

| Impact brut potentiel | Intensité de l'incidence brute | Phasage des travaux | Mesures d'évitement amont | Significatif / Non significatif | Mesures de réduction | Incidences résiduelles | Surface totale impactée | Surface totale évitée |
|---|--------------------------------|---------------------|--|--|---|--|---|---|
| Destruction / perte d'habitats naturels et la flore | Fort | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | <u>Significatif</u> (Communauté végétale à tendance xérophile) 25 516 m² de pelouses calcicoles méso-xérophiles 60 mètres linéaires de haies discontinues peu fonctionnelles 500 m² de pelouse ourlifiée à Brachypode des rochers 630 m² de fourrés mésophiles | R1.1a – Limitation des zones de circulation des engins de chantier R1.1b – Limitation des installations de chantier R1.1d – Mise en place de mesures préventives de lutte contre la pollution R2.1g – Dispositifs limitant les impacts liés aux engins de chantier R3.1a – Adaptation de la période des travaux sur site | Faibles à moyennes Non significatif | 25 516m² surfacique et 60m linéaire de haies discontinues | 132 051m² de mosaïque d'habitat ouverts et semi-ouverts |
| | Fort | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | | Faibles à moyennes Significatif (Communauté héliophile impactée par l'ombrage des panneaux, aura tendance à disparaître) | | |
| Impact sur l'habitat de l'avifaune | Fort | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | <u>Non significatif</u> Projet localisé hors des secteurs d'activités principaux des oiseaux <u>Significatif</u> Nidification probable du Tarier pâtre dans la pelouse ourlifiée (impact direct et permanent -> 150 m² et impact direct et temporaire -> 2000 m²) | R1.1a – Limitation des zones de circulation des engins de chantier R1.1b – Limitation des installations de chantier R2.1k et R2.2c – Dispositif de limitation des nuisances envers la faune (favorisation de la trame noire) R2.2k – Plantations diverses visant la mise en valeur des paysages et écologiques R3.1a – Adaptation de la période des travaux sur site | Faibles à moyennes Non significatif Tarier pâtre bénéficiant d'habitat de repli (environ 1 ha) | 150m² permanent 2000m² temporaire (phase travaux) | 72 122m² d'habitats semi-ouverts évités |
| | Fort | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | | Faibles à moyennes Non significatif Tarier pâtre bénéficiant d'habitat de substitution (environ 1 ha) | | |
| Impact sur l'habitat des chiroptères | Faible à moyen | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | <u>Non significatif</u> | R2.1k et R2.2c – Dispositif de limitation des nuisances envers la faune (favorisation de la trame noire) | Faible Non significatif | - | - |

| Impact brut potentiel | Intensité de l'incidence brute | Phasage des travaux | Mesures d'évitement amont | Significatif / Non significatif | Mesures de réduction | Incidences résiduelles | Surface totale impactée | Surface totale évitée |
|--|--------------------------------|---------------------|--|--|--|-------------------------------|---|--|
| | Faible | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | R2.2k – Plantations diverses visant la mise en valeur des paysages et écologiques R3.1a – Adaptation de la période des travaux sur site | Faible Non significatif | | |
| Impact sur l'habitat des mammifères terrestres | Moyen à fort | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | Non significatif | R2.1k et R2.2c – Dispositif de limitation des nuisances envers la faune (favorisation de la trame noire) R2.2g – Dispositif complémentaire au droit de passage faune afin d'améliorer la fonctionnalité du site R2.2k – Plantations diverses visant la mise en valeur des paysages et écologiques | Faibles Non significatives | 32 491 m² de zone d'alimentation (habitats ouverts) | 59 929 m² d'habitats ouverts évités (zone alimentation) 72 122m² d'habitats semi-ouverts (alimentation, repos et transit) évités |
| | Moyen à fort | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | | Faibles Non significatives | | |
| Impact sur l'habitat des reptiles | Moyen à fort | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | Non significatif L'implantation du projet évite totalement les populations de reptiles identifiés sur site. Seuls les individus se trouvant en périphérie de la nouvelle implantation sont concernées. Destruction de 60 mètres linéaires de haies discontinues et peu stratifiées Destruction de fourré mésophile (impact direct et permanent -> 500 m² et impact direct et temporaire -> 630 m²). | R1.1a – Limitation des zones de circulation des engins de chantier R1.1d – Mise en place de mesures préventives de lutte contre la pollution R2.1g – Dispositifs limitant les impacts liés aux engins de chantier R2.1t (1) – Recours à une mission d'accompagnement et de suivi écologique de chantier R2.2k – Plantations diverses visant la mise en valeur des paysages et écologiques R3.1a – Adaptation de la période des travaux sur site | Faible Non significatif | 630m² | 132 051m² d'habitats ouverts et semi-ouverts évités (zone de reproduction transit et alimentation) 47 785m² d'habitats boisés évités (zone de transit, de repos et d'hivernation) |
| | Moyen à fort | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | | Faible Non significatif | | |
| Impact sur l'habitat des amphibiens | Moyen à fort | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | Non significatif L'implantation du projet évite totalement les populations d'amphibiens identifiées sur site | R1.1a – Limitation des zones de circulation des engins de chantier R1.1d – Mise en place de mesures préventives de lutte contre la pollution | Faibles Non significatives | - | Totalité des habitats évités |

| Impact brut potentiel | Intensité de l'incidence brute | Phasage des travaux | Mesures d'évitement amont | Significatif / Non significatif | Mesures de réduction | Incidences résiduelles | Surface totale impactée | Surface totale évitée |
|---|--------------------------------|---------------------|--|---|--|---|--|--|
| | Moyen à fort | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | R2.1t (1) – Recours à une mission d'accompagnement et de suivi écologique de chantier R2.1k et R2.2c – Dispositif de limitation des nuisances envers la faune (favorisation de la trame noire) R3.1a – Adaptation de la période des travaux sur site | Faibles Non significatives | | |
| Impact sur l'habitat de l'entomofaune | Fort | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | <u>Significatif</u> Perte de 25 516 m ² d'habitats de reproduction et d'alimentation pour l'Azuré du Serpolet Le projet évite totalement le noyau de la population identifiée sur site | R1.1a – Limitation des zones de circulation des engins de chantier R1.1d – Mise en place de mesures préventives de lutte contre la pollution R2.1g – Dispositifs limitant les impacts liés aux engins de chantier R2.1t (1) – Recours à une mission d'accompagnement et de suivi écologique de chantier R3.1a – Adaptation de la période des travaux sur site | Moyennes Significatif Perte d'habitat | 25 516m ² (alimentation et reproduction) | 132 051m ² (alimentation, reproduction et transit) |
| | Fort | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | | | | |
| Destruction directe d'individus de la faune | Fort | Travaux | E1.1b – Evitement des sites à enjeux environnementaux et paysagers majeurs du territoire | Significatif Probablement de la destruction d'Azuré du Serpolet (stade larvaire) | R1.1a – Limitation des zones de circulation des engins de chantier R2.1g – Dispositifs limitant les impacts liés aux engins de chantier R2.1t (1) – Recours à une mission d'accompagnement et de suivi écologique de chantier R3.1a – Adaptation de la période des travaux sur site | Moyennes Significatif Stade larvaire de l'Azuré du Serpolet peu mobile donc risque élevé de destruction | - | - |
| | Faible | Exploitation | E2.1a – Balisage préventif des habitats à enjeux sur l'emprise des travaux | | | Faible Non significatif | | |