

**AMENAGEMENT ET SECURISATION D'UN ACCES DIRECT ENTRE
L'AEROPORT DE FIGARI ET L'ENTREE EST DE FIGARI RD322A
DEPUIS LA RD 859 JUSQU'A LA RD 322**

**SECURISATION DE L'ACCES SUD A L'AEROPORT DE FIGARI
PAR LA CREATION D'UN CARREFOUR GIRATOIRE ENTRE LES
RD 859 ET RD 322 (7 LOTS)**

COMMUNE DE FIGARI CANTON GRAND SUD

- Lot 7 suivi des mesures environnementales -
- Mission 6 : améliorer les connaissances sur *Saga pedo* -



28 juin 2019

TABLE DES MATIERES

1	Table des matières	2
2	Listes des figures et tableaux	2
3	Introduction	3
4	Matériels et methodes	3
4.1	Espèces étudiées : la magicienne dentelée (<i>Saga Pedo</i> Pallas, 1771)	3
4.2	Protocole d'inventaire.....	5
4.2.1	Intervenants	5
4.2.2	Les moyens matériels utilisés.....	5
4.2.3	Méthode	5
5	Résultats	10
5.1	Données existantes synthétisé par Yoan Braud	10
5.2	Résultat des « stations d'échantillonnage pédestres »	10
5.3	Résultat des « transects d'échantillonnage routiers ».....	10
6	Discussion	14
7	Conclusion	14
8	Bibliographie	14
9	Annexe : Données brutes des résultats de prospections à la recherche de juvéniles de <i>Saga pedo</i> dans la plaine de Figari	15

LISTES DES FIGURES ET TABLEAUX

Figure 1.	Localisation des stations d'échantillonnage pédestres et des transects d'échantillonnage routiers (1/2)	8
Figure 2.	Localisation des stations d'échantillonnage pédestres et des transects d'échantillonnage routiers (2/2)	9
Figure 3.	Résultats des prospections d'inventaire de <i>Saga pedo</i> et des données existantes (1/2)	12
Figure 4.	Résultats des prospections d'inventaire de <i>Saga pedo</i> et des données existantes (2/2)	13
Tableau I.	Organisation des prospections.....	7
Tableau II.	Données existantes sur <i>Saga Pedo</i> (source : Yoan Braud, 2018)	10
Tableau III.	Données biologique et écologique sur les stations de présence avérée de <i>Saga pedo</i> relevées sur les stations d'échantillonnage pédestres	11
Tableau IV.	Données brutes des résultats de prospections à la recherche de juvéniles de <i>Saga pedo</i> dans la plaine de Figari	15

1 INTRODUCTION

La Collectivité de Corse réalise l'aménagement d'un accès direct à l'aéroport de Figari d'une longueur de 1.1 km entre les RD859 et 322 incluant à ses intersections deux giratoires. Ce projet concerne aussi un troisième giratoire entre les RD 859 et 322.

La Collectivité de Corse s'est engagée à réaliser plusieurs mesures énoncées dans l'étude d'impact et dans le dossier de dérogation « espèce protégées » afin de limiter les perturbations sur la faune et la flore. Ces mesures sont divisées en 8 missions dont une est une mesure qui consiste à améliorer les connaissances sur *Saga pedo*, espèce patrimoniale peu connue. Cette espèce rare et protégée est extrêmement discrète et un protocole adapté a été mise en place dans la plaine de Figari. Les résultats des observations permettent d'améliorer les connaissances sur la population de l'espèce sur Figari et sur son écologie.

Le contenu de la présente étude s'articule autour de deux objectifs principaux :

- ❖ Déterminer la présence de *Saga pedo* dans les zones propices à son développement au lieu-dit Vespaju sur la commune de Figari. Pour cela des prospections nocturnes et diurnes ont été effectuées. Une carte SIG a été réalisée pour mettre en évidence sa répartition (connaissance écologique).
- ❖ Améliorer les connaissances sur ses habitats et ses sites de pontes préférentiels (connaissances biologiques). Ces informations sur le mode de vie très discret de cette espèce permettront notamment à l'avenir de limiter les impacts sur cette espèce.

2 MATERIELS ET METHODES

2.1 Espèces étudiées : la magicienne dentelée (*Saga Pedo* Pallas, 1771)



Taxonomie :

- ❖ Arthropoda, Hexapoda, Orthoptera
- ❖ Famille : Tettigoniidae
- ❖ Sous-famille : Saginae
- ❖ Espèce : la magicienne dentelée (*Saga Pedo* Pallas, 1771)
- ❖ Autres noms vernaculaires : Langouste de Provence, Saga aux longues pattes

Espèce proche :

- ❖ *T. virissima*
- ❖ *R. nitidula*
- ❖ *A. ungarica*
- ❖ *U. brevicollis insularis*

Statut de conservation :

- ❖ Liste rouge IUCN : vulnérable
- ❖ Protégée par Directive habitats, annexe IV
- ❖ Protégée par Convention de Berne annexe II de Bonn et Washington
- ❖ Protection nationale par Insectes protégés Article 2
- ❖ Protection par la liste rouge des insectes de France métropolitaine
- ❖ Protection par la liste rouge des orthoptères de France : priorité 3 sur le plan national (espèces menacées, à surveiller) et priorité 2 au niveau du domaine biogéographique subméditerranéen languedocien (espèces fortement menacées d'extinction)

Description :

- ❖ Parmi les plus grandes sauterelles d'Europe : 53-75 mm de corps, 35-45 mm d'oviscapte et 50-60 mm d'antennes.
- ❖ Corps long de couleur vert moyen à beige.
- ❖ Pattes antérieures de type ravisseur.
- ❖ Ailes vestigiales sous forme de bourrelets.
- ❖ Fémurs antérieurs et médians dessous ainsi que tibias antérieurs possédant des épines.
- ❖ Pronotum cylindrique et allongé.
- ❖ Bande latérale blanc rosé à gris avec parfois une bande jaune pâle.

Habitat :

- ❖ Région Méditerranéenne.

- ❖ Milieu xérothermophiles ouvert : strate herbacée dense et épaisse avec pelouses buissonnantes et zones broussailleuses.
- ❖ Garrigues, maquis.
- ❖ Basse altitude : jusqu'à 400 m.

Biologie :

Ses pattes carnassières font d'elle une redoutable prédatrice. Sauterelles, criquets et même d'individu de son espèce constituent ses repas.

La reproduction s'effectue par parthénogénèse thélytoque (sans mâle). D'aout à septembre, chaque femelle pond entre 25 et 80 œufs (d'1 cm de long et 2 mm de large) sur un sol meuble et dénudé. Ces derniers vont éclore au début du mois d'avril après une diapause de 2 à 4 ans. Elles deviennent adultes après 5 à 6 mues sur une durée d'environ 100 jours

2.2 Protocole d'inventaire

2.2.1 Intervenants

Les prospections ont été réalisées par :

- ❖ Pasquale. MONEGLIA, écologue, expert faune
- ❖ Antoine-Marie PASTINELLI, chargé d'étude faune, SIGiste

L'assistance et le conseil scientifiques de Yoan BRAUD, entomologiste, spécialiste de l'entomofaune méditerranéenne, notamment de *Saga pedo* ont été sollicités

2.2.2 Les moyens matériels utilisés

Les moyens matériels mobilisé ont été :

- ❖ Filet entomologique,
- ❖ GPS,
- ❖ Matériels informatiques et numériques (ordinateurs de bureaux et portables, tablettes, smartphones, logiciels pack office complet, ...),
- ❖ Logiciel de cartographie ArcGIS,
- ❖ Véhicule tout-terrain.

2.2.3 Méthode

Les inventaires ont été concentré sur le secteur du Vespaju (entre la future voie nouvelle ou « barreau » et le village de Figari soit environ 40 ha). Les prospections ont été étendue au-delà de ce secteur dans la plaine de Figari, où des habitats favorables sont présents (cf. \$).

En Corse, *Saga pedo* se détecte plus facilement au printemps entre fin avril et début juin qui correspond à la période d'éclosion et des premières phases de développements des immatures. En théorie on peut la voir jusqu'en juillet, mais à partir de juin ça devient très difficile (une fois adulte, les densités sont faibles, les mœurs deviennent nocturnes et plus discrètes dans les habitats broussailleux). La période entre fin avril et début juin est donc la période optimale pour la recherche de *Saga pedo*.

Les recherches de *Saga pedo* ont été réalisées :

- ❖ de jour, sur des « stations d'échantillonnage pédestres » ;
- ❖ de nuit, sur des « transects d'échantillonnage routiers », à l'aide d'un.

Un GPS a été utilisé au cours de la mission afin de répertorier précisément les stations d'échantillonnages et la localisation de chaque individu *Saga Pedo* observé. Ces informations sont placées sur une carte à l'aide d'un ordinateur équipé du logiciel SIG ArcGIS 10.0.

2.2.3.1 Méthode des « stations d'échantillonnage pédestres »

La zone d'étude couvre la plaine de Figari, avec une concentration plus importante des recherches au lieu-dit Vespaju.

La recherche de *Saga pedo* a été réalisée sur 56 stations d'échantillonnage pédestres. Chaque station a été minutieusement prospectée pendant 15 minutes, temps durant lequel l'observateur se déplace à vitesse réduite et prospecte à vue la présence ou non de juvéniles de *Saga Pedo*.

Au cours de l'échantillonnage, le lieu, une description du milieu, la date, le nombre de juvéniles observés et leurs classes d'âge ont été répertoriés (voir annexe 1).

Les prospections ont été calées en fonction du stade de développement biologique de *Saga pedo*. Ainsi, les 56 stations échantillonnages ont été prospectées d'avril à juin 2018, période favorable à la recherche de juvéniles.

Les dates de prospections et le nom de l'observateur sont notés ci-dessous.

2.2.3.2 Méthode des « transects d'échantillonnage routiers »

Les transects d'échantillonnage routiers ont été placés sur les différentes routes qui traversent la plaine de Figari et les milieux favorables à *Saga pedo*.

Les prospections ont été effectuées de nuit et réalisée en voiture en roulant au pas. Au cours de sa conduite, l'observateur répertorie les individus traversant sous ses phares. Au cours de chaque séance d'échantillonnage, le parcours est effectué deux fois.

Cette méthode d'échantillonnage nocturne a été répété trois fois.

Tableau I. Organisation des prospections.

Méthodologie	Date	Nom de l'observateur	Nombre de prospection
Transects d'échantillonnage routiers nocturnes	17/07/2018 (21h00 à 00h)	A.-M. PASTINELLI	1
	18/07/2018 (21h00 à 00h)	A.-M. PASTINELLI	1
	24/07/2018 (21h00 à 00h)	A.-M. PASTINELLI	1
Stations d'échantillonnage pédestres diurnes	23/04/2018 (8h-17h)	P. MONEGLIA	1
	23/04/2018 (8h-17h)	A.-M. PASTINELLI	1
	24/04/2018 (8h-17h)	P. MONEGLIA	1
	25/04/2018 (8h-17h)	P. MONEGLIA	1
	04/06/2018 (8h-17h)	P. MONEGLIA	1
	05/06/2018 (8h-17h)	P. MONEGLIA	1
	06/06/2018 (8h-17h)	P. MONEGLIA	1



Figure 1. Localisation des stations d'échantillonnage pédestres et des transects d'échantillonnage routiers (1/2)

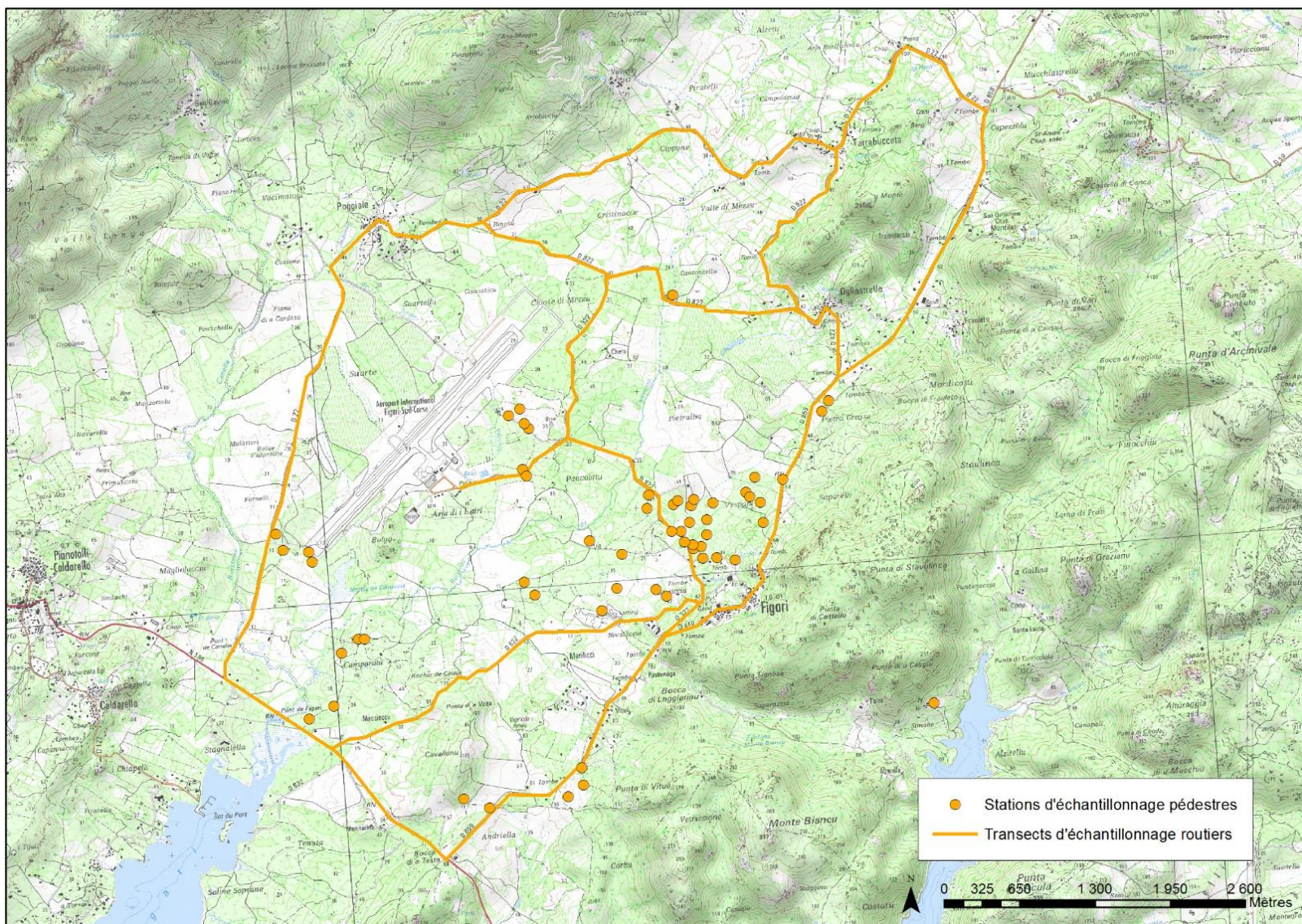


Figure 2. Localisation des stations d'échantillonnage pédestres et des transects d'échantillonnage routiers (2/2)

3 RESULTATS

3.1 Données existantes synthétisé par Yoan Braud

Tableau II. Données existantes sur Saga Pedo (source : Yoan Braud, 2018)

Espèce	Observateur	Année	Commune	coord N	coord E
Saga pedo	BRAUD Yoan & SARDET Eric	2003	Figari	41,48197	9,154
Saga pedo	DELAGE Alain	2005	Figari	41,49502	9,13404
Saga pedo	DELAGE Alain	2005	Figari	41,48016	9,11439
Saga pedo	BRAUD Yoan & SARDET Eric	2011	Figari	41,51506	9,0834
Saga pedo	VARNIER Maxime	2010	Figari	41,49279	9,12077

La localisation des stations connues issues des données existantes est présentée sur les Figure 1 et Figure 2.

3.2 Résultat des « stations d'échantillonnage pédestres »

La localisation des stations d'échantillonnage pédestres et de la présence/absence de Saga pedo est présentée sur les Figure 1 et Figure 2.

Des juvéniles de *Saga Pedo* ont été observés aux lieux-dits :

- ❖ Pietra grossa,
- ❖ Litariccia,
- ❖ Murilicci,
- ❖ Andriella,
- ❖ Vespaju
- ❖ entre Nivalaccia et Pancolatu

Les caractéristiques écologiques de l'ensemble des stations prospectées ont été répertoriées (cf. annexe). Le Tableau III présente les données biologique et écologique sur les stations de présence avérée de *Saga pedo* relevées sur les stations d'échantillonnage pédestres.

3.3 Résultat des « transects d'échantillonnage routiers ».

Au cours de l'échantillonnage nocturne, un seul individu adulte a été observé. Ce dernier venait de Vespaju et allait vers les prairies de l'autre côté de la route.

Tableau III. Données biologique et écologique sur les stations de présence avérée de Saga pedo relevées sur les stations d'échantillonnage pédestres

Résultat	Date	Nombre d'individus	Classe d'âge	Description du milieu	Commune	Lieu-dit
Présence	23/04/2018	1	stade 2	maquis clair, strate herbacée, 5-10cm	Figari	Vespaju
Présence	24/04/2018	1	stade 1	pelouse sèche arénitique strate herbacée 10cm avec petits cistes et asphodele, envahie de bruyère filaire, peu pâturée	Figari	Entre Nivalaccia et Pancolatu
Présence	24/04/2018	1	stade 2	pelouse 15cm moyenne, fleurie, envahie de cistes, clairière au sein de maquis à oléastre et filaires, non pâturée	Figari	Vespaju
Présence	25/04/2018	1	stade 1	pelouse à cistes bas, hélianthèmes asphodele, clairière au sein de maquis dense bas à cistes filaires	Figari	Vespaju
Présence	04/06/2018	1	stade 6	friche à asphodèle, inules, maquis à bruyère, ajoncs, ciste	Figari	Pietra Grossa
Présence	04/06/2018	1	stade 3	friche à folle avoine, chardon, inules, de type clairiere dans maquis lâche à cistes	Figari	Pietra Grossa
Présence	05/06/2018	1	stade 5	friche herbacée folle avoine inule, lagurus ovatus	Figari	Litariccia
Présence	05/06/2018	1	stade 5	pelouse à Helichryse, quelques cistes bas	Figari	Murilicci nord
Présence	05/06/2018	1	stade 5	pelouse asphodèle pulicaire lavande fortement envahie de cistes lentisque	Figari	Murilicci nord-ouest
Présence	06/06/2018	1	stade 5	friche chardons cistes inules folle avoine non pâturée	Bonifacio	Andriella

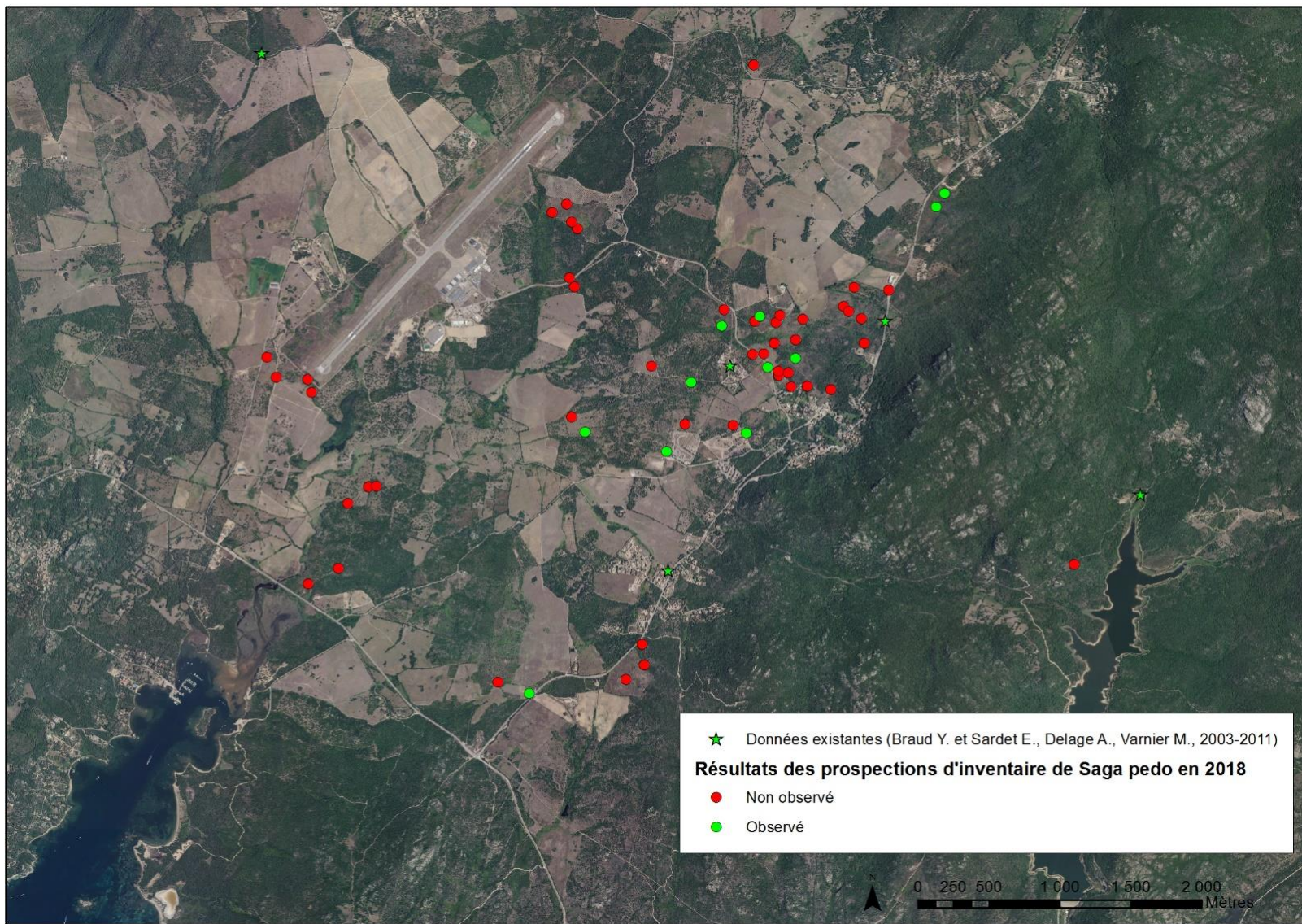


Figure 3. Résultats des prospections d'inventaire de Saga pedo et des données existantes (1/2)

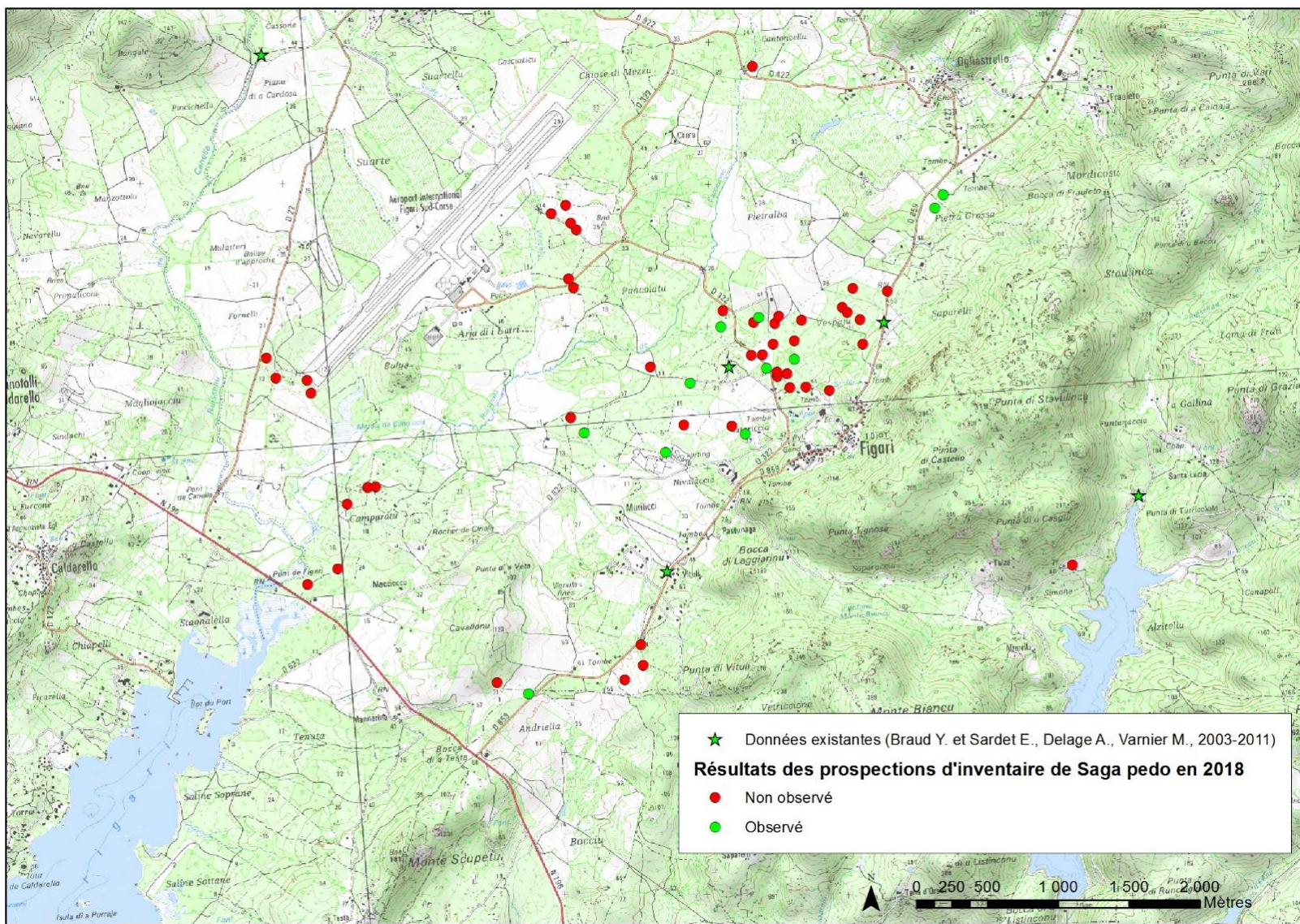


Figure 4. Résultats des prospections d'inventaire de Saga pedo et des données existantes (2/2)

4 DISCUSSION

La présence d'une population de *Saga pedo* a été confirmée sur le site de Vespaju et plus largement sur l'ensemble de la plaine de Figari.

La présence de juvéniles dans les lieux-dits de Pietra grossa, Litariccia, Murilicci, Andriella, Vespaju et entre Nivalaccia et Pancolatu confirme la **reproduction de *Saga Pedo* dans la plaine de Figari.**

Après analyse des résultats des caractéristiques du milieu où *Saga Pedo* a été observée, un paysage-type a pu être réalisé. *Saga Pedo* se développerait généralement dans des **milieux semi-ouverts de friches et pelouses plus ou moins envahies de cystes.**

5 CONCLUSION

Saga Pedo a conservé sa réputation d'insecte difficile à observer. Les connaissances sur cet insecte carnassier sont limitées. L'ensemble de cette étude a permis d'obtenir des informations supplémentaires sur sa répartition dans la plaine de Figari, en particulier sur le secteur de Vespaju. A cette occasion, un profil type du terrain où se développe *Saga Pedo* a été réalisé. Ces inventaires entomologiques contribuent à améliorer les connaissances sur cette espèce, et permettra également à l'avenir une meilleure efficacité des opérations menées pour limiter les impacts sur *Saga pedo*, espèce patrimoniale.

6 BIBLIOGRAPHIE

Leraut P (2003) "Le guide entomologique" Edition Les guides du naturaliste de delachaux et niestlé, p. 82

Sardet E. et Defaut B. (2004) "Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographique". Matériaux Orthoptériques et Entomocénologiques 9, p. 125-137.

Sardet E., Roesti C et Braud Y (2015) "Cahier d'identification des Orthoptères de France, Belgique, Luxembourg et de Suisse" Edition Biotope, p. 82-83

Richard M. (2010) "Expérimentation et suivi de population chez *Saga pedo* sur la plaine du Regard (07)

OCIC, (2006) « La magicienne dentelée *Saga pedo* (Pallas, 1771) », in Cédérom des Insectes protégés de Corse. Réalisation de l'Observatoire Conservatoire des Insectes de Corse (OCIP) : http://www.onem-france.org/saga/BIBLIO/OCIP_Fiche20.pdf

INPN "*Saga pedo* (Pallas, 1771) : https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/65680

7 ANNEXE : DONNEES BRUTES DES RESULTATS DE PROSPECTIONS A LA RECHERCHE DE JUVENILES DE SAGA PEDO DANS LA PLAINE DE FIGARI

Tableau IV. Données brutes des résultats de prospections à la recherche de juvéniles de Saga pedo dans la plaine de Figari

Résultat	Date	Nombre d'individus	Classe d'âge	Description du milieu	Lieu-dit
Non observé	23/04/2018	0		maquis clair, un peu moins sec, un peu plus pâture, asphodele	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		maquis bas clair, sablonneux, asphodele, sec	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		prairie sablonneuse humidité temporaire	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		pelouse et fourré vesce, rudérales, entre piste et maquis	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		pelouse sablonneuse sèche à asphodele, piquetée de cistes, lisière de chênaie, milieu perturbé ?	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		pelouse rudérale à asphodele et roncier	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		maquis lâche mais assez haut, 1,5m moyenne, cistes, pâturé	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		maquis ciste oléastre clair, strate herbacée verte assez dense,, non pâturé	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		maquis très clairsemé bas pâturé cistes	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		prairie asphodele proximité maquis chênaie	2A. Figari. Vespaju
Non observé	23/04/2018	0		cistaie sol humide non pâturé	2A. Figari. Vespaju

Résultat	Date	Nombre d'individus	Classe d'âge	Description du milieu	Lieu-dit
Présence	23/04/2018	1	stade 2	maquis clair, strate herbacée, 5-10cm	2A. Figari. Vespaju
Non observé	24/04/2018	0		pelouse pâturée basse envahie de cistes	2A. Figari. Entre Nivalaccia et Pancolatu
Présence	24/04/2018	1	stade 1	pelouse sèche arénitique strate herbacée 10cm avec petits cistes et asphodele, envahie de bruyère filaire, peu pâturée	2A. Figari. Entre Nivalaccia et Pancolatu
Non observé	24/04/2018	0		prairie envahie cistes asphodele sèche sablonneuse	2A. Figari. Talza
Non observé	24/04/2018	0		pelouse asphodele colonisé par cistes genêt oléastre pâturé	2A. Figari. Vespaju
Non observé	24/04/2018	0		prairie envahie de cistes inules ronciers a priori actuellement non pâturée	2A. Figari. Vespaju
Non observé	24/04/2018	0		maquis assez bas moins de 1m moyenne mais dense, cistes philaire bruyère non pâturé	2A. Figari. Vespaju
Non observé	24/04/2018	0		prairie clairière au sein de maquis à oléastre. strate graminéenne et asphodele dominante, avec cistes petits oléastres. ..	2A. Figari. Vespaju
Non observé	24/04/2018	0		pelouse en lisière maquis roncier, envahie quelques cistes non pâturée	2A. Figari. Vespaju
Présence	24/04/2018	1	stade 2	pelouse 15cm moyenne, fleurie, envahie de cistes, clairière au sein de maquis à oléastre et filaires, non pâturée	2A. Figari. Vespaju
Non observé	25/04/2018	0		pelouse sèche clair 20cm, layon sous ligne électrique, contexte forestier maquis haut et dense	2A. Figari. Serra di Pinzutello (ouest punta di Vituli)
Non observé	25/04/2018	0		pelouse rase avec fenouil, pâturé, envahie d'ajonc sur les lisières	2A. Figari. Serra di Pinzutello (ouest punta di Vituli)
Non observé	25/04/2018	0		pelouse sèche pâturée, basse, envahie de fenouils et ajoncs	2A. Figari. Serra di Pinzutello (ouest punta di Vituli)

Résultat	Date	Nombre d'individus	Classe d'âge	Description du milieu	Lieu-dit
Non observé	25/04/2018	0		pelouse sèche non pâturée basse fleurie 20cm piquetée cistes immortelles bordée maquis bruyère oléastres	2A. Figari. Vespaju
Non observé	25/04/2018	0		pelouse sèche non pâturée basse fleurie 20cm, envahie cistes	2A. Figari. Vespaju
Non observé	25/04/2018	0		pelouse sèche fortement envahie de filaire cistes asphodele, quelques sous-secteurs à brachypode	2A. Figari. Vespaju
Présence	25/04/2018	1	stade 1	pelouse à cistes bas, hélanthèmes asphodele, clairière au sein de maquis dense bas à cistes filaires	2A. Figari. Vespaju
Présence	04/06/2018	1	stade 6	friche à asphodèle, inules, maquis à bruyère, ajoncs, ciste	2A. Figari. Pietra grossa
Présence	04/06/2018	1	stade 3	friche à folle avoine, chardon, inules, de type clairière dans maquis lâche à cistes	2A. Figari. Pietra grossa
Non observé	05/06/2018	0		maquis bas très lâche, pelouse piquetée de lentisque, cistes, asphodele, poacées basse	2A. Figari. Camparatu
Non observé	05/06/2018	0		maquis lâche lentisque chêne vert cistes asphodele poacées basses	2A. Figari. Camparatu
Non observé	05/06/2018	0		prairie enrichée chardons pulicaria inules et lisière maquis dense lentisque chêne vert	2A. Figari. Camparatu
Non observé	05/06/2018	0		pelouse friche asphodele ciste chardons poacées hautes	2A. Figari. Camparatu
Non observé	05/06/2018	0		prairie friche asphodele euphorbe chardons inules	2A. Figari. Camparatu
Non observé	05/06/2018	0		friche folle avoine, euphorbe, Rubus	2A. Figari. Entre Ogliastrello et Poggiale
Non observé	05/06/2018	0		maquis très lâche cistes lentisque	2A. Figari. Litariccia
Présence	05/06/2018	1	stade 5	friche herbacée folle avoine inule, lagurus ovatus	2A. Figari. Litariccia
Présence	05/06/2018	1	stade 5	pelouse à Helichryse, quelques cistes bas	2A. Figari. Murilicci nord

Résultat	Date	Nombre d'individus	Classe d'âge	Description du milieu	Lieu-dit
Non observé	05/06/2018	0		pelouse piquetée de bruyère lentisque euphorbe	2A. Figari. Murilicci nord-ouest
Non observé	05/06/2018	0		pelouse hélianthèmes helichryse petits cistes, lisière maquis lentisque. pâturé bovin	2A. Figari. Murilicci nord-ouest
Présence	05/06/2018	1	stade 5	pelouse asphodele pulicaire lavande fortement envahie de cistes lentisque	2A. Figari. Murilicci nord-ouest
Non observé	05/06/2018	0		prairie sol temporairement humide pâturé bovin asphodele euphorbe	2A. Figari. Vespaju
Non observé	05/06/2018	0		maquis lâche cistes chardons oléastre pâturé	2A. Figari. Vespaju
Présence	06/06/2018	1	stade 5	friche chardons cistes inules folle avoine non pâturée	2A. Bonifacio. Andriella
Non observé	06/06/2018	0		maquis clair	2A. Figari. Andriella
Non observé	06/06/2018	0		pelouse poacées basses helichryse envahie de cistes, daphné garou, rubus	2A. Figari. Entre aéroport et Pancolatu
Non observé	06/06/2018	0		pelouse basse helichryse lisière maquis bas cistes lentisque rubus, pâturé	2A. Figari. Entre aéroport et Pancolatu
Non observé	06/06/2018	0		pelouse assez rase helichryse trifolium arvense fortement envahie de petits cistes bas pâturé	2A. Figari. Entre aéroport et Pancolatu
Non observé	06/06/2018	0		maquis bas à cistes, lentisque, helichryse, strate herbacée basse seulement 30%, un peu pâturée	2A. Figari. Entre aéroport et Pancolatu
Non observé	06/06/2018	0		layon sous ligne électrique, pelouse envahie de lentisque bruyère	2A. Figari. Entre aéroport et Pancolatu
Non observé	06/06/2018	0		pelouse à asphodele pulicaire envahie cistes lentisque, non pâturée	2A. Figari. Entre aéroport et Pancolatu
Non observé	06/06/2018	0		pelouse asphodele pulicaire chardons daphné garou, un peu pâturée	2A. Figari. Forneli sud est

Résultat	Date	Nombre d'individus	Classe d'âge	Description du milieu	Lieu-dit
Non observé	06/06/2018	0		pelouse enfrichée chardons lavande lentisque cistes	2A. Figari. Forneli sud est
Non observé	06/06/2018	0		fourré mésophile cistes jonc asphodele rubus	2A. Figari. Forneli sud est
Non observé	06/06/2018	0		friche lentisque cistes folle avoine, bout de piste aéroport	2A. Figari. Forneli sud est



S.A.R.L. Endemys
Cabinet d'études et de conseils Environnement & Développement local

Espace Maria Julia 20218 Ponte Leccia (France, Corse)

Tel : +33(0)617 150 478

E-mail : moneglia@endemys.com

web : <http://www.endemys.com>

SARL au capital de 2000 euros

R.C.S. BASTIA 513 830 919

SIRET : 513 830 919 00017

Code NAF : 7120B