

Situation du Balbuzard en 2021



Gilles Faggio (OEC)

PNA Balbuzard 16 11 2021



Suivis

30 nids en bon état
23 nids en état moyen
6 nids en mauvais état

5 organismes mobilisés pour les suivis :

SMPNRC (Scandula) : 2 bateaux à Galeria et Portu avec 7 agents + équipe montagne

OEC : 1 bateau et 2 agents à Portu, 1 bateau et 2 agents au Cap Corse + 1 ornithologue

PNMCCA : 1 bateau + agents

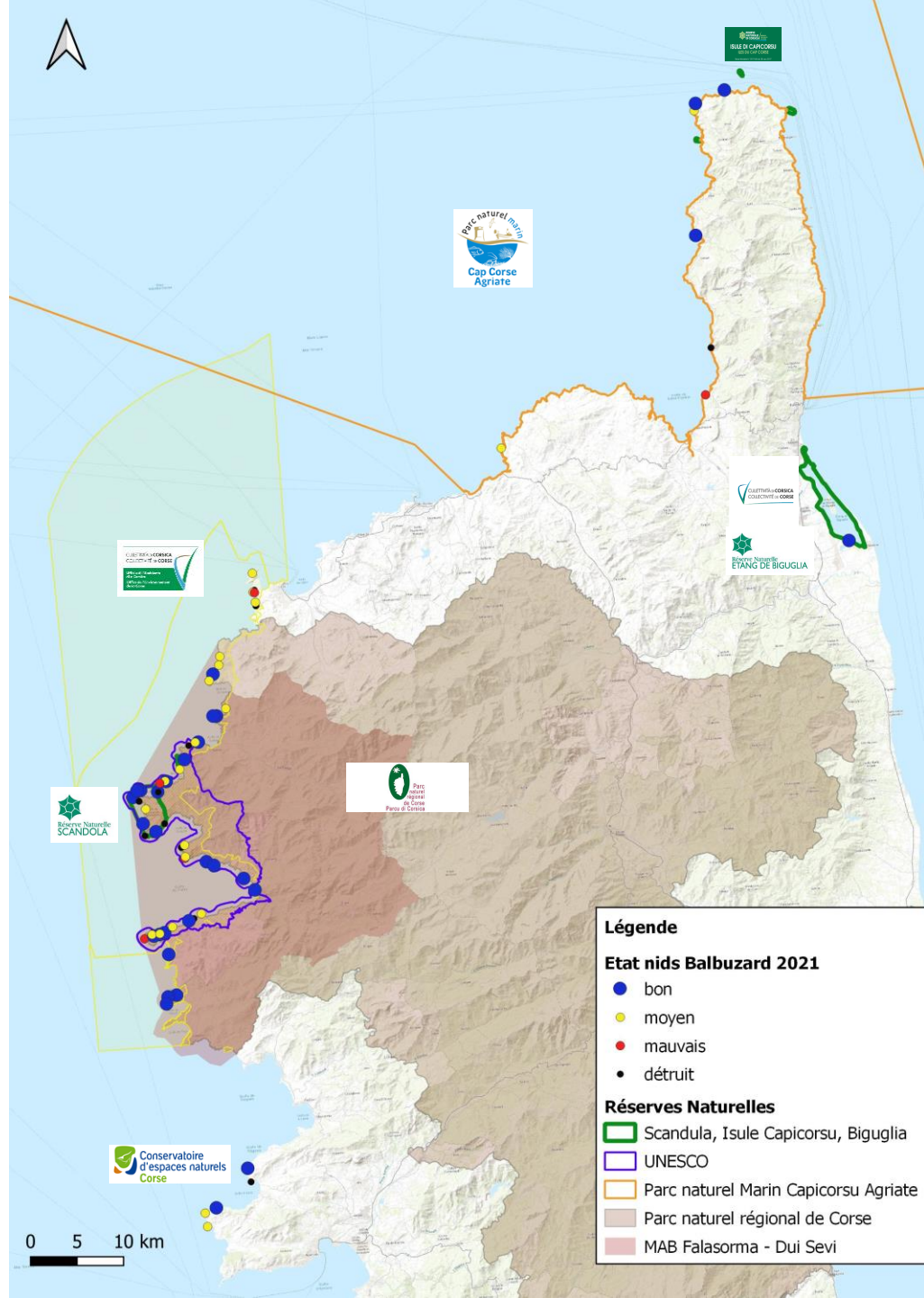
CdC/RN Biguglia : 1 ornithologue

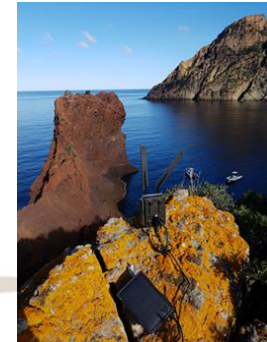
CEN-Corse : 1 ornithologue + bénévoles

20 observateurs dont 5 bénévoles (+1 stagiaire IA)

74 missions, 520 données enregistrées

16 pièges photographiques OEC/PNRC dont 14 avec GSM (46.000 photos) + 3 pièges CEN-Corse et 4 pièges PNMCCA

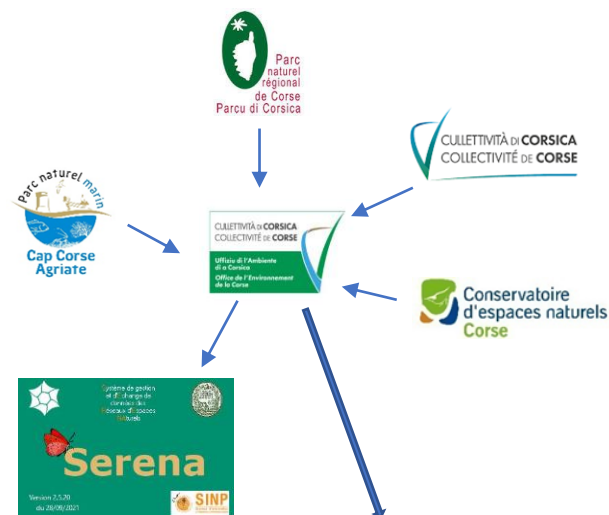




Observations visuelles

Drone

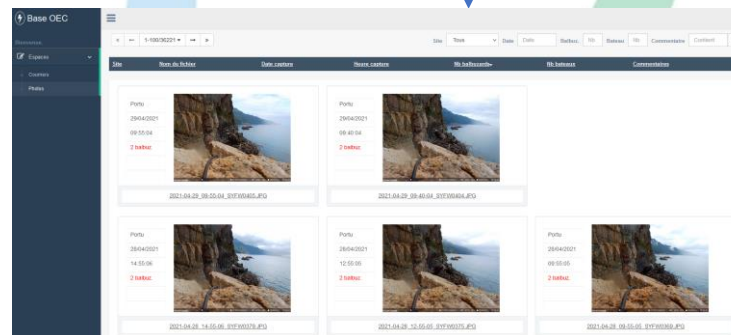
Pièges photographiques (GSM)



Base de données
SERENA OEC

Tableau de bord
actualisé, SIG

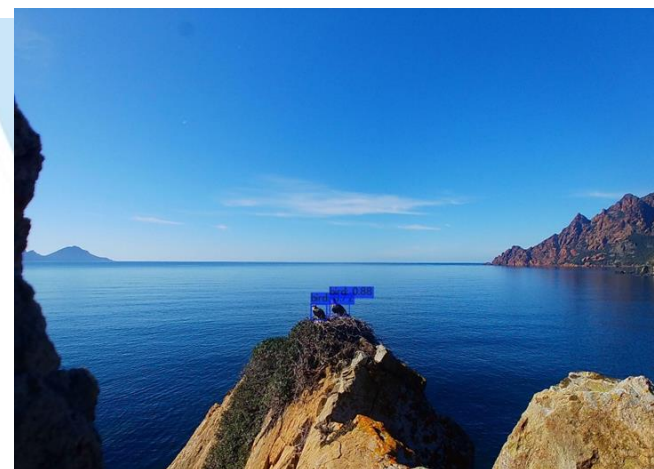
	sept	oct	nov	déc	janv	fév	mars	avril	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	déc	total
17 novembre																	
18 novembre																	
Toulon																	2
Castellane																	0
Castellane naturel																	1
Porto Palencia																	0
Cala Maja																	1
4 novembre																	1
Section 4																	1
Section 2																	0
Porto																	0
Piscopaglia 1																	2
Capo Rosso																	0
Saint-Filippo																	1
Targuio 1																	0
Castellane 1 (Lati)																	1
Orchestra artificielle																	0
Orchestra Tour																	1



Serveur web OEC + sélection google drive

ESME
sudria

Stage IA OEC



PNA Balbuzard 16 11 2021

Résultats

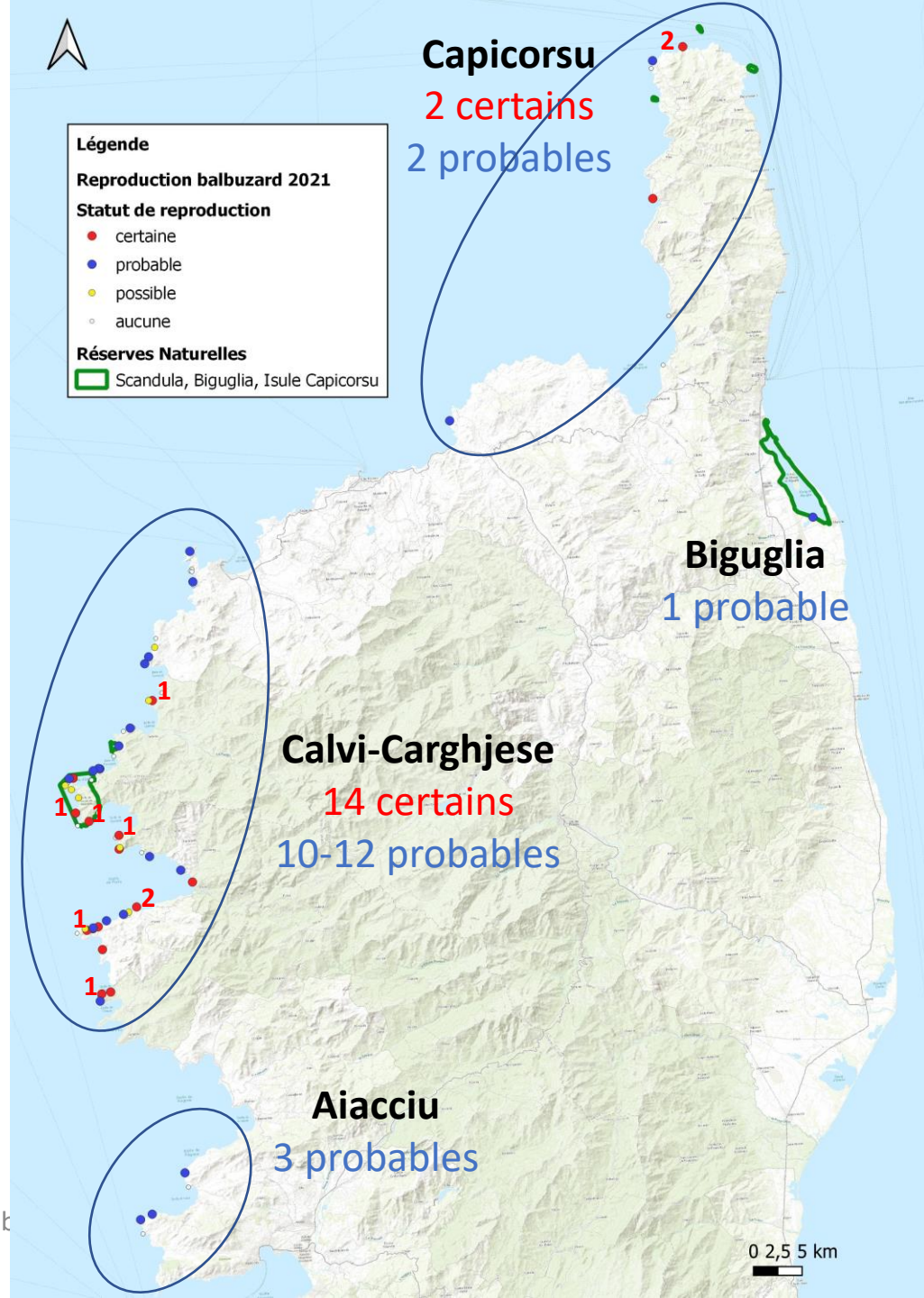
37 nids utilisés (31-35 couples ?)

16 nids avec ponte (reproduction certaine)

15-18 couples territoriaux sans ponte (reproduction probable)

11 jeunes à l'envol : 9 nids

1 tentative de nidification sur 1 arbre,
les autres nids sur rochers



Résultats

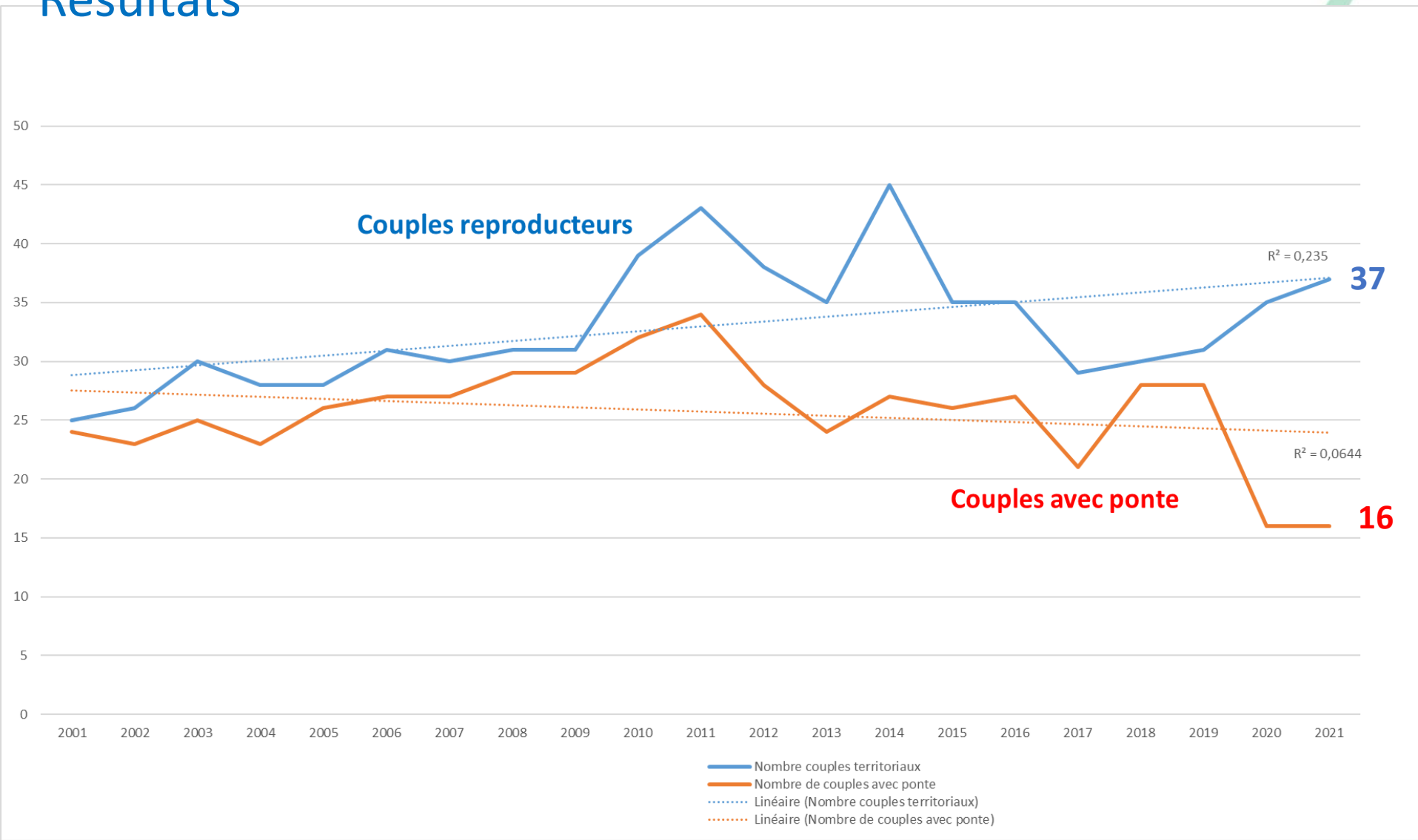
Chronologie reproduction des nids avec ponte en 2021 (Corse)

	mars				avril					mai					juin					juillet					aout		jeunes à l'envol 2021
n° semaine nids avec ponte	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
Tollare																									2		
Giottani																									0		
Ciuttone naturel																									1		
Punta Palazzu																									0		
Cala Majora																									1		
A Ficaccia 2																									1		
Seninu 4																									1		
Seninu 2																									0		
Portu																									0		
Ficaghjola 3																									2		
Capu Rossu																									0		
San Pellegrinu																									1		
Turghio 1																									0		
Castellu a i Latri																									1		
Orchinu artificiel																									0		
Orchinu Tour																									1		
																											11

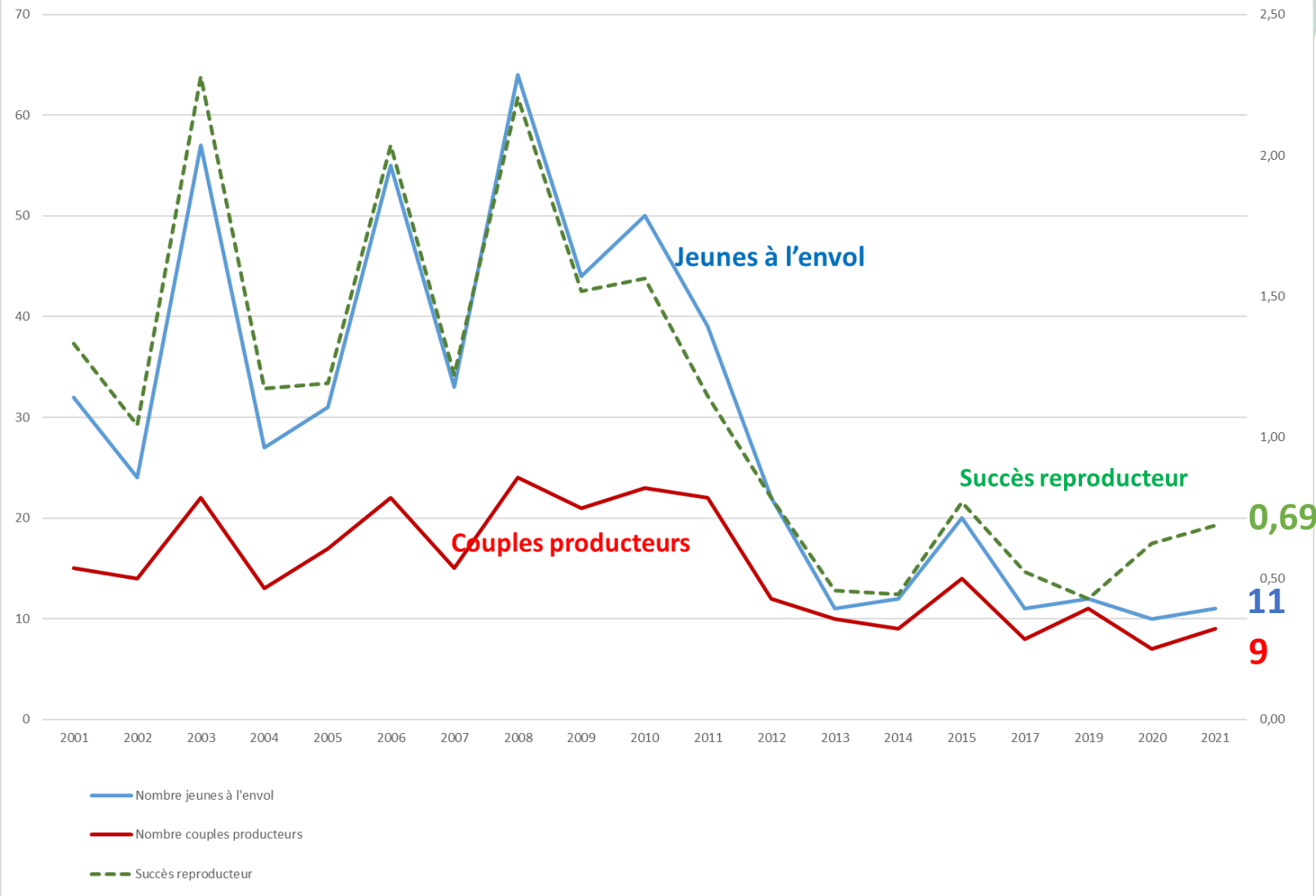


X date envol prévisible

Résultats



Résultats



Analyse des échecs

	mars				avril				mai				juin				juillet				aout				
n° semaine	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	jeunes à l'envol 2021
nids avec échec																									
Giottani																									0
Punta Palazzu																									0
Cala Majora																									1
Seninu 2																									0
Portu																									0
Capu Rossu																									0
San Pellegrinu																									1
Turghio 1																									0
Orchinu artificiel																									0
confinement COVID 10km																									
réouverture limitée commerces																									
reprise activités nautiques																									
réouverture cafés et restaurants en intérieur																									
fin du couvre feu à 23h																									
reprise saison touristique																									

	ponte
	éclosion
	envol
	échec
X	date envol prévisible
X	mort jeune post envol

Analyse des échecs

	mars				avril				mai				juin				juillet				août				
n° semaine	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	jeunes à l'envol 2021
nids avec échec																									
Giottani																									0
Punta Palazzu																									0
Cala Majora																									1
Seninu 2																									0
Portu																									0
Capu Rossu																									0
San Pellegrinu																									1
Turghio 1																									0
Orchinu artificiel																									0
confinement COVID 10km																									
réouverture limitée commerces																									
reprise activités nautiques																									
réouverture cafés et restaurants en intérieur																									
fin du couvre feu à 23h																									
reprise saison touristique																									

	ponte
	éclosion
	envol
	échec
X	date envol prévisible
X	mort jeune post envol

3 nids en échec
 sans fréquentation
 nautique

4 nids en échec
 avec fréquentation
 nautique limitée

2 envols tardifs et
 mort des jeunes

Analyse des échecs

Prédation d'une couvée par un corvidé (Portu)

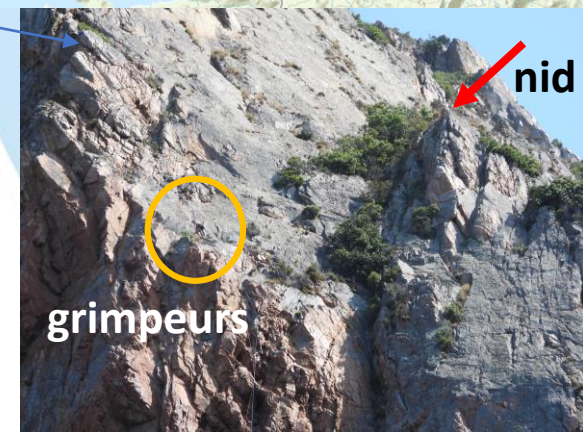
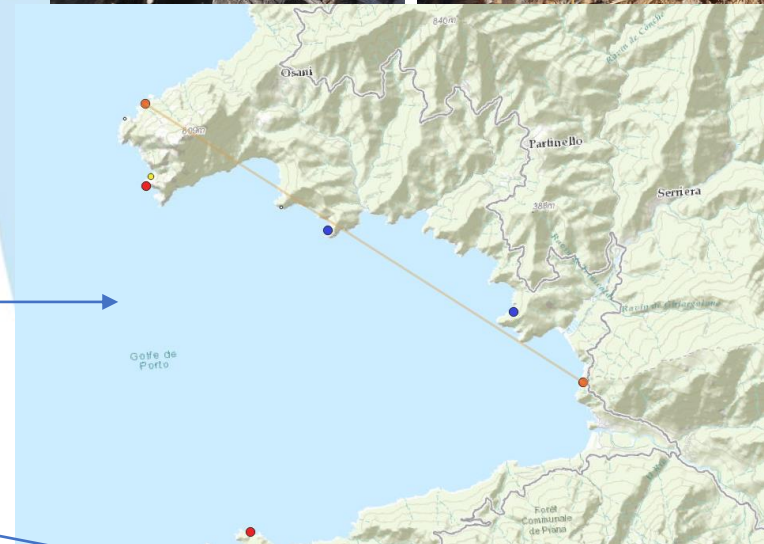
Prédation d'un jeune non volant par un rapace (A Ficaccia)

Interactions entre 4 balbuzards (A Ficaccia)

Même femelle utilisant 2 nids avant la ponte (Portu-Seninu) distants de 9 km

Escalade (Capu Rossu, Portu)

Base jump (Capu Rossu)



Analyse des échecs

Densités importantes

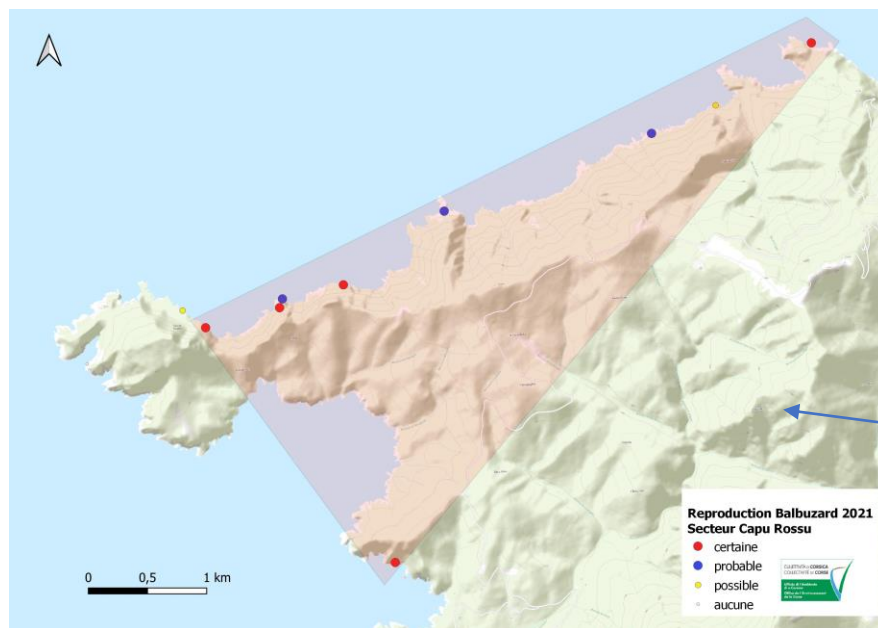
Calvi-Carghjese 2021 : 6-7c/100km²

France continentale: 3-4 c/100km²

Corse 5-6c/100km²

(Wahl & Barbraud 2014)

24 couples (min)
pour 357km²



Capu Rossu : 5 c avec ponte pour 900ha = 1 c / 1,8km²

Analyse des échecs

*Distance moyenne entre les nids les plus proches secteur Calvi-Carghjese
(reproduction probable ou certaine en 2021)*

Moyenne 2037 m (N=26 nids)

8 nids à moins de 1 km (plus proche 80 m)

9 nids à moins de 3 km

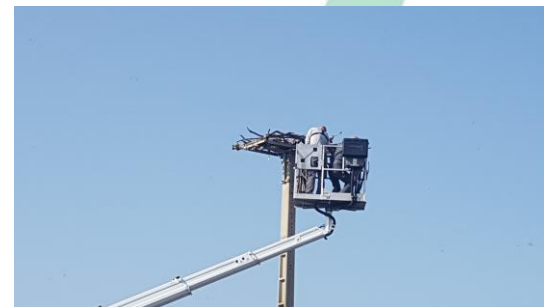
9 nids entre 3 et 5 km

(2 nids à plus de 5 km non pris en compte dans la moyenne)

Gestion et protection

Février 2021 : installation d'un nid artificiel sur ancien poteau électrique (RN Etang de Biguglia)

Pas de nidification mais présence d'un oiseau posé dessus en octobre 2021



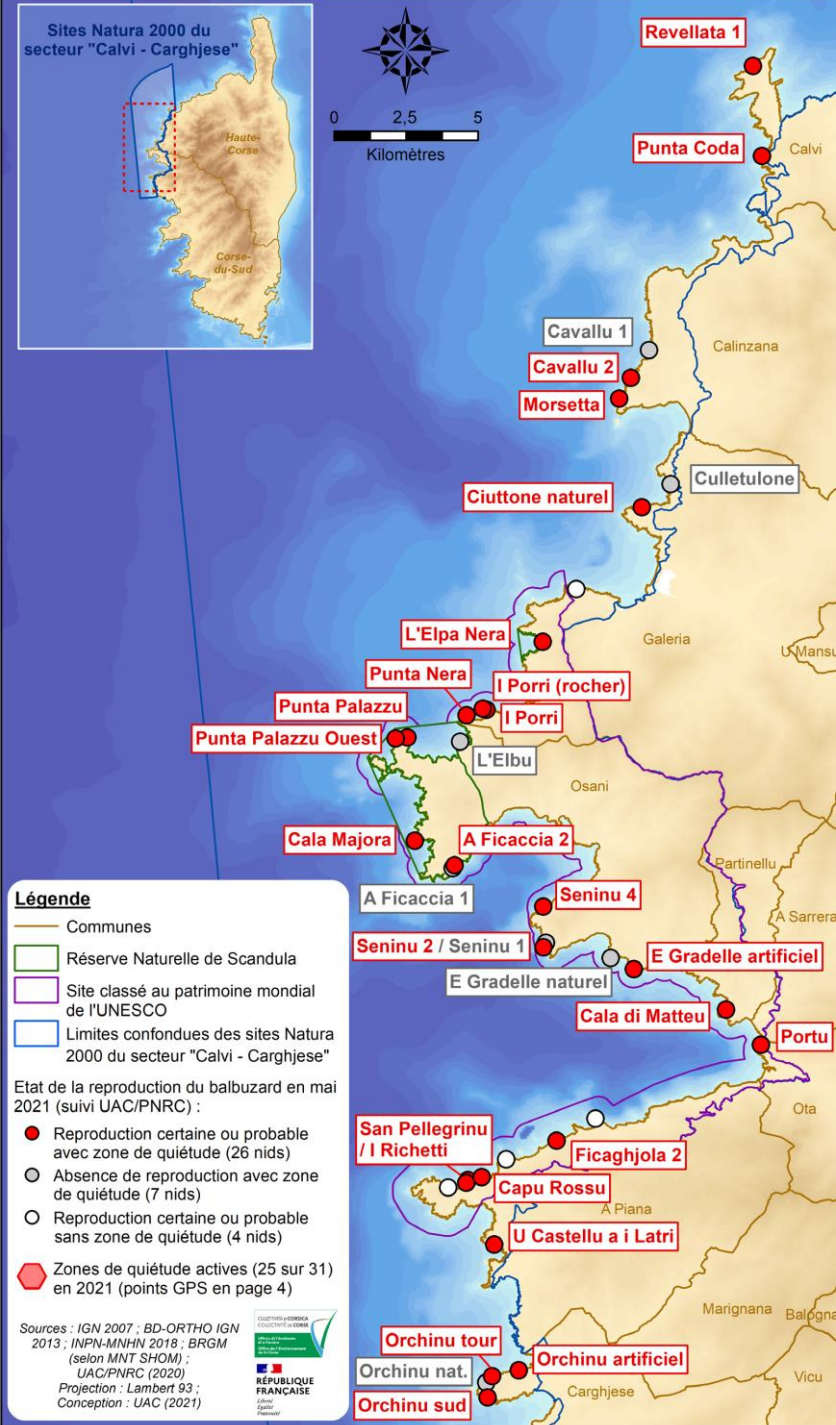
Gestion et protection

Charte natura 2000

31 zones de quiétude en 2021 (33 nids dont 7 dans la RN Scandula)

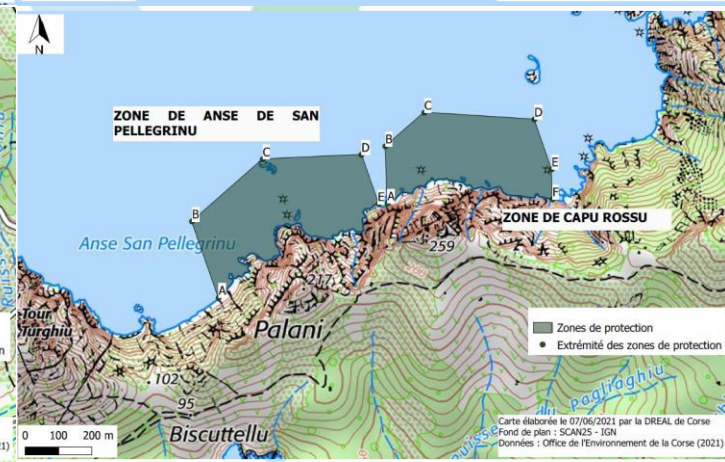
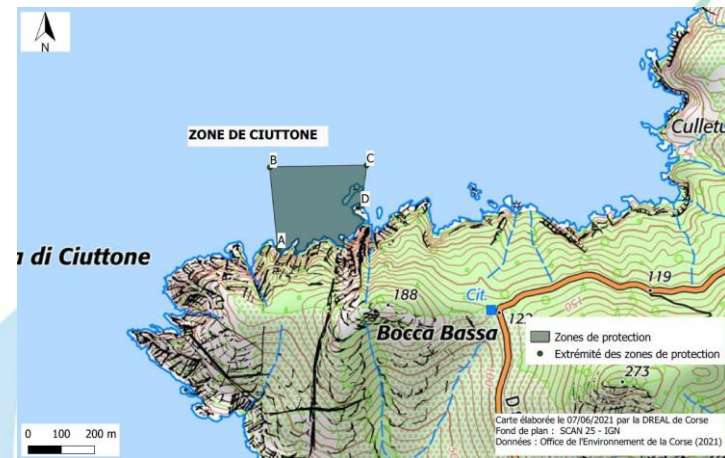
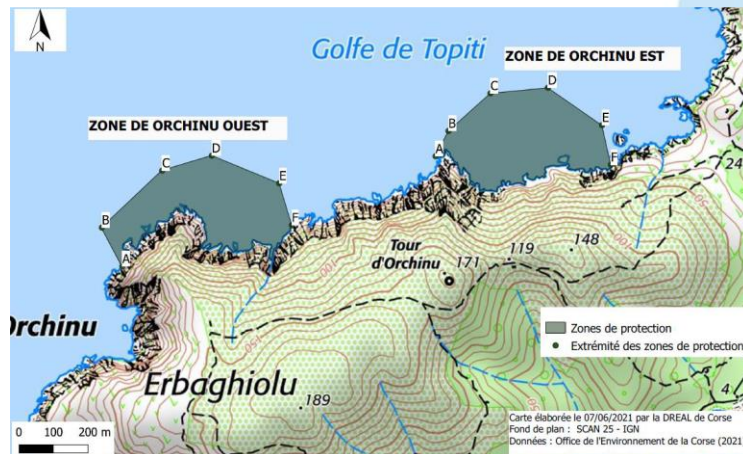
85% des nids connus bénéficient d'une zone de quiétude (1 seul nid avec reproduction certaine hors zone de quiétude en 2021 – 2 jeunes à l'envol ...)

51 structures adhérentes dont 27 compagnies de promenade maritime



Gestion et protection

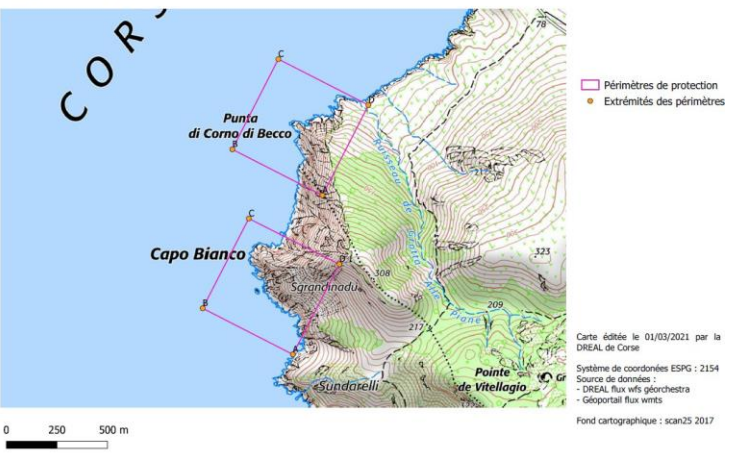
**Sur secteur Natura 2000 : 8 zones de quiétude
autour de nids avec reproduction certaine
arrêté préfecture maritime du 18/06/2021 :
navigation interdite jusqu'au 31 juillet**



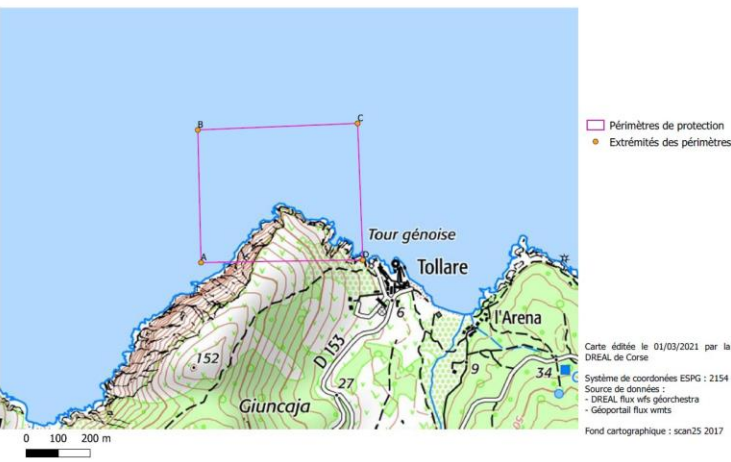
Gestion et protection

Cap Corse-Agriate : arrêté interpréfectoral de protection de biotope : 5 nids (terrestre et maritime)

Zone de quiétude autour des nids de balbuzard pêcheur de Corno di Becco - commune d'Ersa - et de Capo Bianco - commune de Centuri



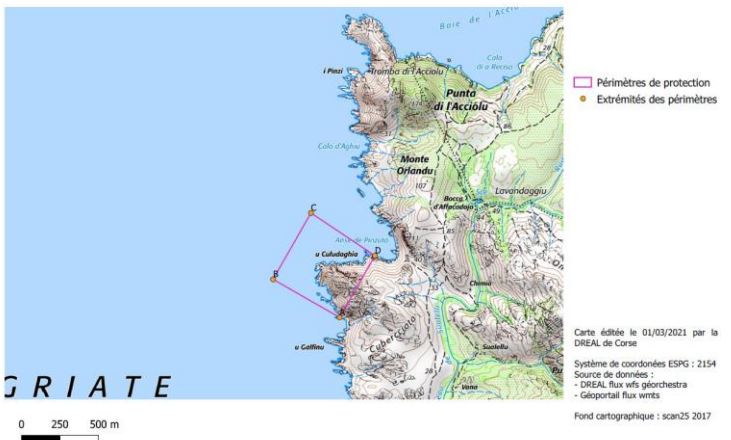
Zone de quiétude autour du nid de balbuzard pêcheur de Tollare - commune d'Ersa



Zone de quiétude autour du nid de balbuzard pêcheur de Giottani - commune de Baretalli



Zone de quiétude autour du nid de balbuzard pêcheur d'Accioli - commune de Palasca



Gestion et protection

Ajaccio : arrêté interpréfectoral de protection de biotope du 18/08/2021 : 4 nids (terrestre et maritime)

Zone de quiétude autour du nid de balbuzard pêcheur de Castellu rossu - commune de Calcatoggio



Zone de quiétude autour des nids de balbuzard pêcheur de Petra piumbata, Tour de Feno et Capu di Feno - commune d'Ajaccio



Bilan 2021

Nids avec couples territoriaux : 37 territoires utilisés (33-35 couples)

Nids avec ponte : 16 nids

Nids avec jeunes à l'envol : 9 nids, 11 jeunes

- **54% des couples territoriaux n'ont pas pondu**
- **44% des nids avec ponte en échec avant envol : 3 entre mi-avril et mi mai, 2 fin mai, 2 avant mi juin**
- **Densité importante : 6-7c/100km² (secteur Calvi-Carghjese)**
- **Prédation d'un jeune par un rapace (A Ficaccia)**
- **1 cas de prédation des œufs par corvidé (grand Corbeau ?)**
- **2 jeunes morts après envol (11 semaines au nid entre éclosion et envol)**
- **1 femelle a fréquenté 2 nids avant la ponte (Portu-Seninu 4) et interactions entre 4 oiseaux sur 1 nid (A Ficaccia)**
- **Au moins 3 nids près de sites d'escalade ou base-jump**
- **42 nids en zone de quiétude : 9 en AIPB, 33 charte Natura 2000 (dont 8 avec arrêtés préfecture maritime en 2021)**