

3. Analyse par groupe d'espèces et mesures proposées

3.1. Cistude d'Europe (PNA)

Cette espèce est liée aux zones humides et aux points d'eau permanents. Le site du projet est une friche sèche dépourvue de mares, fossés en eau ou zones humides.

Mesures d'évitement :

- Réalisation des travaux en dehors de la période d'activité intense (avril à juin).
- Aucun terrassement profond ni création de fossés susceptibles de piéger la faune.
- Clôture grillagée perméable à la petite faune, avec une ouverture suffisante en partie basse pour permettre le passage des reptiles et amphibiens.

Conclusion : absence d'habitat fonctionnel pour la Cistude sur le site, impact estimé nul à très faible.

3.2. Outarde canepetière (PNA)

L'outarde utilise principalement les grandes plaines agricoles et les milieux ouverts pour la reproduction.

Mesures d'évitement et réduction :

- Travaux réalisés hors période de reproduction (mars à juillet).
- Maintien du caractère ouvert du site (absence de haies nouvelles en plein cœur de la centrale).
- Aucun éclairage nocturne sur l'ensemble du projet.

Conclusion : le site n'accueille pas d'habitat favorable à la reproduction ; impact très faible.

3.3. Chiroptères

Les chiroptères utilisent principalement les haies, ripisylves et lignes arborées pour leurs déplacements nocturnes. Le site du projet ne comprend pas d'arbres majeurs ni de continuités écologiques internes.

Mesures :

- Maintien de toutes les haies existantes.
- Aucun éclairage nocturne.
- Aucun rabattage ou coupe d'arbre.
- Préservation des corridors écologiques périphériques.

Conclusion : pas d'impact identifié sur les chiroptères.

3.4. Pie-grièche méridionale et Pie-grièche à tête rouge

Ces espèces exploitent les paysages bocagers et les piquets/arbustes pour la chasse.

Mesures :

- Conservation des haies périphériques.
- Absence d'abattage d'arbustes.
- Maintien d'un couvert herbacé favorable aux petits invertébrés.

Conclusion : pas de modification du paysage favorable à ces espèces ; impact faible.

3.5. Lézard ocellé

Espèce thermophile utilisant les milieux ouverts secs avec éléments rocheux ou sols meubles.

Mesures :

- Aucun terrassement profond susceptible de détruire des terriers.
- Conservation des zones herbacées et du sol naturel.
- Travaux réalisés en période fraîche (automne/hiver) pour éviter la période d'activité maximale.

Conclusion : milieu légèrement favorable mais pas optimal ; impact faible.

3.6. Himantoglossum robertianum (orchidée)

Cette orchidée peut être présente dans les friches herbacées.

Mesures :

- Contrôle préalable du site avant travaux.
- Marquage et évitement d'éventuels pieds isolés.
- Aucun décapage de sol.
- Gestion douce de la végétation pendant l'exploitation.

Conclusion : en l'absence de terrassement, impact négligeable.

4. Synthèse des mesures ERC (Éviter – Réduire – Compenser)

Éviter

- Aucune artificialisation durable du sol.
- Implantation sur friche sèche non exploitée.
- Conservation totale des haies et éléments de paysage existants.
- Pas d'éclairage nocturne.

Réduire

- Travaux hors périodes sensibles pour la faune (principalement mars à juillet).
- Préservation du couvert végétal sous les panneaux.
- Clôture perméable à la petite faune.
- Limitation du trafic de chantier au strict nécessaire.

Compenser

Aucune mesure compensatoire n'est requise compte tenu :

- de l'absence d'habitat sensible directement présent sur le site,
- du caractère réversible et faiblement impactant de l'installation,
- de la compatibilité du projet avec le maintien du couvert végétal.

5. Conclusion

Le site présente une sensibilité écologique limitée mais nécessite des mesures spécifiques en raison de la présence potentielle d'espèces d'intérêt dans le secteur. Les mesures proposées permettent d'éviter toute incidence notable sur la faune et assurent la compatibilité du projet avec les enjeux environnementaux identifiés. L'absence de terrassement et de dalle béton, le maintien des haies et la gestion douce du couvert végétal garantissent un impact écologique très faible et entièrement maîtrisé.