

Projet d'aménagement du quartier résidentiel Secteur de Grima A BEAUSOLEIL (06)

ESPECES PROTEGEES

Annexe 3 – Dossier Espèces protégées



<u>AUTEURS :</u> TINEETUDE INGENIERIE 30 Chemin de Saint-Pierre 06620 LE BAR-SUR-LOUP

Tel: 09 84 49 22 00 Fax: 09 89 49 22 00

Mail : contact@tineetude-ingenierie.fr
Chef de projet : VENAT-BONNOUVRIER Séverine



A. AVANT PROPOS

La société NEXITY, Maître d'Ouvrage, souhaite aménager un quartier résidentiel au sein du quartier de Grima sur la commune de Beausoleil dans les Alpes Maritimes.

Pour que les travaux puissent commencer, une demande de permis de construire accompagnée d'une étude d'impact et d'une demande d'autorisation de défrichement doivent être faite en parallèle de la demande de dérogation de destruction des espèces protégées au titre du code de l'environnement.

Le présent dossier constitue un dossier de présentation des espèces protégées pouvant être impactées par le projet d'aménagement du quartier de Grima.

Voici la liste de ces espèces protégées observées lors des campagnes d'investigation naturaliste réalisées en 2018 et 2019 sur le secteur de Grima, au sein de la zone de travaux et de son aire d'influence (Zone appelée zone 1).



B. Presentation de l'aire d'etude

La commune de Beausoleil dans laquelle le projet se situe, est localisée dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, plus précisément dans le département des Alpes-Maritimes. Elle se localise à 20 km à l'Est de Nice. En partie en littoral et sur les coteaux de la riviera française, le territoire de Beausoleil s'étend comprend des espaces naturels et urbanisés.

La carte ci-après localise la commune de Grasse à l'échelle du département.

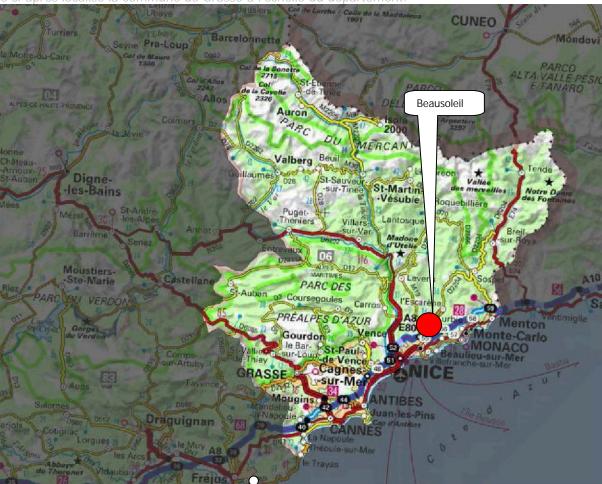


Figure 1 : Localisation de Beausoleil et à l'échelle du département (Source : Géoportail).

Le secteur à l'étude relatif au projet de construction d'une résidence sur le secteur de Grima se situe en partie nord-ouest du territoire communal.

La carte ci-après localise le secteur d'étude au sein de la commune de Beausoleil.



AMENAGEMENT DU QUARTIER GRIMA A BEAUSOLEIL (06) Plan de situation du périmètre de projet

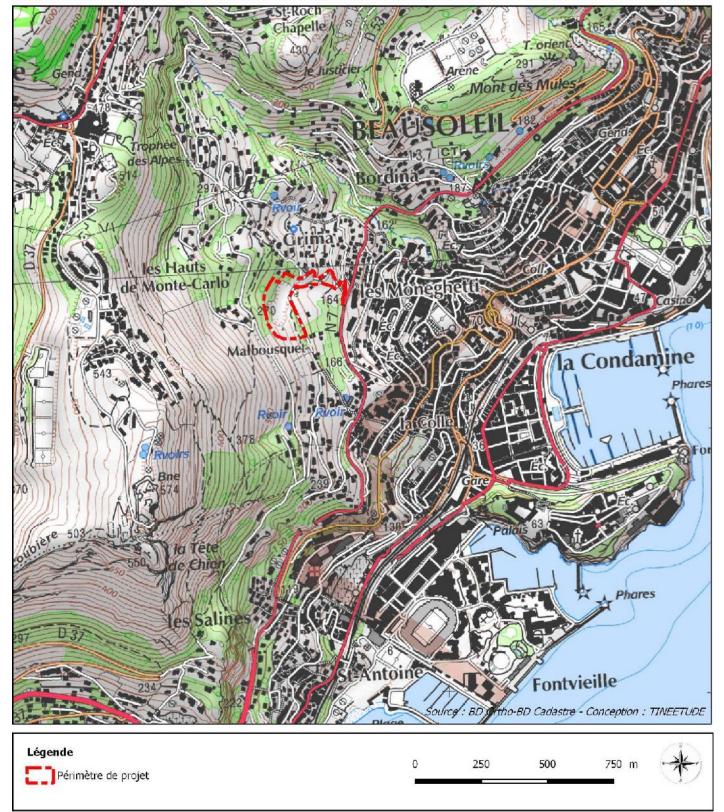


Figure 2 : Carte de localisation du périmètre de projet à Grima



L'aire d'étude (zone 1) correspond :

- à l'emprise des bâtiments, des voies d'accès et de stationnement et aux zones à défricher,
- à l'emprise des travaux (aire de stationnement des engins de chantier, aire de stockage des matériaux, base de vie, piste d'accès et de cheminement des engins au chantier),
- à l'aire immédiate autour de la zone de travaux et de projet.

Pour une cohérence dans l'étude des enjeux sur la biodiversité, une zone d'influence (zone 2) ou zone d'inventaire a été définie et prenant en compte son positionnement dans le fonctionnement écologique de la région naturelle d'implantation), cette zone étant élargie par rapport au périmètre de projet et s'étend jusqu'à la Tête de Chien et au Mont des Mules.

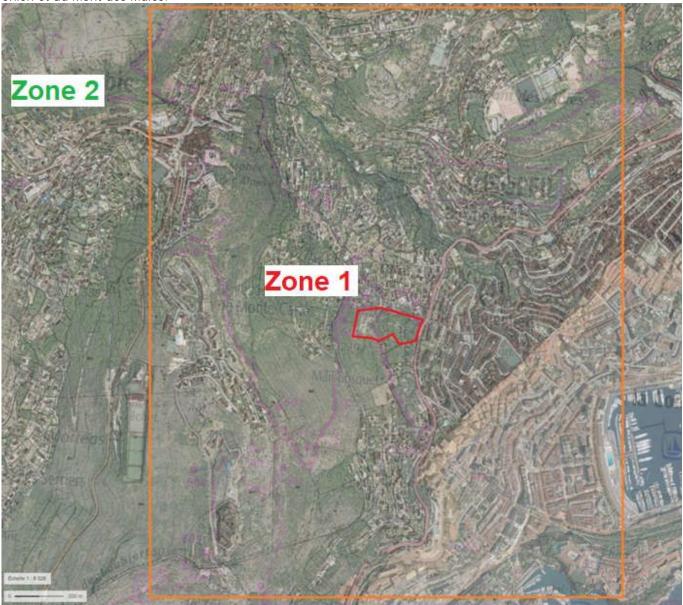


Figure 3 : Délimitation de l'aire d'étude



Le périmètre du projet comprend :

- -en partie les parcelles n° 8 et 363,
- -les parcelles n° 358, 360, 361, 364, 376,
- -le chemin de la Turbie supérieur

Le site est accessible depuis la RD6007 (avenue Prince Rainier III) et par le chemin de la Turbie supérieur. Il est délimité :

- à l'Est par le chemin des Revoires supérieurs,
- à l'Ouest par des falaises, relique d'une exploitation de carrière,
- -au Sud et au Nord par des quartiers résidentiels
- -au Sud avec le raccordement sur la Moyenne Corniche.

La carte ci-après localise le périmètre du projet d'aménagement « sur vue aérienne :

AMENAGEMENT DU QUARTIER GRIMA A BEAUSOLEIL (06) Plan de situation du périmètre de projet-Vue aérienne 21 22 443 360 15 444 8 375 21 374 18 117 20 19 27 23 376 22 28 26 445 29 30 Légende Périmètre de projet

Figure 4 : Délimitation du périmètre d'étude relatif au projet sur le secteur Grima



C. FICHES ESPECES PROTEGEES

La description des espèces protégées est faite sous forme de fiche, ces espèces protégées ont été retenues au regard de l'impact direct des travaux qui se traduit par une destruction de l'espèce et/ou de son habitat.

Voici les espèces retenues :

Faune:

- -1- Le Lézard des murailles (Podarcis muralis)
- -2- L'Hémidactyle verruqueux (Hemidactylus turcicus)
- -3- La Tarente de Mauritanie (Tarentola mauritanica)
- -4- La Couleuvre de Montpellier (Malpolon monspessulanus)



1 - Lézard des murailles Podarcis muralis (Laurenti, 1768)



Aucun

Statuts réglementaires :

Europe : Liste Rouge (LC), Annexe IV

Régional : Liste Rouge (LC)

France : Liste Rouge (LC), article 2

Inventaire du patrimoine naturel PACA:

Non

Répartition nationale



<u>Distribution générale</u>: Toute la France.

 $\underline{\text{Distribution dans le département des Alpes Maritimes}}: \text{dans tout le département}$

Données sur l'aire d'étude

Présence d'un individu au sein du périmètre de projet, dans la zone de carrière, le long de la route de Grima et dans les ruines.

Présence de plusieurs individus au sein du périmètre de projet



Source: INPN

Description, biologie et écologie

Taille/poids: Les adultes mesurent en général moins d'une vingtaine de centimètres de longueur totale pour un poids maximum n'excédant pas 9 grammes.

Diagnose: Petit lézard avec une longue queue fine; tête peu distincte du cou; présence de quatre membres bien visibles munis de griffes aux doigts et orteils. La peau est constituée sur le dos d'écailles finement perlées à peine visibles à l'œil nu. La coloration globale est marron plus ou moins prononcé à gris, avec chez le mâle des marbrures sombres sur les flancs et souvent également sur le dos. Chez les femelles, les marbrures sont moins marquées et laissent place à des lignes claires plus ou moins bien dessinées. Le ventre est toujours blanchâtre chez les femelles et très souvent chez les mâles. Certains mâles présentent toutefois une coloration ventrale différente, allant du jaune au rouge brique en passant par l'orange.

Biologie-éthologie: La période de reproduction débute au mois d'avril pour cette espèce ovipare; une femelle pond entre 2 et 9 œufs selon sa taille, jusqu'à deux à trois fois par ans dans les régions les plus méridionales. Le Lézard des murailles consomme essentiellement de petits arthropodes (insectes, araignées, mille-pattes), les jeunes sont très friands des petites araignées.

Biogéographie et écologie : Espèce méridionale étendue, répartie depuis le nord de l'Espagne, la France est ses pays limitrophes à l'est, faiblement au nord, puis profondément jusque dans les Balkans au sud, en passant par l'Italie. Très ubiquiste et commensale de l'homme, cette espèce se rencontre dans une multitude de milieux naturels ou anthropiques depuis le niveau de la mer jusque 2500 m d'altitude, avec cependant une préférence pour les substrats solides des milieux rocailleux et ensoleillées. En période de froid, elle trouve refuge dans toute sorte d'anfractuosités, des trous de vieux murs...

Menaces et mesures envisagées

Pas de mesure à ce jour car l'espèce n'est pas en voie de disparition et sa répartition est grande.

Les travaux auront un impact direct sur cette espèce => dossier de demande de dérogation de destruction d'espèce protégée



AMENAGEMENT DU QUARTIER GRIMA A BEAUSOLEIL (06) Lézard des murailles (Podarcis muralis) Légende Périmètre de projet Espèce protégée : 75 m Podarcis muralis (Laurenti, 1768)



ource : BDORTHO - BUROTIKA - Conception : TINEETUDE

2 - Hémidactyles verruqueux Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758)



Aucun

Statuts réglementaires :

Europe : Liste Rouge (LC), Annexe II convention de Berne

Régional : Liste Rouge (LC) France : Liste Rouge (LC), article 3

Inventaire du patrimoine naturel PACA:

Non

Répartition nationale et méditerranéenne



<u>Distribution générale</u> : Sud de la France et pourtour méditerranéen.

<u>Distribution dans le département des Alpes Maritimes</u>: Littoral de Nice à Menton, mais également dans le massif de l'Estérel et au Cap d'Antibes.

Données sur l'aire d'étude

Présence d'un individu à proximité du périmètre de projet, au sein de ruines en particulier.

Présence de plusieurs individus à proximité du périmètre de projet et probable dans le périmètre de projet.



Source: INPN

Description, biologie et écologie

C'est un gecko insectivore qui a une coloration grise parfois rosée avec des points sombres et se trouve sur les murs et les rochers.

Cette espèce peut vivre environ cinq ans dans la nature. En captivité cet animal peut vivre jusqu'à dix ans.

C'est une espèce très adaptable, qui voyage facilement grâce à la résistance de ses œufs. Sensible aux pesticides, son aire de répartition est actuellement en recul.

Menaces et mesures envisagées

Sensible à la dégradation ou la destruction de ses habitats par la pression anthropique. L'application de la Loi littorale est nécessaire pour la protection des sites naturels abritant encore cette espèce. Il est souhaitable d'organiser des prospections pour affiner la répartition de l'espèce dans les Alpes maritimes.

Les travaux auront un impact direct sur cette espèce => dossier de demande de dérogation de destruction d'espèce protégée



AMENAGEMENT DU QUARTIER GRIMA A BEAUSOLEIL (06) Hémidactyle verruqueux (Hémidactylus turcicus) Légende Périmètre de projet Espèce protégée : Hemidactylus turcicus (Linnaeus, 1758) 75 m ource: BDORTHO - BUROTIKA - Conception: TINEETUDE



3 – Tarente de Mauritanie Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)

Statuts de conservation :

Eteint Menacé Préoccup.
min.

EX EW CR EN VU NT LC

Aucun

Statuts réglementaires :

Europe : Liste Rouge (LC), Annexe III convention de Berne,

Direct Européenne Anne IV
Régional : Liste Rouge (LC)
France : Liste Rouge (LC), article 2

Inventaire du patrimoine naturel PACA :

Non

Répartition nationale



<u>Distribution générale</u> : Largement répartie à l'ouest du bassin méditerranéen.

<u>Distribution dans le département des Alpes Maritimes</u> : littoral méditerranéen jusqu'à 650 m d'altitude à l'intérieur des terres des vallées du Var et de la Roya.

Données sur l'aire d'étude

Présence d'un individu au sein du périmètre de projet, dans la zone de carrière, le long de la route de Grima et dans les ruines.

Présence de plusieurs individus au sein du périmètre de projet



Source: Quentin Jouanisson

Description, biologie et écologie

C'est un reptile à griffes comme l'Hémidactyle et le Phyllodactyle d'Europe qui affectionne les zones anthropisées. On peut la rencontrer aisément dans les villes et villages, elle se réfugie dans les interstices des murets, sous les tuiles ou encore derrière les volets des habitations. En milieu naturel, on la retrouve dans les rochers et les arbres. Elle est observable la nuit autour de sources lumineuses à l'affût des petits arthropodes..

Menaces et mesures envisagées

Aune mesure de conservation n'(est préconisée notamment du fait de sa tendance à s'étendre via le transport passif d'individus.

Les travaux auront un impact direct sur cette espèce => dossier de demande de dérogation de destruction d'espèce protégée



AMENAGEMENT DU QUARTIER GRIMA A BEAUSOLEIL (06) Tarente de Mauritanie (Tarentola mauritanica) Légende Périmètre de projet Espèce protégée : Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758) ource : BDORTHO - BUROTIKA - Conception : TINEETUDE



4 – Couleuvre de Montpellier Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)



Aucun

Statuts réglementaires :

Europe : Liste Rouge (LC), Annexe III convention de Berne

Régional : Liste Rouge (LC) France : Liste Rouge (LC), article 3

Inventaire du patrimoine naturel PACA:

Non

Répartition nationale



<u>Distribution générale</u> : Sud de la France et pourtour méditerranéen.

<u>Distribution dans le département des Alpes Maritimes</u> : frange littorale de 20 km vers les terres.

Données sur l'aire d'étude

Présence d'un individu dans la partie aval de la carrière au sein d'une zone naturelle

Présence de plusieurs individus à proximité du périmètre de projet et probable dans le périmètre de projet.



Source: INPN

Description, biologie et écologie

C'est un serpent de grande taille très vivace et regard sévère dû à ses écailles supra-oculaires proéminentes litant grandement les confusions avec d'autres espèces. D'affinité méditerranéenne, elle côtoie principalement des milieux chauds et secs, et est considérée comme relativement ubiquiste dans le choix de ses habitats. Son régime alimentaire est composé pour sa quasi-totalité d'autres reptiles. Elle possède des crochets à venin peu mobiles situés au fond de la mâchoire supérieurs afin de tuer lentement sa proie.

Menaces et mesures envisagées

C'st une espèce très fortement victime de la circulation routière. La fragmentation des habitats coute certainement aussi beaucoup à la Couleuvre qui, en raison de sa taille et de ses mœurs (chasseur actif), occupe probablement des domaines vitaux importants.

Les travaux auront un impact potentiellement direct sur cette espèce => dossier de demande de dérogation de destruction d'espèce protégée



AMENAGEMENT DU QUARTIER GRIMA A BEAUSOLEIL (06) Couleuvre de Montpellier (Malpolon monspessulanus) Légende Périmètre de projet Espèce protégée : Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804) ource : BOORTHO - BUROTIKA - Conception : TINEETUDE

