

Au titre de Natura 2000 :

Le projet est situé à environ 2km du site Natura 2000 FR9301628 «L'Estérel».

Au titre de la biodiversité :

La ZNIEFF la plus proche est la ZNIEFF de type II de l'Estérel localisée à environ 35 m à l'ouest du projet. Trois autres ZNIEFF de type II, dont deux marines, se trouvent dans un rayon de moins de 5 km de la zone d'étude.

La zone d'étude n'est pas située au sein d'un réservoir de biodiversité identifié de la trame verte. Elle n'est pas située au sein d'une zone humide ou d'un cours d'eau identifié au sein de la trame bleue ni au sein d'un corridor écologique. Elle est néanmoins située dans un espace de mobilité des cours d'eau.

Des inventaires saisons ont été menés, à savoir :

Flore

Deux espèces à faible enjeu ont été avérées localement. Il s'agit de la Ronce blanchissante (*Rubus incanescens*) et de la Renoncule à petites fleurs (*Ranunculus parviflorus*).

Invertébrés

Une seule espèce à faible enjeu zone d'étude a été avérée dans la zone d'étude : Le Pacha à deux queues.

Amphibiens

Deux espèces protégées d'amphibiens ont été observées, le Crapaud épineux et la Salamandre tachetée. Cette dernière, n'a été observée que sous sa forme larvaire à 800m au sud de la zone d'étude, ce qui constitue une distance assez importante.

Reptiles

Deux espèces protégées ont été observées, l'Hémidactyle verruqueux (enjeu modéré) et la Tarente de Maurétanie (enjeu très faible). Seules les anfractuosités dans la falaise et au sein des murets sont jugées favorables à ces espèces.

Avifaune

35 espèces ont été avérées au sein ou aux alentours proches de la zone étudiée. Six espèces présentent un enjeu zone d'étude faible et utilisent la zone d'étude uniquement lors de leurs recherches alimentaires et/ou au cours de leurs déplacements quotidiens. Il s'agit de l'Epervier d'Europe, de la Buse variable, du Grand Corbeau, de l'Hirondelle rustique, de l'Hirondelle de fenêtre et du Tarin des aulnes.

Chiroptères

Présence de 10 espèces. Parmi ces espèces, une espèce présente un enjeu jugé fort, 3 présentent un enjeu jugé modéré et 6 présentent un enjeu faible. La principale possibilité de gîte pour les individus est le tunnel sous-terrain passant en dessous du site d'étude. Le Petit rhinolophe est fortement potentiel en gîte au niveau de ce tunnel. A priori, cette portion du tunnel est relativement peu fréquentée mais de nombreuses espèces pourraient y gîter.

Mesures compensatoires :

Mesure R1 : Réduction de l'emprise en faveur de l'Hémidactyle verruqueux;

- Mise en place d'une redéfinition d'emprise en phase de conception afin d'éviter la quasi-totalité du muret.
- Mis en défens via un balisage du pied de falaise afin d'éviter tout impact sur ce milieu rupestre favorable à l'Hémidactyle verruqueux.

Mesure R2 : Adaptation du calendrier des travaux en fonction de la phénologie des espèces; La période sans sensibilité notable pour les espèces s'étend de septembre à mi-novembre.

Mesure R4 : Dispositif limitant les impacts lumineux sur la trame noire.

Mesure R5 : Gestion des espèces exotiques envahissantes (EEE).

Résumé

Malgré le fait que la majeure partie de la zone d'étude soit occupée par des surfaces aménagées, des habitats abritant des espèces à enjeux sont présents.

Seule une espèce de chiroptère (Petit Rhinolophe) à fort enjeu est jugé fortement potentielle au niveau du tunnel souterrain. Pour les chiroptères et plus particulièrement le Petit Rhinolophe, il conviendra de préciser où se trouve le tunnel sous-terrain cité dans l'étude et s'il est impacté par le projet et les travaux.

Une espèce de reptile (Hémidactyle verruqueux) à enjeu modéré a été observée.

D'une manière générale, les mesures compensatoire évoquées sont peu détaillées et insuffisantes. En tout état de cause, il conviendra que les mesures compensatoires évoquées soient appliquées pour limiter au maximum l'impact résiduel sur les espèces (reptiles, chiroptères, avifaune).

Enfin il serait souhaitable d'ajouter une mesure compensatoire en vue de protéger les stations de Renoncule à petites fleurs (*Ranunculus parviflorus*). Où sont localisées ces stations ?

Un défens est-il envisageable ?