



NOTE SPECIFIQUE AU LEZARD OCELLE

Projet de plantation de vignes au lieu dit « le
Peyrard » – Draguignan (83)



Le 09 juin 2022

Le Val (83)

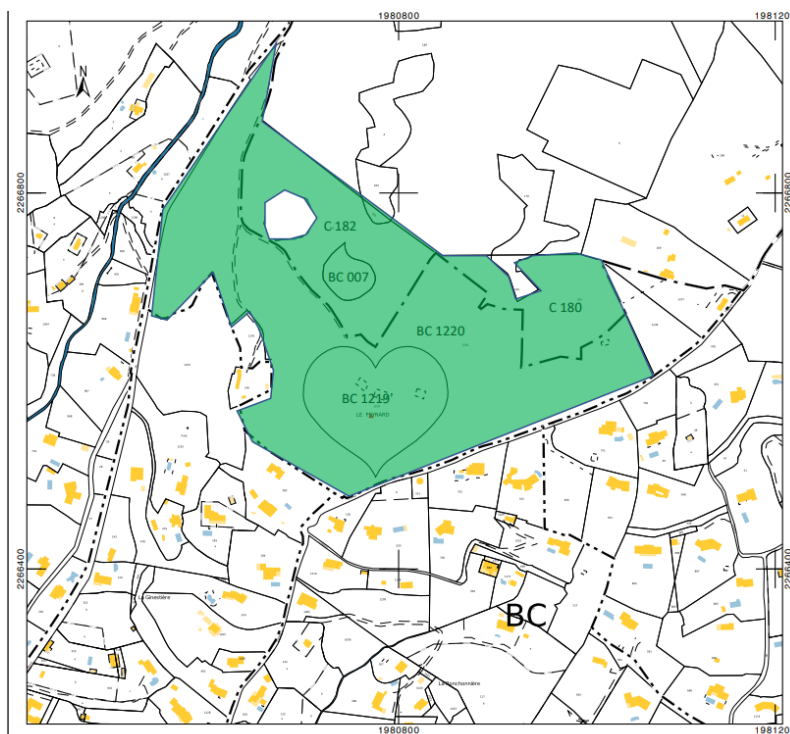
RESUME DE L'ETUDE		
Libellé	Diagnostic spécifique au Léopard ocellé dans le cadre d'un projet de plantation de vignes sur la commune de Draguignan (83)	
Référence	NOTE_LEZARD_OCELLE_Draguignan_SYMBIODIV_11032022	
Maître d'ouvrage	Monsieur Romain GARCIN	
Rédacteur	SYMBIODIV Les Jeannets 87 chemin des Eglantiers 83143 Le Val www.symbiodiv.fr 	
	Marine JARDE <i>Responsable de projets herpétologue /Co-gérante</i>	Tél : 06-86-75-61-44 Mail : mjarde@symbiodiv.fr
Date	9 juin 2022	

I. CADRE DE LA MISSION

Dans le cadre d'un projet de plantation de vignes au lieu-dit « le Peyrard Draguignan », une demande d'examen au cas par cas a été réalisée et la DREAL sollicite la réalisation d'un diagnostic spécifique au Lézard ocellé afin de ne pas soumettre le projet à la réalisation d'une étude d'impact.

Dans ce cadre, Monsieur Romain GARCIN, propriétaire du terrain a missionné SYMBIODIV pour la réalisation de ce diagnostic.

La carte suivante localise la zone de projet.



La présente note porte donc sur la réalisation des prestations suivantes et de la mission réalisée par SYMBIODIV :

- ➡ Visite sur site visant à rechercher le Lézard ocellé et à donner un avis sur la potentialité de présence de l'espèce localement;
- ➡ Rédaction d'un compte rendu de visite avec préconisations pour éviter tout impact sur l'espèce.

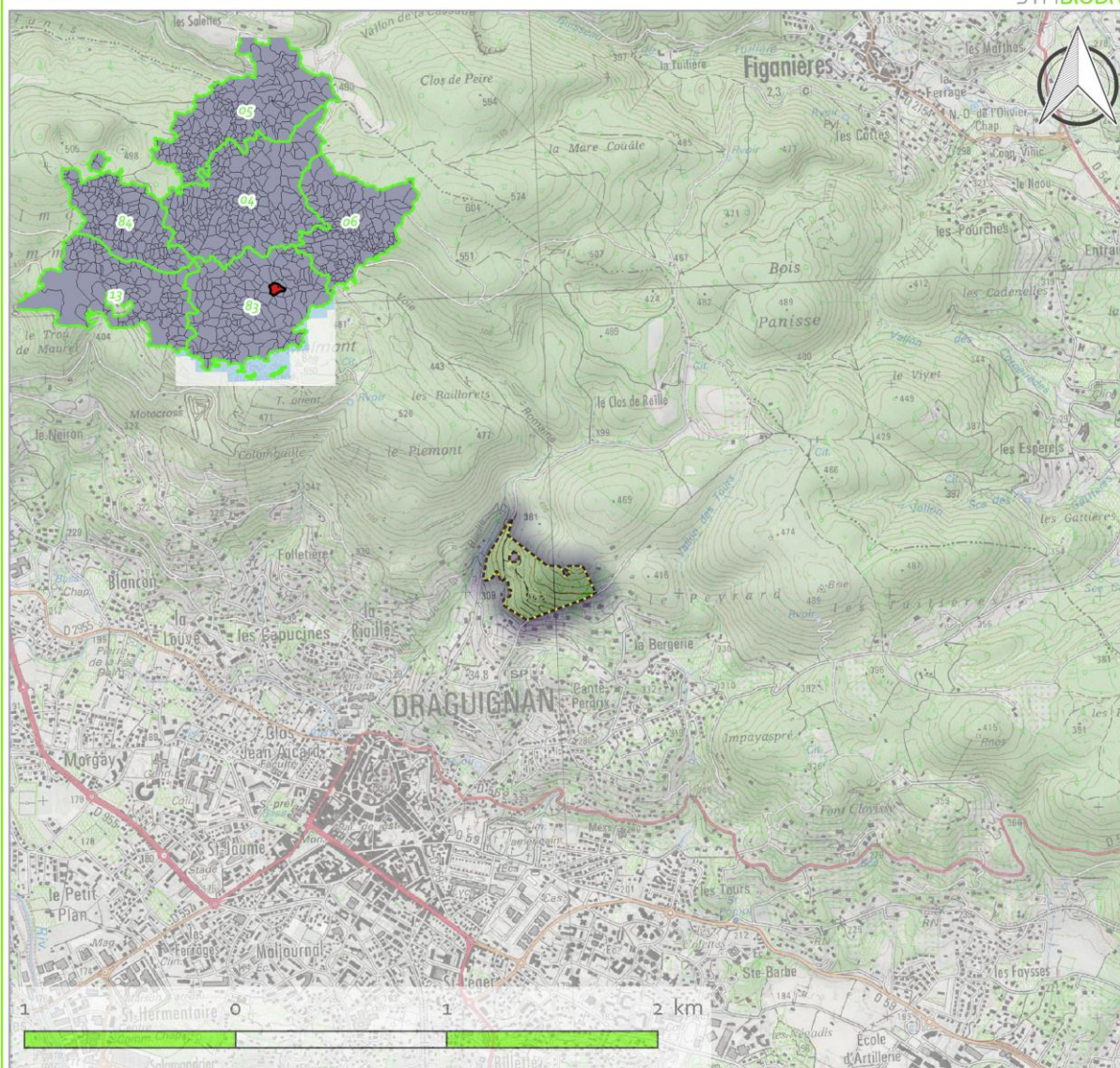
1. LOCALISATION DE LA ZONE ETUDIEE

L'expertise spécifique au Lézard ocellé a été réalisée sur l'ensemble de la zone de projet concernée par le projet de plantation de vignes, pour une surface approximative de 12 hectares, ainsi que sur les espaces connexes : accès, pistes, zone naturelle de la parcelle disponible pour l'accueil de ce dernier.

La carte suivante précise la localisation de la zone étudiée pour le projet :

Projet de plantation de vignes sur la commune de Draguignan (83)

Analyse attractivité vis à vis du Lézard ocellé



LEGENDE

Aire d'étude

Limites administratives

DRAGUIGNAN

Autres communes

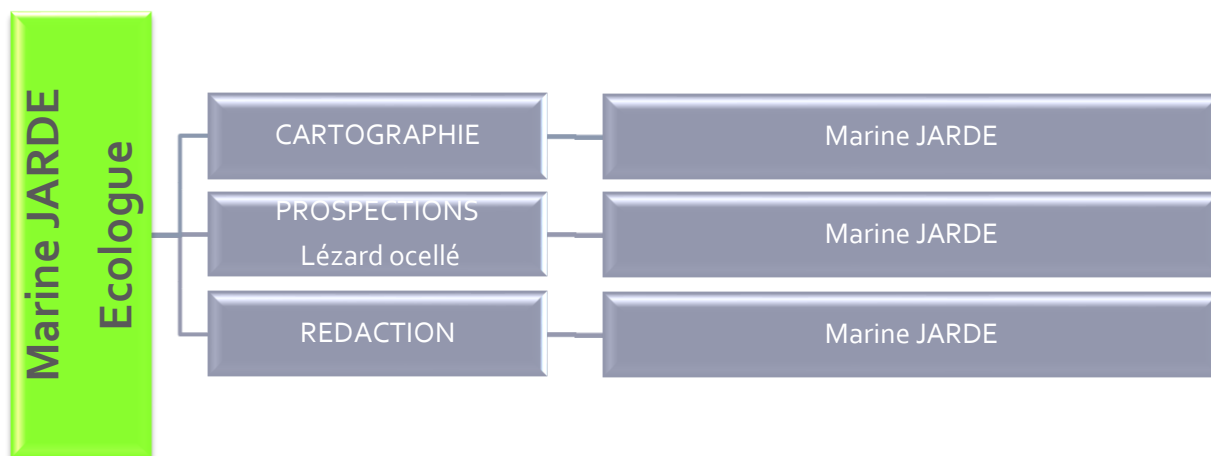
Départements de PACA



Sources: BD ortho & SCAN 25, IGN, 2017 - Cartographie: SYMBIODIV, 2022

2. EQUIPE

La mission ciblée sur le Lézard ocellé a été réalisée par l'équipe suivante :



La rédaction de la présente note a été réalisé par Marine JARDE, herpétologue reconnue, ayant plus de 10 ans d'expérience dans ce domaine.

3. METHODOLOGIE EMPLOYEE

Le projet de plantation de vignes, d'une surface approximative de **12 hectares** se situe en partie au sein d'une zone identifiée comme zone de présence hautement probable pour le Lézard ocellé (niveau rouge) au nord ; et en partie au sein d'une zone identifiée comme zone de présence probable (niveau orange) au sud d'après la carte de sensibilité vis-à-vis de cette espèce qui fait l'objet d'un Plan National d'Actions (PNA).

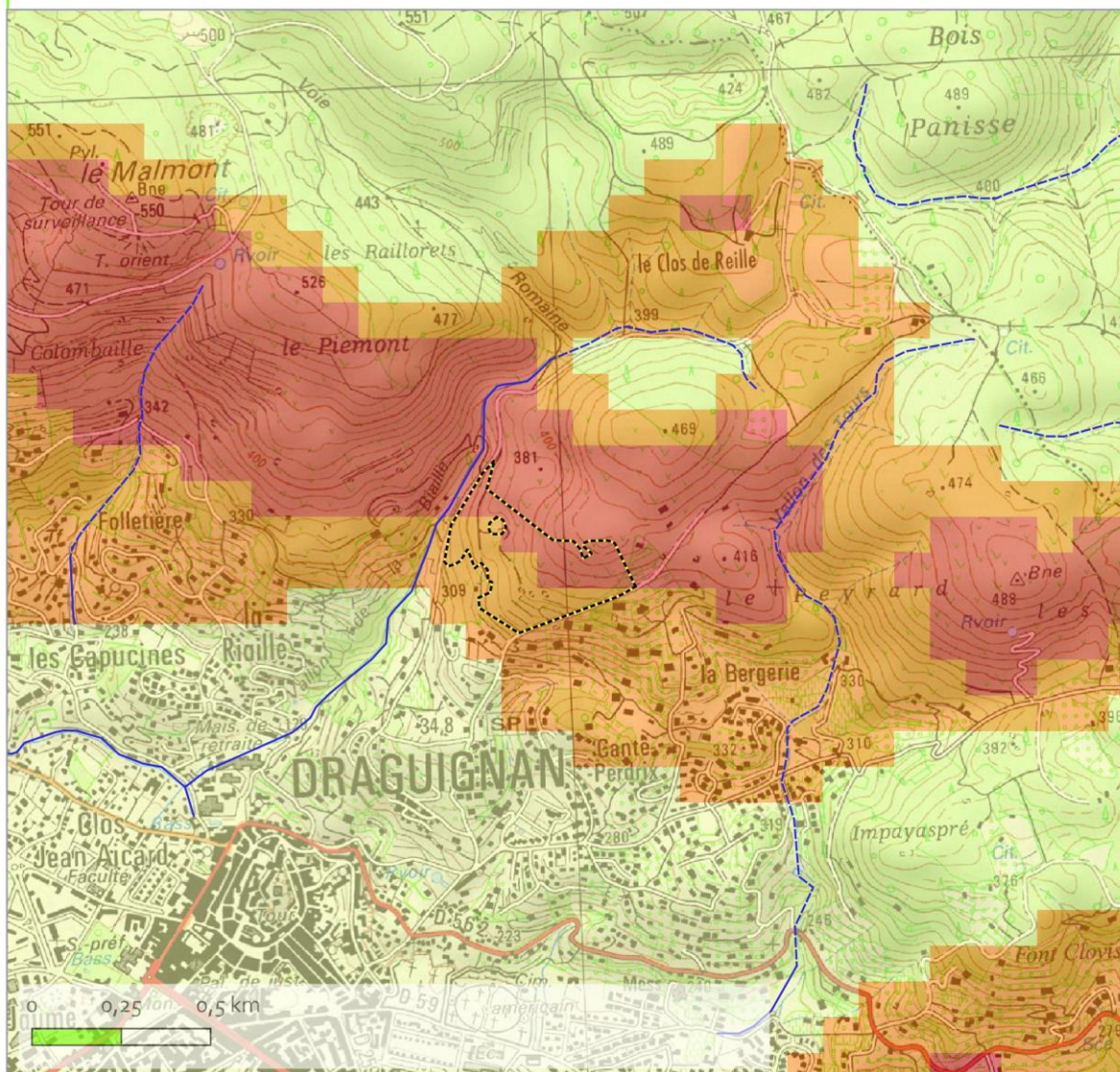
La carte ci-dessous localise l'aire d'étude au sein de la carte du Plan National d'Actions en faveur du Lézard ocellé :

Projet de plantation de vignes sur la commune de Draguignan (83)

Diagnostic spécifique au Lézard ocellé



SYMBIODIV



LEGENDE

Réseau hydrographique

— Permanent

- - - Intermittent

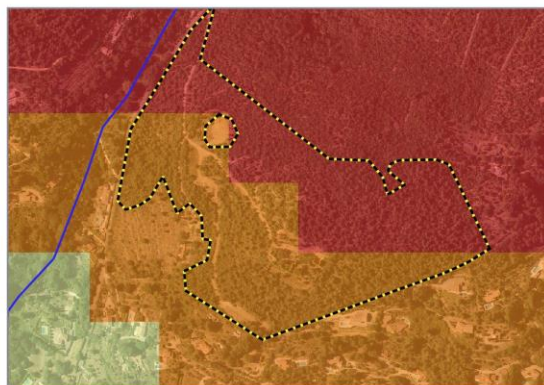
Plan National d'Actions

Lézard ocellé (PNA)

■ Présence hautement probable ($p \geq 0,5$)

■ Présence probable ($0,25 \leq p < 0,5$)

■ Présence peu probable ($p < 0,25$)



Sources: BD ortho: CRIGE PACA - SCAN 25; IGN, 2017 - Cartographie: SYMBIODIV, 2022

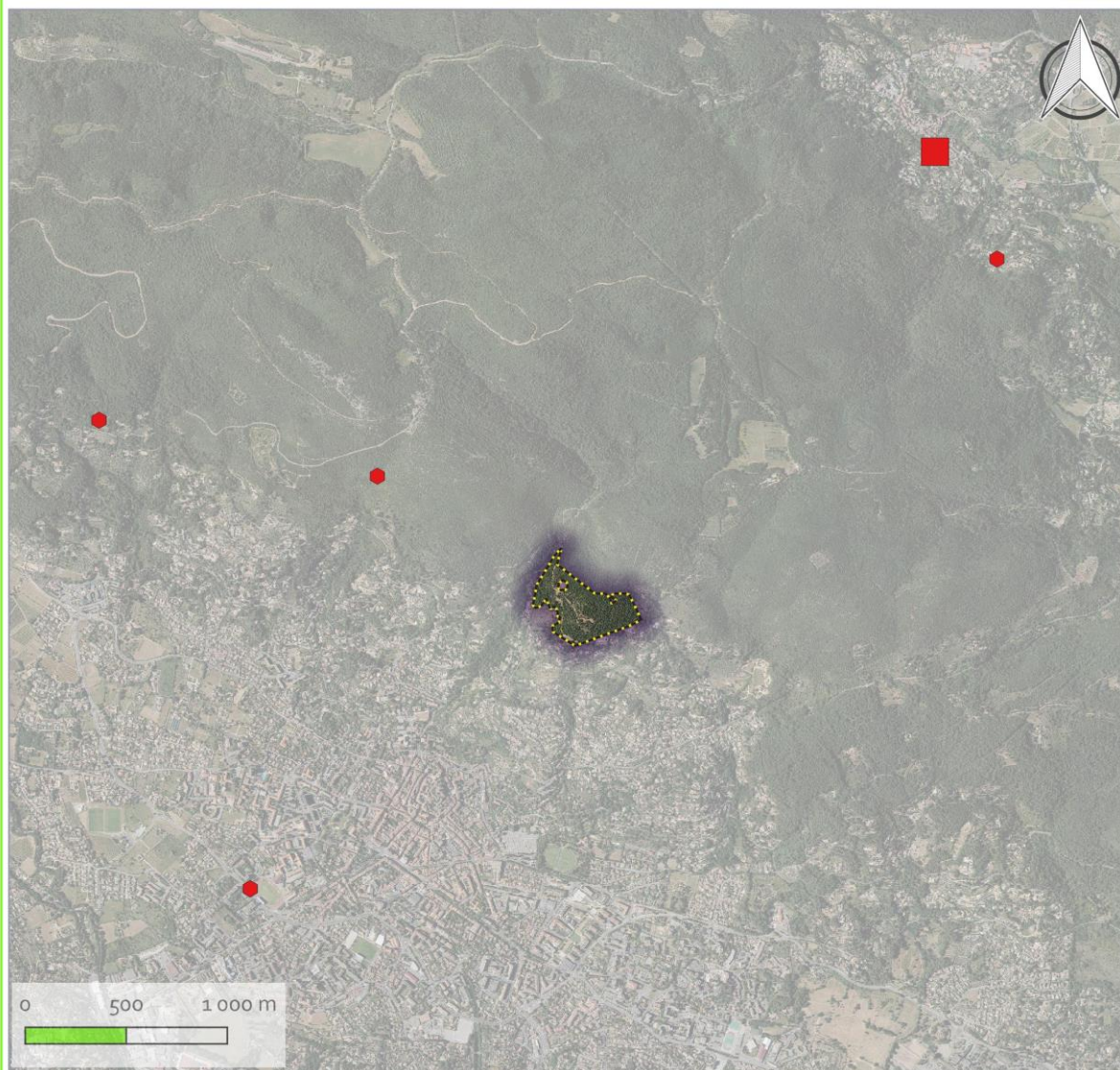
La recherche de données bibliographiques de présence au travers de la base de données naturaliste SILENE Expert consultée le 14 mars 2022 a permis de mettre en évidence une seule donnée de présence située à 3km environ au nord-est de la zone, sur la commune de Figanières.

Cette consultation a également révélée l'existence de données de présence de la Tortue d'Hermann, espèce à très fort enjeu local de conservation. La donnée la plus proche est située à moins d'1 km, et date de 2014. Au vu de la continuité de milieux naturels entre la localisation de cette donnée et l'aire d'étude du projet, une vigilance particulière concernant cette espèce qui fait également l'objet d'un Plan National d'Actions (PNA) est requise.

La carte suivante précise la localisation des données bibliographiques collectées :

Projet de plantation de vignes sur la commune de Draguignan (83)

Diagnostic spécifique au Lézard ocellé



Sources: BD ortho: CRIGE PACA, SCAN 25; IGN, 2017 - Cartographie: SYMBIODIV, 2022

LEGENDE

 Aire d'étude

Données bibliographiques SILENE Expert (Extraction du 14/03/2022)

 Lézard ocellé (Le)

 Tortue d'Hermann (La)

Les prospections ciblées sur le Lézard ocellé ont été menées :

- avec une pression de prospection **d'une heure par hectare** ;
- aux heures les plus favorables à la recherche de l'espèce ;
- en période printanière, période de plus grande détectabilité pour le Lézard ocellé.

Une recherche minutieuse des secteurs favorables à l'écologie de l'espèce a été menée en ciblant les :

- zones d'alimentation constituées de milieux ouverts et riche en orthoptères, ressource alimentaire pour le Lézard ocellé ;
- zone ensoleillée et ouvertes nécessaire à la thermorégulation des individus ;
- zones de gîtes : zones rocheuses, enrochements présentant des infractuosités, garennes pouvant être exploitées comme gîtes estivaux et d'hibernation.

L'espèce a été recherchée à vue, et à l'aide de jumelles par des herpétologues confirmés ; les gîtes potentiels ont également fait l'objet de prospections à l'aide d'un endoscope.

4. DATES DE PROSPECTIONS ET CONDITIONS

Le tableau suivant dresse la liste des passages effectués et indique les conditions météorologiques lors de chaque passage.

Tableau 1 - Dates et conditions de prospections		
Dates	Objectif de prospection	Conditions
Lézard ocellé		Marine JARDE - SYMBIODIV
03/05/2022	Prospections ciblées spécifiquement sur le Lézard ocellé et l'analyse de l'attractivité de la zone de projet vis-à-vis de l'espèce.	Optimales (ensoleillé, pas de vent, t°C chaudes 20 à 26°C)
31/05/2022		Optimales (ensoleillé, pas de vent, t°C chaudes 20 à 28°C)

L'ANALYSE D'ATTRACTIVITE ET LA PROSPECTION ONT ETE REALISEES DANS DES CONDITIONS OPTIMALES POUR L'OBSERVATION DU LEZARD OCELLE. AUCUNE DIFFICULTE D'ACCES OU DE PROSPECTION N'EST A DEPLOYER.

II. RESULTATS

1. ANALYSE DE L'ATTRACTIVITE ET BILAN DES INVENTAIRES

Aucun individu de Lézard ocellé n'a été contacté dans l'aire d'étude malgré des recherches ciblées. Aucune trace ou indice de présence n'a non plus été mis en évidence (mue, traces, fécès...).

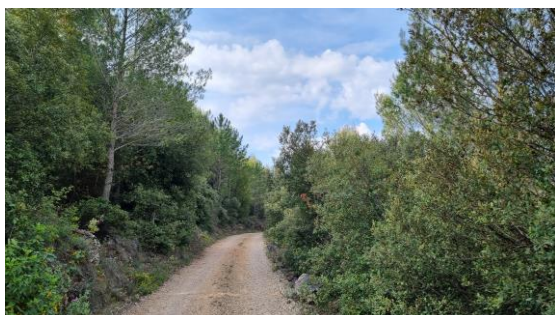
Globalement, les milieux en place sur l'aire d'étude sont des milieux déjà anthropisés : présence de nombreuses anciennes restanques à l'abandon, et d'une ancienne zone de stockage de matériaux au sud.

Ces anciens secteurs sont entièrement recolonisés par une végétation dense, composée de secteurs de pinèdes ou de chênaies denses avec en sous-bois des essences telles que la Salsepareille.

Certains secteurs de restanques ne présentent pas de sous-bois mais des sujets de Pins relativement serrés ce qui entraîne un manque de lumière pour l'herpétofaune en général.

Quelques secteurs de blocs rocheux sont également présents mais enclavés au sein d'une végétation dense ce qui ne les rend pas attractifs pour l'espèce.

Ainsi, les milieux sont globalement soit trop végétalisés et trop denses pour le Lézard ocellé, soit pas assez ensoleillés. De plus, l'aire d'étude est située en limite d'urbanisation au sud, et en continuité avec des secteurs tout aussi boisés et denses au nord ce qui limite fortement les possibilités de connexions avec des populations existantes. **En l'état, le site n'est pas jugé favorable à l'espèce.** Les milieux présents semblent plus favorables à l'écologie du Lézard à deux raies qu'au Lézard ocellé.







Vue sur les différents milieux de l'aire d'étude, globalement fermés et peu ensoleillés

Concernant la Tortue d'Hermann, une attention particulière a été portée à la recherche de l'espèce. Aucun individu n'y a été mis en évidence. Globalement, étant donné que ces secteurs ont été remaniés, comme l'attestent les photographies aériennes anciennes.



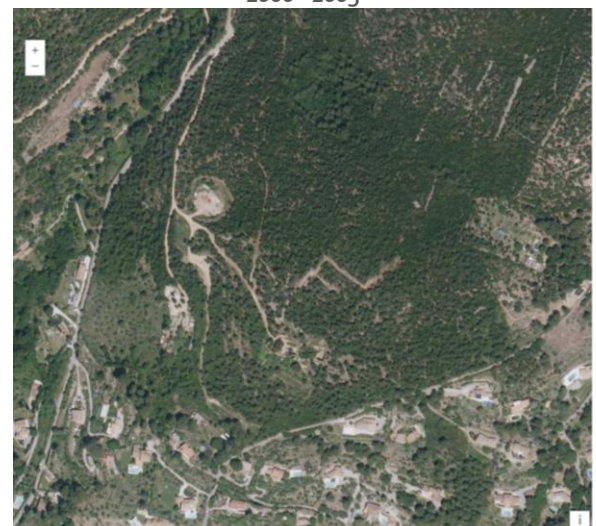
1950 - 1965



2000 - 2005



2006 - 2010



Actuellement

Projet de plantation de vignes sur la commune de Draguignan (83)

Diagnostic spécifique au Lézard ocellé



Sources: BD ortho: CRIGE PACA, SCAN 25; IGN, 2017 - Cartographie: SYMBIODIV, 2022

LEGENDE

 Aire d'étude

 Enjeux très faible vis-à-vis du Lézard ocellé

En conclusion , l'aire d'étude est, en l'état, très peu favorable au Lézard ocellé. Aucun individu n'y a été mis en évidence, globalement la végétation y est trop dense et les restanques, de ce fait, pas ensoleillées. Une attention particulière a également été portée à la Tortue d'Hermann, aucun individu n'y a non plus été contacté.

2. PRECONISATIONS

Afin d'éviter tout risque de destruction d'individu de petite faune et d'éviter tout dérangement d'individus dans leur cycle vital, **SYMBIODIV** émet les préconisations suivantes :

- ➡ Réalisation des travaux de défrichement/débroussaillage en dehors des périodes printanières de reproduction de la faune afin d'éviter toute destruction de nichées notamment – soit **évitement de la période allant de mars à début juillet.**
- ➡

3. INCIDENCES DU PROJET SUR LE LEZARD OCELLE ET CONCLUSION

Au regard de l'absence d'individus de Lézard ocellé au sein de la zone d'emprise du projet de plantation de vignes et de la très faible attractivité du secteur pour l'espèce, **les incidences du projet sur l'espèce sont jugées très faibles.**

Par principe de précaution, **SYMBIODIV** recommande toutefois **de réaliser les travaux de débroussaillage/défrichement, en dehors de la période printanière, période particulièrement sensible pour la faune en général.**