

2013

## AMENAGEMENT D'UNE AIRE D'ACCUEIL POUR LES GENS DU VOYAGE

Ref : PA20130416 – JR1

### FORMULAIRE D'EVALUATION SIMPLIFIE DES INCIDENCES NATURA 2000

SIC FR 9301602 « CALANQUES ET ILES MARSEILLAISES – CAP CANAILLE ET MASSIF  
DU GRAND CAUNET »

Pour le compte de :  
**SOLEAM**



AGENCE Rhône-Provence  
Site Agroparc  
Rue Lawrence Durrell BP 31 285  
84 911 AVIGNON Cedex 9

**NATURALIA**  
CONSULTANTS EN ENVIRONNEMENT



## AMENAGEMENT D'UNE AIRE D'ACCUEIL POUR LES GENS DU VOYAGE

### FORMULAIRE D'ÉVALUATION SIMPLIFIÉ DES INCIDENCES NATURA 2000

### SIC FR 9301602 « CALANQUES ET ILES MARSEILLAISES – CAP CANAILLE ET MASSIF DU GRAND CAUNET »

**Rapport remis le :** 12 juin 2013

**Pétitionnaire :** SOLEAM  
49, La Canebière  
13 001 MARSEILLE

**Coordination :** Julie RIGAUX

**Chargés d'études :** Thomas CROZE – Botaniste  
Guy DURAND – Ornithologue/Herpétologue  
Thomas ROUSSEL – Ornithologue/Herpétologue

**Rédaction** Julie RIGAUX - Ecologue

**Cartographie** Olivier MAILLARD

**Suivi des modifications :**

|            |                    |    |
|------------|--------------------|----|
| 03.05.2013 | Première diffusion | JR |
|------------|--------------------|----|

## PREAMBULE

---

Le formulaire suivant est mis en ligne sur le site internet de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Provence-Alpes-Côte-D'azur (DREAL PACA). Il convient de l'utiliser lorsqu'un projet (ou manifestation) a des incidences négligeables sur les sites du réseau Natura 2000. Le second alinéa de l'article R 414-23 du Code de l'Environnement insiste sur la proportionnalité de l'évaluation par rapport à l'envergure de l'activité. Ainsi, lorsqu'une analyse permet de conclure à l'absence d'incidence sur tout site Natura 2000, le contenu de l'évaluation des incidences peut être simplifié et « *se limiter à la présentation et description du projet ainsi qu'à l'exposé sommaire des raisons pour lesquelles le projet, la manifestation ou l'intervention est ou non susceptible d'avoir une incidence sur un ou plusieurs sites Natura 2000* » (article R 414-21 du Code de l'Environnement).

Ce document s'attache donc à décrire et analyser le projet afin de démontrer et de conclure à l'absence d'incidences. Dans le cas contraire une évaluation complète des incidences sera nécessaire (article L414-4 du Code de l'Environnement).

**Coordonnées du porteur de projet :**

Nom (personne morale ou physique) : **SOLEAM**

Commune et département) : **13001 MARSEILLE**

Adresse : **49, La Canebière**

Téléphone : **04.88.91.91.91**

Fax : **04.88.91.91.93**

Email : **t.deschamps@soleam.net**

Nom du projet : **Aménagement d'une aire d'accueil des gens du voyage**

A quel titre le projet est-il soumis à évaluation des incidences ?

**Le projet se trouve au sein du périmètre NATURA 2000 du site FR 9301602 « Calanques et îles Marseillaises – Cap Canaille et massif du Grand Caunet »**

## 1. DESCRIPTION DU PROJET, DE LA MANIFESTATION OU DE L'INTERVENTION

### **a. Nature du projet, de la manifestation ou de l'intervention**

La ville de la Ciotat projette l'aménagement d'une aire d'accueil des gens du voyage sur le terrain du Vallon de la Forge d'une superficie de 10 000 m<sup>2</sup>, situé sur la RD 559 et mitoyen avec la Commune de Cassis.

Il est prévu de créer une cinquantaine de places individuelles de 75 à 120m<sup>2</sup>, bénéficiant de locaux sanitaires communs conformément au schéma directeur départemental.

Les travaux de réalisation du projet sont prévus sur une durée approximative de 9 mois.



Figure 1 : Vues d'ensemble de la zone concernée par le projet d'aménagement

### b. Localisation et cartographie

Le projet est situé :

Nom de la commune : **La CIOTAT** ..... N° Département : **13**

Lieu-dit : **Vallon de la Forge, situé entre la RD 559 et l'autoroute A50.**

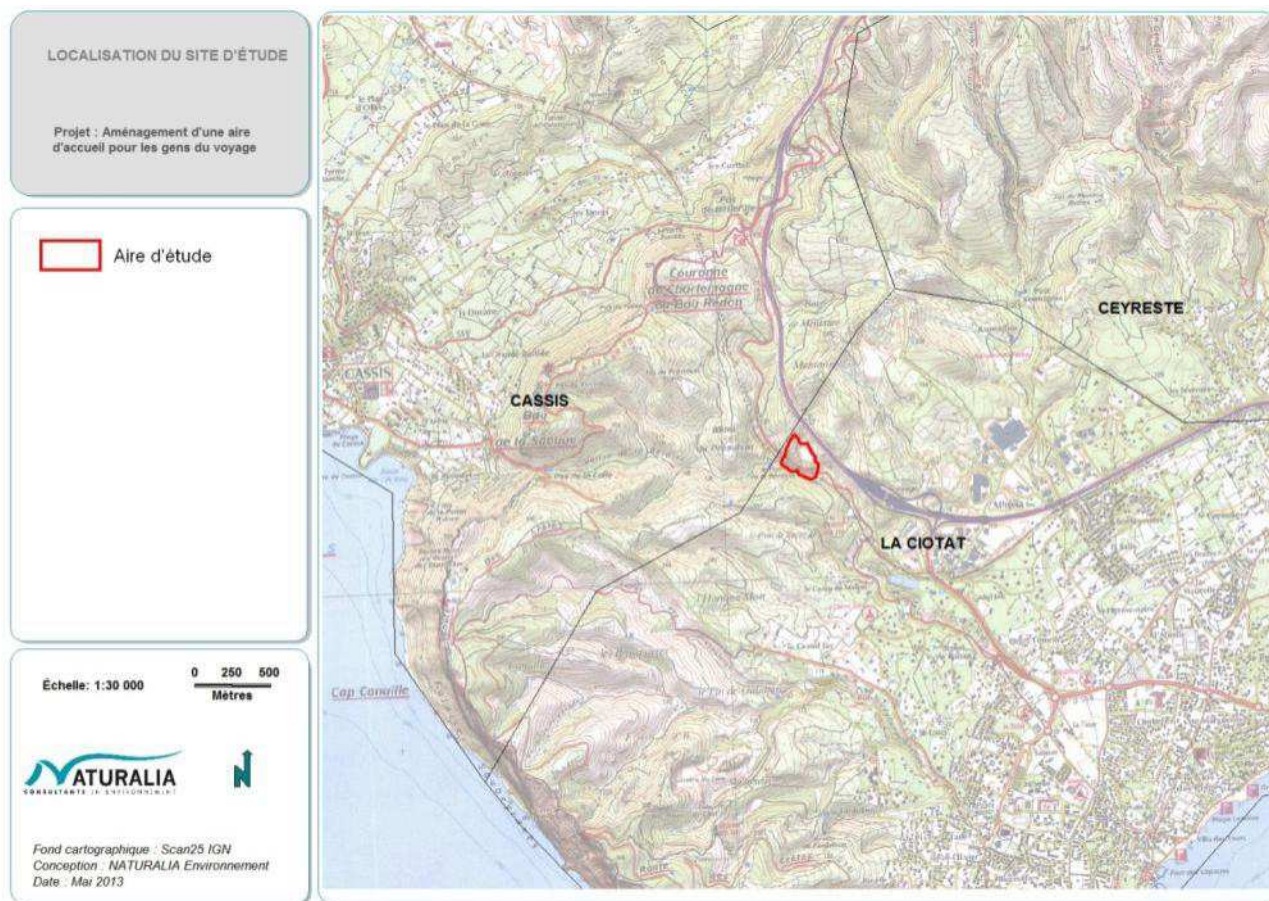


Figure 2 : Localisation du projet

En site(s) Natura 2000

n° de site(s) : **FR 9301602 “ Calanques et îles marseillaises – Cap canailles et massif du grand Caunet”**

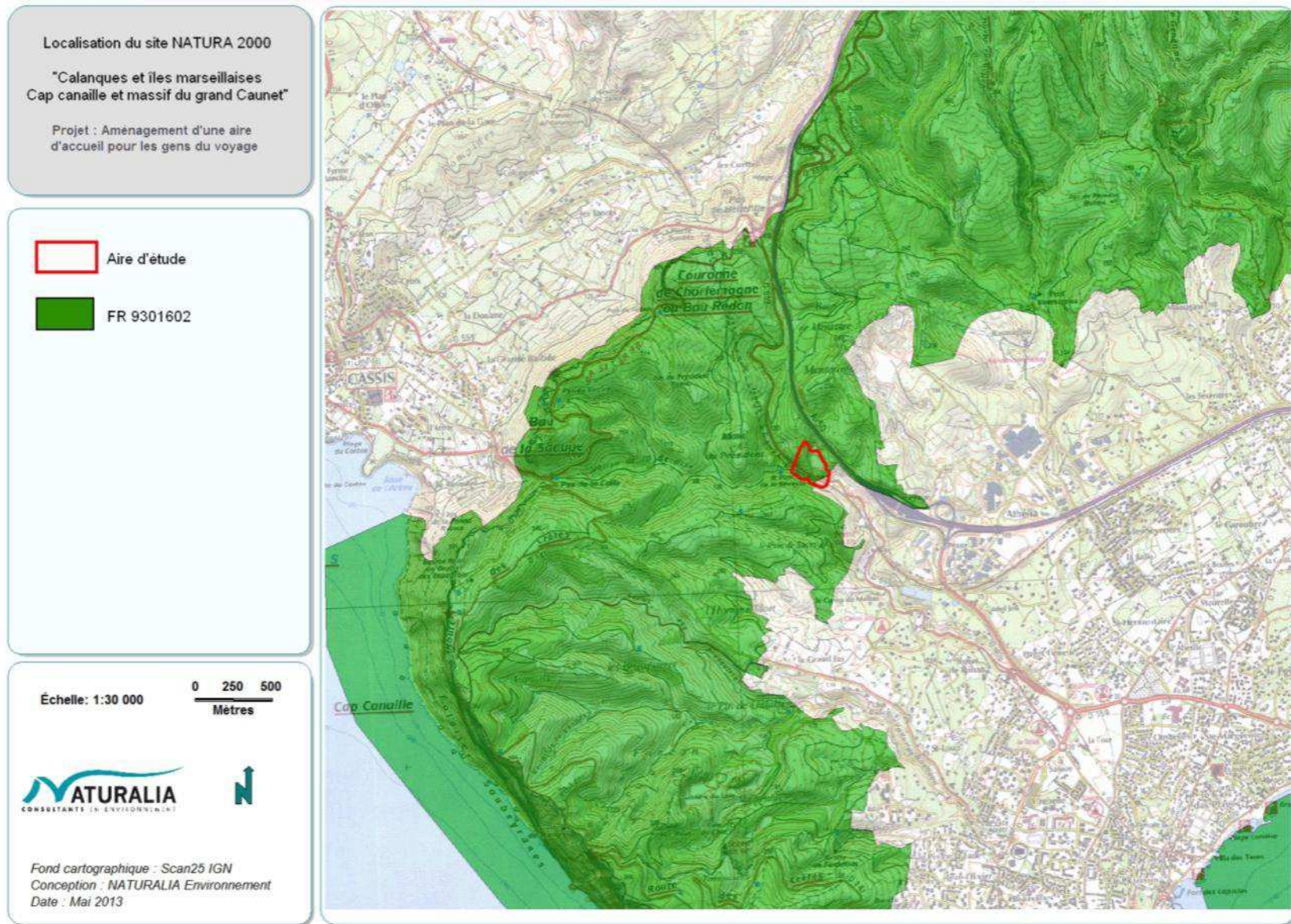


Figure 3 : Localisation du site Natura 2000 et de l'aire d'étude

**c. Etendue du projet, de la manifestation ou de l'intervention**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Superficie globale du projet (chantier inclus) | 10 000m <sup>2</sup> |
| Longueur des tranchées pour la viabilisation   | 910 ml               |
| Voiries  | 3000 m <sup>2</sup>  |
| Surface bâtiments                              | 90 m <sup>2</sup>    |
| Surface espaces verts                          | 5000 m <sup>2</sup>  |
| Bassin de rétention pluvial                    | 160 m <sup>3</sup>   |

■ **Aménagement(s) connexe(s) :**

La réalisation de ce projet comprendra :

- l'aménagement du site de l'ancienne carrière en aire d'accueil, conçue comme un lieu d'habitation, dont les aménagements paysagers auront pour vocation d'assurer son insertion dans le site naturel
- la sécurisation des falaises bordant le projet
- la viabilisation du projet par le raccordement aux réseaux communaux d'eau potable, d'eaux usées, de télécoms et d'électricité, dont les terrassements auront lieu principalement sur la RD559
- Un éclairage public est prévu sur les voiries du projet. Eclairage de faible hauteur dirigé vers le sol pour une maîtrise du halo lumineux.
- la création d'une noue, d'un fossé, et d'un bassin de rétention des eaux de ruissellement d'une capacité de 160m<sup>3</sup>, dans le but de favoriser l'infiltration des eaux de ruissellement
- la création d'un tourne à gauche sur la RD559 pour sécuriser l'accès au site par élargissement de la voie
- Le site sera clôturé.

Pour la sécurisation des falaises et de l'entrée du site (élargissement de la voie) les terrassements impliquent des travaux dans les zones d'Espaces Boisés Classés du PLU (7 000m<sup>2</sup>). Une étude au cas par cas est réalisée en parallèle afin d'évaluer les impacts potentiels.

**d. Durée prévisible et période envisagée des travaux, de la manifestation ou de l'intervention :**

- Projet, manifestation :

diurne

nocturne

- Durée précise si connue : **octobre 2013 à décembre 2014**

- Fréquence :

chaque année



**e. Entretien / fonctionnement / rejet**

- Raccordement au réseau d'adduction en eau potable de la commune de La Ciotat
- Pour sécuriser le site (falaises), le projet va générer des déblais de l'ordre de 35 000m3.
- Les remblais nécessaires au projet pourront être réalisés par le remploi des matériaux extraits (environ 5 000m3)
- Les eaux usées sanitaires seront collectées et acheminées vers le réseau communal d'assainissement
- Les eaux de ruissellement seront traitées via système de traitement des hydrocarbures avant acheminement vers le bassin de rétention à créer.

**f. Budget**

Coût global du projet : **3.587.350€ TTC**

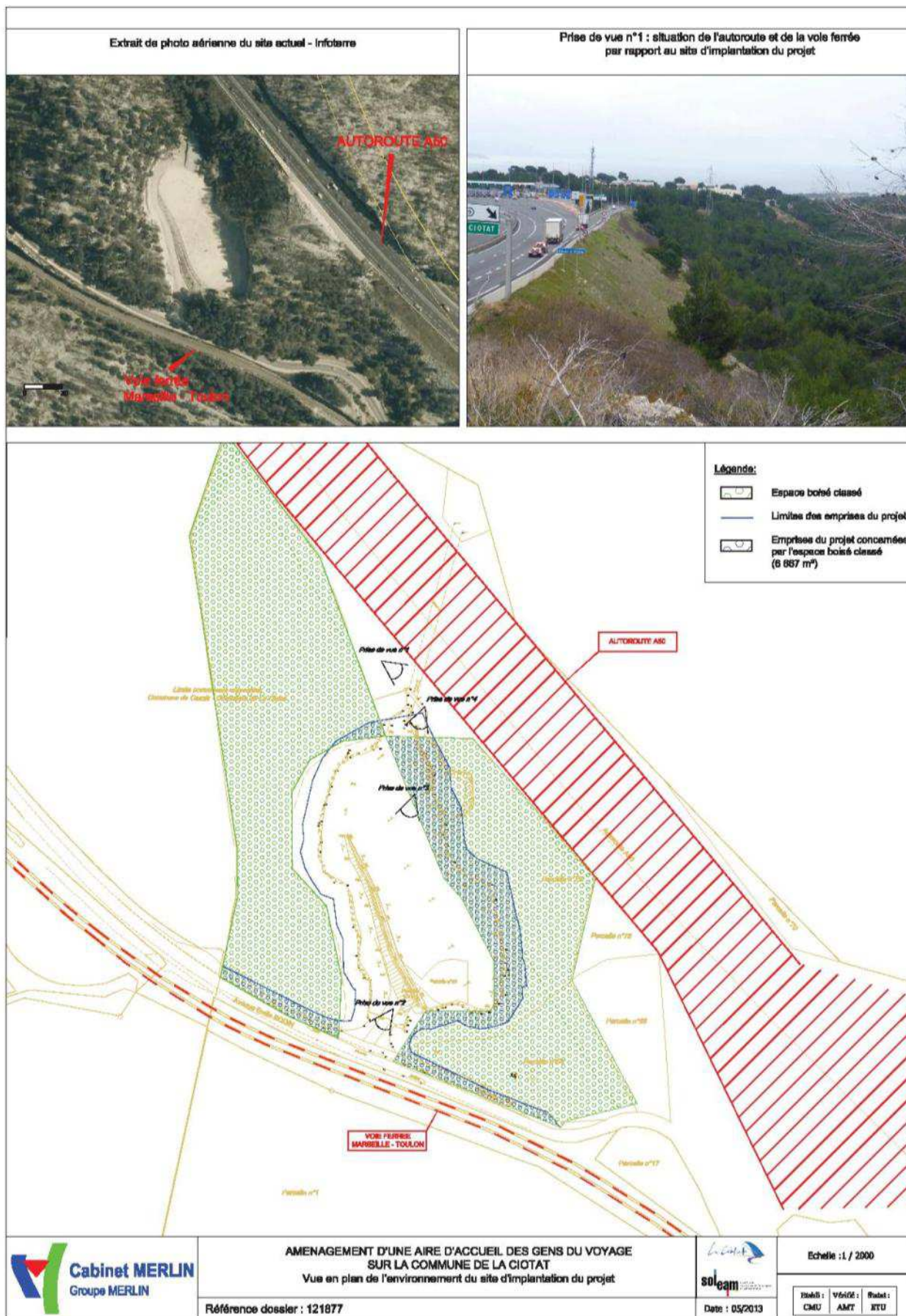


Figure 4 : Plan du site d'implantation du projet – Source Cabinet Merlin (2013)

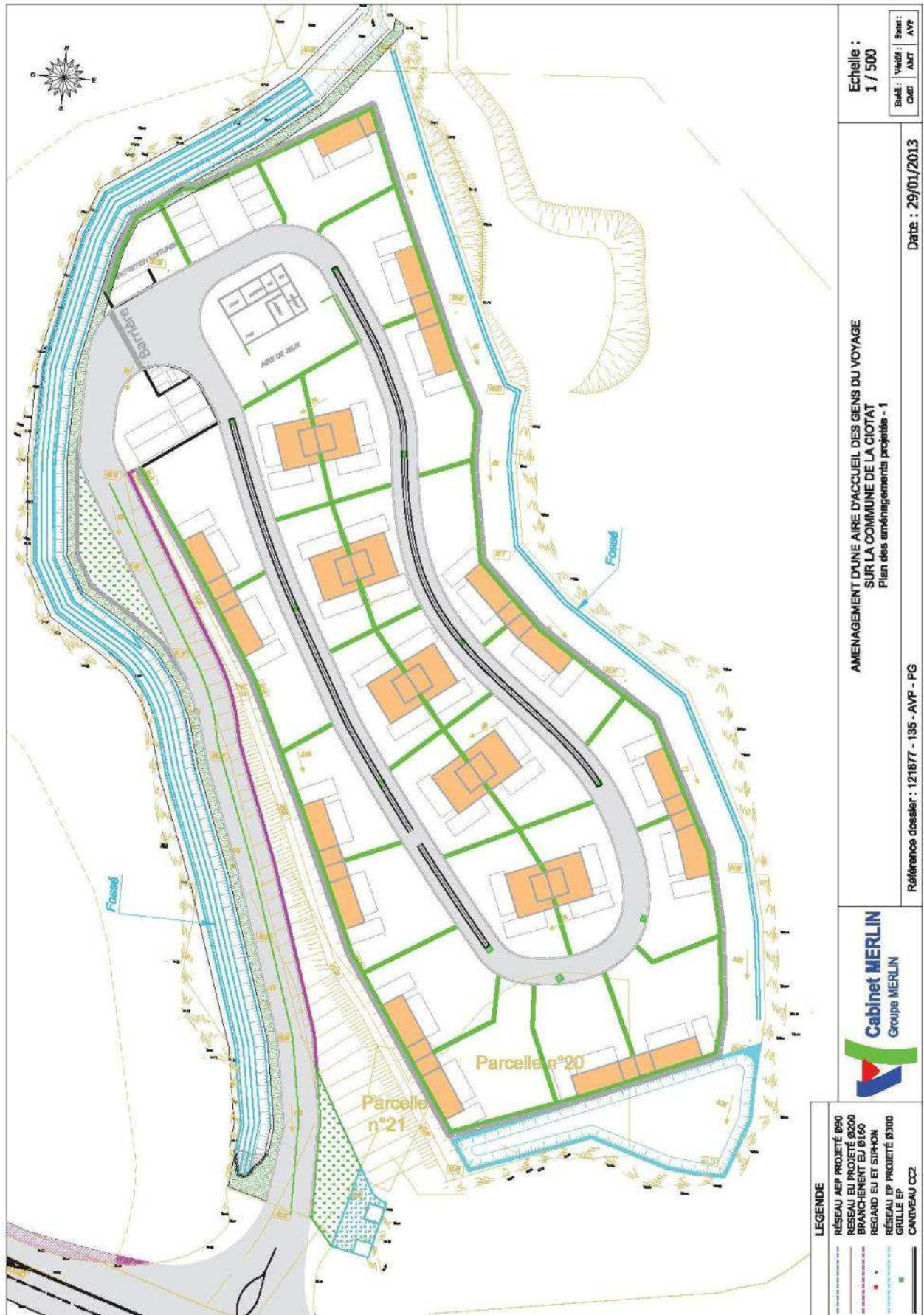


Figure 5 : Détails du projet – Source Cabinet Merlin (2013)

## 2. DEFINITION DE LA ZONE D'INFLUENCE DU PROJET

La zone d'influence est fonction de la nature du projet et des milieux naturels environnants. Les incidences d'un projet sur son environnement peuvent être plus ou moins étendues (poussières, bruit, rejets dans le milieu aquatique...).

La zone d'influence est plus grande que la zone d'implantation. Pour aider à définir cette zone, il convient de se poser les questions suivantes :

- Rejets dans le milieu aquatique
- Pistes de chantier, circulation
- Rupture de corridors écologiques (rupture de continuité écologique pour les espèces)
- Poussières, vibrations
- Pollutions possibles
- Perturbation d'une espèce en dehors de la zone d'implantation
- Bruits
- Autres incidences .....

## 3. ETAT DES LIEUX DE LA ZONE D'INFLUENCE

Cet état des lieux écologique de la zone d'influence (zone pouvant être impactée par le projet) permettra de déterminer les incidences que peut avoir le projet ou manifestation sur cette zone.

### PROTECTIONS :

Le projet est situé en :

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Réserve Naturelle Nationale     | <input type="checkbox"/> PIG (projet d'intérêt général) de protection                             |
| <input type="checkbox"/> Réserve Naturelle Régionale     | <input type="checkbox"/> Parc Naturel Régional  |
| <input type="checkbox"/> Parc National                   | <input type="checkbox"/> ZNIEFF (zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique) |
| <input type="checkbox"/> Arrêté de protection de biotope | <input type="checkbox"/> Réserve de biosphère   |
| <input type="checkbox"/> Site classé                     | <input type="checkbox"/> Site RAMSAR  |
| <input type="checkbox"/> Site inscrit                    |   |

Le projet est :

- en bordure de la ZNIEFF de type II 13108100 « Montagne de la Canaille - falaises Soubeyranes - Bec de L'Aigle ».
- à quelques dizaines de mètres du Parc Naturel National des Calanques.

**USAGES :**

*Cocher les cases correspondantes pour indiquer succinctement quels sont les usages actuels et historiques de la zone d'influence.*

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aucun   | <input type="checkbox"/> Décharge sauvage   |
| <input type="checkbox"/> Pâturage / fauche   | <input type="checkbox"/> Perturbations diverses (inondation, incendie...)   |
| <input type="checkbox"/> Chasse  | <input type="checkbox"/> Cabanisation   |
| <input type="checkbox"/> Pêche   | <input checked="" type="checkbox"/> Construite, non naturelle : Une partie du site est une ancienne carrière de granulats.  |
| <input type="checkbox"/> Sport & Loisirs (VTT, 4x4, quads, escalade, vol libre...) | <input checked="" type="checkbox"/> Autre (préciser l'usage) : Une autre partie du site est composée de boisements classés. |
| <input type="checkbox"/> Agriculture   |   |
| <input type="checkbox"/> Sylviculture  |   |

Commentaires :

**Partiellement artificialisées, la zone projet comporte toutefois des falaises pouvant accueillir potentiellement des chauves-souris.**

**De plus, un défrichement d'une superficie de 7 000m<sup>2</sup> est prévu au sud du site le long de la RD559 et à l'Est de la carrière.**

**MILIEUX NATURELS ET ESPECES :**

(cf. Figure 6)

**Photo 1 :** Vue de l'autoroute depuis le nord de la zone d'étude

**Photo 2 :** Pins d'Alep au Sud de la zone d'étude

**Photo 3 :** Garrigues au Nord-ouest de la zone d'étude

**Photo 4 :** Vue sur l'entrée de la carrière

**Photo 5 :** Sabline de Provence en bordure de falaise

**Photo 6 :** Vue de la carrière prise depuis le Nord du site

**Photo 7 :** Vue de la carrière prise depuis le Sud du site



Figure 6 : Illustrations de la zone d'étude

**METHODOLOGIE EMPLOYEE :**

Recherche bibliographique : les ressources exploitées concernent aussi bien les atlas régionaux que les articles scientifiques, les bases de données disponibles, les personnes ressources (naturalistes reconnus, association, ...):

- les Atlas régionaux (Flore, Rhopalocère, Odonates, ...);
- la Base de données « Faune PACA », SILENE Faune et Flore ;
- le DOCOB du SIC «**Calanques et îles marseillaises – Cap canailles et massif du grand Caunet** » ;
- les connaissances locales de l'équipe Naturalia issues d'études antérieures menées dans ce territoire.

Les prospections ont eu lieu au mois de Mai 2013. Etant donné la période et des relevés, les inventaires n'ont pu être totalement exhaustifs selon les groupes recherchés et au regard du nombre de jours prévus pour les inventaires : 2 journées décomposées en plusieurs demi-journées.

| Groupes inventoriés                | Méthodes appliquées   | Dates de prospection     |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Flore<br/>Habitats naturels</b> | La lecture habitats naturels et flore consiste en :<br>Relevé phytosociologique par entité homogène de végétation et rattachement aux groupements de référence (Prodrome des végétations de France / Code Corine Biotopes / Cahiers des habitats naturels Natura 2000) ;<br>Recherche des cibles floristiques préférentielles au regard des configurations mésologiques et des qualités des groupements végétaux en présence. | 22/05/2013               |
| <b>Insectes</b>                    | En raison du passage tardif, la prospection des insectes a consisté en une :<br>Recherche ciblée d'habitats aquatiques favorables aux Odonates ;<br>Identification directe des adultes, capture avec un filet à papillon si nécessaire ;<br>Recherche des plantes hôtes pour les lépidoptères et analyse paysagère.   | 15/05/2013               |
| <b>Amphibiens</b>                  | La recherche des amphibiens a consisté en :<br>Recherche d'habitats (terrestre et aquatique) favorables aux espèces (mare, flaques temporaires..) ; Recherches d'individus actifs ou sous abris (de jour), de pontes et de têtards  | 15/05/2013               |
| <b>Reptiles</b>                    | La recherche des reptiles a consisté en :<br>Recherche d'individus<br>Recherche d'indices de présence d'individus (fèces, mues..)   | 15/05/2013<br>23/05/2013 |
| <b>Chiroptères</b>                 | Les gîtes potentiels ont été recherchés. Cette journée d'inventaire faune était sous forme de reconnaissance de terrain. Ainsi, aucune prospection acoustique n'a été réalisée dans le cadre de ce formulaire.  | 15/05/2013               |
| <b>Oiseaux</b>                     | La prospection au mois de mai visait les espèces nicheuses et quelques migratrices. Elle s'est déroulée par des observations et des écoutes.  | 15/05/2013<br>23/05/2013 |

**MILIEUX NATURELS :**

| Type d'habitat naturel                 |                      | Cocher si présent | Commentaires  |       |
|--|----------------------|-------------------|---|-------|
| <b>Milieus ouverts ou semi-ouverts</b> | pelouse              | X                 | <p><u>Pelouse et pelouse semi-boisée</u> : ourlets méditerranéens à Brachypodes rameux (Code Corine Biotope : 34.5) fragmentaires, interstitiels aux garrigues et sous couvert lâche de pinède. Distribué sur l'ensemble des pentes convergeant vers le site.</p> <p><b>Habitat d'intérêt communautaire prioritaire «Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea – 6220* ».</b></p> <p><u>Garrigue</u> : formation arbustive à Bruyère multiflore et Chêne kermès (Code Corine Biotope : 32.212), considérée comme stade de dégradation des peuplements forestiers ayant été atteint par les incendies, ici régulièrement piquetée par de jeunes accrus de Pin d'Alep. Distribué au nord et à l'est sur les pentes adjacentes.</p> <p><b>Habitat non communautaire mais étroitement lié aux ourlets à Brachypodes rameux et stade d'aggradation potentiel vers les pinèdes ou chênaies méditerranéennes d'intérêt communautaire.</b></p> |       |
|  | pelouse semi-boisée  | X                 |   |       |
|  | lande                |                   |   |       |
|  | garrigue / maquis    | X                 |   |       |
|  | autre :<br>.....     |                   |   |       |
| <b>Milieus forestiers</b>              | forêt de résineux    | X                 | <p><u>Forêt de résineux</u> : pinède à Pin d'Alep subrupicole de transition entre le thermo- et le mésoméditerranéen à sous-bois épars composé d'éléments sempervirents typiquement stres-méditerranéen (Code Corine Biotope : 42.84). En mosaïque avec les garrigues et les ourlets de Brachypodes rameux. Distribuée au sud-est et à l'ouest sur les pentes adjacentes.</p> <p><b>Habitat d'intérêt communautaire «Pinède méditerranéenne de pins mésogéens endémiques – 9540 ».</b></p>  |       |
|  | forêt de feuillus    |                   |   |       |
|  | forêt mixte          |                   |   |       |
|  | plantation           |                   |   |       |
|  | autre :<br>.....     |                   |   |       |
| <b>Milieus rocheux</b>                 | falaise              | X                 | <p><u>Falaise</u> : parois rocheuse investie par des groupements rupicoles à Doradille de Pétrarque (Code Corine Biotope : 62.1111). Distribuée très localement au nord-est. Etroitement liée aux formations de pinède subrupicole.</p> <p><b>Habitat d'intérêt communautaire « Pentes rocheuses calcaires à végétation chasmophytique – 8210 ».</b></p>  |       |
|  | affleurement rocheux |                   |   |       |
|  | éboulis              |                   |   |       |
|  | blocs                |                   |   |       |
|  | autre :<br>.....     |                   |   |       |
| <b>Zones humides</b>                   |                      | -                 | Néant   |       |
| <b>Milieus littoraux et marins</b>     |                      |                   | -   | Néant |
| <b>Autre type de milieu</b>            | Friche               | X                 | <p>Friche : formation secondaire herbacée, dominée par le Piptathère faux-millet (Code Corine Biotope : 87.1), et issue des profonds processus d'atteinte aux soubassements géologiques ayant impliqués la destruction des continuités floristiques précédemment citées (extraction des matériaux lithiques). Distribuée sur l'ensemble de la partie centrale du site, qui coïncide avec le délaissé d'exploitation.</p> <p><b>Habitat non communautaire.</b></p>   |       |



**Habitat inscrits au FSD du site :**

| Code EUR    | Types d'habitats présents  | Cocher si présent | Description sur site  |
|-------------|--|-------------------|---|
| 4090        | Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux   |                   |   |
| 5210        | Matorrals arborescents à Juniperus spp.  |                   |   |
| 5320        | Formations basses d'euphorbes près des falaises  |                   |   |
| 5330        | Fourrés thermoméditerranéens et prédésertiques   |                   |   |
| 5410        | Phryganes ouest-méditerranéennes des sommets des falaises (Astralago-Plantaginetum subulatae)        |                   |   |
| <b>6220</b> | <b>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*</b>                    | <b>X</b>          | Distribué sur l'ensemble des pentes convergeant vers le site.   |
| <b>7220</b> | <b>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*</b>                                    |                   |   |
| 8130        | Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles   | <b>X</b>          | Distribué localement sur le quart sud-est du site en tête des fronts rocheux dominant le délaissé d'exploitation. |
| 8210        | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique  | <b>X</b>          | Distribuée très localement au nord-est.   |
| 8220        | Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique   |                   |   |
| 8230        | Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii |                   |   |
| 8310        | Grottes non exploitées par le tourisme   |                   |   |
| 8330        | Grottes marines submergées ou semi-submergées  |                   |   |
| 1110        | Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine   |                   |   |
| <b>1120</b> | <b>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine*</b>                                   |                   |   |
| 1140        | Replats boueux ou sableux exondés à marée basse  |                   |   |
| 1160        | Grandes criques et baies peu profondes   |                   |   |
| 1170        | Récifs   |                   |   |
| 1240        | Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec Limonium spp. endémiques                    |                   |   |
| 2240        | Dunes avec pelouses des Brachypodietalia et des plantes annuelles                                    |                   |   |
| 92A0        | Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba   |                   |   |
| 9340        | Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia  |                   |   |
| 9540        | Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques  | <b>X</b>          | Distribuée au sud-est et à l'ouest sur les pentes adjacentes.   |
| <b>9580</b> | <b>Bois méditerranéens à Taxus baccata*</b>  |                   |   |
| 3290        | Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion                                      |                   |   |



**Figure 7 : Cartographie des habitats naturels dans la zone d'étude**

**ESPECES FAUNE / FLORE INSCRITES AU FSD DU SITE :**

| Groupes d'espèces   | Nom de l'espèce                                      | Cocher si présente ou potentielle | Autres informations<br>(statut de l'espèce, nombre d'individus, type d'utilisation de la zone d'étude par l'espèce...)  |
|---|--|-----------------------------------|---|
| <b>Amphibiens, reptiles</b>                                 | Phyllodactyle d'Europe<br><i>Euleptes europaea</i>   | -                                 |   |
| <b>Insectes</b>   | Grand capricorne<br><i>Cerambyx cerdo</i>            | -                                 | Absence d'habitats potentiels (chênaies)  |
| <b>Mammifères terrestres</b>                                | Grand Dauphin<br><i>Tursiops truncatus</i>           |                                   |   |
|   | Murin de Bechstein<br><i>Myotis bechsteinii</i>      | -                                 |   |
|   | Petit Murin<br><i>Myotis blythii</i>                 | Potentiel                         | De nombreuses fissures se trouvent dans les parois rocheuses du site d'étude.<br>Il n'est pas possible à ce stade d'identifier les espèces potentiellement présentes.<br>Des sessions d'écoute sont fortement conseillées afin de statuer sur les espèces présentes.  |
|   | Grand Rhinolophe<br><i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Potentiel                         |   |
| Minioptère de Schreibers<br><i>Miniopterus schreibersii</i> | Potentiel  |                                   |   |
| <b>Plante</b>   | <i>Arenaria provincialis</i>                         | <b>Présente</b>                   | <b>Directive Habitat Faune Flore_ Ann. II<br/>Protection nationale_ Art. 1</b><br>Près de <b>200 individus</b> situés dans le quart Sud-Est du site, en tête des fronts rocheux dominant le délaissé d'exploitation. Population relictuelle sur affleurements rocheux et cailloutis calcaires ayant été entamée par les activités antérieures des carriers.<br><b>Population directement concernée par la zone de défrichement de l'espace boisé.</b> |

**AUTRES ESPECES REMARQUABLES HORS FSD :**

| Groupes d'espèces           | Nom de l'espèce        | Cocher    | Autres informations<br>(statut de l'espèce, nombre d'individus, type d'utilisation de la zone d'étude par l'espèce...) |
|-----------------------------|------------------------|-----------|--|
| <b>Amphibiens, reptiles</b> | Lézard ocellé          | Présent   | Fèces observés   |
|                             | Hémidactyle verruqueux | Potentiel | Espèce connue sur la commune et occupant des habitats similaires   |



| Groupes d'espèces | Nom de l'espèce         | Cocher   | Autres informations<br>(statut de l'espèce, nombre d'individus, type d'utilisation de la zone d'étude par l'espèce...)  |
|-------------------|-------------------------|----------|---|
| Plantes           | Convolvulus lanuginosus | Présente | <p><b>Protection régionale_ Art. 1</b></p> <p>Population réduite à moins d'une dizaine d'individus localisés à l'Est parmi des garrigues lâches à bruyère multiflore et chêne kermès.</p> <p>Population située à quelques dizaines de mètre de la zone de défrichement à l'Est du site.</p> |

## ESPECES FLORISTIQUES


Projet : Aménagement d'une aire d'accueil pour les gens du voyage



### Espèces floristiques patrimoniales

-  Arenaria provincialis
-  Convolvulus lanuginosus

Échelle: 1:2 000



Mètres

  
NATURALIA  
CONSEILANT EN ENVIRONNEMENT



Fond cartographique : BING Maps aerial  
Conception : NATURALIA Environnement  
Date : Mai 2013

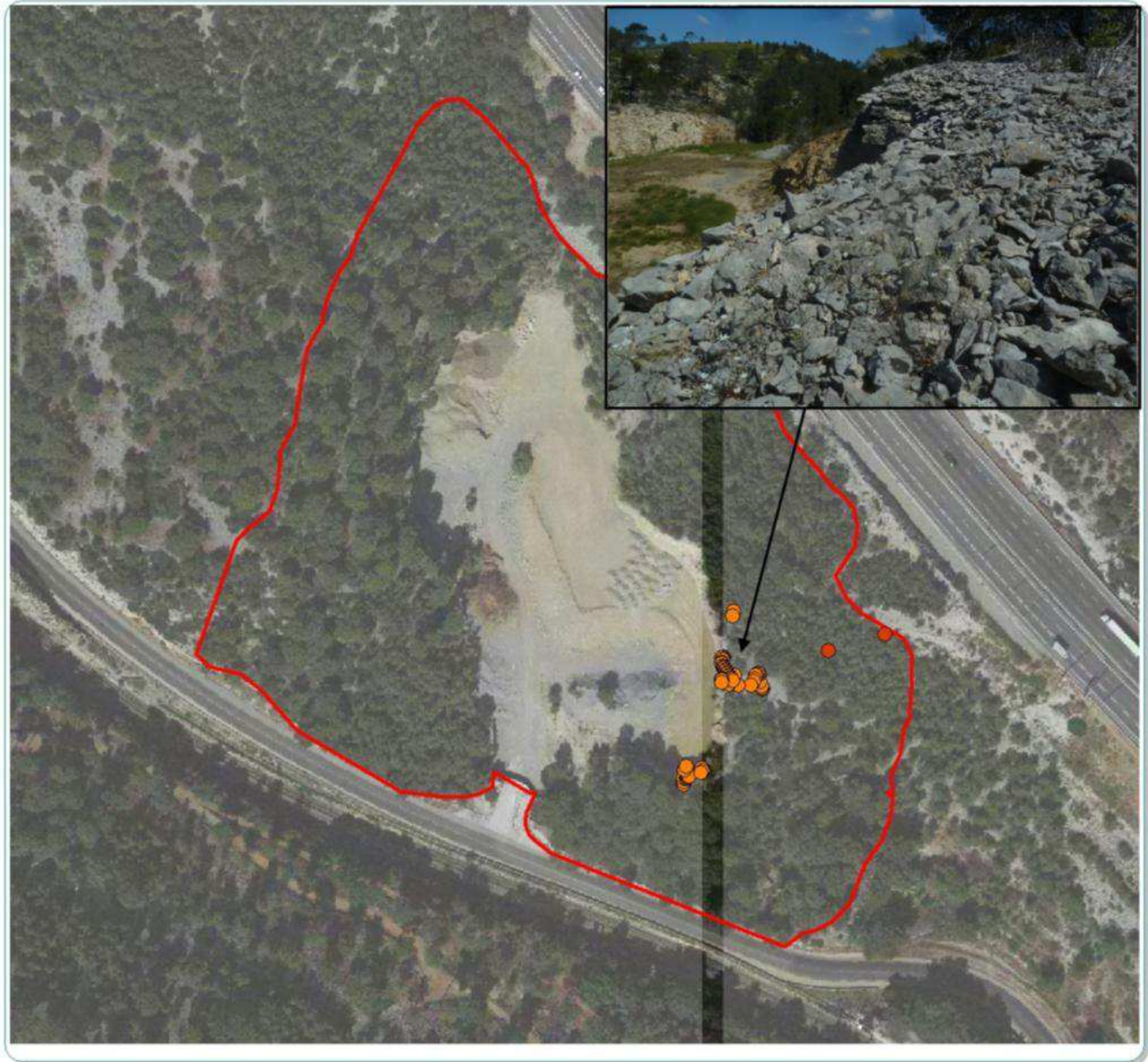


Figure 8 : Espèces floristiques présentes sur le site d'étude

## ESPECES FAUNISTIQUES

Projet : Aménagement d'une aire  
d'accueil pour les gens du voyage





Aire d'étude

### Enjeux faunistiques

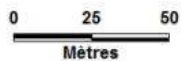
#### Oiseaux

-  Faucon crécerelle
-  Fauvette mélanocéphale
-  Martinet noir
-  Pigeon ramier
-  Pinson des arbres

#### Reptiles

-  Lézard ocellé
-  Tarente de Maurétanie

Échelle: 1:2 000



 NATURALIA  
CONSULTANTS EN FAUCONNERIE



Fond cartographique : BING Maps aerial  
Conception : NATURALIA Environnement  
Date : Mai 2013

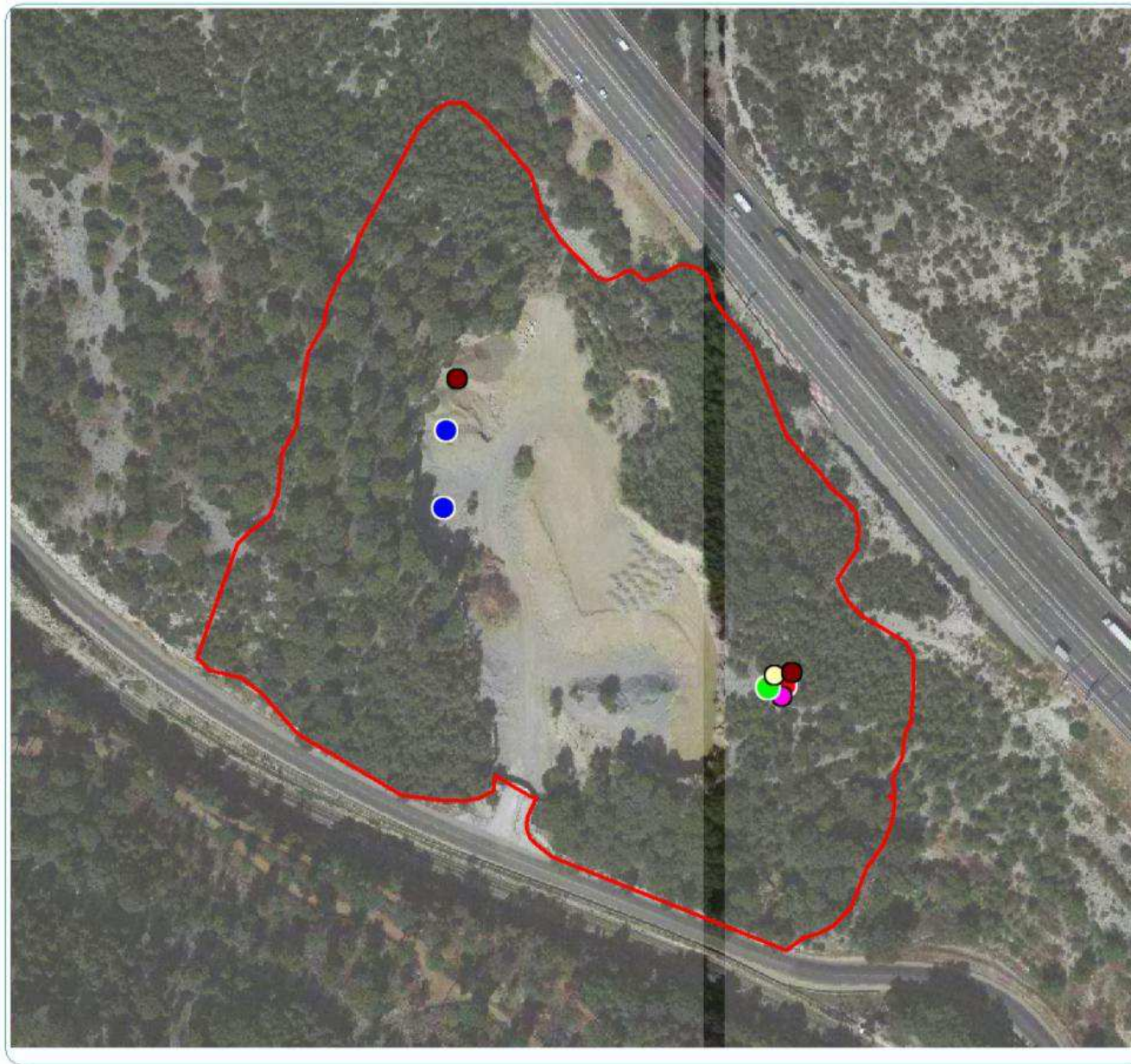


Figure 9 : Espèces faunistiques présentes sur le site d'étude

## 4. INCIDENCES DU PROJET

→ Destruction ou détérioration d'habitat (= milieu naturel) ou habitat d'espèce (type d'habitat et surface) :

| Habitat naturel   | Perturbations possibles   |
|---|---|
| 6220 - Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea* | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Destruction/altération en phase de défrichement</li> <li>- Destruction/altération en phase de sécurisation des fronts de tailles</li> <li>- Destruction/altération en phase d'occupation (piétinement...)</li> </ul> |
| 8130 - Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Destruction/altération en phase de défrichement</li> <li>- Destruction/altération en phase de sécurisation des fronts de tailles</li> <li>- Destruction/altération en phase d'occupation (piétinement...)</li> </ul> |
| 8210 - Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Destruction/altération en phase de défrichement</li> </ul>   |
| 9540 - Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Destruction/altération en phase de défrichement</li> <li>- Destruction/altération en phase de sécurisation des fronts de tailles</li> </ul>  |

→ Destruction ou perturbation d'espèces Inscrites au FSD du site NATURA 2000

| Groupes d'espèces           | Nom de l'espèce              | Fonction vitale sur le site | Perturbations possibles   |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Plante                      | <i>Arenaria provincialis</i> | Présente                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Destruction/altération en phase de défrichement</li> <li>- Destruction/altération en phase de sécurisation des fronts de tailles</li> <li>- Destruction/altération en phase d'occupation (piétinement...)</li> </ul> |
| Chauves-souris potentielles | A déterminer                 | A déterminer                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Destruction d'espèces /altération d'habitat en phase de sécurisation des fronts de tailles</li> </ul>  |

→ Destruction ou perturbation d'espèces non Inscrites au FSD du site NATURA 2000

| Groupes d'espèces    | Nom de l'espèce                        | Fonction vitale sur le site | Perturbations possibles             |
|----------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Amphibiens, reptiles | Lézard ocellé<br><i>Lacerta lepida</i> |                             | Destruction potentielle d'individus |

## 5. PROPOSITIONS DE MESURES

La réalisation d'un diagnostic complet paraît indispensable au regard des enjeux présents et potentiels floristiques et faunistiques sur le site d'étude.

## 6. CONCLUSION

*Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure sur l'absence ou non d'incidences de son projet.*

*A titre d'information, le projet est susceptible d'avoir une incidence lorsque :*

- Une surface relativement importante ou un milieu d'intérêt communautaire ou un habitat d'espèce est détruit ou dégradé à l'échelle du site Natura 2000
- Une espèce d'intérêt communautaire est détruite ou perturbée dans la réalisation de son cycle vital

### Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence ?

**NON** : ce formulaire, accompagné de ses pièces, est joint à la demande d'autorisation ou à la déclaration, et remis au service instructeur.

**OUI** : l'évaluation d'incidences doit se poursuivre. Un dossier plus poussé doit être réalisé. Ce dossier sera joint à la demande d'autorisation ou à la déclaration, et remis au service instructeur.

Le projet entraîne la destruction de la population d'*Arenaria provincialis*, espèce floristique d'intérêt communautaire inscrite au document d'objectifs du site NATURA 2000 et endémique du massif des Calanques.

La destruction d'espèces faunistiques ne peut être exclue à ce stade compte tenu de la potentialité d'accueil de plusieurs espèces de chauves-souris dans les falaises comprises dans l'emprise projet.

Un diagnostic écologique plus approfondi permettra de statuer sur l'ensemble des espèces faunistiques et floristiques présentes en s'étalant sur un cycle biologique complet.

A (lieu) : **AVIGNON**

Signature :

Le (date) : **05 mai 2013**

  
**NATURALIA Environnement**  
Site Agroparc  
20 Rue Lawrence Durrell - BP 31285  
84911 Avignon Cedex 9



### **Où trouver l'information sur Natura 2000 ?**

**- Dans l' « Indispensable livret sur l'évaluation des incidences Natura 2000 » :**

Sur le site internet de la DREAL :

<http://www.paca.ecologie.gouv.fr/Les-outils->

**- Information cartographique CARMEN :**

Sur le site internet de la DREAL :

[http://carto.ecologie.gouv.fr/HTML\\_PUBLIC/Site%20de%20consultation/site.php?service\\_idx=25W&map=environnement.map](http://carto.ecologie.gouv.fr/HTML_PUBLIC/Site%20de%20consultation/site.php?service_idx=25W&map=environnement.map)

**- Dans les fiches de sites région PACA :**

Sur le site internet Portail Natura 2000 :

<http://natura2000.environnement.gouv.fr/regions/REGFR82.html>)

**- Dans le DOCOB (document d'objectifs) lorsqu'il est élaboré :**

Sur le site internet de la DREAL :

[www.paca.ecologie.gouv.fr/DOCOB](http://www.paca.ecologie.gouv.fr/DOCOB)

**- Dans le Formulaire Standard de Données du site :**

Sur le site internet de l'INPN :

<http://inpn.mnhn.fr/isb/naturaNew/searchNatura2000.jsp>

**- Après de l'animateur du site :**

Sur le site internet de la DREAL :

<http://www.paca.ecologie.gouv.fr/Participer>

**- Après de la Direction Départementale des Territoires (et de la Mer) du département concerné :**

Voir la liste des DDT dans l' « Indispensable livret sur l'évaluation des incidences Natura 2000 »