

2016



SMD  
GARD



Opération réalisée avec le concours financier de l'Agence de l'Eau RM&C (50%), du SMD (30%) et du SMAGE des Gardons (20%)

## Opération de restauration physique du Briançon, de confortement et de création de digues à Théziers (30)

REF: LR160601-MR1

*Inventaires faune flore pour le stockage de déblai dans le cadre du projet de la restauration physique des berges du Briançon*

*Parcelles complémentaires*

*Commune de Théziers (30)*

*Pour le compte de :*  
**SMAGE des Gardons**



Naturalia Environnement SARL  
AGENCE Languedoc-Roussillon  
Bât C, Green Park  
149, avenue du Golf  
34 670 Baillargues



[www.naturalia-environnement.fr](http://www.naturalia-environnement.fr)

# OPÉRATION DE RESTAURATION PHYSIQUE DU BRIANÇON, DE CONFORTEMENT ET DE CRÉATION DE DIGUES À THÉZIERS

*Inventaires faune flore pour le stockage de déblai dans le cadre du projet de la restauration physique des berges du Briançon*

*Parcelles complémentaires*

*Commune de Théziers (30)*

Rapport remis-le :

**4 juillet 2016**

Pétitionnaire :

**SMAGE des Gardons**

Vérification et approbation :

Mathias Redouté

Inventaires de terrain et rédaction :

Flore et Habitats : Romain SAUVE

Insectes : Sylvain Fadda

Oiseaux : Mathieu GARCIA

Mammifères dont Chiroptères : Manon DEVAUD

Reptiles & Amphibiens : Elise LEBLANC

Suivi des modifications :

Version	Date des modifications	Commentaires
V0	04/07/2016	Première diffusion client

## Références

### Sommaire

1.	Introduction .....	4
2.	Résultats des inventaires et enjeux écologiques.....	7
3.	Tableau de synthèse des habitats et des espèces avérées et potentielles.....	13
4.	Cartographie des observations patrimoniales et enjeux.....	16
5.	Cartographie des secteurs à éviter et favorables au stockage.....	17
6.	Conclusions .....	18

### Table des illustrations

Figure 1 :	Cartographie des habitats naturels et semi-naturels représentés au sein de l'aire d'étude.....	6
Figure 2 :	synthèse des enjeux .....	16
Figure 3 :	cartographie des secteurs à éviter et favorables au stockage .....	17

## 1. INTRODUCTION

Le SMAGE des Gardons est maître d'ouvrage d'une opération de restauration physique du Briançon à Thézières. Le linéaire concerné s'étend sur 3,5 km depuis le bassin de rétention au pont de la route départementale 500. Il s'agit de retirer des digues défailantes, de terrasser et de végétaliser un nouveau lit dont la morphologie sera favorable à la faune et la flore des zones humides.

Ce projet génère des déblais dont il est nécessaire de définir une destination. A ce jour, différentes solutions ont été étudiées. Elles consistent à déposer les matériaux sur des terres ne présentant pas d'usage significatif et non inondable.

La DDTM du Gard porte un projet de PPRI. Ce dernier a classé comme inondable des zones initialement retenues pour accueillir des déblais. Elles ne peuvent donc pas être maintenues dans le projet de restauration physique.

D'autres parcelles ont été plantées ou vont être plantées en vigne. Elles sont également à retirer.

Suite aux premiers contacts avec les propriétaires, peu d'entre sont favorables à une vente terrain. Ils préfèrent des conventions pour mise en dépôt des terres chez eux.

Dans ce contexte, le SMAGE des Gardons souhaite qu'une solution alternative soit étudiée sur le site de la Tuilerie à Thézières. La mairie de Thézières est propriétaire d'une partie de cette ancienne activité industrielle.

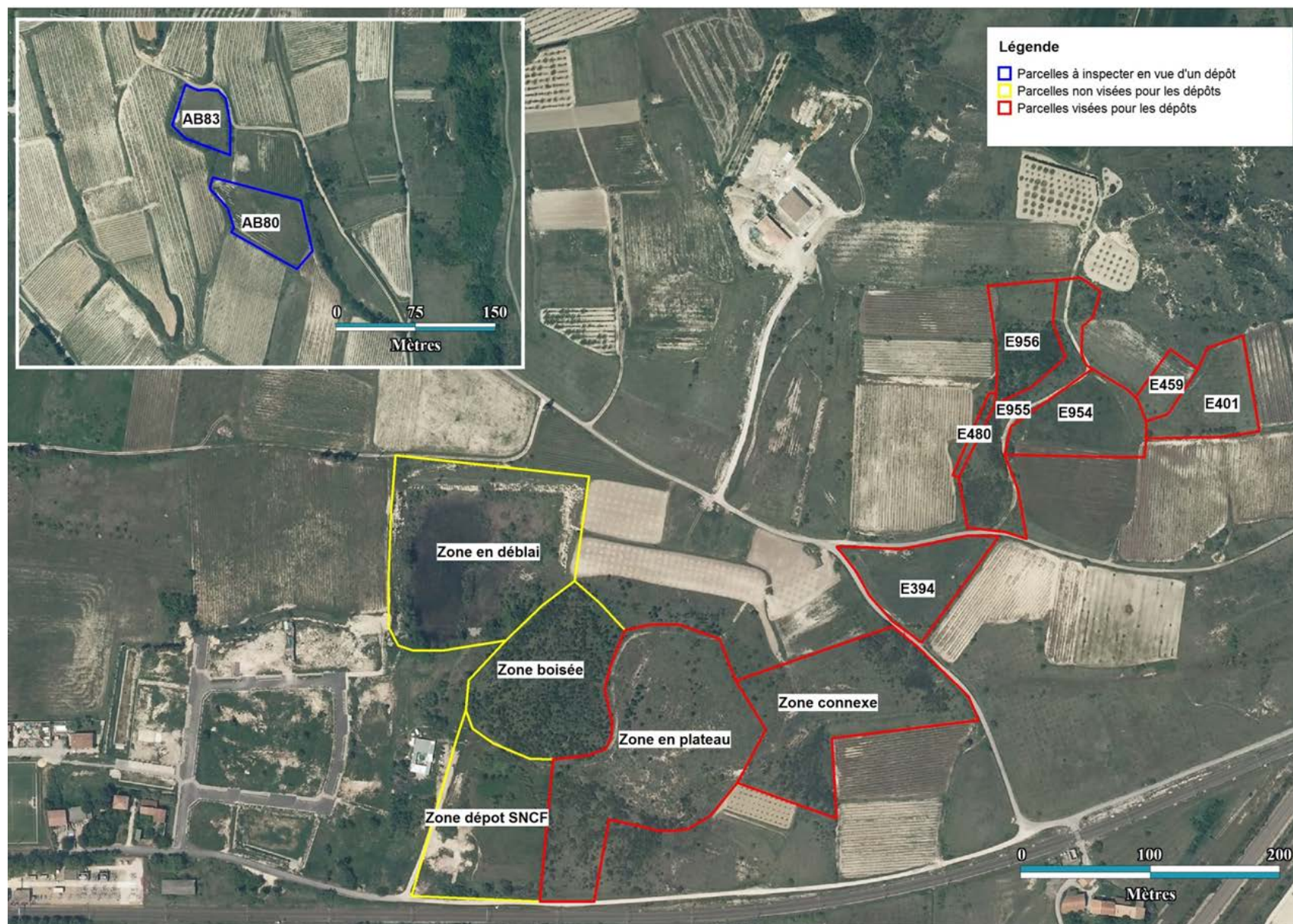
Ce secteur se décompose en plusieurs parties :

- Zone de dépôt SNCF : lors des travaux de réalisation de la ligne ferroviaire à grande vitesse, des déblais meubles ont été déposés. Leur exploitation a créé un talus de terre qui accueille une colonie de guépiers.
- Zone boisée : le site a été grandement remblayé. La partie la plus haute a été plantée en pins.
- Zone en déblai : au pied de la zone boisée subsiste une dépression qui se met en eau de manière temporaire.
- Zone en plateau : ce secteur présente une prairie et quelques arbres.
- Zone connexe : des terrains connexes au site principal sont de propriété communale et sont en friche : présence de genêt et de prairie.
- Parcelles supplémentaires

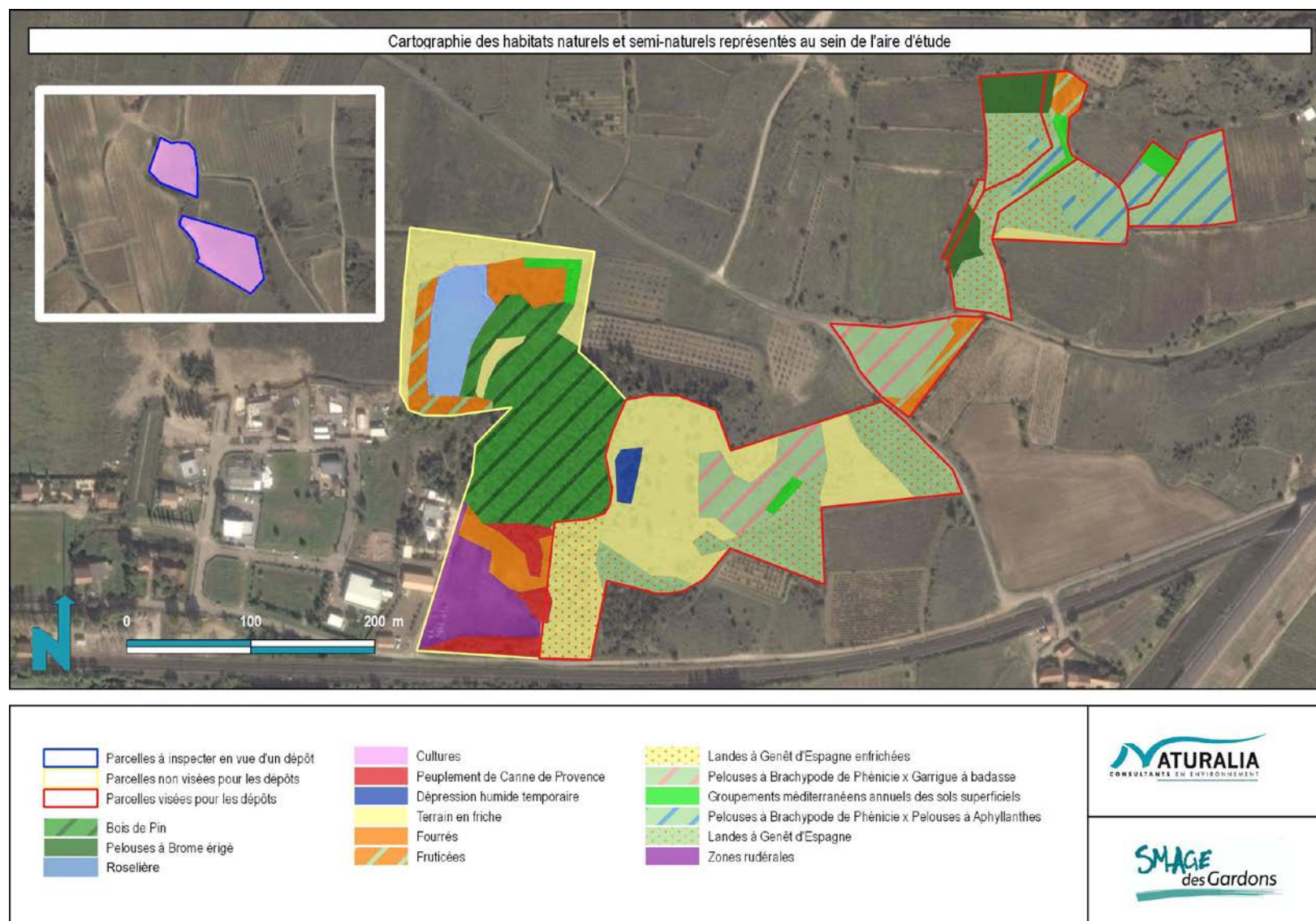
Sur les 3 premières zones, il n'est pas prévu d'intervenir. Sur les 2 autres, ainsi que les parcelles supplémentaires, il est prévu de faire une mise en dépôt définitif. Ces parcelles sont présentées sur la cartographie page suivante.

La mission de Naturalia est donc de réaliser les inventaires faunistiques et floristiques sur les parcelles identifiées afin d'évaluer leur compatibilité avec les objectifs de stockage des déblais. Cette compatibilité est évaluée en fonction des mesures qui ont été émises dans le Volet Naturel de l'Étude d'Impact du projet du projet de restauration physique des berges du Briançon.









Google satellite / Naturalia Juin 2016 / Cartographie : RS

Figure 1 : Cartographie des habitats naturels et semi-naturels représentés au sein de l'aire d'étude

## 2. RÉSULTATS DES INVENTAIRES ET ENJEUX ÉCOLOGIQUES

Le tableau suivant présente les habitats et espèces Avérées (A) et Potentielles (P) leurs enjeux : Modéré (Mod.), Fort (Fort), Très fort (TFort), réhibitoire (Réd.). La dernière colonne correspond au niveau d'enjeu global de la parcelle et les contraintes qu'elles impliquent.. Les espèces à enjeux faibles ne sont pas mentionnées mais seront présentées avec leurs statuts dans la suite du document.

Parcelle	Espèces / taxons		Enjeu par taxon	Synthèse enjeux parcelle et contraintes
Zone en plateau	Habitat :	Dépression humide temporaire (A, Mod.) Pelouses à Brachypode de Phénicie x Garrigue à badasse (A, Mod.)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Fort  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI Présence d'une zone humide au sens de l'arrêté du 24 juin 2008 Évitement de la zone à fort enjeu ou, le cas échéant, nécessite un inventaire précoce (mars-avril) pour la flore  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu et destruction potentielle de flore protégée Destruction de zones d'alimentation prioritaire pour le Guêpier d'Europe Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction du Pipit Rousseline Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Ophrys brillant (P., Fort)	Fort	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Faible	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guêpier d'Europe (A, Mod.) Pipit rousseline (P, Mod.)	Modéré	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (A, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
Zone connexe	Habitat :	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Garrigue à badasse (A, Mod.) Groupements méditerranéens annuels des sols superficiels (P, Mod.)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu et destruction potentielle de flore patrimoniale non protégée Destruction de zones d'alimentation prioritaire pour le Guêpier d'Europe Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Huppe fasciée Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Fer-à-cheval cilié (P, Mod.)	Modéré	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (A, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guêpier d'Europe (A, Mod.) Huppe fasciée (P, Mod.)	Faible	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	

Parcelle	Espèces / taxons		Enjeu par taxon	Synthèse enjeux parcelle et contraintes
Zone Dépôt SNCF	Habitat :	Aucun	Faible	Niveau d'enjeu global de la parcelle : Fort  Contraintes : Mesures environnementales VNEI
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seeps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Avifaune :	Guépier d'Europe, reproduction (A, Mod.), Linotte mélodieuse (P, Mod.), Huppe fasciée (P, Mod.)	Fort	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (A, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
Zone boisée	Habitat :	Aucun	Faible	Niveau d'enjeu global de la parcelle : Modéré  Contraintes : Mesures environnementales VNEI
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Faible	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Avifaune :	Guépier d'Europe (A, Mod.) Linotte mélodieuse, reproduction (P, Mod.) Huppe fasciée, reproduction (P, Mod.)	Modéré	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
Zone en déblai	Habitat :	Groupements méditerranéens annuels des sols superficiels (P, Mod.)	Modéré	Niveau d'enjeu global de la parcelle : Fort  Contraintes : Mesures environnementales VNEI
	Flore :	Fer-à-cheval cilié (P, Mod.)	Modéré	
	Reptiles :	Lézard ocellé (P, TFort), Couleuvre de Montpellier (A, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seeps strié (P, Mod)	Fort	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Modéré	
	Invertébrés :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Avifaune :	Alouette lulu (A, Mod.), Linotte mélodieuse, reproduction (P, Mod.)	Faible	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	



Parcelle	Espèces / taxons		Enjeu par taxon	Synthèse enjeux parcelle et contraintes
AE 956	Habitat :	Pelouses à Brome érigé (A, Mod.) Pelouses à Brachypode de Phénicie x Pelouses à Aphyllanthes (A, Mod.)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Fort  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI Évitement de la zone à fort enjeu ou, le cas échéant, nécessite un inventaire précoce (mars-avril) pour la flore  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu et destruction potentielle de flore protégée Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Huppe fasciée, du Rollier d'Europe et de la Linotte mélodieuse Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Ophrys brillant (P., Fort)	Fort	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guépier d'Europe (A, Mod.) Rollier d'Europe (A, Mod.) Linotte mélodieuse (P, Mod.) Huppe fasciée (P, Mod.)	Modéré	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
AE 955	Habitat :	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Pelouses à Aphyllanthes (A, Mod.) Pelouses à Brome érigé (A, Mod.) Groupements méditerranéens annuels des sols superficiels (A, Mod)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu et destruction de flore patrimoniale non protégée Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Huppe fasciée, du Rollier d'Europe et de la Linotte mélodieuse et du Milan noir Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Fer-à-cheval cilié (A, Mod.) Lotier de Delort (P, Mod.)	Modéré	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guépier d'Europe (A, Mod.) Rollier d'Europe (A, Mod.) Milan noir (A, Mod.) Linotte mélodieuse (P, Mod.) Huppe fasciée (P, Mod.)	Modéré	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	

Parcelle	Espèces / taxons		Enjeu par taxon	Synthèse enjeux parcelle et contraintes
AE 480	Habitat :	Pelouses à Brome érigé (A, Mod.)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Linotte mélodieuse Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guêpier d'Europe (A, Mod.) Linotte mélodieuse (P, Mod.)	Faible	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
AE 954	Habitat :	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Pelouses à Aphyllanthes (A, Mod.)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu Destruction d'habitats d'alimentation prioritaires du Guêpier d'Europe Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Linotte mélodieuse et du Rollier d'Europe Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guêpier d'Europe (A, Mod.) Rollier d'Europe (A, Mod.) Linotte mélodieuse (P, Mod.)	Modéré	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	

Parcelle	Espèces / taxons		Enjeu par taxon	Synthèse enjeux parcelle et contraintes
AE 459	Habitat :	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Pelouses à Aphyllanthes (A, Mod.) Groupements méditerranéens annuels des sols superficiels (A, Mod)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu et destruction potentielle de flore patrimoniale non protégée Destruction d'habitats d'alimentation prioritaires du Guépier d'Europe Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Linotte mélodieuse Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Fer-à-cheval cilié (P, Mod.) Lotier de Delort (P, Mod.)	Modéré	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guépier d'Europe (A, Mod.) Linotte mélodieuse (P, Mod.)	Modéré	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
AE 401	Habitat :	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Pelouses à Aphyllanthes (A, Mod.)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu Destruction d'habitats d'alimentation prioritaires du Guépier d'Europe Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Linotte mélodieuse Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guépier d'Europe (A, Mod.) Linotte mélodieuse (P, Mod.)	Modéré	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	

Parcelle	Espèces / taxons		Enjeu par taxon	Synthèse enjeux parcelle et contraintes
AE 394	Habitat :	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Garrigue à badasse (A, Mod.)	Modéré	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI  <u>Impacts significatifs restants :</u> Destruction d'habitats naturels à enjeu Destruction d'individus et d'habitats de reproduction / alimentation/ hibernation pour les reptiles patrimoniaux Destruction d'habitats de reproduction de la Linotte mélodieuse Destruction d'habitats de chasse / transit pour les chiroptères patrimoniaux Destruction d'individus et d'habitats d'espèces de Zygène cendrée et de Magicienne dentelée
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Modéré	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Zygène cendrée (P., Mod.) et Magicienne dentelée (P., Mod.)	Modéré	
	Avifaune :	Guépier d'Europe (A, Mod.) Linotte mélodieuse (P, Mod.)	Faible	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod), Genette commune (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
Parcelle AB80	Habitat :	Aucun	Faible	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Faible	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Avifaune :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Faible	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	
Parcelle AB83	Habitat :	Aucun	Faible	<u>Niveau d'enjeu global de la parcelle :</u> Modéré  <u>Contraintes :</u> Mesures environnementales VNEI
	Flore :	Aucun	Faible	
	Reptiles :	Couleuvre de Montpellier (P, Mod), Couleuvre à échelons (P, Mod), Seps strié (P, Mod)	Faible	
	Amphibiens :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Invertébrés :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Négligeable	
	Avifaune :	Aucun enjeu présent ou potentiel	Faible	
	Mammifères :	Lapin de Garenne (P, Mod)	Faible	
	Chiroptères :	Pipistrelle pygmée (P, Mod), Pipistrelle de Kuhl (P, Mod), Pipistrelle de Nathusius (P, Mod), Vespère de Savi (P, Mod), Minioptère de Schreibers (P, TFort), Murin à oreilles échancrées (P, Mod)	Modéré	



### 3. TABLEAU DE SYNTHÈSE DES HABITATS ET DES ESPÈCES AVÉRÉES ET POTENTIELLES

Le tableau suivant présente l'ensemble des espèces contactées sur les parcelles inventoriées, ainsi que les espèces potentiellement présentes, signalées en vert.

Groupe taxonomique	Espèce	Protection	Natura 2000	Dét ZNIEFF	Liste Rouge		Enjeu intrinsèque	Statut et enjeu sur la zone d'étude
					régionale	nationale		
Habitats	Bois de Pin						Faible	Faible
	Pelouse à Brome érigé		6210				Fort	Modéré
	Cultures						Faible	Faible
	Peuplement de Canne de Provence						Négligeable	Négligeable
	Dépression humide temporaire						Fort	Modéré
	Terrain en friche						Faible	Faible
	Fourrés						Faible	Faible
	Fruticées						Faible	Faible
	Landes à Genêt d'Espagne enrichies						Faible	Faible
	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Pelouses à Aphyllanthes						Modéré	Modéré
	Pelouses à Brachypode de Phénicie x Garrigue à badasse						Modéré	Modéré
	Groupements méditerranéens annuels des sols superficiels						Fort	Modéré
	Landes à Genêt d'Espagne						Faible	Faible
	Zones rudérales						Faible	Négligeable
	Roselière						Faible	Faible
Flore	Ophrys brillant	PR		Stricte	NT	NT	Fort	Fort
	Fer-à-cheval cillé			Remarquable			Modéré	Modéré
	Lotier de Delort			Remarquable			Modéré	Modéré
Oiseaux	Alouette lulu	Art. 3	DO-I	0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Bondrée apivore	Art. 3	DO-I	0	LC	LC	Faible	Transit / alimentation
	Buse variable	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Transit / alimentation
	Chardonneret élégant	Art. 3		0	VU	LC	Faible	Reproduction
	Choucas des tours	Art. 3	DO-II	0	LC	LC	Faible	Transit / alimentation
	Cisticole des joncs	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Épervier d'Europe	Art. 3, Art. 6		0	LC	LC	Faible	Transit / alimentation
	Étourneau sansonnet		DO-II	0	LC	LC	Non hiérarchisé	Transit / alimentation
	Faucon crécerelle	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Transit / alimentation
	Fauvette à tête noire	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Fauvette mélanocéphale	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction

Groupe taxonomique	Espèce	Protection	Natura 2000	Dét ZNIEFF	Liste Rouge		Enjeu intrinsèque	Statut et enjeu sur la zone d'étude
					régionale	nationale		
	Guépier d'Europe	Art. 3		Remarquable	NT	LC	Modéré	Reproduction
	Huppe fasciée	Art. 3		Remarquable	LC	LC	Modéré	Reproduction potentielle
	Hypolaïs polyglotte	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Linotte mélodieuse	Art. 3		0	NT	VU	Modéré	Reproduction potentielle
	Martinet noir	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Transit / alimentation
	Merle noir		DO-II	0	LC	LC	Non hiérarchisé	Reproduction
	Mésange charbonnière	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Milan noir	Art. 3	DO-I	0	LC	LC	Modéré	Transit / alimentation
	Moineau domestique	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Moineau soulcie	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Pie bavarde	0	DO-II	0	LC	LC	Non hiérarchisé	Reproduction
	Pigeon ramier		DO-II-III	0	LC	LC	Non hiérarchisé	Reproduction
	Pinson des arbres	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Rollier d'Europe	Art. 3	DO-I	A critères	NT	NT	Modéré	Reproduction potentielle
	Rossignol philomèle	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Serin cini	Art. 3		0	LC	LC	Faible	Reproduction
	Tarier pâtre	Art. 3		0	VU	LC	Faible	Reproduction
	Tourterelle turque		DO-II	0	LC	LC	Non hiérarchisé	Reproduction
	Verdier d'Europe	Art. 3		0	NT	LC	Faible	Reproduction
Amphibiens	Rainette méridionale	PN	DHFF - IV		LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Crapaud commun	PN			LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Crapaud calamite	PN	DHFF - IV		LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Triton palmé	PN			LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Alyte accoucheur	PN	DHFF - IV		LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Pélodyte ponctué	PN			LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
Invertébrés	Magicienne dentelée	PN	DHFF - IV	Det. stricte	À surveiller	À surveiller	Modéré	Reproduction et alimentation potentielles
	Zygène cendrée	PN		Remarquable			Modéré	Reproduction et alimentation potentielles
Reptiles	Lézard des murailles	PN	DHFF - IV		LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Lézard ocellé	PN		Det stricte	VU	VU	Très fort	Reproduction, alimentation, hibernation
	Couleuvre de Montpellier	PN			NT	LC	Modéré	Reproduction, alimentation, hibernation
	Couleuvre à échelons	PN			NT	LC	Modéré	Reproduction, alimentation, hibernation
	Seps strié	PN			VU	LC	Modéré	Reproduction, alimentation, hibernation
	Tarente de Maurétanie	PN			NE	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Coronelle girondine	PN			LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
	Lézard vert	PN	DHFF - IV		LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation

Groupe taxonomique	Espèce	Protection	Natura 2000	Dét ZNIEFF	Liste Rouge		Enjeu intrinsèque	Statut et enjeu sur la zone d'étude
					régionale	nationale		
	Lézard catalan	PN			LC	LC	Faible	Reproduction, alimentation, hibernation
Mammifères	Hérisson d'Europe	PN					Faible	Chasse / transit
	Ecureuil roux	PN					Faible	Chasse / transit
	Genette commune	PN					Modéré	Chasse / transit
	Pipistrelle commune	PN	DHFF IV	Comp.			Faible	Chasse / transit
Chiroptères	Pipistrelle de Kuhl	PN	DHFF IV	Comp.			Faible	Chasse / transit
	Pipistrelle pygmée	PN	DHFF IV				Modéré	Chasse / transit
	Pipistrelle de Nathusius	PN	DHFF IV	Comp.			Modéré	Chasse / transit
	Vespère de Savi	PN	DHFF IV	Comp.			Modéré	Chasse / transit
	Sérotine commune	PN	DHFF IV				Faible	Chasse / transit
	Barbastelle d'Europe	PN	DHFF II, IV	Det			Modéré	Chasse / transit
	Minioptère de Scheibers	PN	DHFF II, IV	Det			Très fort	Chasse / transit
	Murin à oreilles échancrées	PN	DHFF II, IV	Det			Modéré	Chasse / transit

## 4. CARTOGRAPHIE DES OBSERVATIONS PATRIMONIALES ET ENJEUX

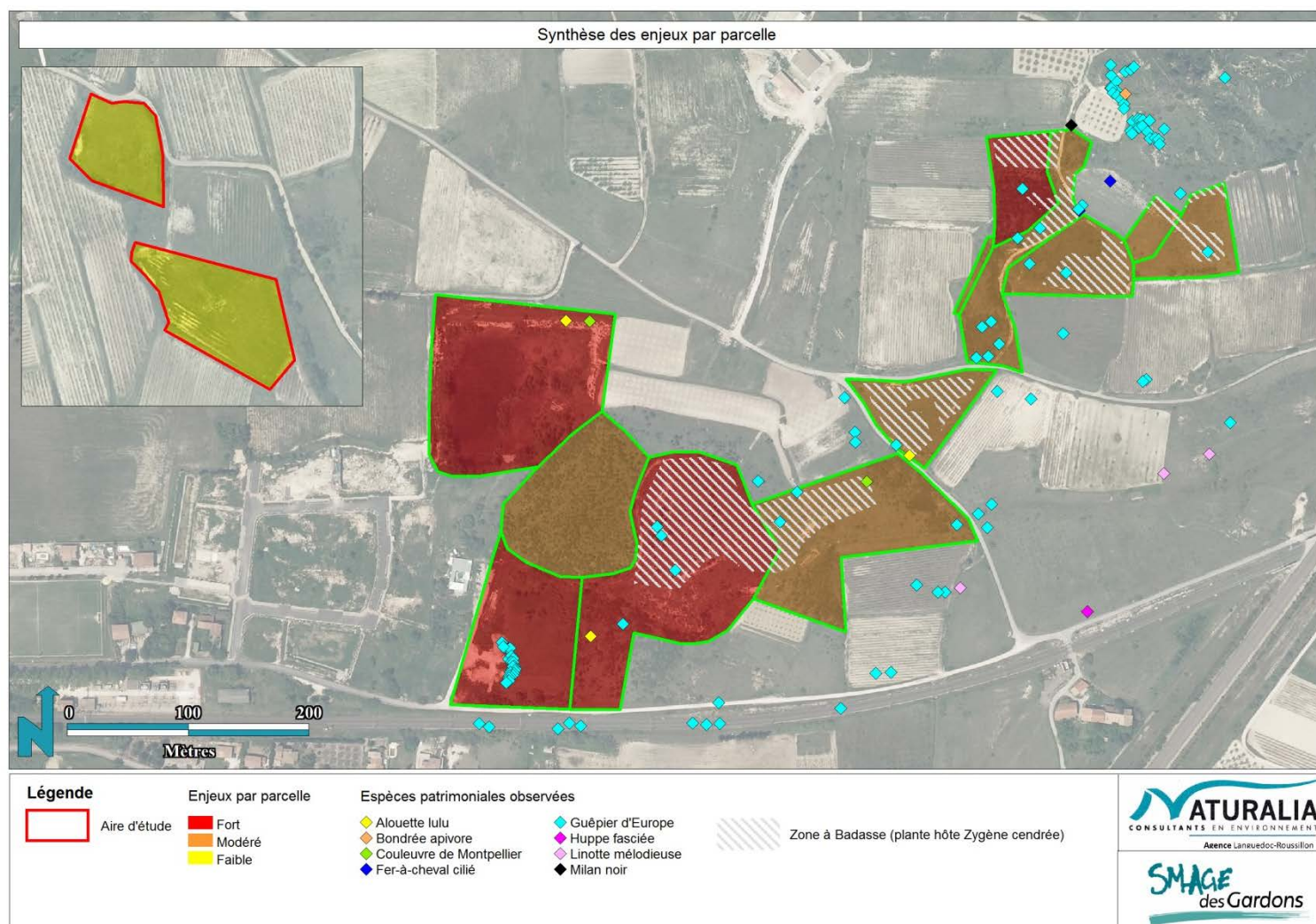
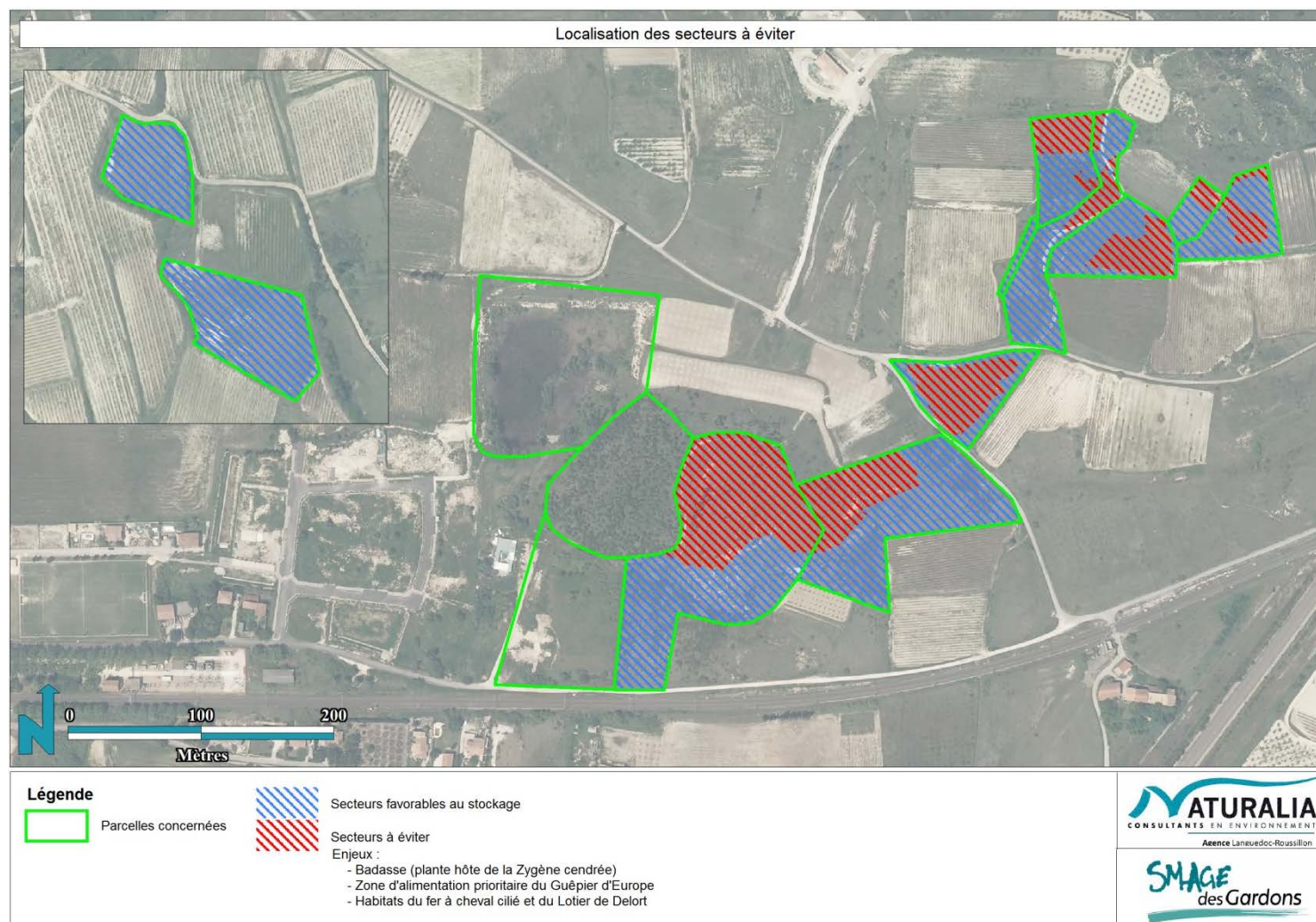


Figure 2 : synthèse des enjeux



## 5. CARTOGRAPHIE DES SECTEURS À ÉVITER ET FAVORABLES AU STOCKAGE



Source : BDORTHO® - IGN / Naturalia Juin 2016 / Cartographe : MG

Figure 3 : cartographie des secteurs à éviter et favorables au stockage

## 6. CONCLUSIONS

---

Les inventaires menés sur les parcelles visées et non visées pour le dépôt de déblais dans le cadre du projet de restauration physique des berges du Briançon ont permis de mettre en exergue des enjeux significatifs sur ces dernières. Ces enjeux concernent aussi bien les habitats au sens propre du terme que les espèces et leurs habitats (habitats d'espèces).

Plusieurs espèces ont été citées comme potentiels sur zone du fait de la présence de leurs plantes hôtes et de leurs présences connues sur le secteur. Elles n'ont pu être observées pour des raisons de prospections tardives (Zygènes cendrées et espèces floristiques dont orchidées *sp.*). Des inventaires en périodes favorables permettraient de statuer sur l'absence/présence de ces espèces.

Des dépôts sont réalisables sur les parcelles inventoriées, ces derniers seront possibles sous réserves de mise en place des mesures ERC préconisées dans le Volet Naturel de l'Étude d'Impact et de Dossier de dérogation à la destruction d'espèces et d'habitats d'espèces protégées (calendrier d'intervention, mise en défens des zones d'intérêt écologique en rouge sur la carte 3 du présent document, *etc.*).