

DOC 18

SCEA Domaine de Pascati

Domaine de Pascati
Ramatuelle (83)

Prédiagnostic de printemps

Note synthétique

Juin, 2021



EURL ECOTONIA - Capital social de 7 622,45 € -

Siège Social : 60, rue Tourmaline - ZA les Jalassières - 13 510 EGUILLES

Contact : 06 61 71 58 88 & 04 42 93 03 91 - Email : ecotonia@orange.fr - www.ecotonia.fr

RCS Aix-en-Provence B 433 405 248 - Siret 433 405 248 00033 - Code APE 8230Z - TVA intracommunautaire. FR 144 33 40 52 48

Sommaire

NOTE METHODOLOGIQUE	1
1. Calendrier des inventaires de terrain	2
2. ETAT INITIAL	3
2.1. Habitats	3
2.2. Flore	4
2.2.1. Synthèse des enjeux floristiques	4
2.3. Reptiles	5
2.3.1. Résultats de l'expertise	5
2.3.2. Cartographie des espèces de floristiques patrimoniales	8
2.4. Amphibiens	11
2.4.1. Résultats de l'expertise	11
2.5. Mammifères (hors Chiroptères)	14
2.5.1. Résultats de l'expertise	14
2.6. Chiroptères	16
2.7. Insectes	17
2.7.1. Résultats de l'expertise	17
2.8. Oiseaux	19
2.8.1. Synthèse des enjeux concernant les oiseaux	19
2.8.2. Cartographie des espèces d'oiseaux patrimoniales	20
2.9. Synthèse des enjeux	22
CONCLUSION	27
3. Annexes	28

Sommaire des figures

Figure 1 : Carte de sensibilité de la Tortue d'Hermann dans la zone d'étude (source : Ecotonia)	7
Figure 2 : Cartographie des espèces de reptiles patrimoniales sur le site d'étude (source Ecotonia)	9
Figure 3 : Habitats favorables à la Tortue d'Hermann sur le site d'étude	10
Figure 4 : Observations d'amphibiens et zones favorables à ceux-ci recensés sur le site d'étude	13
Figure 5 : Observations de traces de mammifères et de mammifères recensés sur le site d'étude	15
Figure 6 : Observations d'invertébrés patrimoniaux recensés sur le site d'étude	18
Figure 7 : Cartographie des espèces patrimoniales sur le site de l'étude (source Ecotonia) ...	21
Figure 8 : Cartographie des espèces à enjeu très fort ou modéré sur l'aire d'étude (source Ecotonia)	25
Figure 9 : Cartographie des espèces à faible enjeu sur l'aire d'étude (source Ecotonia)	26

Sommaire des tableaux

Tableau 1 : Tableau des inventaires de terrain réalisés (source Ecotonia)	2
Tableau 2 : Enjeu de conservation des espèces floristiques de l'aire d'étude (source Ecotonia)	4
Tableau 3 : Enjeu de conservation des espèces de reptiles de l'aire d'étude (source Ecotonia)	5
Tableau 4 : Enjeu de conservation des espèces d'amphibiens de l'aire d'étude (source Ecotonia)	11
Tableau 5 : Enjeu de conservation des espèces d'insectes de l'aire d'étude (source Ecotonia)	17
Tableau 6 : Enjeu de conservation des espèces d'insectes de l'aire d'étude (source Ecotonia)	19
Tableau 7 : Synthèse des enjeux par groupe taxonomique (source Ecotonia)	22

NOTE METHODOLOGIQUE



1. Calendrier des inventaires de terrain

Les intervenants sur le site, et les passages effectués sont décrits dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1 : Tableau des inventaires de terrain réalisés (source Ecotonia)

Dates de visite	Intervenant(s)	Spécialité	Cortèges étudiés	Amplitude horaire	Conditions météorologiques
11/04/2021	Stéphane Delplanque	Botaniste/ Phytosociologue	Flore	10h – 15h	18.°C Vent léger
03/05/2021	Christophe Gaillardin	Ornithologie	Oiseaux	8h - 16h	18.9 °C Vent léger
04/05/2021				10h-17h	19°C Ensoleillé
				20h30-23h00	15°C – Ciel dégagé
05/05/2021				10h-17h	19°C – Ciel dégagé
06/05/2021	Miguel Eraso & Solène Schneider	Herpétologie	Tortue d'Hermann	10h – 16h	14 °C Vent léger Ciel dégagé
06/05/2021	Gérard Filippi & Alain Coache	Entomologiste	Insecte	10h – 16h	14 °C Vent léger Ciel dégagé
20/05/2021	Miguel Eraso & Marjorie Montanana	Herpétologie	Tortue d'Hermann, Amphibiens, Reptiles	10h-16h 19h – 23h	Ciel dégagé Bon ensoleillement 32° max – 15° min

Un total de 7 passages a été effectué sur le site d'étude.

2. ETAT INITIAL

2.1. Habitats

Les habitats naturels et semi-naturels de l'aire d'étude seront étudiés et cartographiés ultérieurement.

2.2. Flore

2.2.1. Synthèse des enjeux floristiques

La flore du site d'étude présente une diversité moyenne compte-tenu de la période des inventaires et du type de sol (sables acides). Les pinèdes sèches représentent la majorité de la surface du site. Le second type d'habitat, en termes de représentativité, correspond à une garrigue à Lavande et Cistes.

Aucune espèce protégée, déterminante de ZNIEFF ou bénéficiant d'un statut de menace remarquable n'a été recensée. Deux espèces d'orchidées communes ont été recensées sur le site d'étude : la **Céphalanthère à longues feuilles** (*Cephalanthera longifolia*) et la **Limodore à feuilles avortées** (*Limodorum abortivum*).

Des prospections complémentaires seront menées afin de dresser la liste exhaustive des espèces du site d'étude.

Tableau 2 : Enjeu de conservation des espèces floristiques de l'aire d'étude (source Ecotonia)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espèce protégée	Enjeu régional	Enjeu sur site
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Céphalanthère à longues feuilles	NON	FAIBLE	FAIBLE
<i>Limodorum abortivum</i>	Limodore à feuilles avortées	NON	FAIBLE	FAIBLE
99 espèces		NON	NEGLIGEABLE	NEGLIGEABLE

Les enjeux de conservation sur site concernant la flore de l'aire d'étude sont évalués à faibles.

2.3. Reptiles

2.3.1. Résultats de l'expertise

Six espèces de reptiles ont été observées lors des prospections de terrain du mois de mai 2021 : deux espèces possèdent un enjeu régional de conservation évalué à très fort : le **Lézard ocellé** (*Timon lepidus*) et la **Tortue d'Hermann** (*Testudo hermanni*). Au total, deux mâles (dont un mort) et une femelle ont été retrouvés sur le site d'étude. **Les individus de Tortues d'Hermann retrouvés sont présentés en annexe 1**. Deux espèces possèdent un enjeu régional de conservation évalué à modéré : la **Couleuvre de Montpellier** (*Malpolon monspessulanus*) et le **Seps strié** (*Chalcides striatus*). Deux espèces possèdent un enjeu régional de conservation évalué à faible : le **Lézard à deux raies** (*Lacerta bilineata*) et la **Tarente de Maurétanie** (*Tarentola mauritanica*).

De plus, au vu des habitats présents, quatre autres espèces sont considérées comme potentielles. Deux espèces à enjeu régional de conservation modéré : le **Psammodrome d'Edwards** (*Psammodromus edwardsianus*) et la **Couleuvre à échelons** (*Rinechis scalaris*) ; ainsi que deux espèces à faible enjeu régional de conservation : l'**Orvet fragile** (*Anguis fragilis*) et la **Coronelle girondine** (*Coronella girondica*).

Tableau 3 : Enjeu de conservation des espèces de reptiles de l'aire d'étude (source Ecotonia)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espèce protégée	Enjeu régional	Enjeu sur site	Utilisation du site
<i>Timon lepidus</i>	Lézard ocellé	OUI	TRÈS FORT	TRÈS FORT	Reproduction
<i>Testudo hermanni</i>	Tortue d'Hermann	OUI	TRÈS FORT	TRÈS FORT	Reproduction
<i>Psammodromus edwardsianus</i>	Psammodrome d'Edwards*	OUI	MODÉRÉ	MODERE	-
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Couleuvre de Montpellier	OUI	MODÉRÉ	MODÉRÉ	Reproduction
<i>Zamenis scalaris</i>	Couleuvre échelons*	OUI	MODÉRÉ	MODERE	-
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié	OUI	MODÉRÉ	MODÉRÉ	Reproduction
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	OUI	FAIBLE	FAIBLE	Reproduction
<i>Coronella girondica</i> *	Coronelle girondine*	OUI	FAIBLE	FAIBLE	-
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile*	Oui	FAIBLE	FAIBLE	-
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	OUI	FAIBLE	FAIBLE	Reproduction

* Espèce non contactée mais considérée comme présente sur le site du fait de son écologie

Les enjeux de conservation sur site concernant les reptiles de l'aire d'étude sont évalués à très forts.

Dans l'aire d'étude, la plupart des habitats se situent aux abords des boisements de Chênes verts, aux bords des chemins et dans les sous-bois clairs. De plus, l'aire d'étude est en grande partie constituée de ces boisements denses où il est impossible de se déplacer discrètement et facilement. L'espèce la plus susceptible d'utiliser ces zones est la **Tortue d'Hermann**, mais cette espèce est difficilement repérable.



Milieus boisés très denses, difficiles à prospecter et favorable à la Tortue d'Hermann (source : M. ERASO)

Des vignobles sont aussi présents sur site et n'ont pas pu être prospectés, par ailleurs ces zones ne sont pas favorables aux reptiles.

La plupart des autres espèces sont plus susceptibles d'utiliser des zones plus ouvertes. C'est d'ailleurs dans ces zones où presque toutes les observations de reptiles ont été faites. Ces zones sont constituées de garrigues, de lisières et d'enrochements. C'est dans ce dernier type d'habitat que le **Lézard ocellé** a été aperçu.



Zones ouvertes à la végétation, favorables à la présence de l'herpétofaune (source : M. ERASO)

La zone d'étude se situe également au niveau d'une zone à sensibilité notable pour la Tortue d'Hermann, d'où sa recherche et sa présence.

Zones de sensibilité de la Tortue d'Hermann dans la zone d'étude

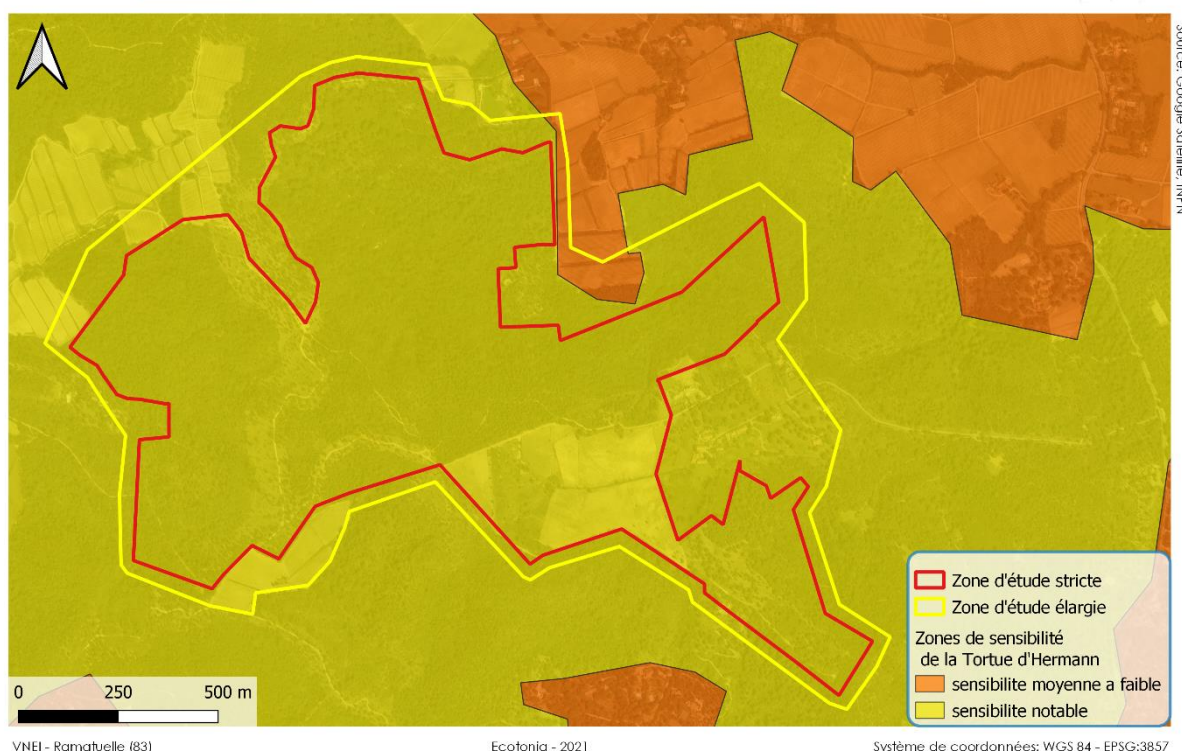


Figure 1 : Carte de sensibilité de la Tortue d'Hermann dans la zone d'étude (source : Ecotonia)

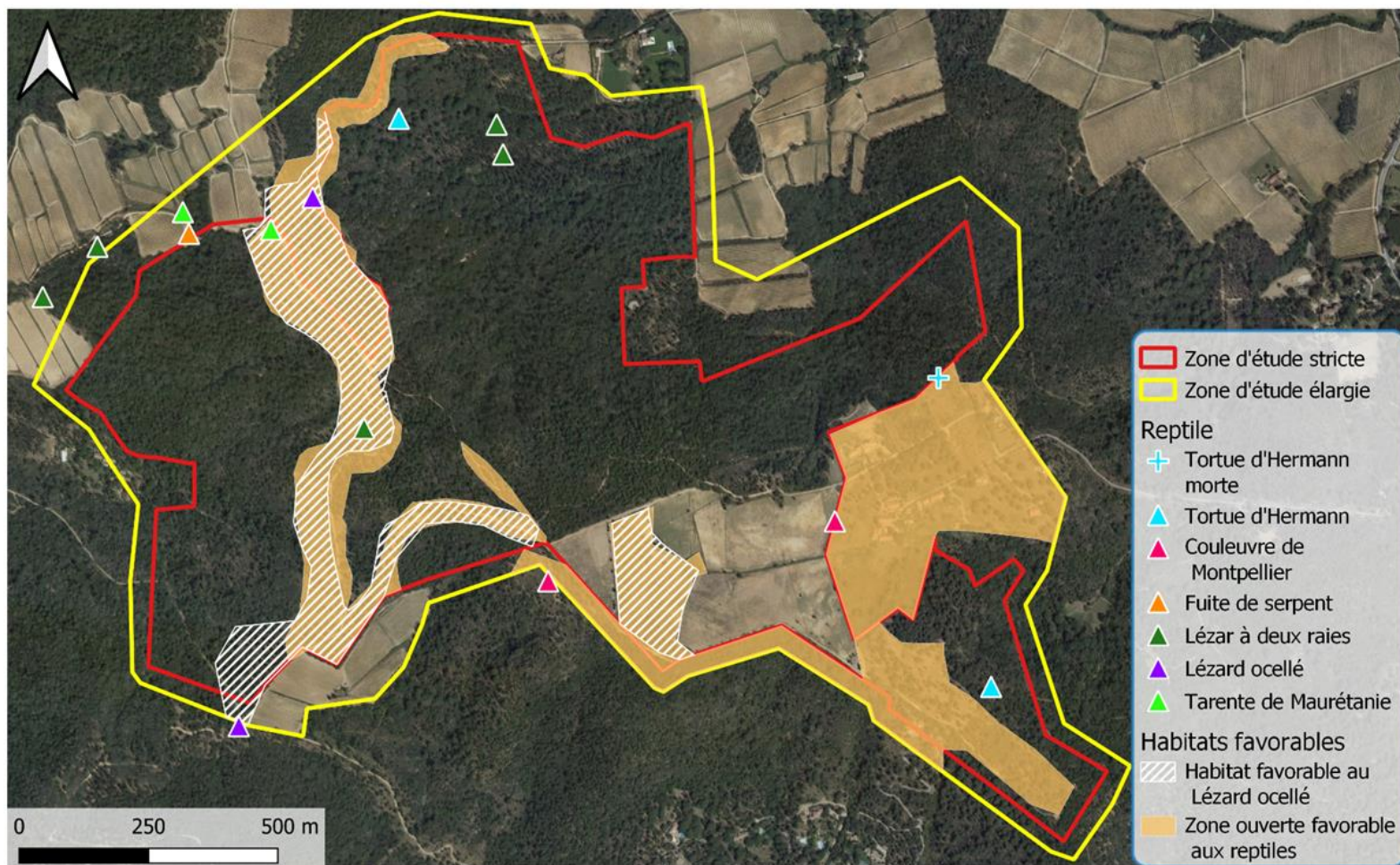
2.3.2. Cartographie des espèces de floristiques patrimoniales

Les **espèces de reptiles** relevées sur l'aire d'étude sont localisées dans les cartes suivantes.

Observations de reptiles et zones favorables à ceux-ci recensés sur le site d'étude



Source: Google Satellite, INPN



VNEI - Ramatuelle (83)

Ecotonia - 2021

Système de coordonnées: WGS 84 - EPSG:3857

Figure 2 : Cartographie des espèces de reptiles patrimoniales sur le site d'étude (source Ecotonia)

Habitats favorables à la Tortue d'Hermann sur le site d'étude

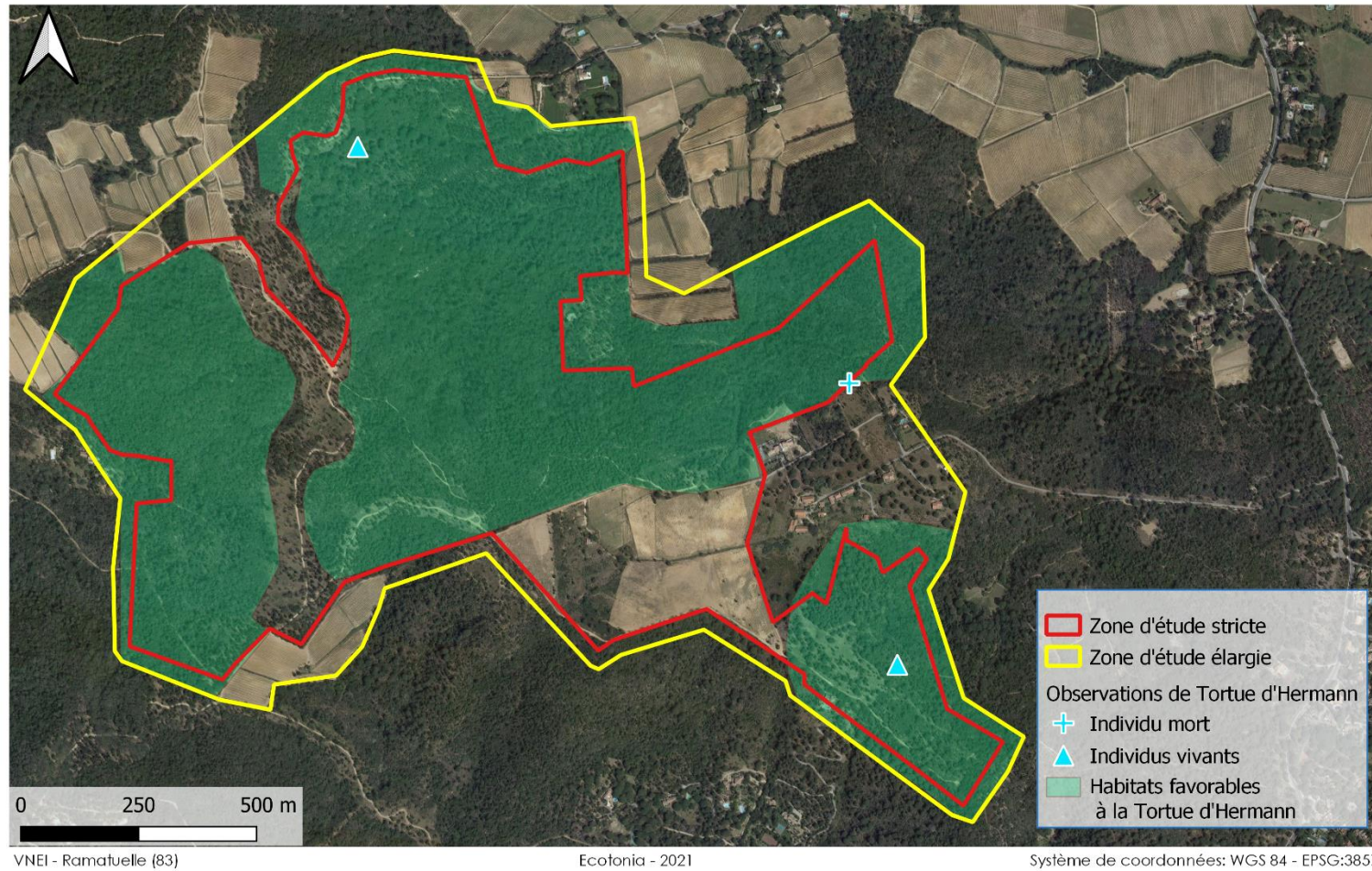


Figure 3 : Habitats favorables à la Tortue d'Hermann sur le site d'étude

2.4. Amphibiens

2.4.1. Résultats de l'expertise

Une seule espèce d'amphibiens a été observée dans l'aire d'étude : le **Crapaud calamite** (*Epidalea calamita*), et une espèce a été entendue en dehors de celle-ci : la **Rainette méridionale** (*Hyla meridionalis*). Il se pourrait également qu'une troisième espèce soit présente au vu des habitats : le **Pélodyte ponctué** (*Pelodytes punctatus*).

Tableau 4 : Enjeu de conservation des espèces d'amphibiens de l'aire d'étude (source Ecotonia)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espèce protégée	Enjeu régional	Enjeu sur site	Utilisation du site
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	OUI	MODÉRÉ	MODÉRÉ	Reproduction
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué*	OUI	MODÉRÉ	MODÉRÉ	Cycle de vie
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	OUI	FAIBLE	FAIBLE	Cycle de vie

* Espèce non contactée mais considérée comme présente sur le site du fait de son écologie

Sur le site d'étude, les habitats favorables aux amphibiens sont très rares. En effet, très peu de zones humides sont présentes et celles-ci dépendent des pluies pour être en eau, elles sont donc toutes temporaires. Pourtant ces milieux éphémères sont favorables à certaines espèces et les observations sur le terrain le confirment. Ces zones sont rares et n'abritent, pour la plupart, pas de pontes ce qui laisse penser que les amphibiens n'utilisent pas la totalité des zones humides présentes sur le site. Deux autres points d'eau sont eux utilisés au moins par le **Crapaud calamite** (*Epidalea calamita*).

Les images suivantes illustrent les types de points présents (les zones utilisées pour la ponte se situent dans la partie sud du site au niveau des vignobles).



Flaque humide présente sur site avec pontes d'amphibiens visibles (liserai noir)
(source : M. Eraso)



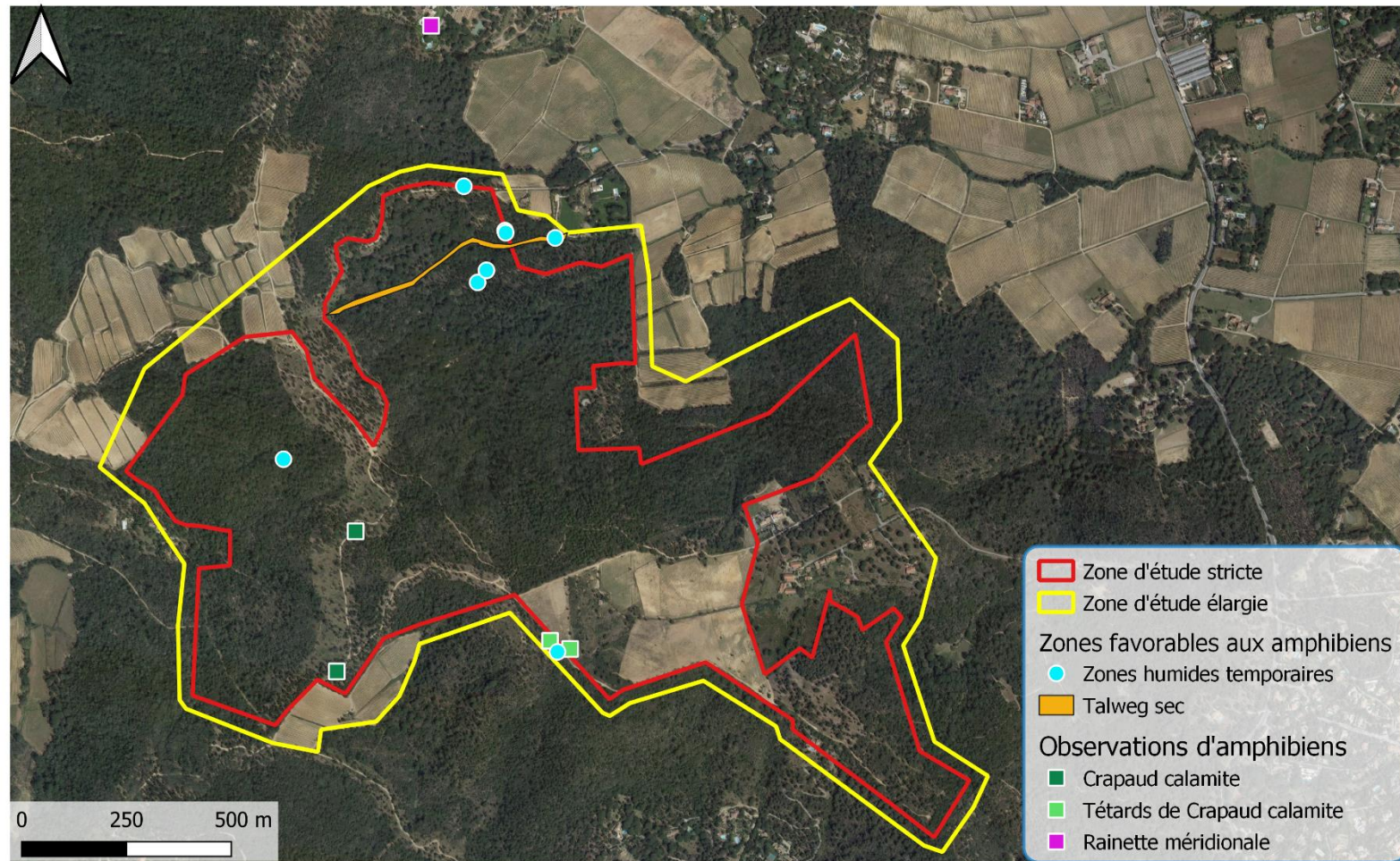
Zone humide temporaire présente sur site (source : M. Eraso)

Les enjeux de conservation sur site concernant les amphibiens de l'aire d'étude sont évalués à **modérés**.

Observations d'amphibiens et zones favorables à ceux-ci recensés sur le site d'étude



Source: Google Satellite, INPN



VNEI - Ramatuelle (83)

Ecotonia - 2021

Système de coordonnées: WGS 84 - EPSG:3857

Figure 4 : Observations d'amphibiens et zones favorables à ceux-ci recensés sur le site d'étude

2.5. Mammifères (hors Chiroptères)

2.5.1. Résultats de l'expertise

Lors des prospections de 2021, des indices de présence se référant à des espèces de mammifères ou des observations directes ont été recensées : le **Lièvre d'Europe** (*Lepus europaeus*), des cônes de pins rongés par l'**Ecureuil roux** (*Sciurus vulgaris*) et des bauges de **Sanglier** (*Sus scrofa*).

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espèce protégée	Enjeu régional	Enjeu sur site	Utilisation du site
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	OUI	FAIBLE	FAIBLE	Reproduction
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	NON	NEGLIGEABLE	NEGLIGEABLE	Reproduction
<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	NON	NEGLIGEABLE	NEGLIGEABLE	Reproduction

Les enjeux de conservation sur site concernant les mammifères de l'aire d'étude sont évalués à **faibles**.

Observations de mammifères recensés sur le site d'étude



Source: Google Satellite, INPN

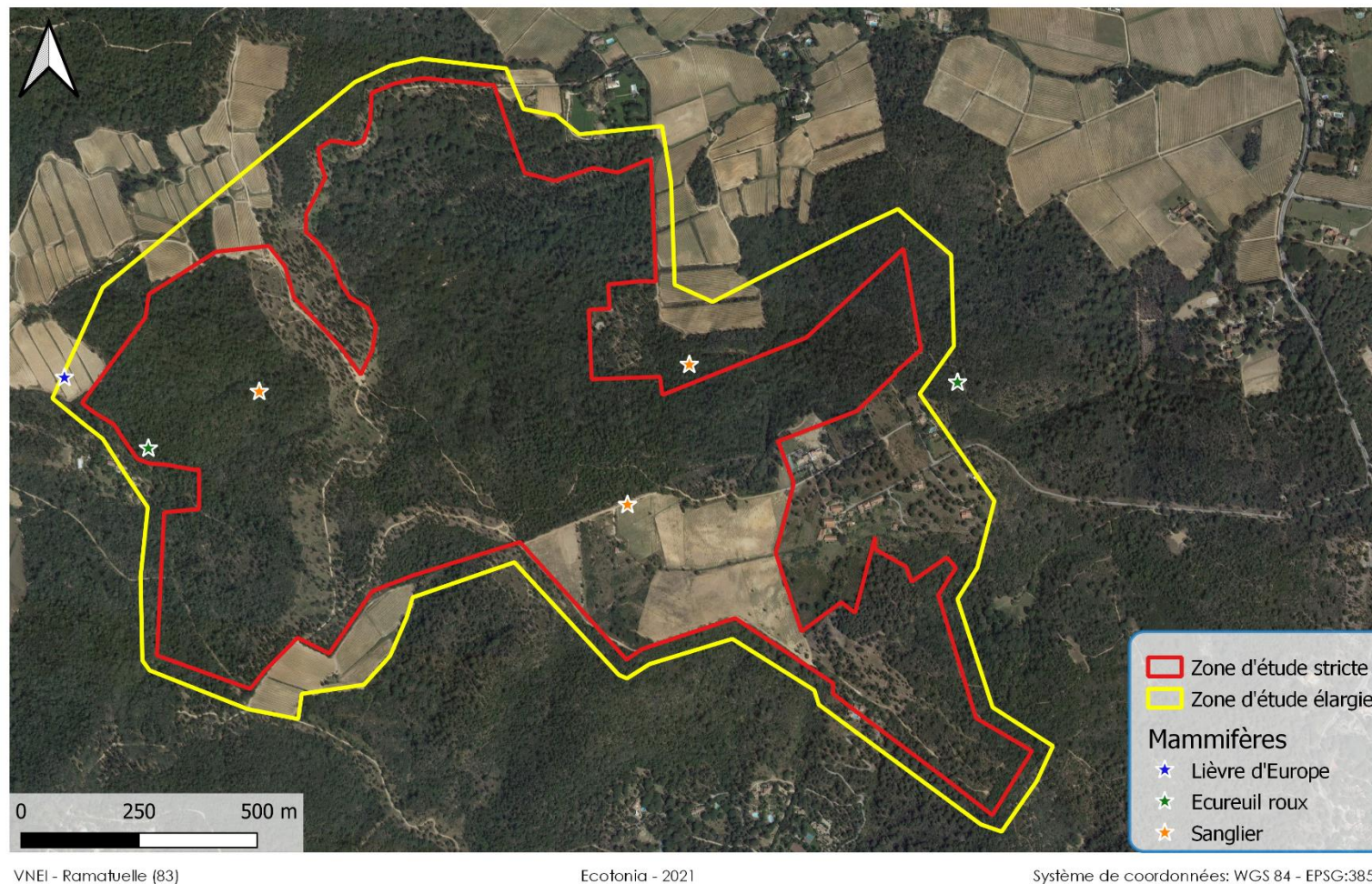


Figure 5 : Observations de traces de mammifères et de mammifères recensés sur le site d'étude

2.6. Chiroptères

Les chiroptères présents sur l'aire d'étude seront étudiés et cartographiés ultérieurement.

2.7. Insectes

2.7.1. Résultats de l'expertise

Lors des prospections de 2021, deux espèces endémiques de cette région ont été recensées au sein de l'aire d'étude : ***l'Aplocnemus coeruleatus*** et ***l'Omaloplia hericia***. Ces coléoptères ne sont pas réglementés au niveau national ou régional. Cependant, ***l'Aplocnemus coeruleatus*** est une espèce rare et endémique du Var. Son degré de rareté et son endémisme fixent son enjeu régional à modéré. ***L'Omaloplia hericia*** est une espèce endémique de toute la côte d'Azur. Au vu de son endémisme et de son degré de rareté moindre, l'enjeu de conservation est fixé à faible.

Tableau 5 : Enjeu de conservation des espèces d'insectes de l'aire d'étude (source Ecotonia)

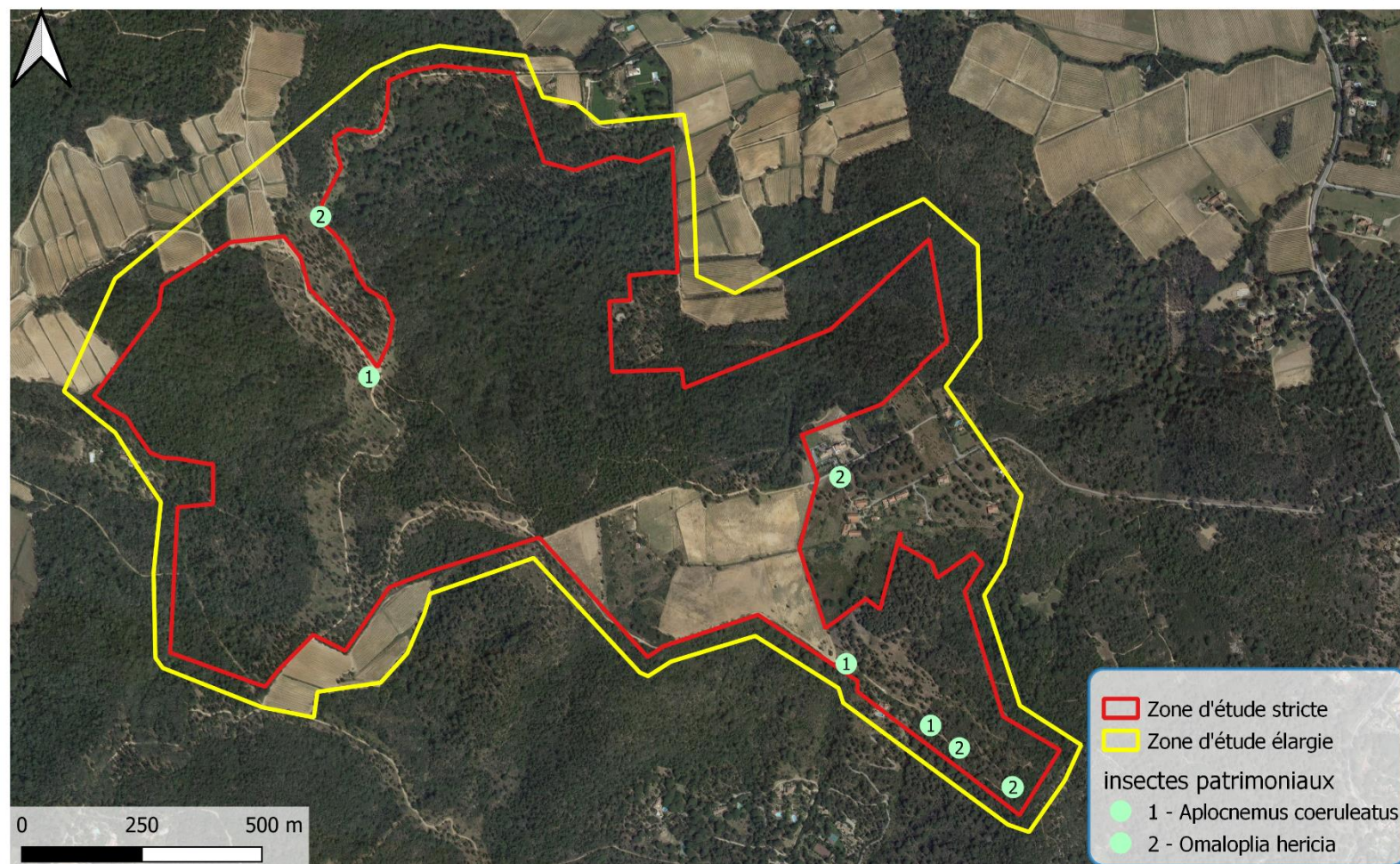
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espèce protégée	Enjeu régional	Enjeu sur site
<i>Aplocnemus coeruleatus</i>	-	NON	MODERE	MODERE
<i>Omaloplia hericia</i>	-	NON	FAIBLE	FAIBLE
110 espèces		NON	NEGLIGEABLE	NEGLIGEABLE

Les enjeux de conservation sur site concernant les insectes de l'aire d'étude sont évalués à **modérés**.

Observations d'invertébrés patrimoniaux recensés sur le site d'étude



Source: Google Satellite, INPN



VNEI - Ramatuelle (83)

Ecotonia - 2021

Système de coordonnées: WGS 84 - EPSG:3857

Figure 6 : Observations d'invertébrés patrimoniaux recensés sur le site d'étude

2.8. Oiseaux

2.8.1. Synthèse des enjeux concernant les oiseaux

Lors des inventaires de printemps, 534 individus ont été contactés pour un total de 38 espèces.

Onze espèces à enjeu modéré, cinq espèces à enjeu faible, vingt espèces à enjeu très faible et deux espèces à enjeu négligeable, ont été recensées sur le site d'étude. Les habitats présents sur celui-ci conviennent pour un grand cortège d'espèces : petits bosquets, garrigues basses, landes à genêts et bruyère basse pour la Fauvette mélanocéphale ; bruyère arborescente, arbousier, genêts hauts pour la Fauvette passerinette. Les forêts de chênes lièges, bruyères arborescentes et pins sont fréquentées par un large cortège d'oiseaux forestiers (19 espèces). Ces espèces sont majoritairement des espèces à enjeu faible, très faible ou négligeable sur le site.

Tableau 6 : Enjeu de conservation des espèces d'insectes de l'aire d'étude (source Ecotonia)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espèce protégée	Enjeu régional	Utilisation du site	Enjeu sur site
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	OUI	FORT	Passage - Migration	MODERE
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	OUI	FORT	Chasse – migration - passage	MODERE
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage	MODERE
<i>Curruca melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	OUI	MODERE	Nicheur - Chasse	MODERE
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage	MODERE
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage	MODERE
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage	MODERE
<i>Monticola saxatilis</i>	Monticole de roche	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage	MODERE
<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	OUI	MODERE	Nicheur – chasseur - Migration	MODERE
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	OUI	FAIBLE	Chasse – migration - passage	MODERE

<i>Sylvia cantillans</i>	Fauvette passerinette	OUI	TRES FAIBLE	Nicheur – chasseur - Migration	MODERE
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	OUI	FAIBLE	Nicheur - Chasseur	FAIBLE
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	OUI	FAIBLE	Nicheur potentiel – chasseur - Migration	FAIBLE
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	OUI	FAIBLE	Nicheur – chasseur - Migration	FAIBLE
<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	OUI	FAIBLE	Nicheur potentiel – chasseur - Migration	FAIBLE
<i>Otus scops</i>	Petit-Duc Scops	OUI	FAIBLE	Nicheur – chasseur - Migration	FAIBLE
<i>Merops apiaster</i>	Guepier d'Europe	OUI	FAIBLE	Chasse – migration - passage	TRES FAIBLE
18 espèces		OUI	TRES FAIBLE	Nicheur-Chasseur	TRES FAIBLE
1 espèce		OUI	TRES FAIBLE	Passage	TRES FAIBLE
2 espèces		OUI	NEGLIGEABLE	Nicheur-Chasseur-Passage	NEGLIGEABLE

Les enjeux de conservation sur site concernant les oiseaux de l'aire d'étude sont évalués à **modérés**.

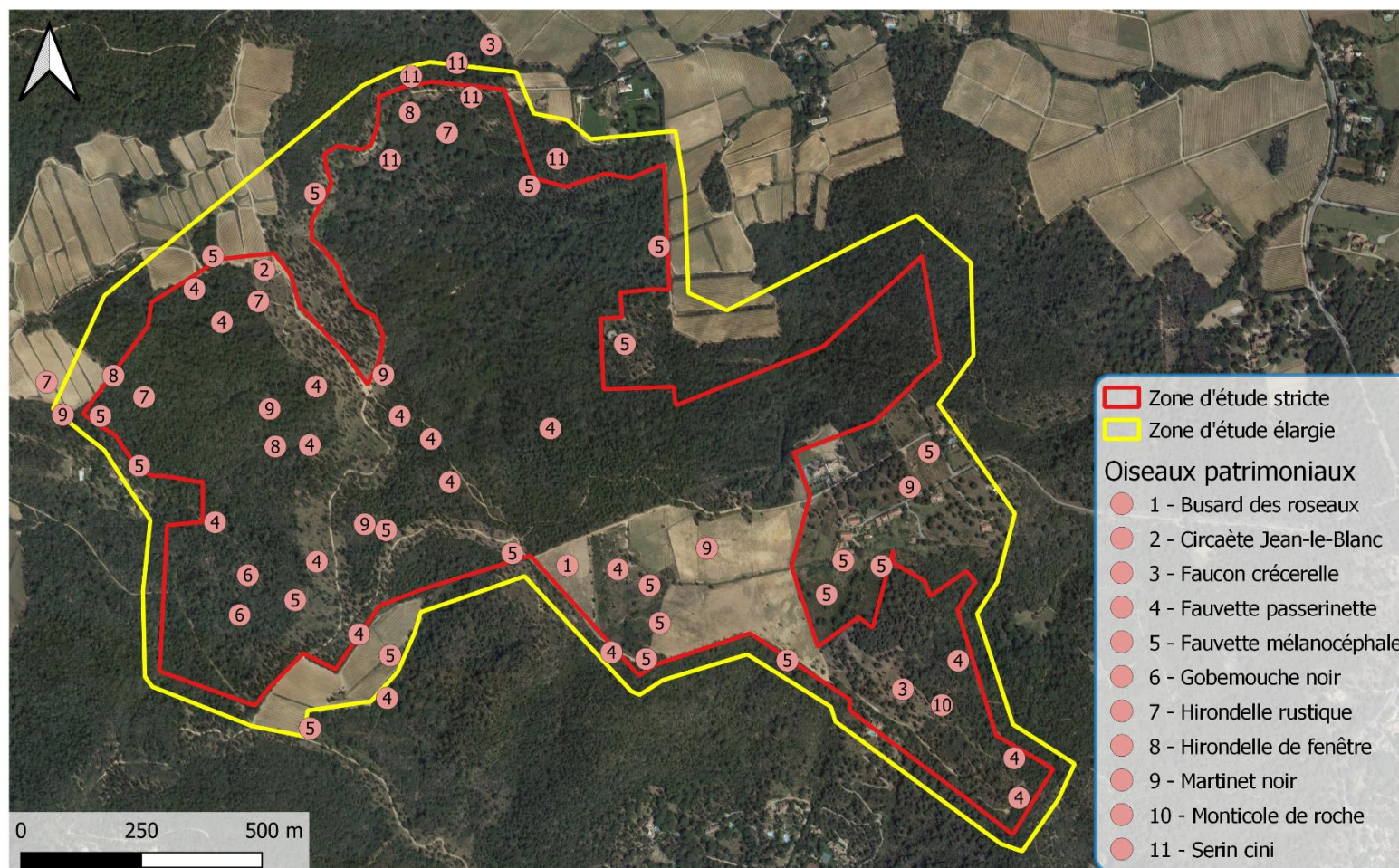
2.8.2. Cartographie des espèces d'oiseaux patrimoniales

Les **espèces d'oiseaux patrimoniales** contactées sur l'aire d'étude sont localisées sur la carte suivante :

Observations d'oiseaux patrimoniaux recensés sur le site d'étude



Source: Google Satellite, INPN



VNEI - Ramatuelle (83)

Ecotonia - 2021

Système de coordonnées: WGS 84 - EPSG:3857

Figure 7 : Cartographie des espèces patrimoniales sur le site de l'étude (source Ecotonia)

2.9. Synthèse des enjeux

Le tableau ci-dessous reprend l'ensemble des enjeux floristiques et faunistiques.

Tableau 7 : Synthèse des enjeux par groupe taxonomique (source Ecotonia)

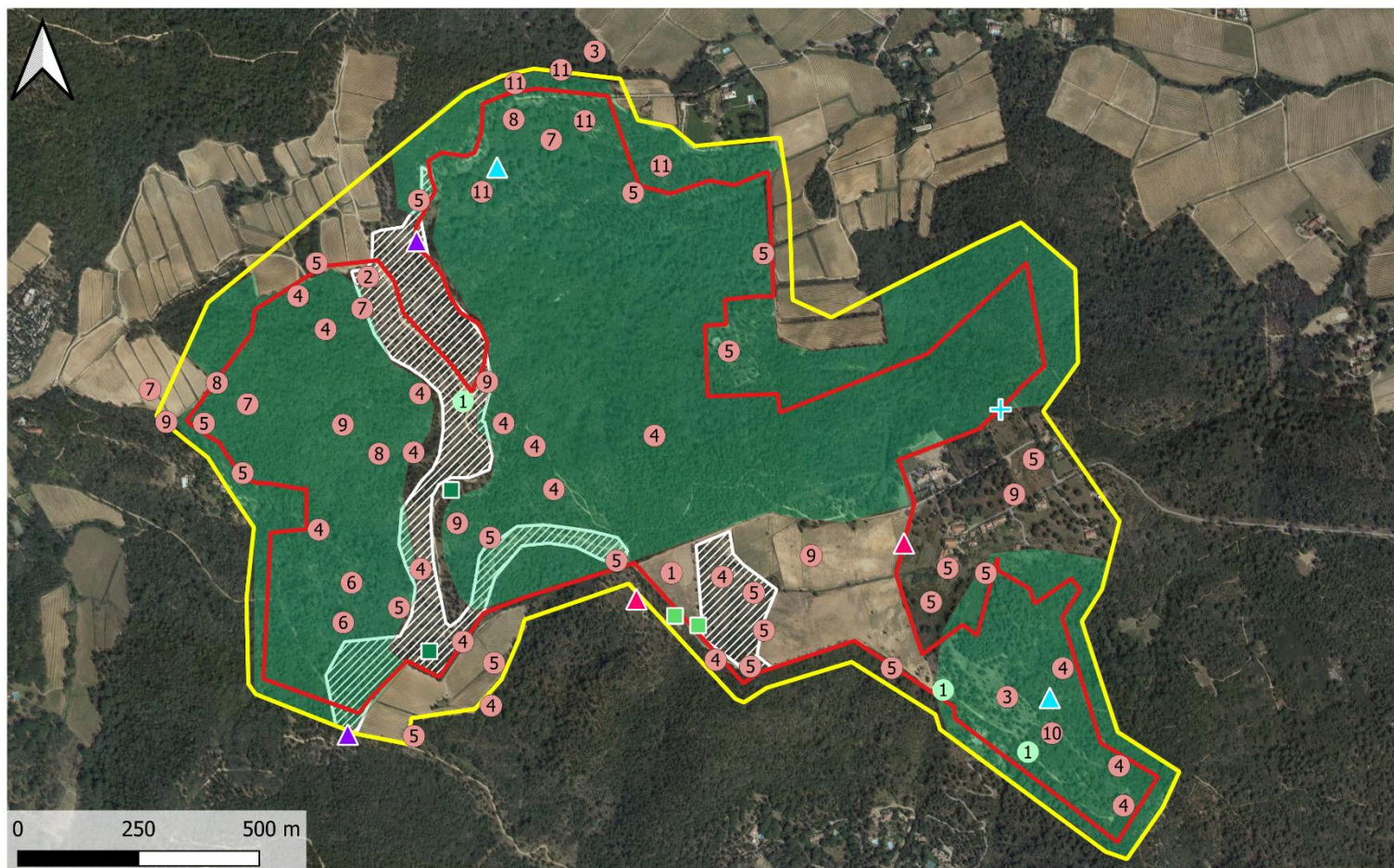
Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espèce protégée/Habitat d'intérêt communautaire	Enjeu sur site	Commentaires
HABITATS				
-				
FLORE				
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Céphalanthère à longues feuilles	NON	FAIBLE	-
<i>Limodorum abortivum</i>	Limodore à feuilles avortées	NON	FAIBLE	-
99 espèces		NON	NEGLIGEABLE	-
AMPHIBIENS				
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	OUI	MODÉRÉ	Reproduction
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué*	OUI	MODÉRÉ	Cycle de vie
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	OUI	FAIBLE	Cycle de vie
REPTILES				
<i>Timon lepidus</i>	Lézard ocellé	OUI	TRÈS FORT	Reproduction
<i>Testudo hermanni</i>	Tortue d'Hermann	OUI	TRÈS FORT	Reproduction
<i>Psammmodromus edwardsianus</i>	Psammodrome d'Edwards*	OUI	MODÉRÉ	-
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Couleuvre de Montpellier	OUI	MODÉRÉ	Reproduction
<i>Zamenis scalaris</i>	Couleuvre échelons*	OUI	MODÉRÉ	-
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié	OUI	MODÉRÉ	Reproduction
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	OUI	FAIBLE	Reproduction
<i>Coronella girondica*</i>	Coronelle girondine*	OUI	FAIBLE	-
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile*	Oui	FAIBLE	-
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	OUI	FAIBLE	Reproduction
MAMMIFERES				

<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux	OUI	FAIBLE	Reproduction
<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre d'Europe	NON	NEGLIGEABLE	Reproduction
<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	NON	NEGLIGEABLE	Reproduction
CHIROPTERES				
-				
INSECTES				
<i>Aplocnemus coeruleatus</i>	-	NON	MODERE	Cycle de vie
<i>Omaloplia hericia</i>	-	NON	FAIBLE	Cycle de vie
110 espèces		NON	NEGLIGEABLE	Cycle de vie
OISEAUX				
<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	OUI	MODERE	Passage - Migration
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage
<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage
<i>Curruca melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale	OUI	MODERE	Nicheur - Chasse
<i>Delichon urbicum</i>	Hirondelle de fenêtre	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage
<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage
<i>Monticola saxatilis</i>	Monticole de roche	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage
<i>Serinus serinus</i>	Serin cini	OUI	MODERE	Nicheur – chasseur - Migration
<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc	OUI	MODERE	Chasse – migration - passage
<i>Sylvia cantillans</i>	Fauvette passerinette	OUI	MODERE	Nicheur – chasseur - Migration
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	OUI	FAIBLE	Nicheur - Chasseur
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	OUI	FAIBLE	Nicheur potentiel – chasseur - Migration
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	OUI	FAIBLE	Nicheur – chasseur - Migration
<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte	OUI	FAIBLE	Nicheur potentiel – chasseur - Migration
<i>Otus scops</i>	Petit-Duc Scops	OUI	FAIBLE	Nicheur – chasseur - Migration
<i>Merops apiaster</i>	Guepier d'Europe	OUI	TRES FAIBLE	Chasse – migration - passage
18 espèces		OUI	TRES FAIBLE	Nicheur-Chasseur
1 espèce		OUI	TRES FAIBLE	Passage

2 espèces	OUI	NEGLIGEABLE	Nicheur-Chasseur- Passage
------------------	------------	--------------------	------------------------------

L'ensemble des espèces à enjeu sont repris dans les cartographies suivantes.

Espèces recensées sur la zone d'étude présentant un enjeu très fort ou modéré



VNEI - Ramatuelle (83)

Ecotonia - 2021

Système de coordonnées: WGS 84 - EPSG:3857

- Zone d'étude stricte
- Zone d'étude élargie

Oiseaux

- 1 - Busard des roseaux
- 2 - Circaète Jean-le-Blanc
- 3 - Faucon crécerelle
- 4 - Fauvette passerinette
- 5 - Fauvette mélanocéphale
- 6 - Gobemouche noir
- 7 - Hirondelle rustique
- 8 - Hirondelle de fenêtre
- 9 - Martinet noir
- 10 - Monticole de roche
- 11 - Serin cini

Insectes

- 1-Aplocnemus coeruleatus

Amphibiens

- Crapaud calamite
- Têtard de Crapaud calamite
- × Zones humides

Reptiles

- + Tortue d'Hermann morte
- ▲ Tortue d'Hermann
- ▲ Couleuvre de Montpellier
- ▲ Lézard ocellé

Enjeu surfacique

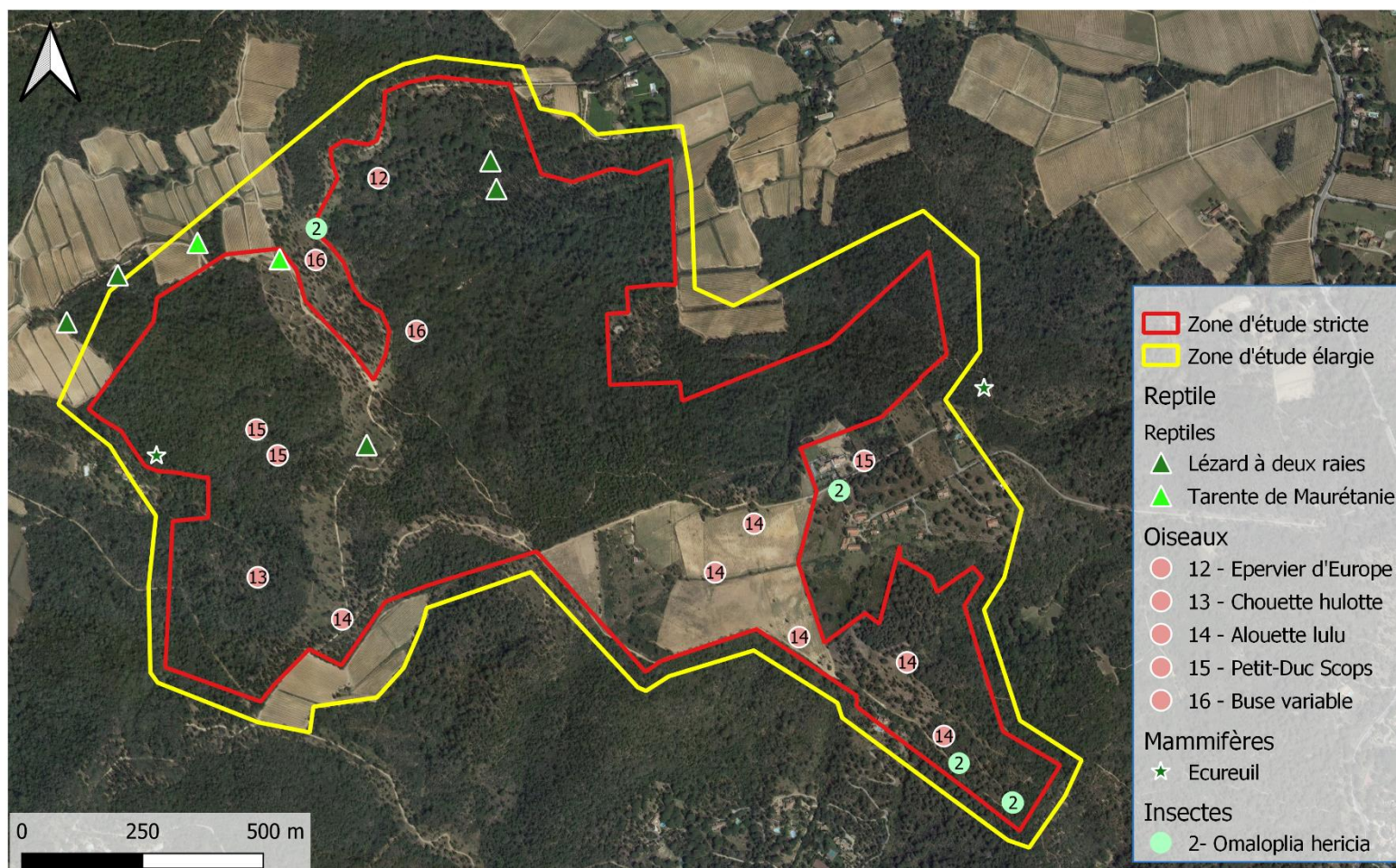
- FORT - Habitats favorables à la Tortue d'Hermann
- FORT - Habitats favorables au Lézard ocellé

Figure 8 : Cartographie des espèces à enjeu très fort ou modéré sur l'aire d'étude (source Ecotonia)

Espèces recensées sur la zone d'étude présentant un faible enjeu



Source: Google Satellite, INPN



VNEI - Ramatuelle (83)

Ecotonia - 2021

Système de coordonnées: WGS 84 - EPSG:3857

Figure 9 : Cartographie des espèces à faible enjeu sur l'aire d'étude (source Ecotonia)

CONCLUSION

Les inventaires réalisés d'avril à mai 2021 ont permis de recenser un total de 101 espèces floristiques, 6 espèces de reptiles, 2 espèces d'amphibiens, 3 espèces de mammifères, 112 espèces d'insectes et 38 espèces d'oiseaux.

2 espèces de reptiles présentent un enjeu sur site estimé à très fort, 1 espèce d'amphibiens, 2 espèces de reptiles, 1 espèce d'insectes et 11 espèces d'oiseaux présentent un enjeu sur site estimé à modéré.

3. Annexes

Annexe 1 : Descriptions des Tortues d'Hermann retrouvées sur l'aire d'étude 28

Annexe 1 : Descriptions des Tortues d'Hermann retrouvées sur l'aire d'étude

Tortue d'Hermann 1	
Observateurs : Christophe GAILLARDIN	
Date : 05/05/2020 à 15h05	
Aire d'étude : Domaine PASCATI, Ramatuelle (83)	
Météo : Ensoleillement, 19°C	
Sexe : Mâle	
Age : 12 ans	
Signe caractéristique : Tortue morte	
	
Individu retrouvé	
Habitats : Milieu transitoire entre la zone boisée et une zone défrichée par gyrobroyage.	

Tortue d'Hermann 2	
Observateurs :	Christophe GAILLARDIN
Date :	05/05/2020 à 12h05
Aire d'étude :	Domaine PASCATI, Ramatuelle (83)
Météo :	Ensoleillement, 19°C
Sexe :	Mâle
Age :	14 ans
Signe caractéristique : Taches blanches sur la carapace	
	
Individu retrouvé	
Habitats : Nord du site, dans la partie boisée.	

Tortue d'Hermann 3	
Observateurs :	Gérard Filippi
Date :	06/05/2020 à 12h35
Aire d'étude :	Domaine PASCATI, Ramatuelle (83)
Météo :	Ensoleillement, 19°C
Sexe :	Femelle
Age :	12 ans
Taille :	10,5 cm
Signe caractéristique : -	
Habitats : Sud du site d'étude, dans la partie boisée.	