

Financé
par



GOUVERNEMENT



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU



Commande
pour le compte
de la Mairie de Figari



Inventaire ornithologique (Oedicnème criard et espèces patrimoniales) en période de reproduction dans la plaine de Figari

Jean-François SEGUIN
Ornithys



Ornithys
Etudes – Conseils
en Ornithologie
Guide nature en Corse

Mars 2024



Ornithys

Etudes – Conseils

en Ornithologie

Guide nature en Corse



Ornithys, Jean-François SEGUIN, 27 allée Rizzanese, Confina 1, Mezzavia, 20000 Ajaccio

Courriel : contact@ornithys.com Mobile : 06.18.77.24.56

Site internet : <https://www.ornithys.com>

Facebook : <https://www.facebook.com/ornithys>

SIRET : 511 347 395 00028

SIREN : 511 347 395

Commanditaire

Mairie de Figari
Place des Magnolias
20114 Figari

Référence de la commande

Inventaire ornithologique (Ædicnème criard et espèces patrimoniales) en période de reproduction, dans la plaine de Figari

Couverture : Ædicnème criard et Guêpier d'Europe © J.-F. Seguin





Ornithys
Etudes – Conseils
en Ornithologie
Guide nature en Corse



Note de présentation de l'entreprise

ORNITHYS

Ornithys est un bureau d'études et de conseils spécialisé en ornithologie en Corse.

Ornithys est l'autoentreprise de M. Jean-François SEGUIN, ornithologue dont les qualités d'observation, les connaissances et les expertises sont reconnues aux niveaux régional, national et international concernant l'ornithologie en Corse.

Ornithys réalise des **activités spécialisées, scientifiques et techniques relatives à l'ornithologie** et propose ses services pour aider **les acteurs publics et privés** à développer leurs projets et leurs activités nécessitant des compétences en ornithologie :

Etudes d'impacts environnementaux (EIE)

Ornithys propose de mettre ses compétences à votre service pour réaliser des études d'impacts, des évaluations des incidences sur des sites Natura 2000, et autres évaluations conformes à la législation. Ces études et évaluations comprennent :

- l'état initial du site,
- l'évaluation des impacts,
- la recherche et la proposition de mesures conservatoires (mesures Eviter Réduire Compense ERC)

Etudes ornithologiques et conseils

Ornithys propose de mettre ses compétences à votre service pour vous conseiller et réaliser des études ornithologiques :

- conseils,
- inventaires et recensements (Atlas de Biodiversité Communale ABC, ZNIEFF, Natura 2000...)
- suivis ornithologiques de sites,
- suivis de populations,
- approches méthodologiques,
- études bibliographiques.

- Programme Corse Ædicnème

Ornithys coordonne et met en œuvre le Programme Corse Ædicnème criard afin d'améliorer les connaissances et de préserver cette espèce sur l'île. Ornithys est partenaire du Programme National Ædicnème criard. <https://www.ornithys.com/programme-corse-oedicneme/>

Pour plus d'informations sur les prestations proposées par Ornithys, vous pouvez consulter le site internet <https://www.ornithys.com>



Table des matières

Avertissement.....	1
INTRODUCTION.....	1
MATERIEL ET METHODES	2
Périmètre et période d'étude	2
Méthodes	3
RESULTATS ET DISCUSSION	4
Espèces observées.....	4
Espèces à enjeux.....	7
Busard des roseaux (<i>Circus aeruginosus</i>).....	8
Héron pourpré (<i>Ardea purpurea</i>).....	9
Pie-grièche à tête rousse (<i>Lanius senator badius</i>).....	10
Faucon hobereau (<i>Falco subbuteo</i>).....	11
Œdicnème criard (<i>Burhinus oedicephalus</i>).....	12
Pie-grièche écorcheur (<i>Lanius collurio</i>).....	13
Pipit rousseline (<i>Anthus campestris</i>).....	14
Guêpier d'Europe (<i>Merops apiaster</i>)	15
Rousserolle turdoïde (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>).....	17
Rousserolle effarvatte (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>).....	18
Râle d'eau (<i>Rallus aquaticus</i>)	19
Milan royal (<i>Milvus milvus</i>)	20
Zones à enjeux en plaine de Figari	21
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES	22
ANNEXES	23
Observations d'autres vertébrés.....	23
Mammifères.....	23
Reptiles.....	24

Inventaire ornithologique (Œdicnème criard et espèces patrimoniales) en période de reproduction, dans la plaine de Figari. Rapport d'étude

Avertissement

**Ce document contient des données sensibles (localisations et photographies)
de sites de reproduction d'espèces menacées en Corse.**

INTRODUCTION

L'atlas de biodiversité communale (ABC) a pour finalité « de constituer une aide à la décision pour les communes afin de préserver et valoriser leur patrimoine naturel » (Paquin *et al.* 2014).

L'inventaire ornithologique en période de reproduction dans la plaine de Figari avait pour objectifs de cibler :

- l'Œdicnème criard. Définition du statut de l'espèce sur le site. Inventaire et géolocalisation des couples.
- Autres espèces patrimoniales : a minima Guêpier d'Europe, Pie-grièche écorcheur, Pie-grièche à tête rousse, Engoulevent d'Europe, le Pipit rousseline et le Milan royal. Définition du statut des espèces sur le site. Inventaire et géolocalisation de colonies et de couples.

Lors de ces inventaires spécifiques, les autres espèces contactées devaient également être notées et cartographiées.

MATERIEL ET METHODES

Périmètre et période d'étude

Périmètre d'étude

Le périmètre d'étude correspond à la plaine de Figari (Fig. 1), hormis la zone aéroportuaire. Il est identique à celui retenu lors des observations naturalistes réalisées en 2006-2007 (Jolin 2007), facilitant ainsi une analyse diachronique.

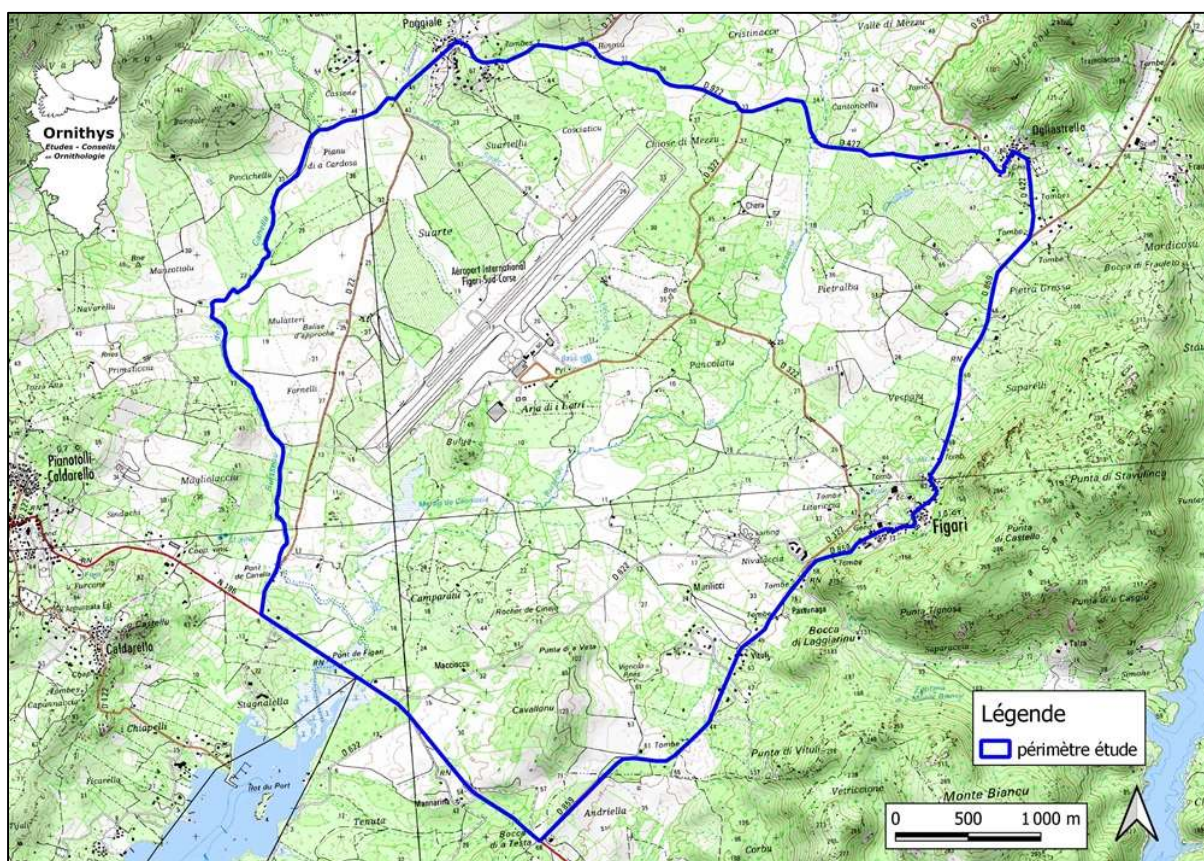


Figure 1 : Localisation du périmètre d'étude.

Période d'étude

Les relevés sur le terrain ont été réalisés entre avril et juillet 2022, correspondant à la période de reproduction des espèces recherchées, au cours de six journées : 10 avril, 1^{er} mai, 2 mai, 27 mai, 16 juillet et 17 juillet. Ces dates ont permis de détecter les espèces nicheuses précoces et les espèces nicheuses tardives (estivant nicheur...).

Méthodes

Les espèces ont des caractéristiques biologiques, comportementales et écologiques diverses. Certaines sont dites « chanteuses » et d'autres « discrètes ». Elles ne peuvent pas être étudiées à partir d'une seule méthode. Par conséquent, plusieurs méthodes d'études appropriées aux différents groupes d'espèces ont été développées.

La méthodologie est basée sur le « Guide méthodologique pour les inventaires faunistiques des espèces métropolitaines terrestres – Atlas de la Biodiversité dans les Communes » du MNHN-MEDDTL (Tanguy & Gourdain 2011). Ce guide datant de 2011, certaines méthodes retenues ont évolué et ont été adaptées au contexte local.

Recensement et cartographie des espèces en période de reproduction

Quatre méthodes d'études complémentaires ont été développées :

- 1) Points d'écoute fixes de type EPOC (Estimation des Populations d'Oiseaux Communs), dont le protocole a été validé en 2017 par le MNHN de Paris, et utilisé dans le cadre de la mise à jour en continu de l'atlas des oiseaux nicheurs et hivernants de France (MNHN-LPO). A chaque point d'écoute, l'observateur attend 5 mn avant de commencer les relevés afin que les oiseaux reprennent leurs activités potentiellement perturbées par l'arrivée de l'observateur. Ensuite, pour les espèces, l'observateur identifie, dénombre et cartographie tous les individus détectés (vus et/ou entendus) durant 5 mn. Le comportement des individus est également noté. Ce protocole a l'avantage de pouvoir être appliqué « à la volée », sans contraintes de localisation et de répétition.
- 2) Postes d'observation spécifiques aux espèces des milieux agro-pastoraux : Guêpier d'Europe, Pie-grièche écorcheur, Ædicnème criard...
- 3) Postes d'observation spécifiques aux espèces des milieux boisés : Milan royal...
- 4) Postes d'observation spécifiques aux espèces des milieux humides : Héron pourpré, Busard des roseaux...

La localisation et la cartographie des territoires se font notamment à partir de chants simultanés des mâles, de déplacements des individus, de nids trouvés.

Les relevés ont été diurnes et nocturnes afin de détecter toutes les espèces.

Toutes les données ont été saisies et géoréférencées directement sur le terrain.

Statuts et comportements des individus.

Chaque contact (visuel et/ou auditif) a été incrémenté d'un code correspondant à son comportement et permettant de définir son statut de reproduction. La typologie des codes est celle du MNHN/LPO, utilisée pour les atlas des oiseaux reproducteurs.

RESULTATS ET DISCUSSION

Toutes les données ont été transmises au CPIE A Rinascita dans un tableau avec les champs suivants :

CD_NOM	NOM ESPECE	DATE	COORD_LAT	COORD_LON	NOMBRE	OBSERVATEUR
--------	------------	------	-----------	-----------	--------	-------------

Le champ « CD_NOM » correspond au référentiel taxonomique TAXREF v17.0.

Espèces observées

Une amélioration significative des connaissances ornithologiques en plaine de Figari.

- Plus de 300 données : 364 (Fig. 2).
- 69 espèces contactées.
- 55 espèces nicheuses sur le site, dont six espèces menacées sur l'île (Tab. I).
- 14 espèces présentes mais non nicheuses sur le site (Tab. II).

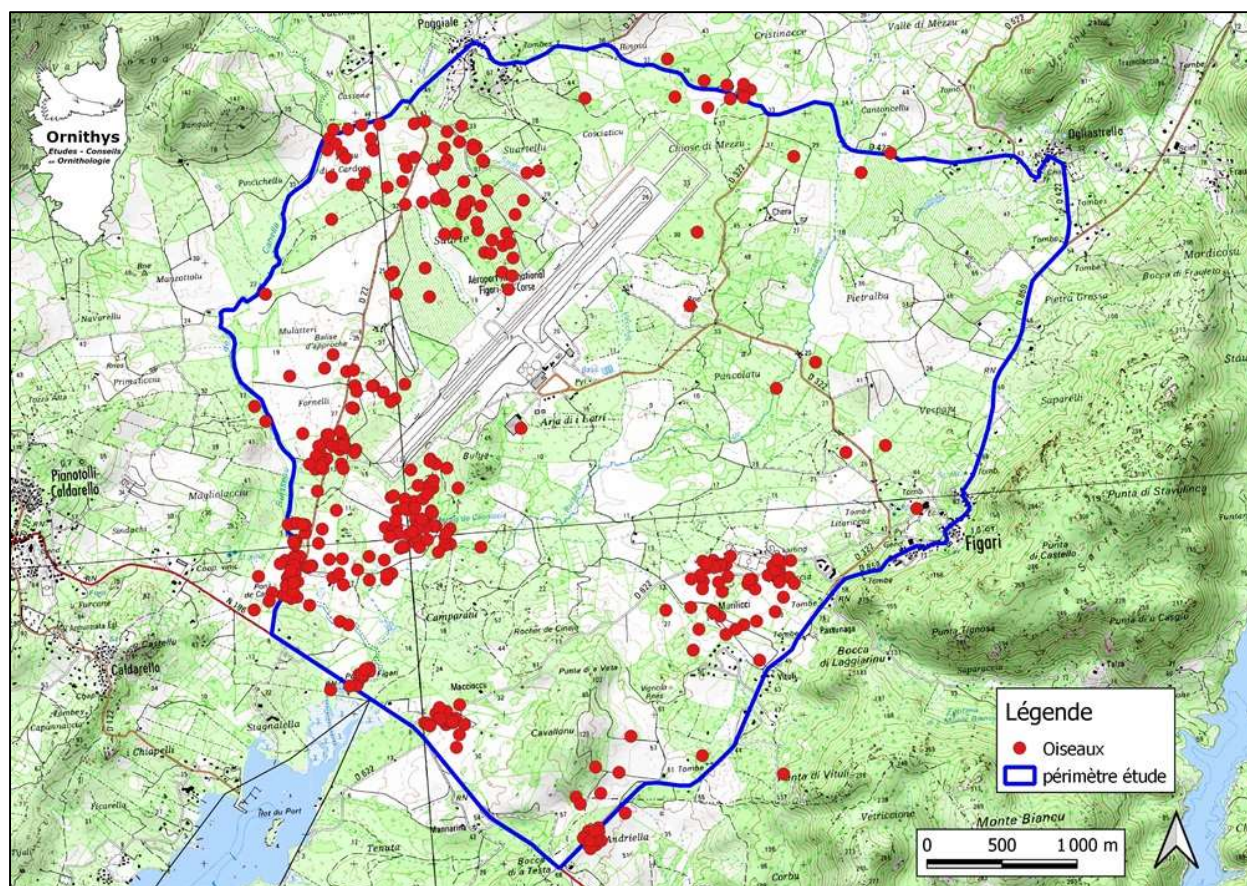


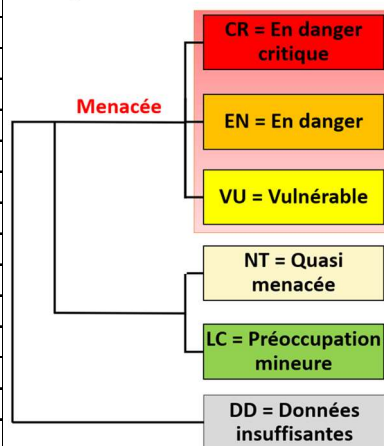
Figure 2 : Cartographie des 364 observations d'oiseaux.

Tableau I : Statut de conservation des 55 espèces non nicheuses observées sur le site.

Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs de Corse (Linossier *et al.* 2017)

NOM ESPECE	LISTE ROUGE OISEAUX NICHEURS / CORSE		
	CATEGORIE	CONSERVATION	CONNAISSANCE
Busard des roseaux	EN	Forte	
Héron pourpré	EN	Forte	
Faucon hobereau	VU	Modérée	
Oedicnème criard	VU	Modérée	
Pie-grièche à tête rousse	VU	Majeure	
Rousserolle turdoïde	VU	Forte	
Grèbe castagneux	NT	Modérée	
Guêpier d'Europe	NT	Forte	
Milan royal	NT	Modérée	
Pie-grièche écorcheur	NT	Modérée	
Pipit rousseline	NT	Forte	
Rousserolle effarvatte	NT	Modérée	
Torcol fourmilier	NT	Forte	
Venturon corse	NT	Forte	
Râle d'eau	DD		Prioritaire
Alouette lulu	LC	Faible	
Bouscarle de Cetti	LC	Faible	
Bruant proyer	LC	Faible	
Bruant zizi	LC	Faible	
Buse variable	LC	Faible	
Canard colvert	LC	Faible	
Chardonneret élégant	LC	Faible	
Corneille mantelée	LC	Faible	
Coucou gris	LC	Faible	
Effraie des clochers	LC	Modérée	
Engoulevent d'Europe	LC	Faible	
Épervier d'Europe	LC	Modérée	
Étourneau unicolore	LC	Faible	
Faucon crécerelle	LC	Faible	
Fauvette à tête noire	LC	Faible	
Fauvette de Moltoni	LC	Forte	
Fauvette mélanocéphale	LC	Faible	
Foulque macroule	LC	Faible	
Gallinule poule-d'eau	LC	Faible	
Geai des chênes	LC	Faible	
Gobemouche tyrrhénien	LC	Forte	
Hirondelle de fenêtre	LC	Faible	
Hirondelle rustique	LC	Faible	
Huppe fasciée	LC	Faible	
Martinet noir	LC	Modérée	
Merle noir	LC	Faible	
Mésange bleue	LC	Modérée	
Mésange charbonnière	LC	Faible	
Moineau cisalpin	LC	Faible	
Perdrix rouge	LC	Faible	
Petit-duc scops	LC	Modérée	
Pic épeiche	LC	Modérée	
Pinson des arbres	LC	Faible	
Rosignol philomèle	LC	Faible	
Rougegorge familier	LC	Faible	
Serin cini	LC	Faible	
Tourterelle des bois	LC	Faible	
Tourterelle turque	LC	Faible	
Verdier d'Europe	LC	Modérée	
Pigeon biset domestique			

Catégories IUCN



Statut des espèces sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de Corse

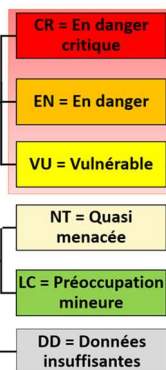
La liste rouge régionale des oiseaux nicheurs de Corse est basée selon les catégories IUCN ci-dessous, utilisées à une échelle régionale (Linossier *et al.* 2017).

14 espèces non nicheuses sur le site ont été observées (Tableau II). Elles ont des statuts de conservation variables, de « en danger » à « préoccupation mineure ». Elles ont essentiellement été observées au début du printemps, coïncidant à la période de migration. Certaines espèces sont probablement des individus résidant en Corse mais en prospection alimentaire sur le site : Aigle royal, Balbuzard pêcheur, Goéland leucophée et Grand corbeau.

Tableau II : Statut de conservation des 14 espèces non nicheuses observées sur le site.

Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs de Corse (Linossier *et al.* 2017)

LR OISEAUX NICHEURS / CORSE			Catégories IUCN
NOM ESPECE	CATEGORIE	CONSERVATION	
Aigle royal	EN	Forte	Menacée
Aigrette garzette	EN	Modérée	
Balbuzard pêcheur	EN	Forte	
Échasse blanche	VU	Modérée	
Rougequeue noir	VU	Modérée	
Traquet motteux	NT	Modérée	
Caille des blés	LC	Faible	
Goéland leucophée	LC	Faible	
Grand Corbeau	LC	Faible	
Chevalier culblanc			
Chevalier gambette			LC = Préoccupation mineure
Chevalier sylvain			
Crabier chevelu			
Rougequeue à front blanc			



On note que la majorité (73 %, n = 55) des espèces nicheuses contactées en plaine de Figari est classée « préoccupation mineure ». Cela signifie que ces espèces ont un statut de conservation favorable sur l'île.

27 % (n = 55) des espèces nicheuses en plaine de Figari ont un statut de conservation défavorable sur l'île. Leur statut et leur niveau de priorité de conservation est indiqué (Tab. I). Il est donc important de décrire la présence de ces 15 espèces sur le site afin d'identifier les zones et les habitats à enjeux sur la plaine de Figari.

Espèces à enjeux

Parmi les 69 espèces d'oiseaux recensées en plaine de Figari, 15 espèces sont détaillées ci-dessous. Il s'agit des espèces nicheuses sur le site et dont le statut de conservation est défavorable en Corse :

- En danger. Deux espèces : Busard des roseaux et Héron pourpré.
- Vulnérable. Quatre espèces : Faucon hobereau, Ædicnème criard, Pie-grièche à tête rousse et Rousserole turdoïde.
- Quasi menacé. Huit espèces : Grèbe castagneux, Guêpier d'Europe, Milan royal, Pie-grièche écorcheur, Pipit rousseline, Rousserole effarvatte, Torcol fourmilier et Venturon corse.
- Données insuffisantes et priorité de connaissance « prioritaire ». Une espèce : Râle d'eau.

Selon les critères de l'IUCN, les six espèces classées « en danger » et « vulnérable » sont considérées menacées en Corse (Linossier *et al.* 2017). Leur présence en plaine de Figari est donc intéressante et constitue un enjeu.

A ces espèces à enjeux s'ajoutent les huit espèces considérées quasi menacées et celle « prioritaire » en termes de priorité de connaissance. Un déclin de leurs effectifs, lié à une dégradation de leurs habitats ou autres, ferait que ces espèces deviendraient également menacées.

15 espèces d'oiseaux à enjeux en plaine de Figari

Pour chacune des 15 espèces, une fiche présente les données recueillies :

- Statut de conservation de l'espèce en Corse.
- Niveau de priorité de conservation.
- Répartition sur le site.
- Nombre de territoires / couples identifiés.
- Principaux habitats.
- Comparaison avec des données antérieures, si disponibles.

Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*)

Statut de conservation en Corse	En danger
Priorité de conservation	Forte

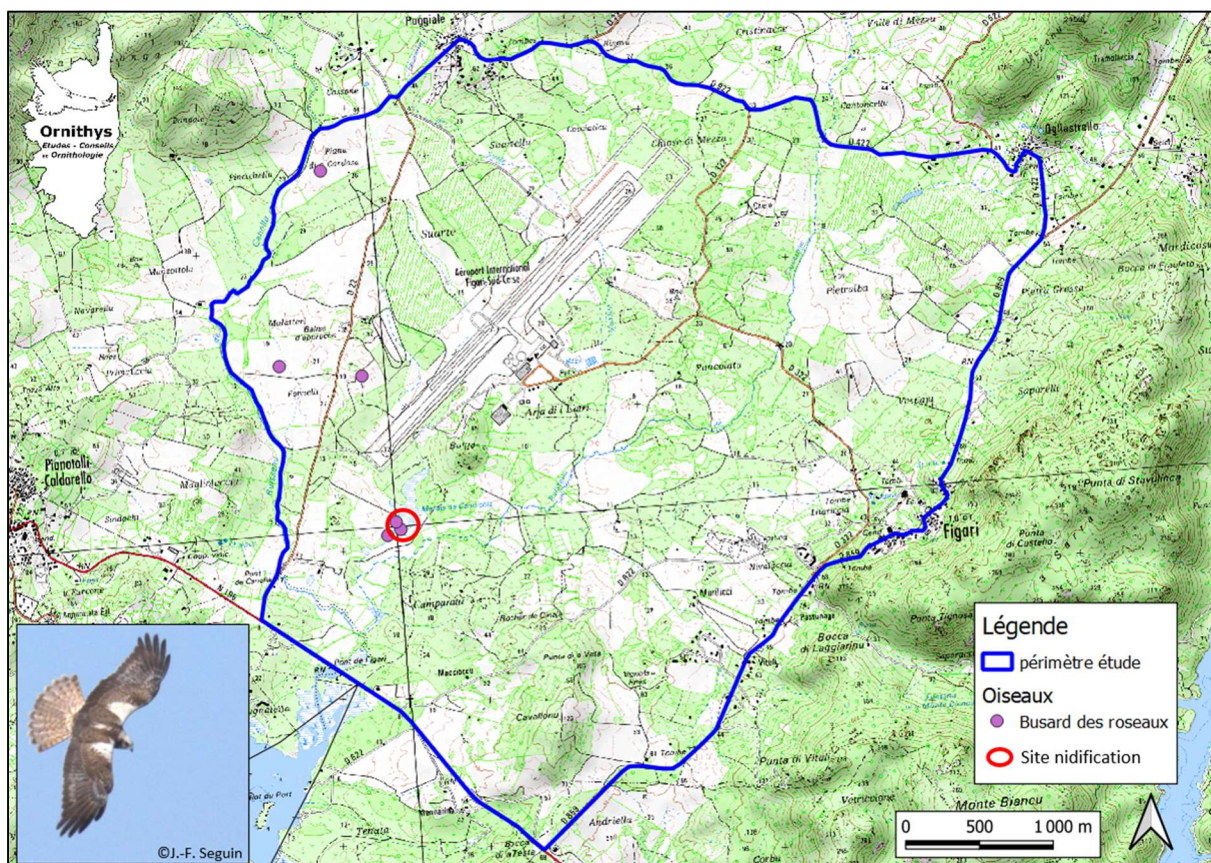


Figure 3 : Observations de Busard des roseaux.

La reproduction d'un couple de Busard des roseaux a été notée avec la présence d'un nid au marais de Canniccia. C'est une espèce dont les preuves de reproduction sont rares en Corse. Les autres observations de cette espèce sur le site correspondent vraisemblablement aux individus de ce couple ou à des individus non territoriaux. Le marais en tant que tel (roselière...) constitue son site de reproduction privilégié à préserver. Il peut nicher occasionnellement dans des secteurs à végétation arbustive non dense. Il chasse essentiellement des rongeurs et petits passereaux dans les milieux ouverts

L'espèce était connue antérieurement sur ce site. Mais les observations ne concernaient qu'un individu à la fois, avec aucun indice de reproduction (<https://openobs.mnhn.fr/>, Recorbet com. pers.). Il s'agit donc de la première preuve de reproduction de cette espèce sur le site.

Héron pourpré (*Ardea purpurea*)

Statut de conservation en Corse	En danger
Priorité de conservation	Forte

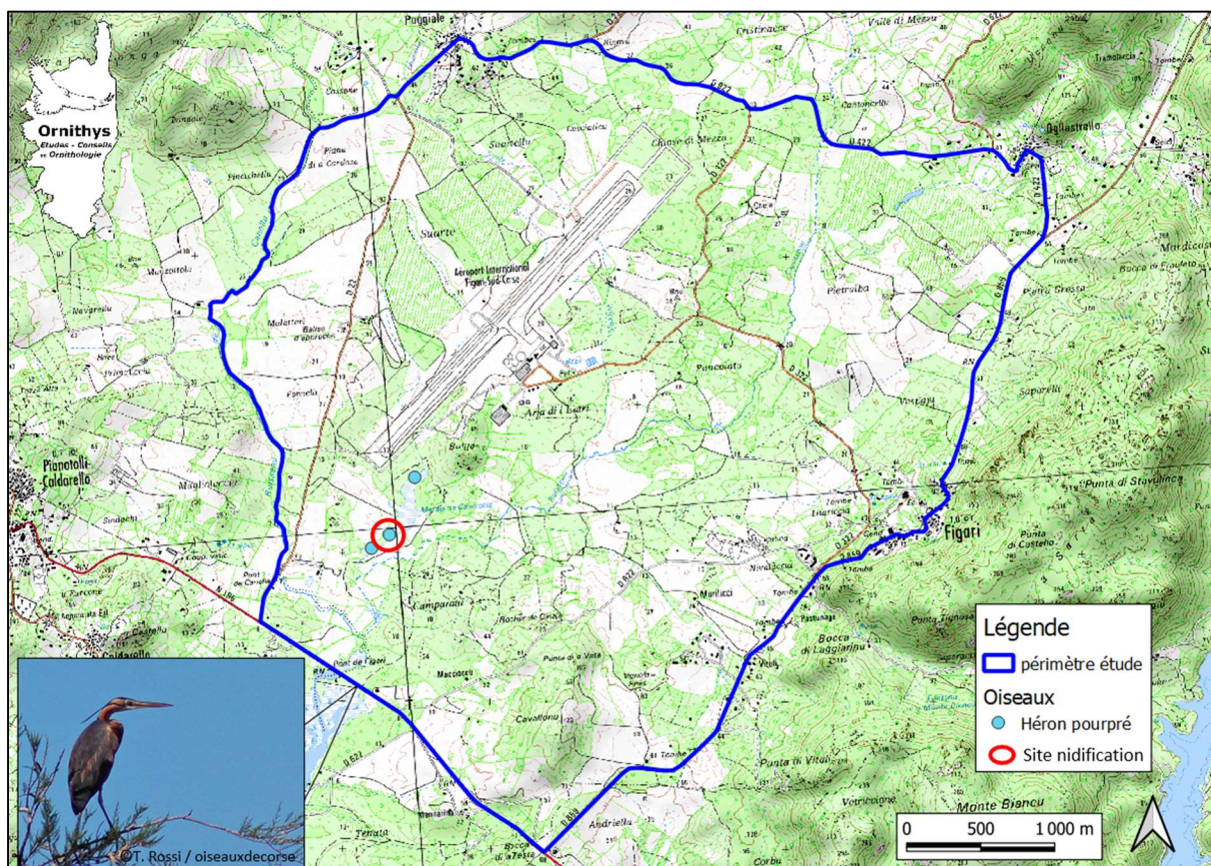


Figure 4 : Observations de Héron pourpré.

La reproduction d'un couple de Héron pourpré a été notée avec des cris de jeunes au marais de Canniccia. C'est une espèce dont les preuves de reproduction sont rares en Corse. Les autres observations de cette espèce sur le site correspondent aux individus de ce couple. Le marais en tant que tel (roselière...) et la végétation arborée contiguë (tamaris...) constituent le site de reproduction à préserver.

L'espèce était connue antérieurement sur ce site. Mais les observations ne concernaient qu'un individu à la fois, avec aucun indice de reproduction (<https://openobs.mnhn.fr/>, Recorbet com. pers.). Il s'agit donc de la première preuve de reproduction de cette espèce sur le site.

Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator badius*)

Statut de conservation en Corse	Vulnérable
Priorité de conservation	Majeure

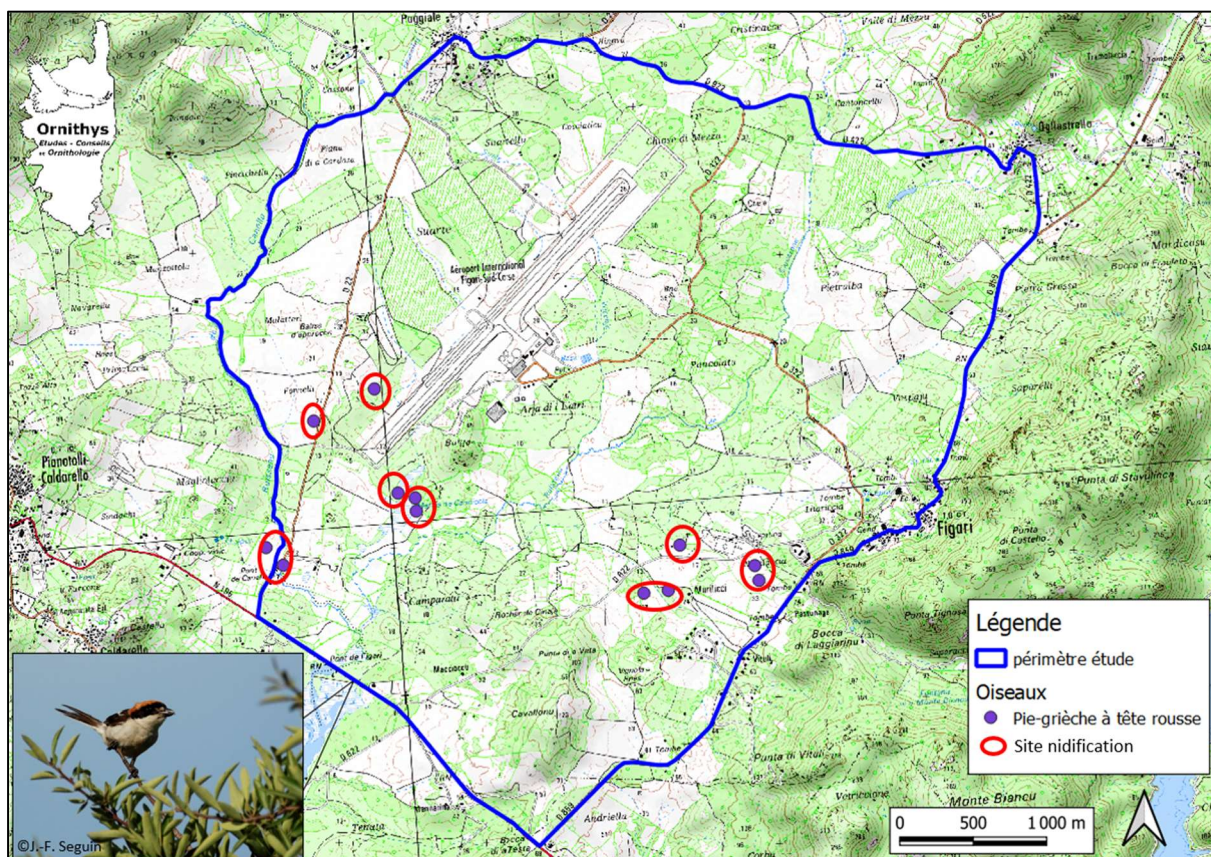


Figure 5 : Observations de Pie-grièche à tête rousse.

Un minimum de huit territoires de Pie-grièche à tête rousse a été noté. Il s'agit de la seule sous-espèce *badius* qui se reproduit sur l'île. Elle se reproduit dans des arbres éparés (voir plus) situés dans / ou en bordure des zones ouvertes (prairies, champs...) et des petits bosquets. Elle recherche donc un habitat en mosaïque.

Les données antérieures indiquaient déjà la présence de l'espèce sur la partie Ouest du site (<https://openobs.mnhn.fr/>, Recorbet com. pers.). D'autres données n'étaient pas géolocalisées (Jolin 2007). Le statut de cette espèce est donc amélioré sur la partie Est du site.

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*)

Statut de conservation en Corse	Vulnérable
Priorité de conservation	Modérée

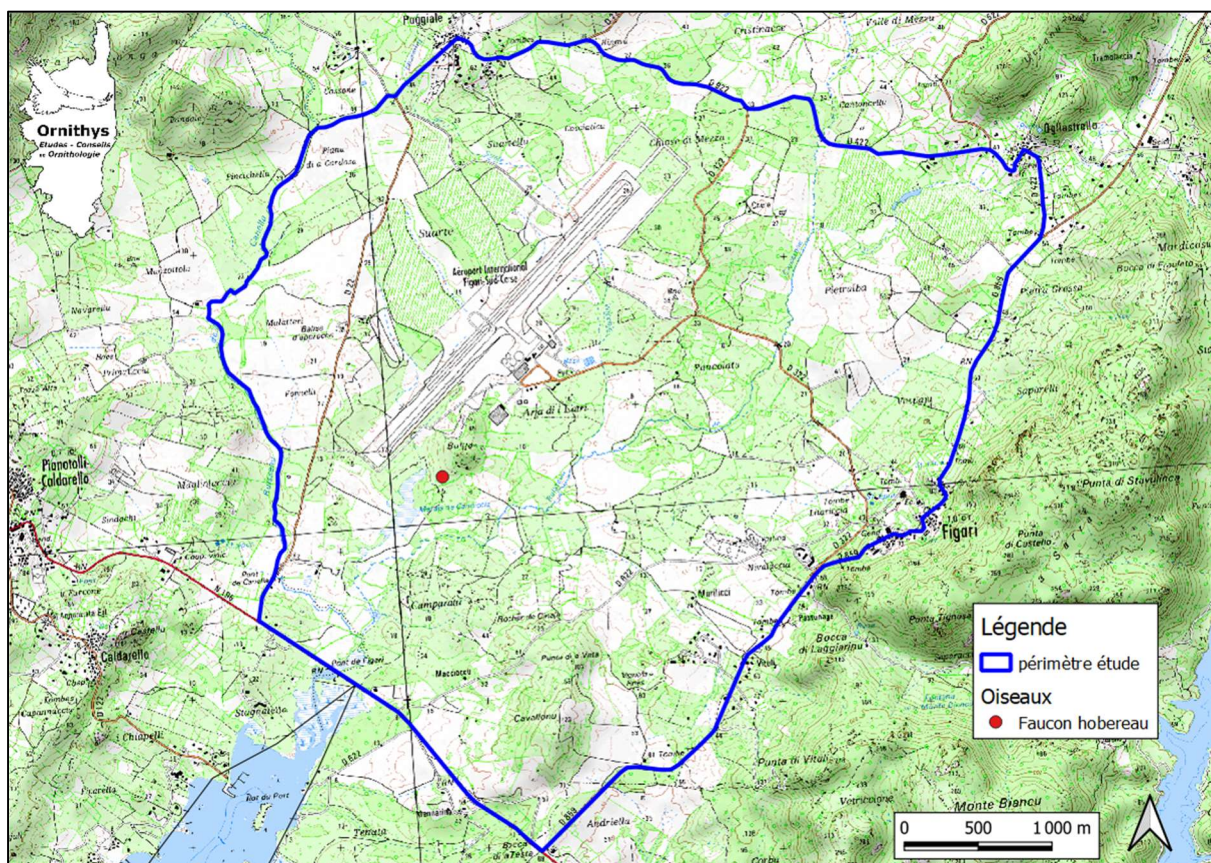


Figure 6 : Observations de Faucon hobereau.

Un couple de Faucon hobereau a été noté en parades. Il s'agit vraisemblablement de la première mention d'un couple et d'indice de reproduction de cette espèce sur la commune de Figari. Il niche dans des arbres et se reproduit principalement à proximité des zones humides et des plaines ouvertes avec des champs cultivés, des prairies et des jachères, mais il est absent des forêts. Son site de nidification devrait donc être dans les boisements de pins et de chêne à proximité du marais de Canniccia.

L'unique donnée antérieure concernait un seul individu, également à proximité du marais de Canniccia (<https://openobs.mnhn.fr/>).

Ædicnème criard (*Burhinus oedicnemus*)

Statut de conservation en Corse	Vulnérable
Priorité de conservation	Modérée

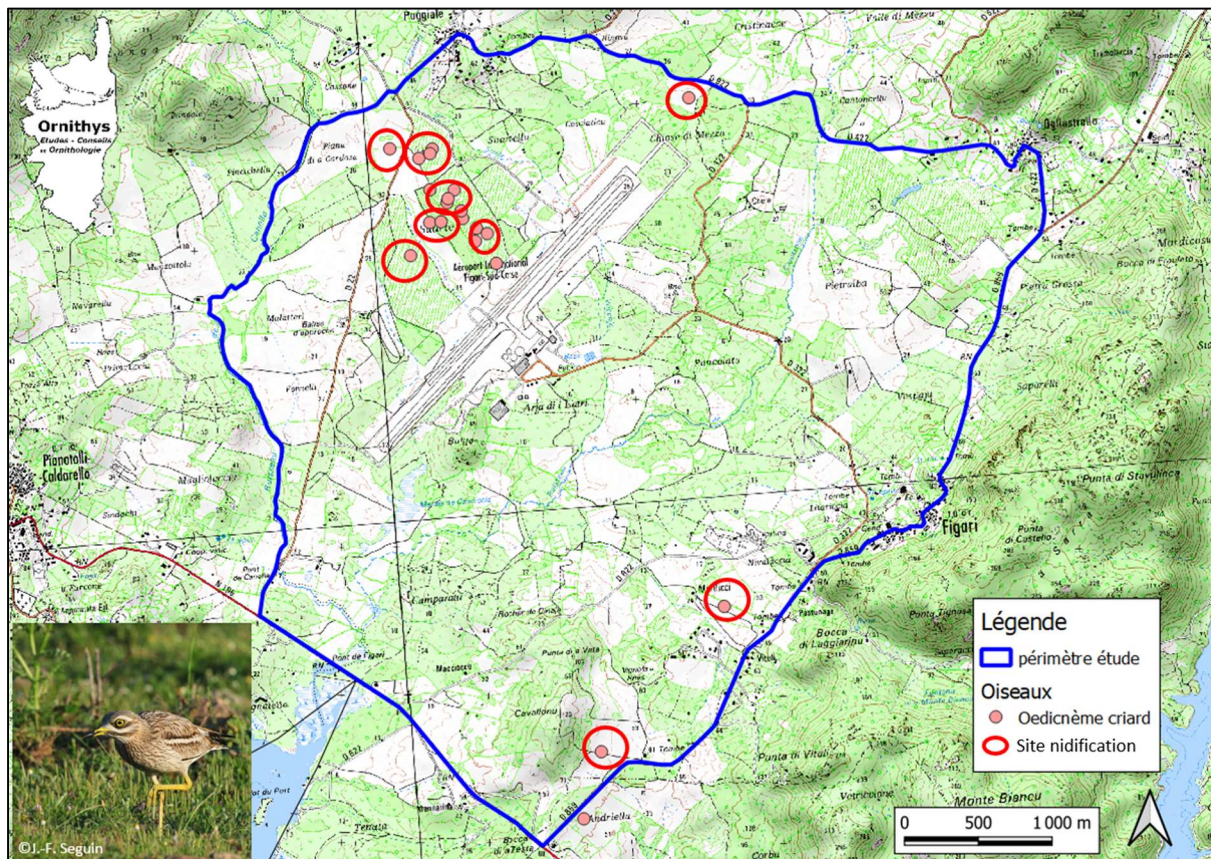


Figure 7 : Observations d'Ædicnème criard.

Au moins neuf couples d'Ædicnème criard ont été notés. Il s'agit des couples les plus au Sud de l'aire de répartition de cette espèce sur l'île. Ils se composent de :

- Un noyau d'au minimum six couples dans les vignes du Domaine de Tanella.
- Au moins trois couples dans des prairies pâturées. Les deux sites les plus au Sud pourraient abriter d'autres couples.

Comparaison avec les données antérieures.

Un œdicnème a été entendu en 2004 dans les vignes (Jolin 2007). Les prospections de 2009 et de 2011 ont mis en évidence la présence d'un noyau de six couples d'œdicnème dans les vignes du Domaine de Tanella au Nord-Ouest de l'aéroport (Seguin 2011, 2015).

On remarque donc une grande stabilité de ce noyau d'œdicnème dans les vignes. On note également une légère augmentation spatiale et numérique dans les prairies pâturées de la plaine.

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*)

Statut de conservation en Corse	Quasi menacé
Priorité de conservation	Modérée

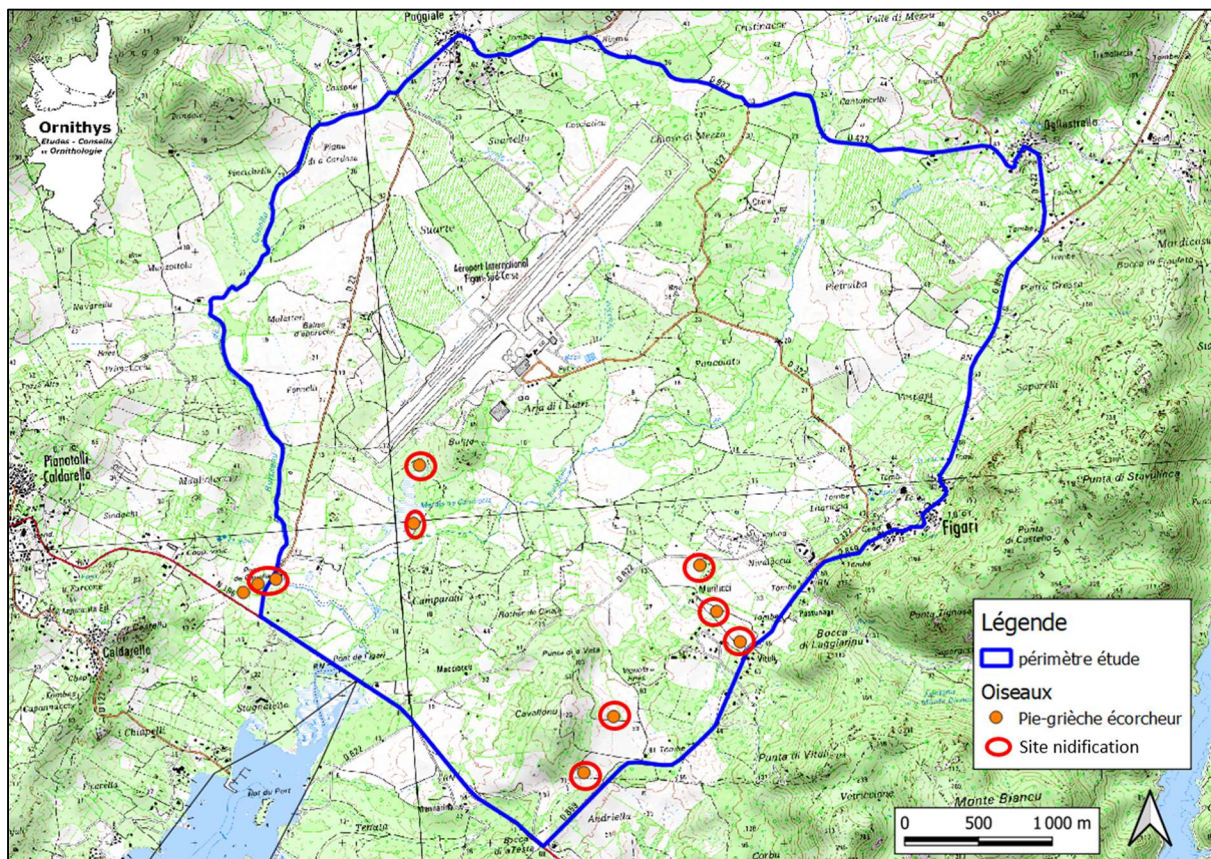


Figure 8 : Observations de Pie-grièche écorcheur.

Un minimum de huit territoires de Pie-grièche écorcheur a été noté. Cette espèce se reproduit dans les zones ouvertes des bas maquis avec des jachères, parfois dans les champs cultivés, les vignes et les prairies. Son nid est souvent installé dans des bosquets d'épineux (ronciers...) important à préserver.

L'espèce était connue sur le site avec seulement deux données au printemps 2021 (Recorbet com. pers.) proches de l'aéroport et du marais de Canniccia. D'autres données n'étaient pas géolocalisées (Jolin 2007). Le statut de cette espèce est donc amélioré sur la partie Est du site.

Pipit rousseline (*Anthus campestris*)

Statut de conservation en Corse	Quasi menacé
Priorité de conservation	Forte

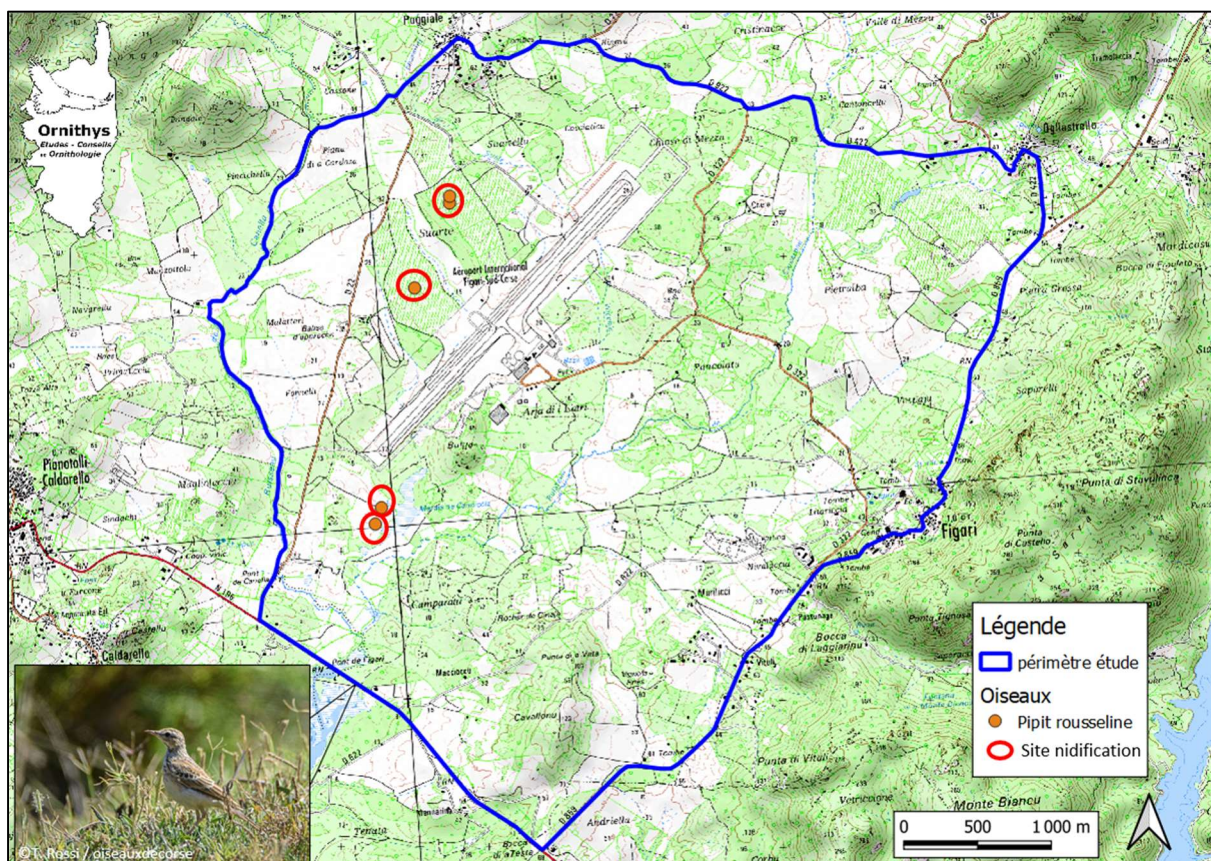


Figure 9 : Observations de Pipit rousseline.

Au minimum quatre territoires de Pipit rousseline a été noté. Deux types d'habitats sont occupés :

- Les vignes du Domaine de Tanella
- La prairie pâturée à l'Ouest du marais de Canniccia

Si on se réfère au portail <https://openobs.mnhn.fr/>, c'est la première année que cette espèce est mentionnée en période de reproduction à Figari. Cela est vraisemblablement lié à une sous prospection. L'espèce avait déjà été contactée dans les vignes du Domaine de Tanella (Jolin 2007).

Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*)

Statut de conservation en Corse	Quasi menacé
Priorité de conservation	Forte

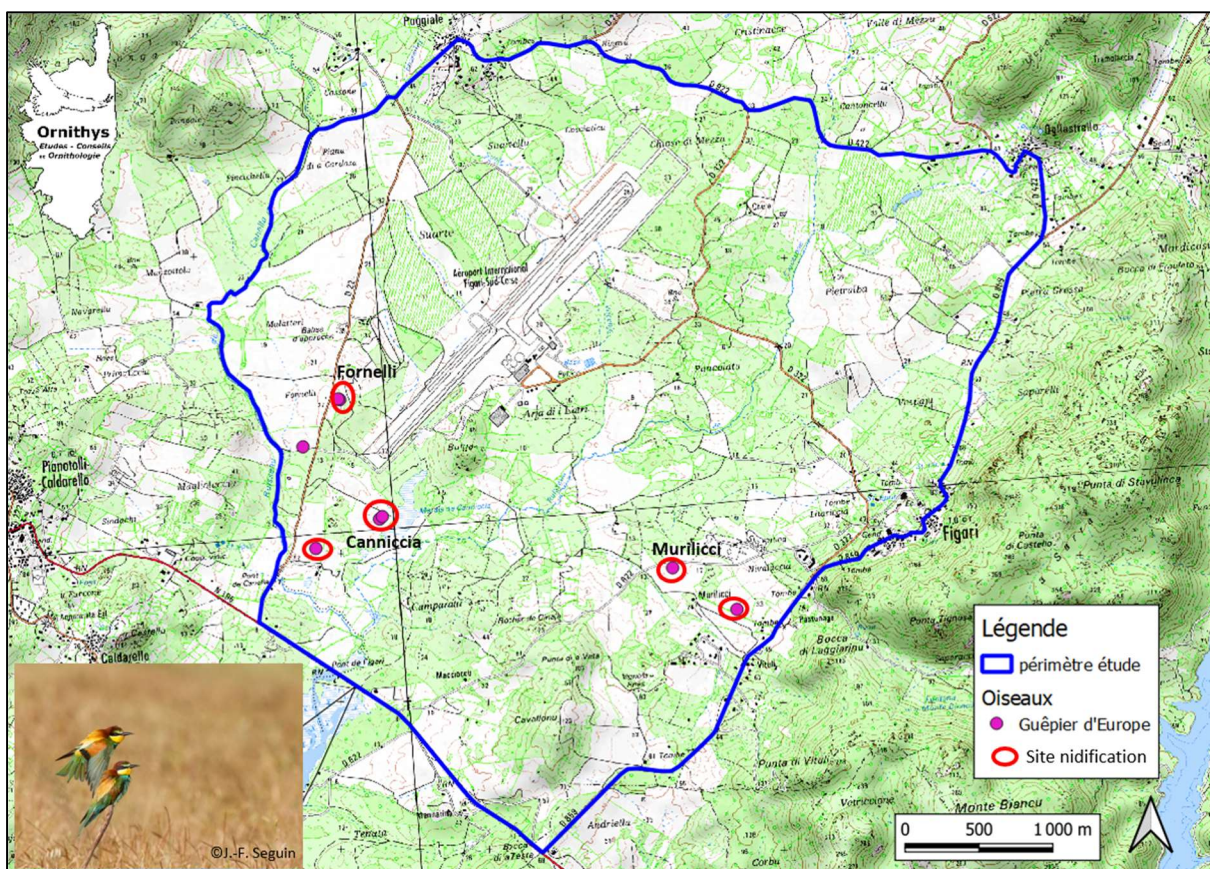


Figure 10 : Observations de Guêpier d'Europe.

Trois principales colonies de Guêpier d'Europe ont été notées :

- Canniccia : 17 nids
- Murilicci : 83 nids
- Fornelli : 119 nids dont 103 occupés

Quelques couples ont essayé de creuser des nids sur les deux autres sites de nidification.

Une potentielle quatrième importante colonie est possible dans l'enceinte de l'aéroport Tous les nids trouvés sont des terriers creusés dans le sol et non sur des talus meubles de rivières ou autres, comme cela est également connu pour l'espèce. Le guêpier se reproduit principalement près des zones humides ou des rivières, dans les prairies et les berges des rivières. Le pâturage des prairies permet de garder la végétation rase.

Avec plus de 80 couples chacune, les colonies de Guêpier d'Europe de Fornelli et de Murilicci sont d'importance régionale. Ce sont les deux plus importantes colonies de guêpiers connues sur la côte occidentale de l'île. Ces colonies représentent un enjeu majeur sur la commune de Figari.

Comparaison avec les données antérieures.

L'inventaire le plus complet, à l'échelle de l'île, des colonies de Guêpier d'Europe réalisé en Corse en 1988 et en 1989 n'indique pas de colonie de guêpier sur la commune de Figari (Cantera 1990). Cela paraît étonnant, mais l'auteur n'exclut pas le fait que quelques colonies aient pu passer inaperçues en raison des vastes zones à prospecter.

En juin 2007, trois colonies de guêpier ont été recensées sur la commune de Figari, ainsi qu'une potentielle quatrième colonie dans l'enceinte de l'aéroport (Jolin 2007) :

- Suarte : 2 nids
- Murilicci : 80 nids minimum
- Fornelli : 112 nids

On remarque une grande stabilité des deux colonies les plus importantes entre 2007 et 2022 à Fornelli et Murilicci. Cela est particulièrement remarquable car d'importantes colonies de guêpiers ont disparu et/ou se sont fragmentées suite à une modification d'habitat, par exemple une prairie pâturée transformée en culture et abandon du pâturage (Cantera 1990). La colonie de deux nids en 2007 à Suarte n'existe plus en 2022. Une vigne a été plantée dans cette zone, la rendant désormais inadéquate à abriter des nids de guêpiers au sol. Par contre, la colonie de 17 nids à Canniccia n'était pas connue en 2007. L'effectif de Guêpier d'Europe aurait donc légèrement augmenté ces 15 dernières années sur la commune de Figari.

Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*)

Statut de conservation en Corse	Vulnérable
Priorité de conservation	Forte

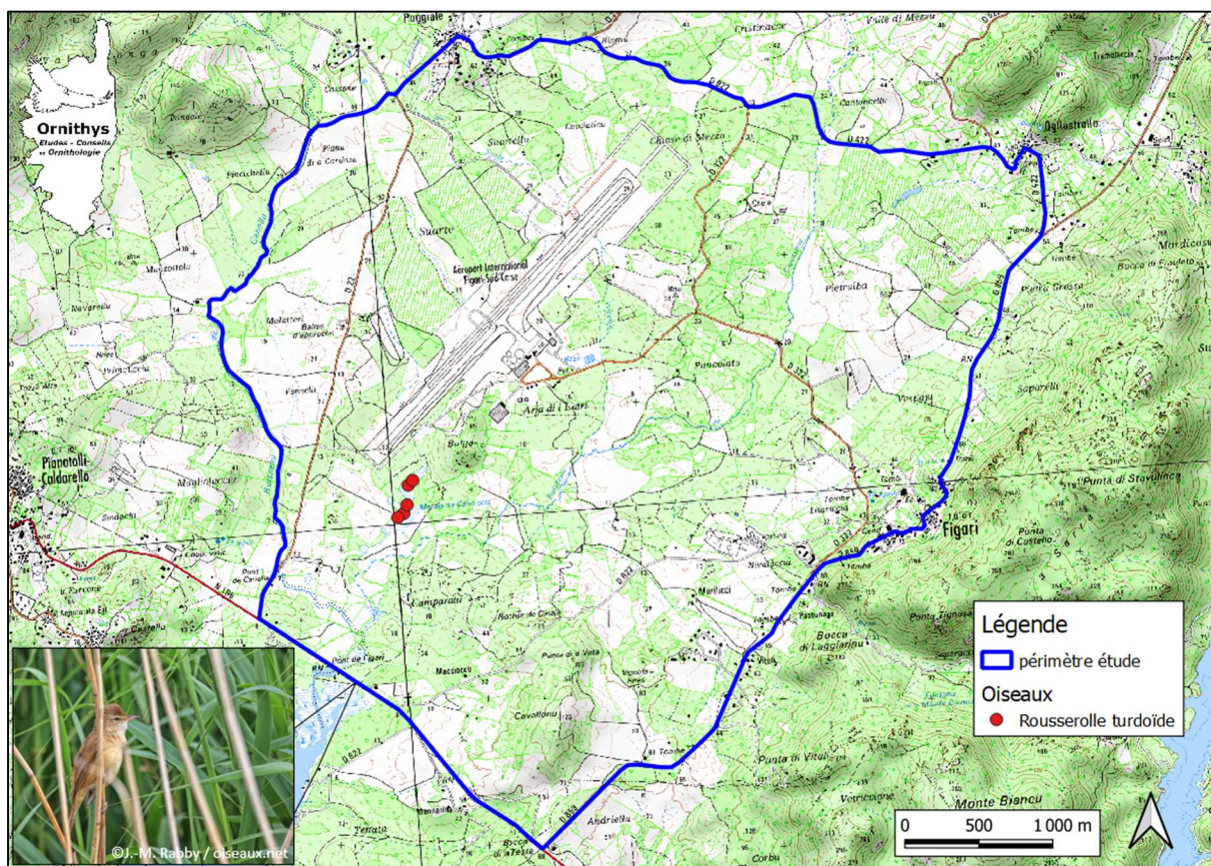


Figure 11 : Observations de Rousserolle turdoïde.

Un minimum de cinq mâles chanteurs de Rousserolle turdoïde a été entendu simultanément au marais de Canniccia. Espèce paludicole, elle se reproduit dans des roselières immergées dans l'eau douce, au bord des étangs et dans les marais.

L'espèce était déjà connue sur ce site. Il n'y a aucune mention de cette espèce hors du marais sur la commune de Figari.

Rousserole effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*)

Statut de conservation en Corse	Quasi menacé
Priorité de conservation	Modérée

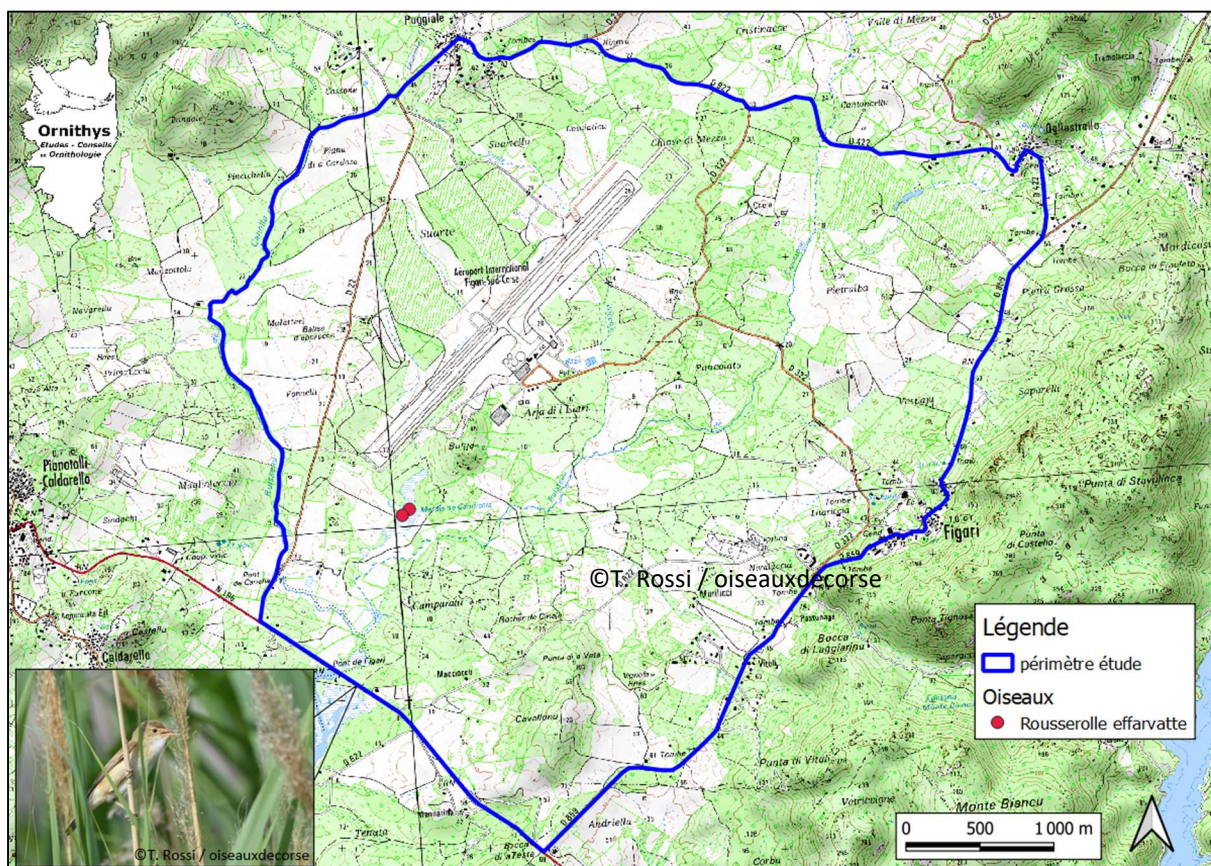


Figure 12 : Observations de Rousserole effarvatte.

Un minimum de deux mâles chanteurs de Rousserole turdoïde a été entendu simultanément au marais de Canniccia. Espèce paludicole, elle se reproduit comme la Rousserole turdoïde dans des roselières immergées dans l'eau douce, au bord des étangs et dans les marais. La Rousserole effarvatte occupe également des roselières de superficies inférieures à celle occupées par la turdoïde.

Aucune donnée de l'espèce sur la commune de Figari n'est présente sur le portail <https://openobs.mnhn.fr/>

Rôle d'eau (*Rallus aquaticus*)

Statut de conservation en Corse	Données insuffisantes
Priorité de connaissance	Prioritaire

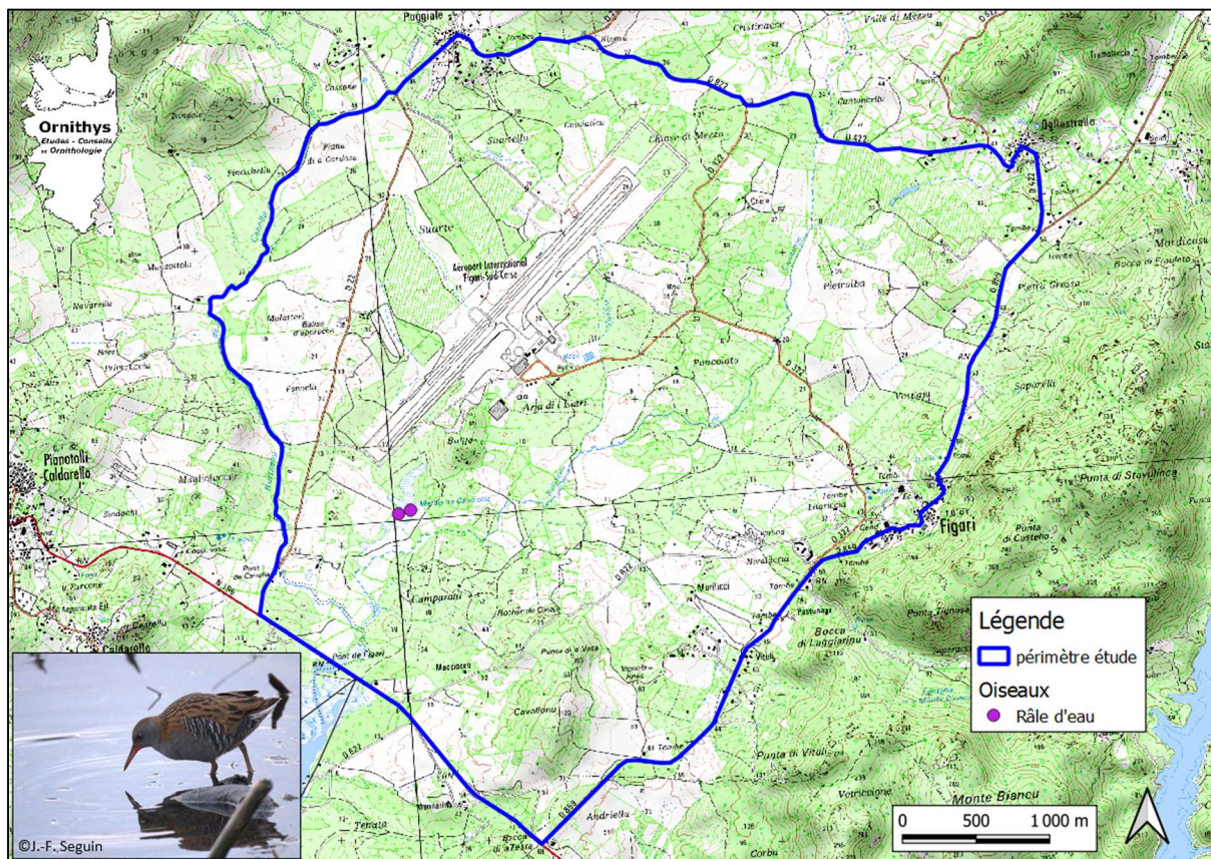


Figure 13 : Observations de Rôle d'eau.

Un minimum de deux mâles chanteurs a été entendu dans le marais de Canniccia. Cette espèce occupe en Corse la plupart des zones humides d'eau douce, nichant dans la végétation riveraine.

L'espèce était déjà connue sur ce site. Il n'y a aucune mention de cette espèce hors du marais.

Milan royal (*Milvus milvus*)

Statut de conservation en Corse	Quasi menacé
Priorité de conservation	Modérée

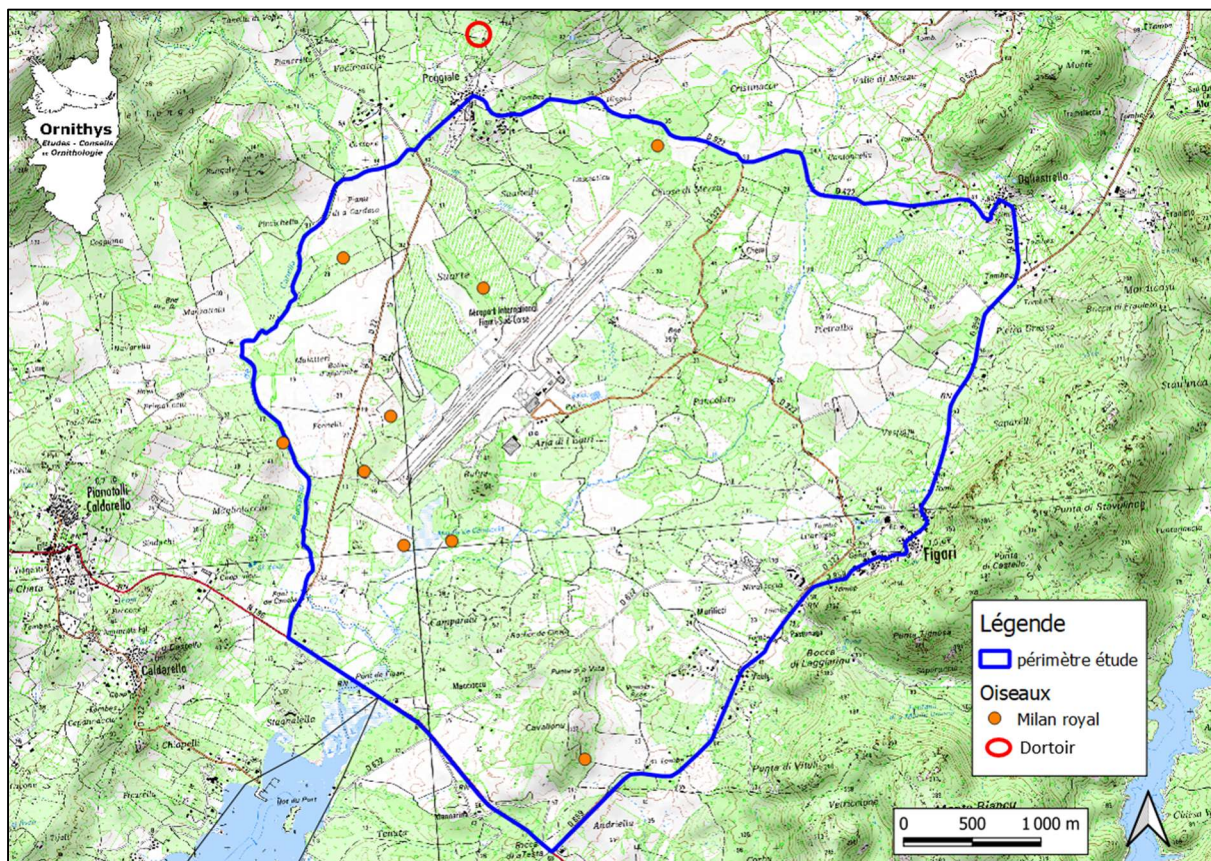


Figure 14 : Observations de Milan royal.

Le Milan royal n'a pas été noté reproducteur et semble peu présent dans la plaine de Figari comparé à d'autres plaines de l'île. Les relevés ayant commencé début avril, il est possible que des couples de milan aient marqué leur territoire en février-mars mais ne se sont pas reproduits. Il est alors difficile de les repérer les mois suivants. Les sites de nidification des couples pourraient être en périphérie du périmètre d'étude, dans les boisements en bordure de collines. Les quelques observations correspondent à des individus en prospection (quête alimentaire...).

A noter la présence d'un dortoir au Nord du hameau de Poggiale (CENC com. pers.). Un dortoir est une composante importante à préserver pour le Milan royal.

Zones à enjeux en plaine de Figari

La cartographie des observations d'espèces d'oiseaux à enjeux (Fig. 15), espèces décrites ci-dessus, fait ressortir les zones à enjeux en plaine de Figari.

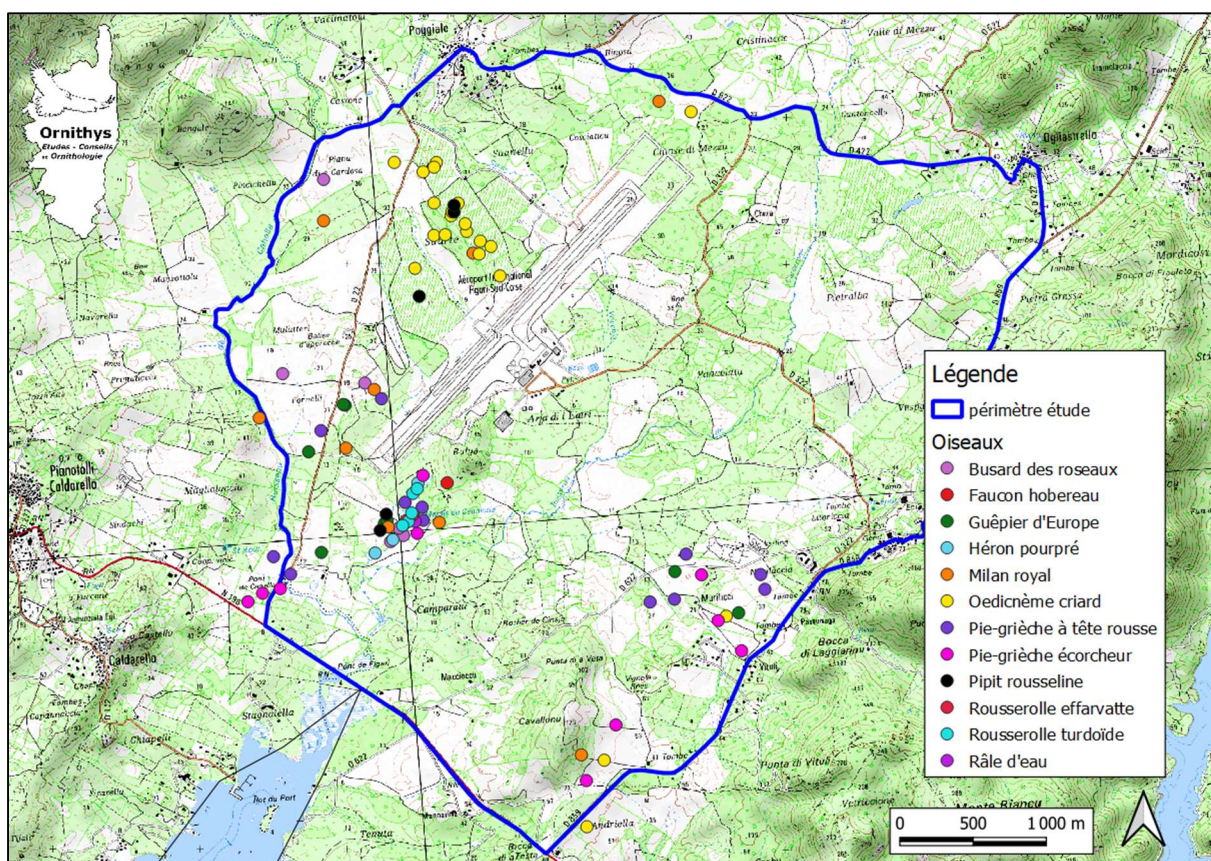


Figure 15 : Observations des espèces d'oiseaux à enjeux.

La plaine de Figari est une mosaïque d'habitats qui permet à de nombreuses espèces de se reproduire. Seuls les secteurs urbanisés n'abritent pas d'espèces à enjeux. **Il est donc nécessaire de préserver cette mosaïque composée de zones humides (marais de Canniccia...), de vignes, de prairies pâturées et de boisements.**

La préservation de ces zones et de ces habitats aura également un impact positif sur les espèces non nicheuses sur le site mais qui le fréquentent : en hiver, en migration, en recherche de nourriture...

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

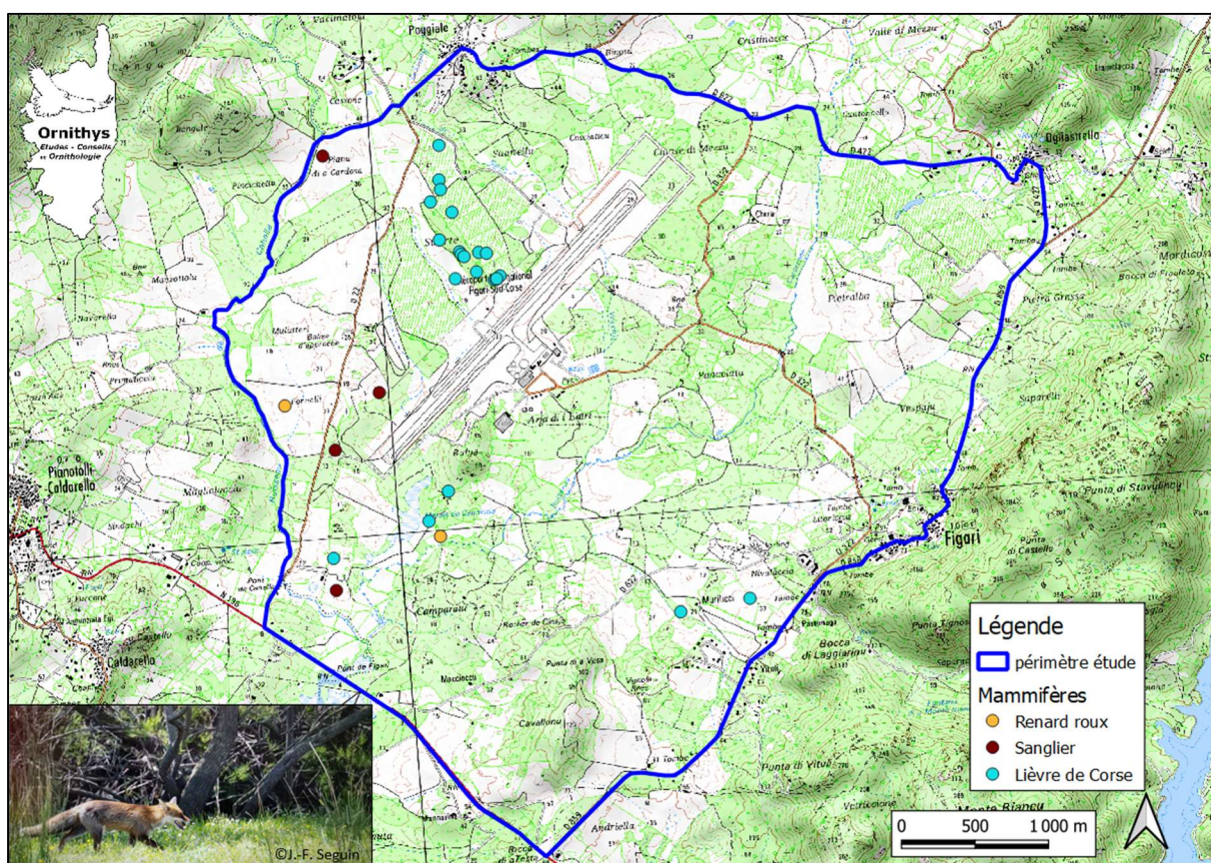
- Cantera J.-P. 1990 Le Guêpier d'Europe en Corse : modes de nidification et inventaires des colonies. *Trav. sci. Parc nat. rég. Rés. nat. Corse* 29 : 1-24.
- Issa N & Muller Y. (coord.) 2015 *Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale*. LPO / SEOF / MNHN. Delachaux & Niestlé, Paris. 1 408 p.
- Jolin C. 2007 *Synthèse des observations naturalistes dans la plaine de Figari*. Rapport AAPNRC. 16 p.
- Linossier J., Faggio G. & Bosc V. 2017 *Listes rouges régionales des oiseaux nicheurs, des reptiles et des amphibiens de Corse*. Document de synthèse. CENC.
- Paquin M., Roulot J. & Lévêque P. 2014 *Atlas de la Biodiversité Communale. S'approprier et protéger la biodiversité de son territoire*. Guide ABC. FNE. 76 p.
- Seguin J.-F. 2011 *Répartition et effectif de la population d'ædicnème criard (Burhinus oedicephalus) en Corse. Actualisation dans le cadre de la SCAP et des ZNIEFF*. Rapport Ornithys. 39 p.
- Seguin J.-F. 2015 Répartition et effectif de la population d'Ædicnème criard (*Burhinus oedicephalus*) en Corse. Pages 101-106. In Bodi M., Pietrelli L., Meschini A., Giunchi D. (a cura di). *Occhione – ricerca, monitoraggio, conservazione di una specie a rischio*. Edizioni Belvedere, Latina, le scienze (22), 212 pp.
- Tanguy A. & Gourdain P. 2011 *Guide méthodologique pour les inventaires faunistiques des espèces métropolitaines terrestres (volet 2) – Atlas de la Biodiversité dans les Communes (ABC)*. MNHN – MEDDTL. 195 p.
- Thibaut J.-C. & Bonaccorsi G. 1999 *The Birds of Corsica, an annotated checklist*. BOU checklist series 17. British Ornithologists' Union, UK.

ANNEXES

Observations d'autres vertébrés

Lors des relevés ornithologiques, d'autres espèces de Vertébrés (Mammifères et Reptiles) ont été observées. Les données ci-dessous sont des données ponctuelles, non récoltées dans le cadre de protocoles spécifiques.

Mammifères



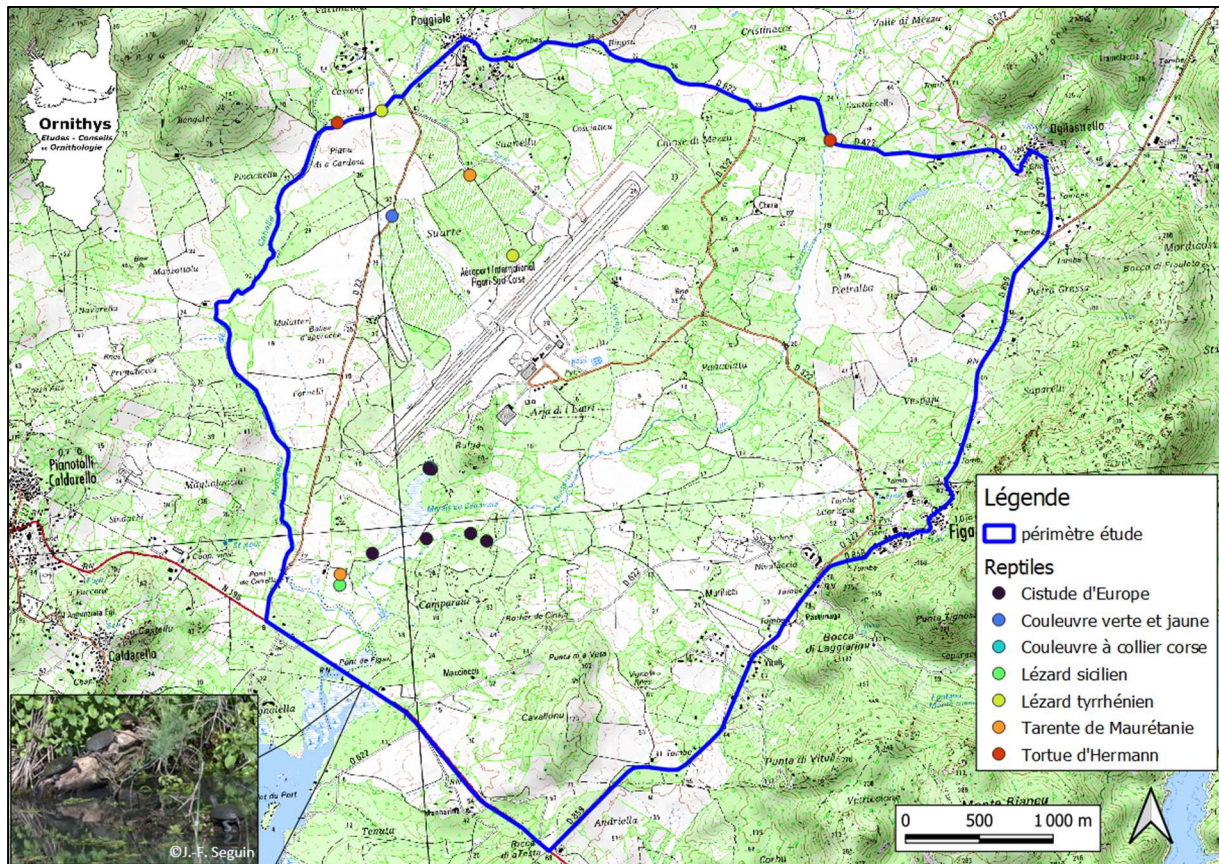
Cartographie des mammifères en plaine de Figari.

Trois espèces de mammifères ont été observées lors des relevés ornithologiques :

- Renard roux
- Lièvre de Corse
- Sanglier

La densité de lièvre notée dans les vignes du Domaine de Tanella est supérieure aux autres sites du périmètre d'étude.

Reptiles



Cartographie des reptiles en plaine de Figari.

Sept espèces de reptiles ont été observées lors des relevés ornithologiques :

- Cistude d'Europe
- Tortue d'Hermann
- Lézard tyrrhénien
- Lézard sicilien
- Tarente de Maurétanie
- Couleuvre verte et jaune
- Couleuvre à collier de Corse

Le lézard sicilien était de la forme *campestris*.