure 3 en annexe.

Elle statue donc de ces observations une occupation prioritaire des gîtes naturels et s'appuie sur le précédent diagnostic de RAINETTE pour établir la carte des enjeux chiroptères, présentée sur la figure 4 en annexe, conservant donc la mention de présence de petit guano dans le local de stockage du tri sélectif.

3.3 CARACTERISATION DES ESPECES CONTACTEES

4 espèces ont été identifiées sur le site :

- Pipistrelle commune
- Noctule commune
- Noctule de Leisler
- Pipistrelle pygmée

Les chauves-souris utilisent deux types de gîtes durant leur cycle annuel :

- Les gîtes utilisés en période d'activité (printemps, été, automne) – endroits sombres et calmes situés pour la plupart dans des bâtiments à l'abris des courants d'air et dans lesquels la chaleur s'accumule (combles, grenier, fissures ou petites cavités)
- Les gîtes d'hivernage sont occupés) à partir de septembre et servent d'abris pour l'hivernation. Ils offrent une température élevée et une protection contre le gel. La grande majorité de ces gîtes sont sous-terrain. On peut cependant retrouver des chauves-souris dans des grottes, des mines, des carrières souterraines. Certaines espèces ne sont pas cavernicoles et préfèrent hiberner en surface dans des fissures naturelles, des arbres creux ou encore des ponts.

3.4 DEMENTELEMMENT DU LOCAL DE STOCKAGE DU TRI SELECTIF

Les demandes de permis de démolition ont été déposées en décembre 2022 les permis ayant été reçus le 10 janvier 2023, les chantiers de démolition ont eu lieu dans le courant de l'hiver, la fin des travaux étant prévue pour la fin du mois de février 2023, soit durant les périodes d'hivernation et donc durant la période au cours de laquelle les chiroptères recherchent d'autres types de gîtes que les gîtes anthropiques que propose le site Emile HUCHET.

De ce fait, le démantèlement du bâtiment « local de stockage du tri sélectif » n'a pas porté préjudice aux espèces de Chiroptères utilisant le site Emile HUCHET comme le montre la cartographie des habitats présentée par MICA (figure 4 en annexe) et les contacts ayant pu être établis durant les deux études de diagnostic écologique.

4 ANNEXES

4.1 FIGURES

Figure 1 : Localisation du local de stockage du tri sélectif



Figure 2 : Identification de la zone d'étude

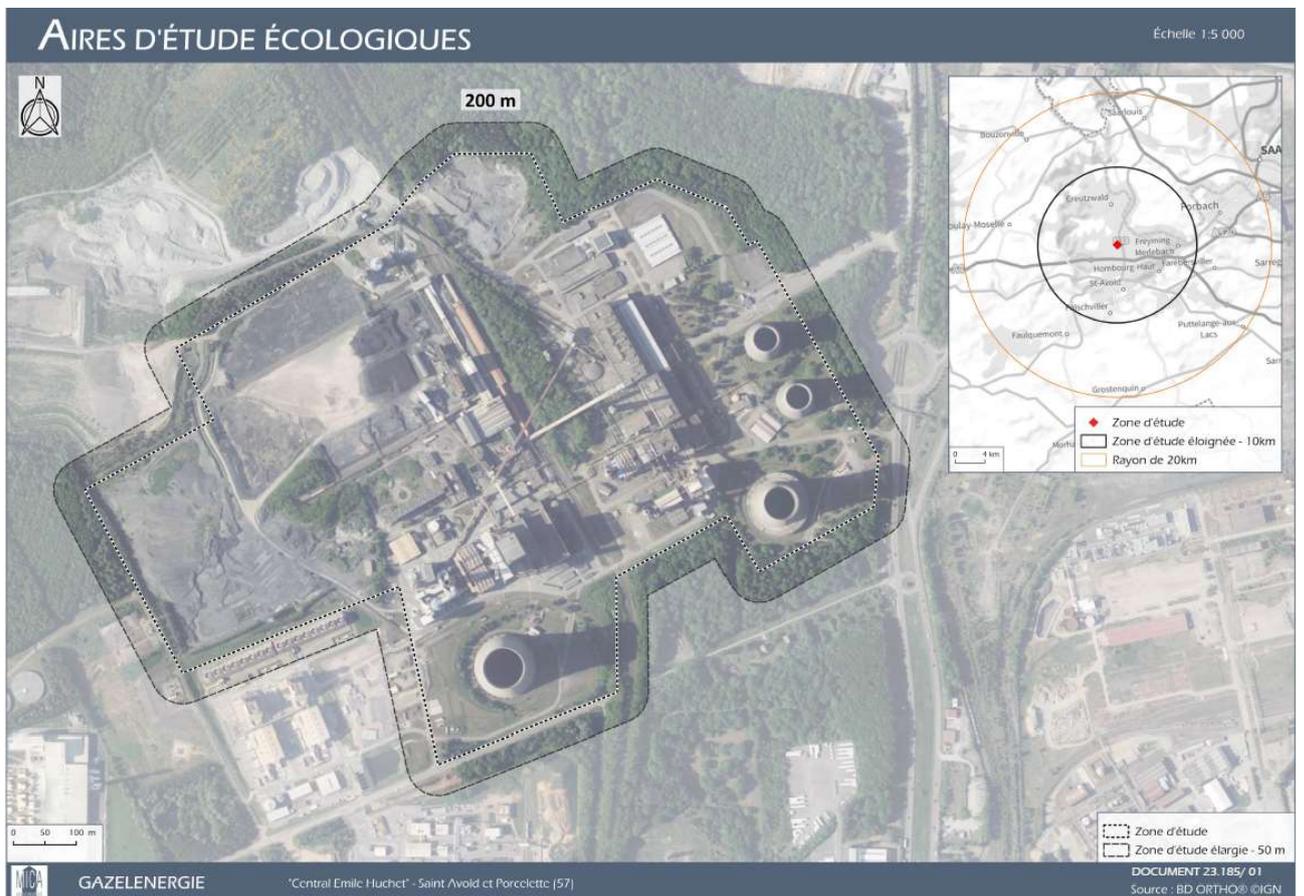


Figure 3 : Répartition des observations des chiroptères

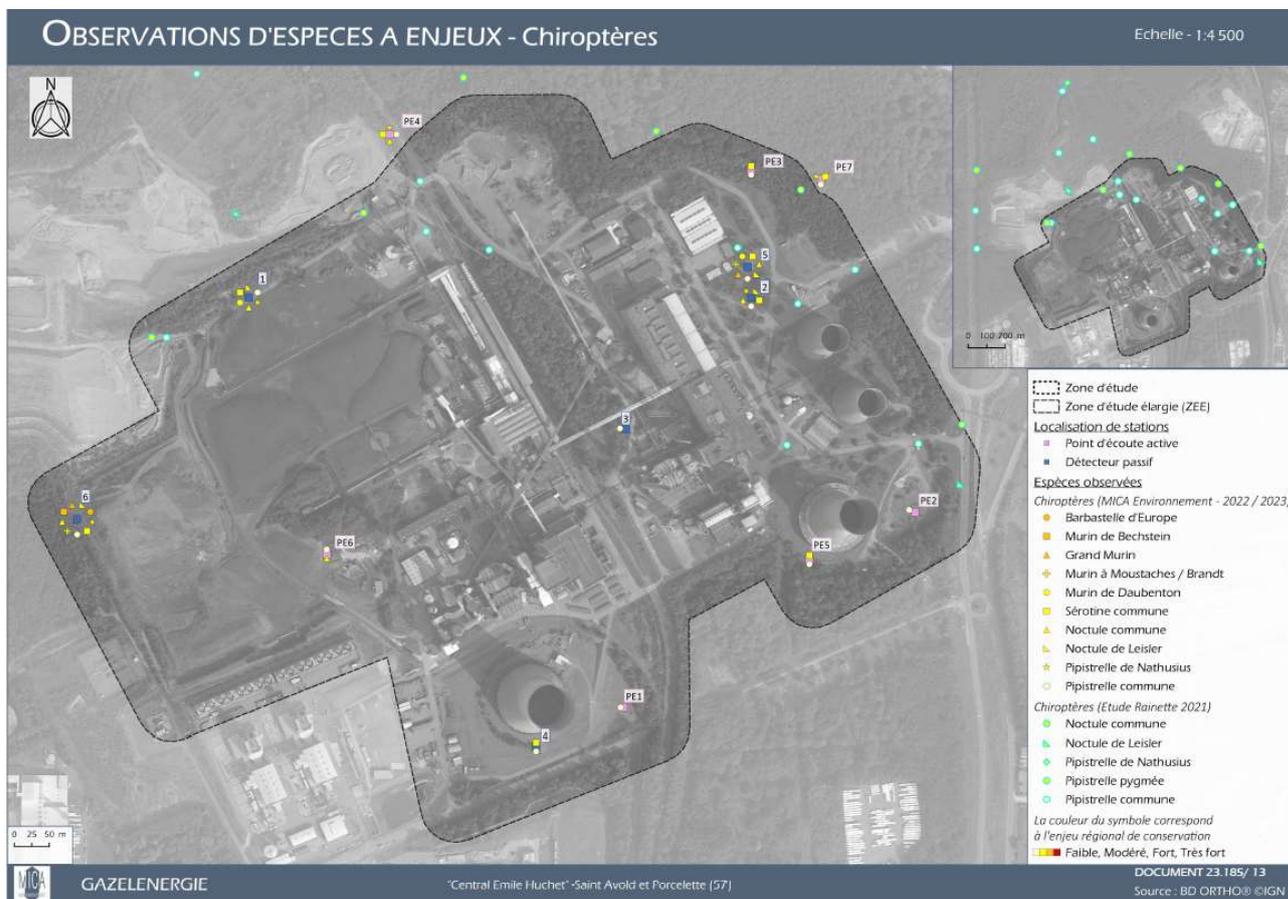
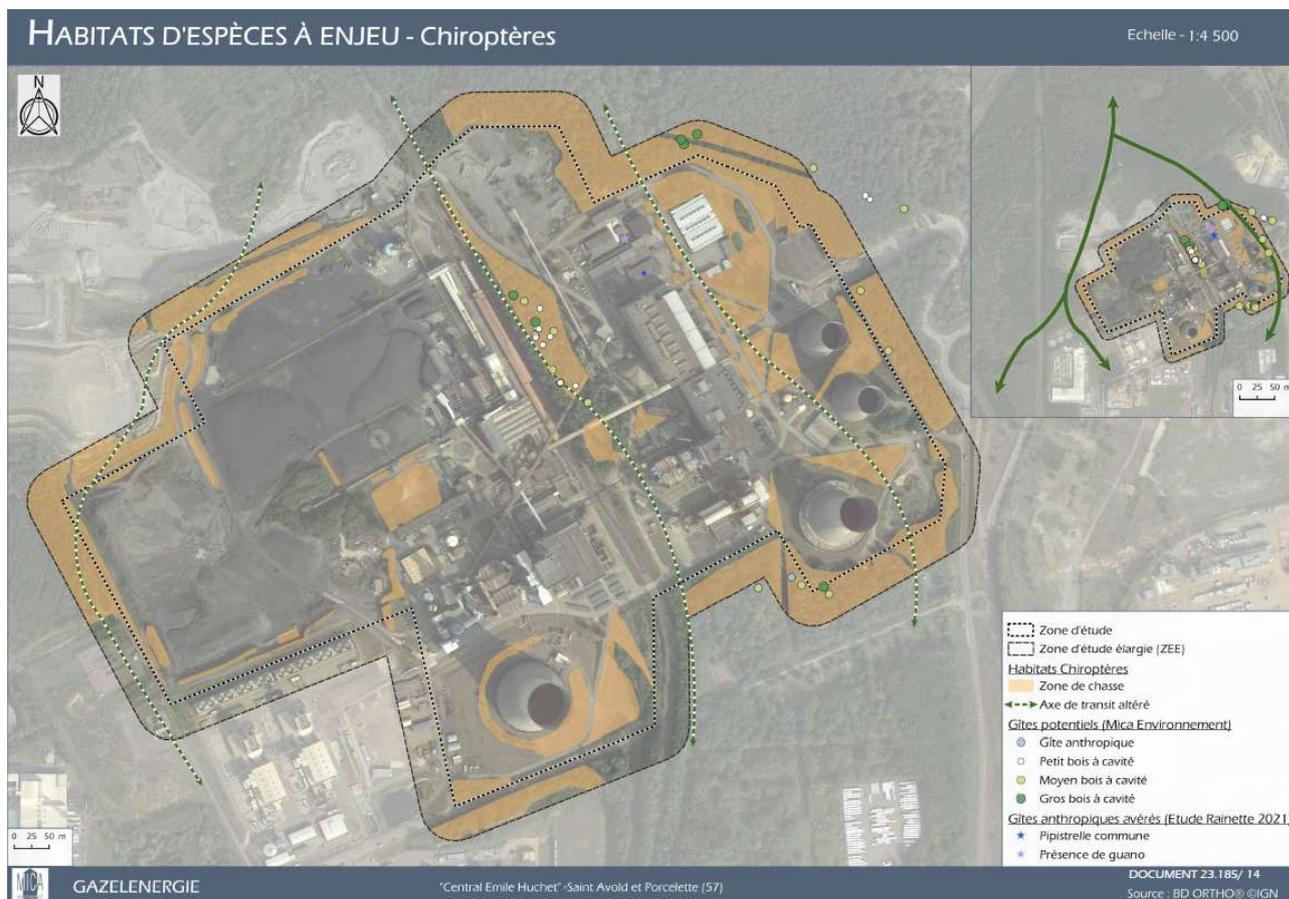


Figure 4 : Habitats d'espèces à enjeux



4.2 DOCUMENTS SOURCES

4.2.1 Diagnostics écologiques

Rainette : Diagnostic écologique – Volet faune/flore : Destruction de bâtiments sur la centrale Emile HUCHET Novembre 2021 – Version 1

MICA : 23-185 GAZELENERGIE Saint Avoild VNEI Etat initial : Diagnostic écologique Etat initial Volet naturel de l'étude d'impact