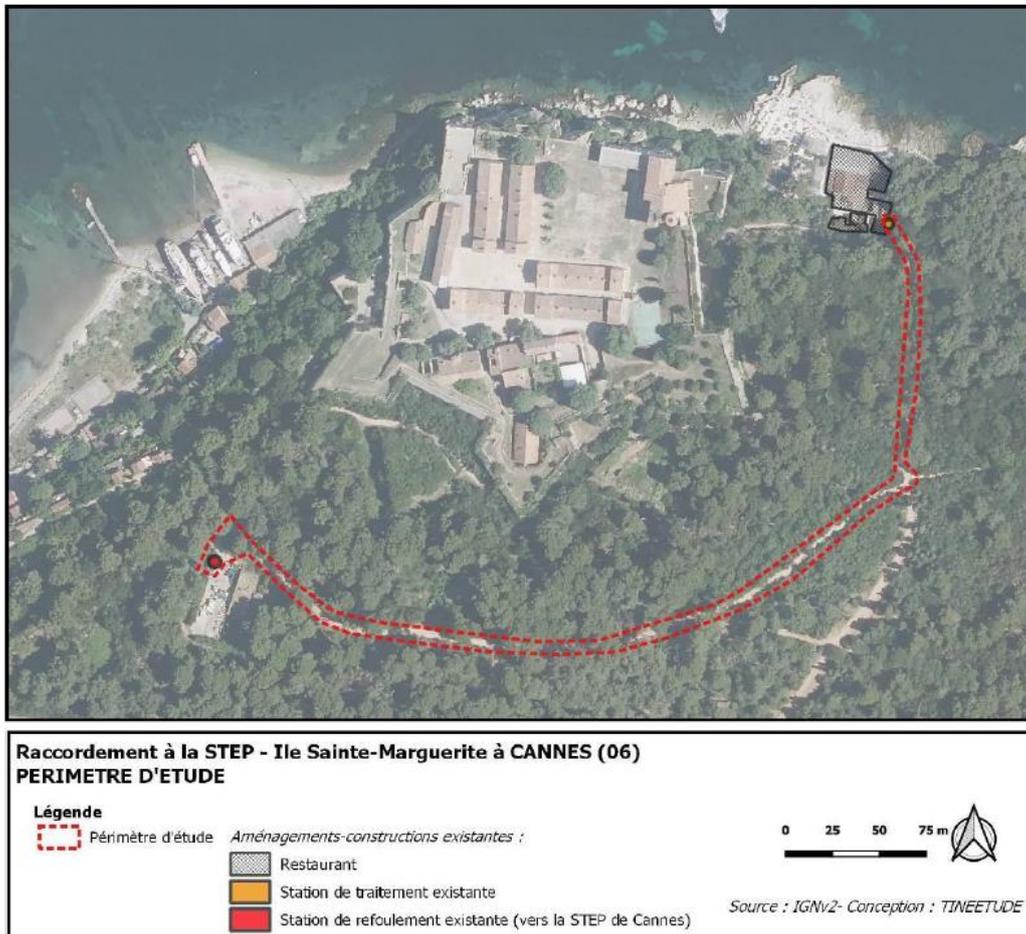


NOTE RESUMEE ETUDE FAUNE FLORE POUR RECOURS GRACIEUX

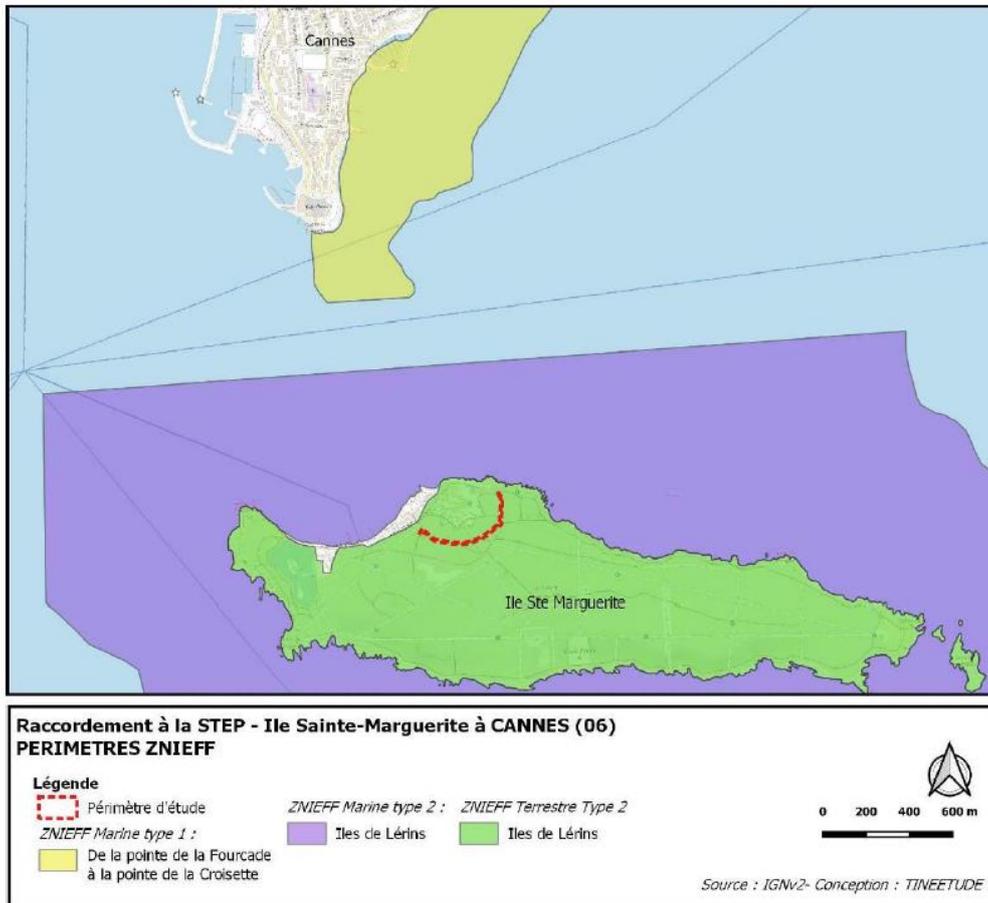
Périmètre d'étude



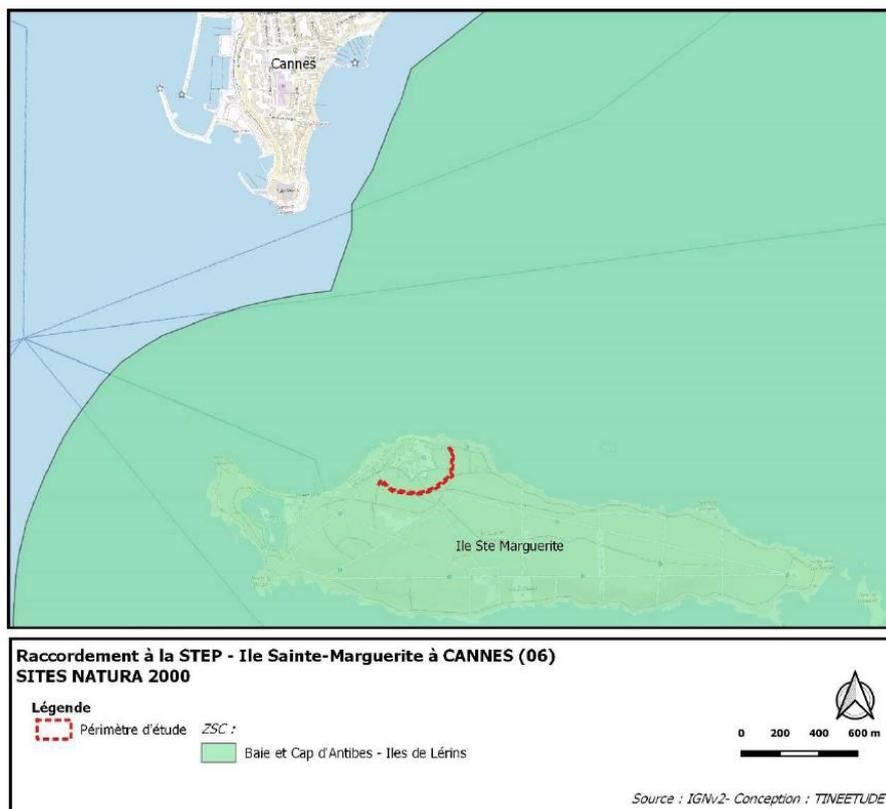
Sources bibliographiques

Thématique de l'environnement		Sources bibliographiques Organismes contactés
Présentation de l'aire d'étude	Situation géographique	- Carte IGN au 1/25 000 ; - Géoportail ;
	Etudes antérieures	//
Milieu naturel	Périmètres d'intérêt écologique	- FSD, Cahiers d'habitat Natura 2000 ; - Document d'Objectifs des sites - Fiches ZNIEFF - DREAL PACA.
	Habitats, faune, flore et équilibres biologiques	- Faune-Paca ; - Silene Faune - DREAL PACA ; - Silene Flore - DREAL PACA ; - INPN (données communales, protection et écologie par espèce, liste et livre rouge) ; - IFN V2.

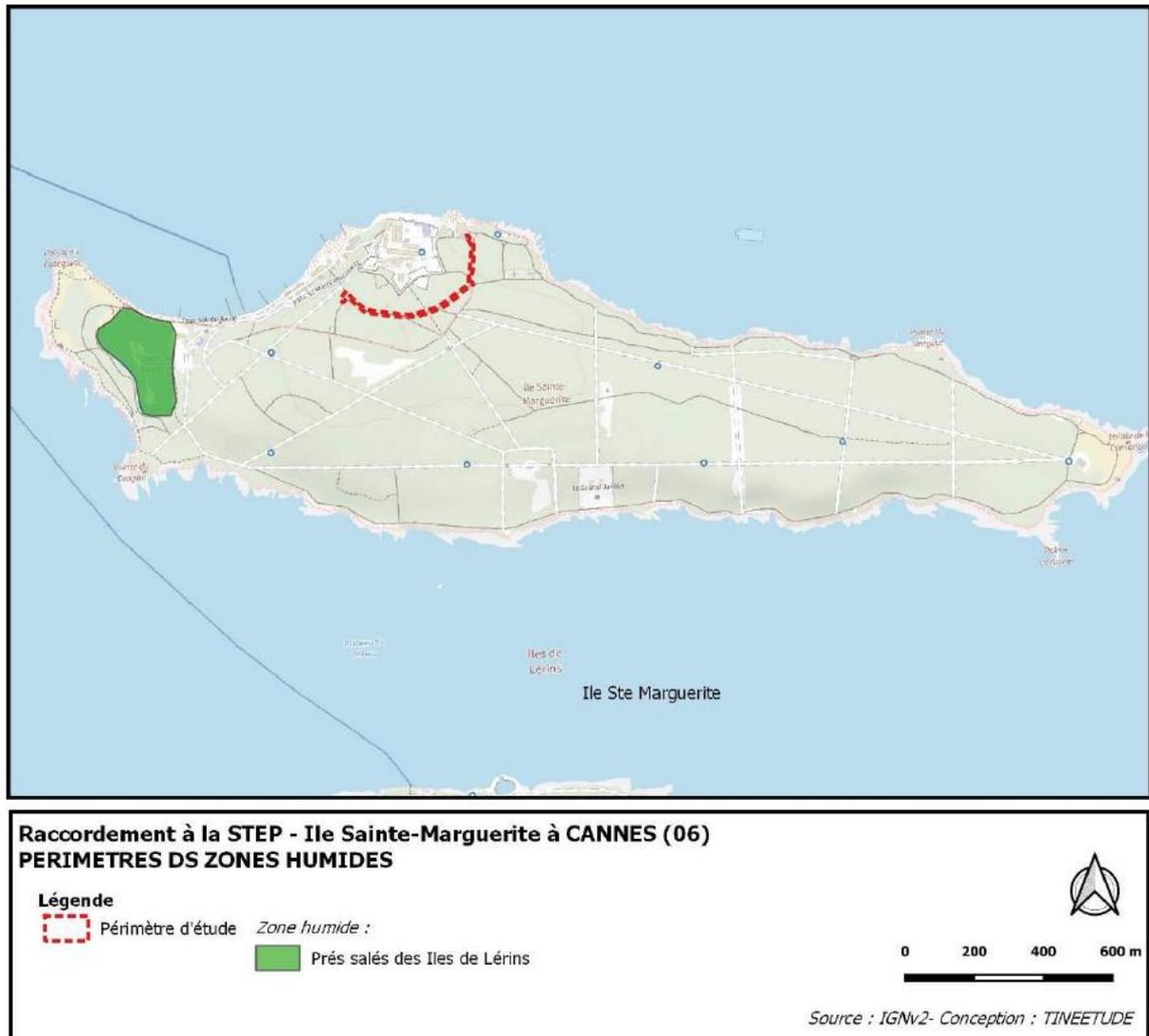
Le périmètre de projet se situe au sein de la ZNIEFF terrestre type 2 « Iles de Lérins » :



Le périmètre de projet se situe au sein de la zone ZSC (zone spéciale de conservation) « Baie et Cap d'Antibes, Iles de Lérins » :



Aucune zone humide n'est recensée au sein du périmètre d'étude. La première correspond aux prés salés des îles de Lérins :



Calendrier des inspections sur site par l'écologie (TINEETUDE)

Observateur	Date	Groupes observés	Conditions météorologiques
Séverine VENAT	31/01/2023	Faune et flore, habitats naturels à enjeux	En matinée - Temps ensoleillé - T 10°C
Séverine VENAT	01/03/2023	Faune et flore, habitats naturels à enjeux	En matinée - Temps ensoleillé - T 13°C
Séverine VENAT	18/04/2023	Faune et flore, habitats naturels à enjeux	Après-midi - Temps ensoleillé - T 22°C
Séverine VENAT	30/05/2023	Faune (orthoptères, reptiles, oiseaux nicheurs) et flore	Après-midi - Temps ensoleillé - T 16°C
Séverine VENAT	26/07/2023	Faune dont les chiroptères et les oiseaux nocturnes et flore	Soirée et nuit - Temps découvert - T 23°C
Séverine VENAT	15/09/2023	Faune (reptiles et papillons) et flore tardive, habitats	Après-midi - Temps ensoleillé - T 26°C

Résultats des inventaires naturalistes

1. La flore

Lors des visites de terrain, le cortège floristique qui a été observé présente deux espèces protégées sur l'emprise du périmètre d'étude et à proximité : il s'agit du **Palmier nain** et du **Fragon**. Le reste des espèces sont principalement communes et occupent une grande partie des milieux ouverts situés le long du chemin :

Taxonomie		Statut								
Nom scientifique	Nom vernaculaire	LR			Directive habitats	Convention de Berne	Protection nationale	Protection PACA	Réglementation 06	ZNIEFF
		France	Europe	Monde						
<i>Acacia dealbata</i> Link	Mimosas	-	-	-	-	-	-	-	-	D
<i>Acanthus mollis</i>	Acanthe à feuilles molles	LC	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Acanthus mollis</i>	Acanthe à feuilles molles	LC	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Allium porrum</i> L., 1753	Poireau	NA	NA	NA	-	-	-	-	-	-
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>Arvensis</i>	Mouron des champs	LC	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Arum d'Italie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asparagus officinalis</i> L.	Asparagus officinalis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Blackstonia perfoliata</i>	Blackstonie perfoliée	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carduus litigiosus</i> Nocca & Balb., 1821	Chardon litigieux	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laîche des bois	LC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Chamaerops humilis</i> L., 1753	Palmier nain	DD	-	-	-	-	Art.1	-	-	D
<i>Cistus albidus</i> L.	Ciste blanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich., 1824	Concombre d'âne	LC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune	LC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune	LC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix	Millepertuis	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Inula conyzae</i> (Greiss.) DC., 1836	Inule conyze	LC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Laurus nobilis</i>	Laurier sauce	-	-	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Lonicera xylosteum</i>	Chèvrefeuille à balais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myrtus communis</i> L., 1753	Myrte commune	LC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Pariétaire des murs	LC	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753	Filaire à feuilles étroites	LC	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	Pin maritime	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Pistacia lentiscula</i> L., 1753	Pistachier lentisque	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-
<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton, 1811	Pittosporum tobira	NA	NA	-	-	-	-	-	-	-
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon	-	LC	-	An.V	-	Art.1	-	-	-
<i>Senecio pterophorus</i> DC., 1838	Sénéçon ptérophorus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Senecio pterophorus</i> DC., 1838	Sénéçon ptérophorus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Serapias cordigera</i> L., 1763	Sérapias en coeur	VU	LC	-	Ann. B	-	-	-	-	-
<i>Smilax aspera</i>	Salsepareille d'Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Verbascum nigrum</i> L., 1753	Molène noire	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-
<i>Viburnum tinus</i>	Laurier-tin	-	-	-	-	-	-	-	-	-

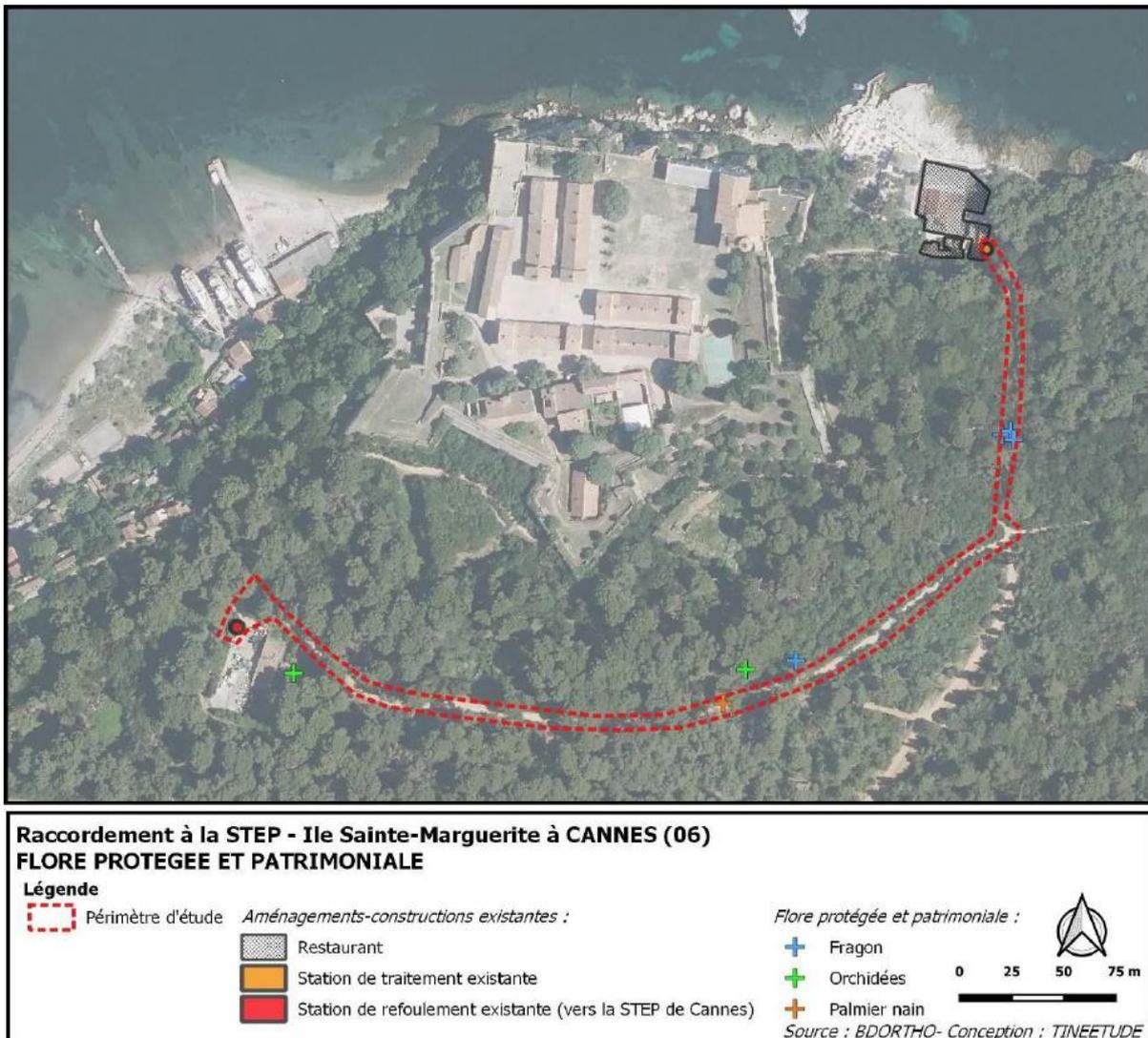
Légende :

EX : Eteinte au niveau mondial
 EW : Eteinte à l'état sauvage
 RE : Disparue de métropole
 CR : En danger critique
 EN : En danger
 VU : Vulnérable
 NT : Quasi menacée
 LC : Préoccupation mineure
 DD : Données insuffisantes

Des tas de bois sont également placés le long du chemin et peuvent constituer des abris pour la très petite faune (xylophage, reptiles). **Ils seront à préserver lors des travaux.**

Un arbre remarquable au vu de ses cavités et de son port se situe en partie sur le chemin. **Il faudra le conserver et le protéger de toute atteinte éventuelle lors des travaux.**

Ci-après une carte de localisation des milieux d'intérêt écologique et des stations d'espèces protégées :



2. La faune

Les reptiles présents sur la parcelle sont essentiellement des Lézards, espèces communes en milieu résidentiel ainsi que la Tarente de Maurétanie :

Taxonomie		Statut de protection					
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Livre Rouge Mondial	Livre Rouge National	Directive habitats	Protection Nationale	Convention de Berne	ZNIEFF
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	LC	LC	An. IV	Art. 2	An. II	
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	LC	LC	-	Art. 3	An. III	

Il convient de préserver les divers points d'eau (cours d'eaux, mares, bassins, etc.) favorables aux amphibiens, ainsi que les habitats naturels occupés par les reptiles. Concernant les amphibiens, aucune zone humide n'a été repérée sur le périmètre d'étude, aucun individu d'amphibien n'a été contacté.

Concernant les mammifères, des traces d'écureuil sont visibles au sol avec des cônes grignotés. Quelques traces de Lapin (crottes) sont visibles sur le chemin de terre :

Taxonomie		Statut de protection						
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Livre Rouge Mondial	Livre Rouge National	Directive habitats	Protection Nationale	Convention de Berne	Convention de Bonn	ZNIEFF
<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	LC	LC	-	-	-	-	-
Rongeurs								
<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	LC	LC	-	Art. 2	An. III	-	-
Lagomorphes								
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	NT	NT	-	-	-	-	-

Concernant les chiroptères, Les prospections ont permis d'observer moins de 5 individus solitaires et 3 espèces citées ci-dessous :

Taxonomie		Statut de protection						
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Livre Rouge Mondial	Livre Rouge National	Directive habitats	Protection Nationale	Convention de Berne	Convention de Bonn	ZNIEFF
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	LC	NT	An. IV	Art. 2	An. III	An. II	-
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Pipistrelle pygmée	LC	NT	An. IV	Art. 3	An. III	An. II	-

Aucun gîte n'est répertorié sur le périmètre d'étude. Les milieux naturels constitués de boisements assez denses constituent le corridor de déplacement et la zone d'alimentation des chiroptères.

Concernant les oiseaux, les espèces avifauniques présentes sur le site sont des espèces inféodées aux milieux périurbains et le cortège d'oiseaux reste commun :

Taxonomie		Statut de protection								
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Livre Rouge Mondial	LR National			Directive oiseaux	Protection Nationale	Convention de Berne	Convention de Bonn	ZNIEFF
			Nicheurs	Hivernants	De passage					
Passeriformes										
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue	LC	LC	-	NA	-	Art. 3	An. III	-	-
<i>Corvus corax</i>	Grand corbeau	LC	LC	-	-	-	Art. 3	An. III	-	-
<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	LC	LC	NA	NA	-	Art. 3	An. II	-	-
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rosignol philomèle	LC	LC	-	NA	-	Art. 3	An. II	-	-
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	LC	LC	NA	NA	-	Art. 3	An. II	-	-
<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	LC	LC	-	NA	-	Art. 3	-	-	-
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Rougequeue noir	LC	LC	NA	NA	-	Art. 3	An. II	-	-
<i>Pica pica</i>	Pie bavarde	LC	LC	-	-	An. II/2	-	-	-	-
<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	LC	LC	NA	NA	-	Art. 3	An. II	An. II	-
<i>Turdus merula</i>	Merle noir	LC	LC	NA	NA	An. II/2	-	An. III	-	-
Charadriiformes										
<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophaée	LC	NT	NA	NA	-	Art. 3	An. III	-	-
Columbiformes										
<i>Columba palumbus</i>	Pigeon ramier	LC	-	-	-	II/1, III/1	-	-	-	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tourterelle turque	LC	LC	-	NA	An. II/2	-	An. II	-	-
Apodiformes										
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	LC	NT	-	DD	-	Art. 3	An. II	-	-

Les milieux boisés avec les strates arborées et arbustives constituent les milieux préférentiels pour les oiseaux lors de la période de nidification.

Ainsi, à ce jour comme défini sur la carte suivante, d'un point de vu continuité écologique, le périmètre d'étude se situe intégralement dans un réservoir de biodiversité composé de milieu boisé ouvert :



Raccordement à la STEP - Ile Sainte-Marguerite à CANNES (06)
CONTINUITES ECOLOGIQUES

Légende

-  Périmètre d'étude  Trame bleue *Trame verte - Réservoir de biodiversité :*
 Milieu ouvert

0 50 100 150 m



Source : BDORTHO - Conception : TINEETUDE

Conclusions

Dans la mesure où le projet de raccordement au réseau de la station d'épuration se fera en appliquant les mesures d'évitement prévues et respecte la charte chantier à faibles nuisances, le projet n'induirait pas d'impacts résiduels devant être compensés par des mesures compensatoires.