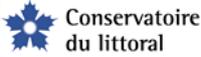


Situation du Balbuzard : Corsica 2022



Gilles Faggio (OEC), Virgil Lenormand (smPNRC)

COPIL PNA Balbuzard 27 janvier 2023 Paris



Suivis

5 organismes mobilisés pour les suivis :

Secteur Calvi-Carghese :

smPNRC (Scandula) : 2 bateaux à Galeria et Portu, 6 agents

OEC : 1 bateau à Portu, 2 agents + 1 Ornithologue

Secteur Capi Corsu – Agriate :

PNMCCA : 1 bateau + agents

OEC : 1 bateau, 2 agents

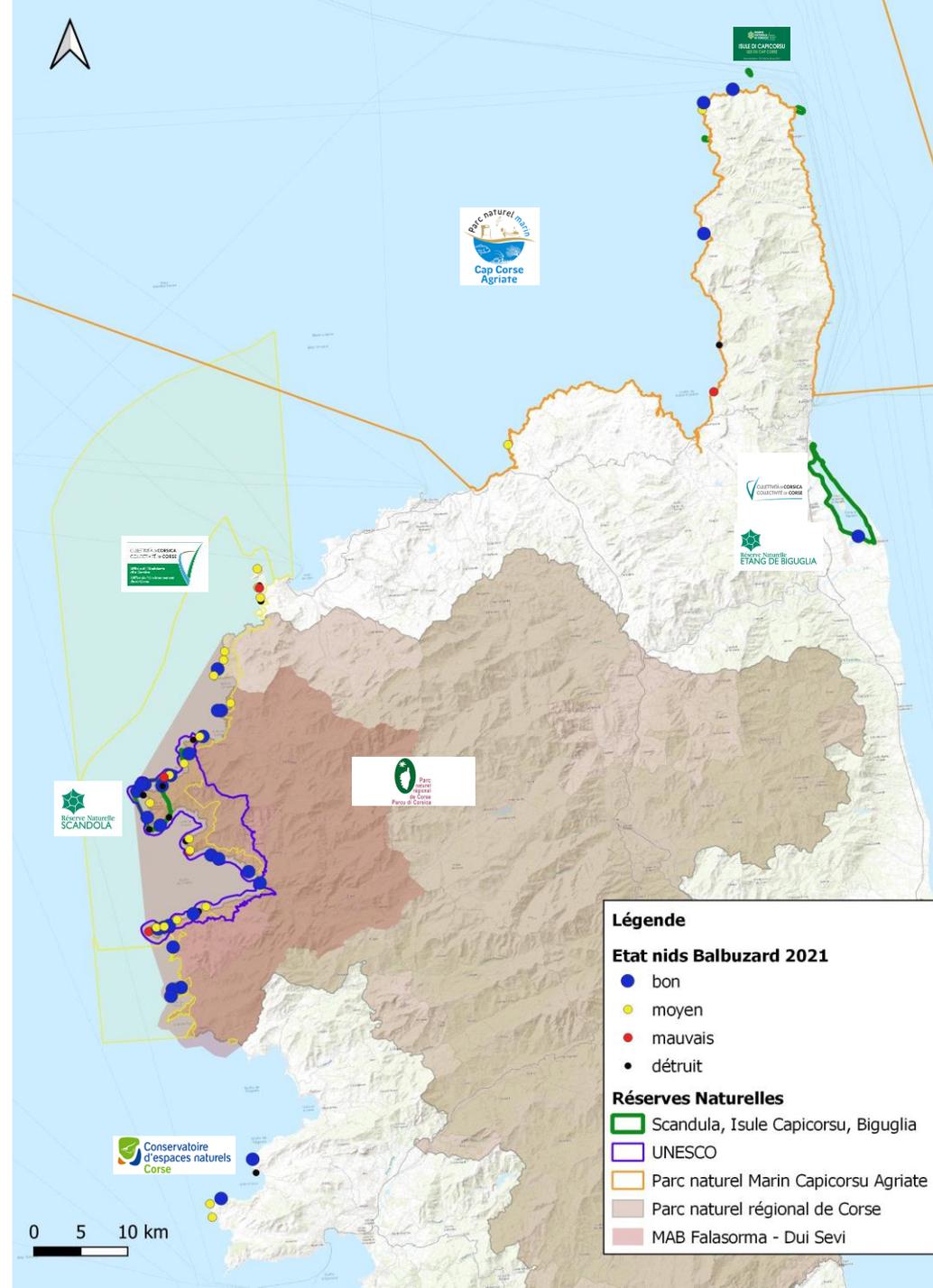
RN Etang Biguglia :

1 ornithologue

Secteur Ajaccio :

CEN-Corse : 2 ornithologues + bénévoles

20 observateurs dont 5 bénévoles



Résultats 2021

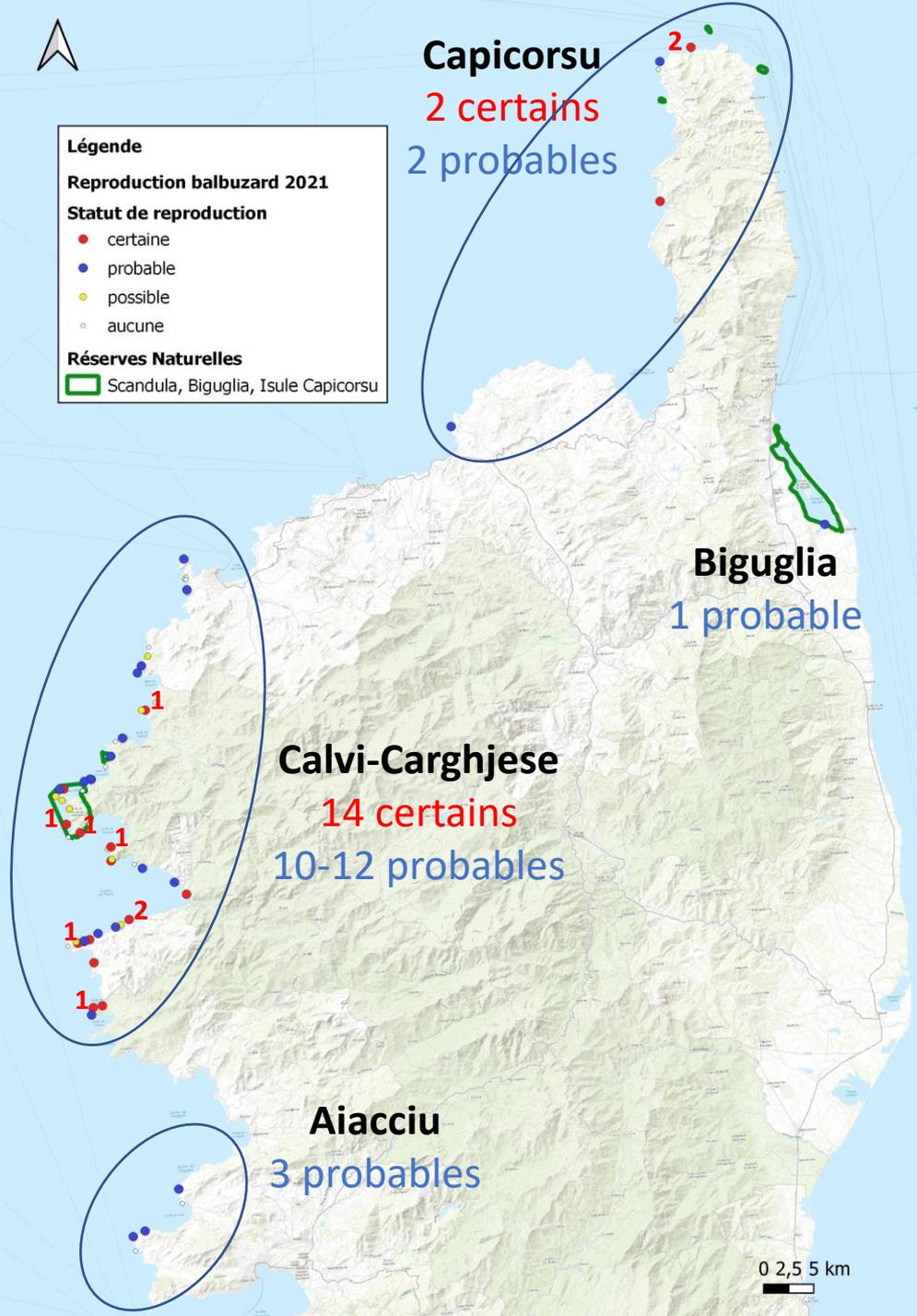
37 nids utilisés (31-35 couples ?)

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 2022

Calvi-Carghese

46 nids utilisés (29 couples *min*)

16 nids avec ponte (reproduction certaine)

13 couples territoriaux sans ponte

(reproduction probable)

10 jeunes à l'envol (7 nids)

Capicorsu :

2 nids avec ponte

2 couples territoriaux

5 jeunes à l'envol (2 nids)

Biguglia :

1 couple territorial (min)

Secteur Ajaccio : résultats non communiqués

CORSICA 2022 (sf Ajaccio)

18 nids avec ponte

16 couples territoriaux

} 34

15 jeunes à l'envol



Bilan de la reproduction du Balbuzard pêcheur sur le secteur Calvi-Carghese début août 2022

Légende

Reproduction Balbuzard 05 08 2022

- certaine avec nombre de jeunes à l'envol
- probable
- possible

Présence fin juillet/début août

- oui
- non
- MAB Falasorma - Dui Sevi
- N2000 Calvi Carghese
- UNESCO

Réerves Naturelles

- Scandula

Les chiffres indiqués correspondent au nombre de jeunes à l'envol connu ou supposé pour chaque nid avec reproduction certaine (= ponte) pour début août sous réserve de vérification

0 2,5 5 km

Observateurs

OEC : M. Olmeta, Q. Matoux-Dragacci, G. Faggio

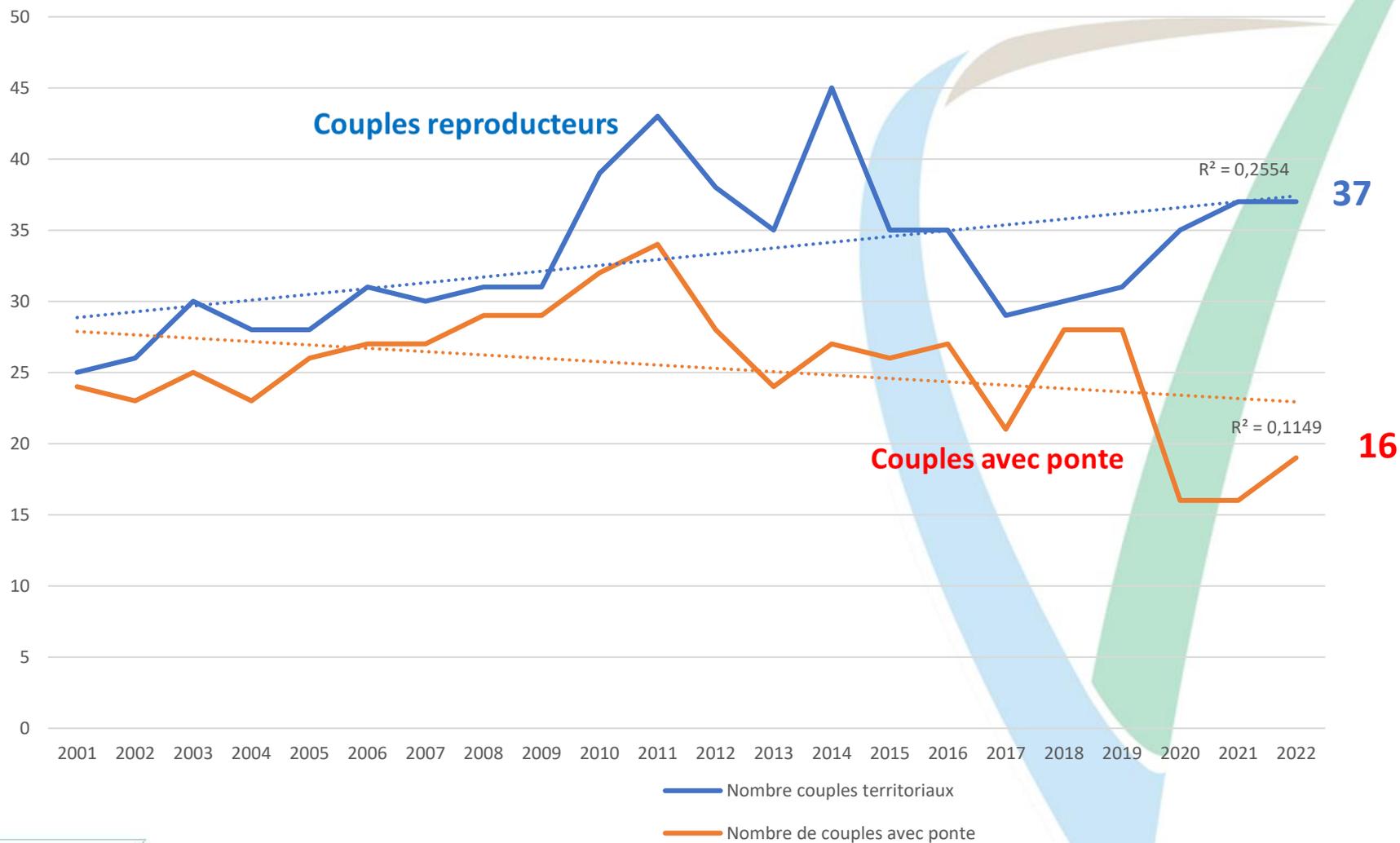
smPNRC : M. Pompei, J. Achili, F. Paolini, J.L. Dominici, J. Astruc, N. Robert, V. Lenormand

Chronologie reproduction des nids avec ponte en 2022

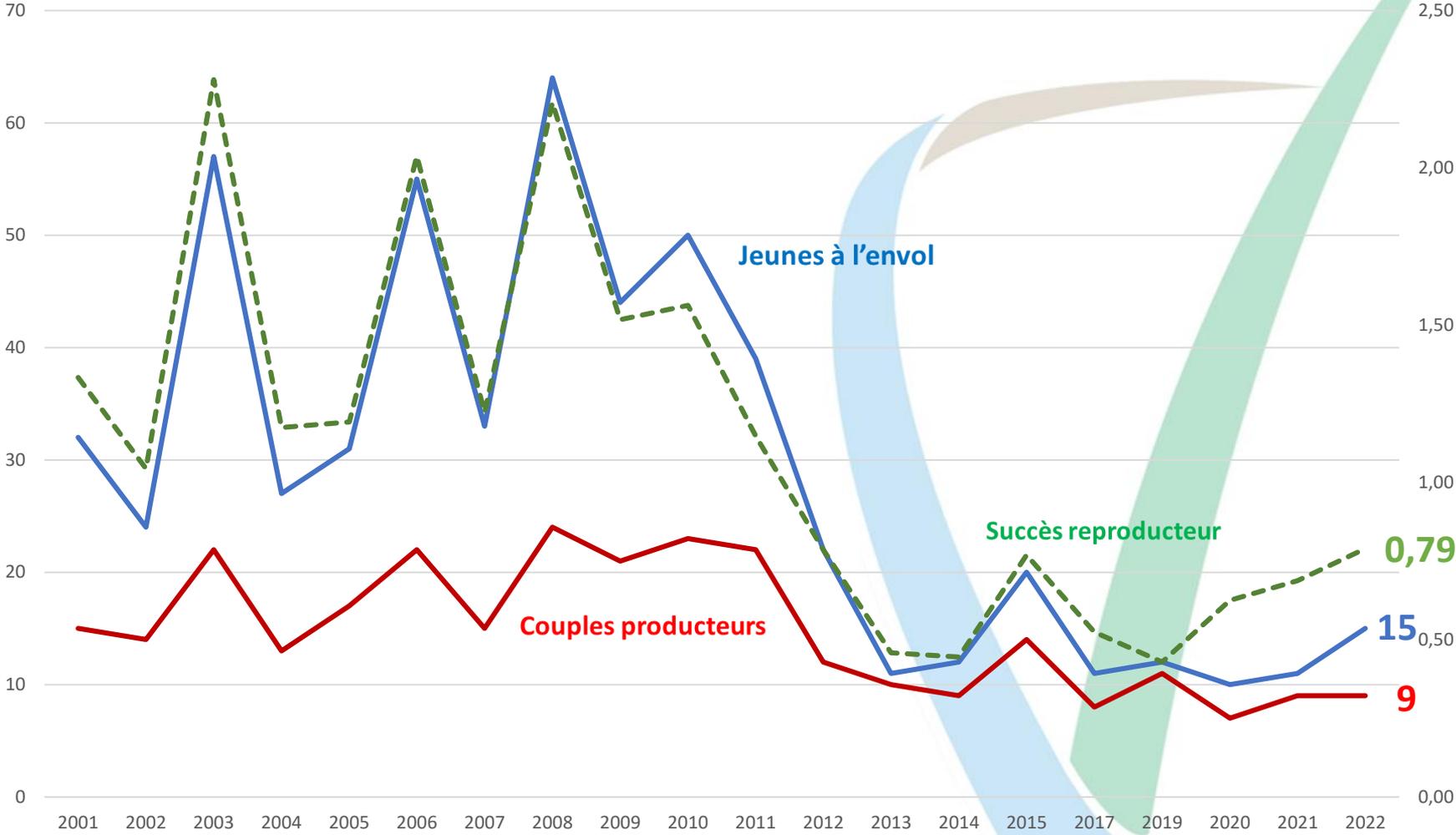
	mars				avril					mai				juin					juillet					aout					jeunes à l'envol 2022	jeunes à l'envol 2021	jeunes à l'envol 2020	
n° semaine nids avec ponte	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
Tollare																														2	2	2
Cornu di Beccu																														3	0	0
Punta Coda																														0	0	0
Cavallu 1																														0	0	1
Catalonga																														1	?	?
Ciuttone naturel																														0	1	0
Ciuttone art.																														0	0	0
Caletta naturel																														0	0	1
Punta Palazzu																														1	0	1
Cala Majora																														0	1	0
A Ficaccia 2																														0	1	1
Seninu 4																														0	1	0
E Gradelle art.																														2	0	0
Portu																														0	0	3
Capicciolu																														1	?	?
Ficaghjola 3																														2	2	1
Guardiola																														0	0	0
San Pellegrinu																														0	1	0
Turghju 1																														1	0	0
Cala Genovese																														0	0	0
U Castellu a i Latri																														2	1	0
Orchinu artificiel																														0	0	0
Orchinu Tour																														0	1	0
<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #d9ead3; border: 1px solid black;"></div> ponte </div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #fcf8e3; border: 1px solid black;"></div> éclosion </div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #f2dede; border: 1px solid black;"></div> envol </div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #f2dede; border: 1px solid black;"></div> échec </div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #f2dede; border: 1px solid black; text-align: center; font-size: 8px;">X</div> date envol prévisible </div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #d9ead3; border: 1px solid black;"></div> présence jeunes après envol </div>																													15	11	10	

Échecs entre début avril et fin mai

Evolutions 2011-2022



Evolutions 2011-2022



- Nombre jeunes à l'envol
- Nombre couples producteurs
- - - Succès reproducteur



Perturbations hors nautisme

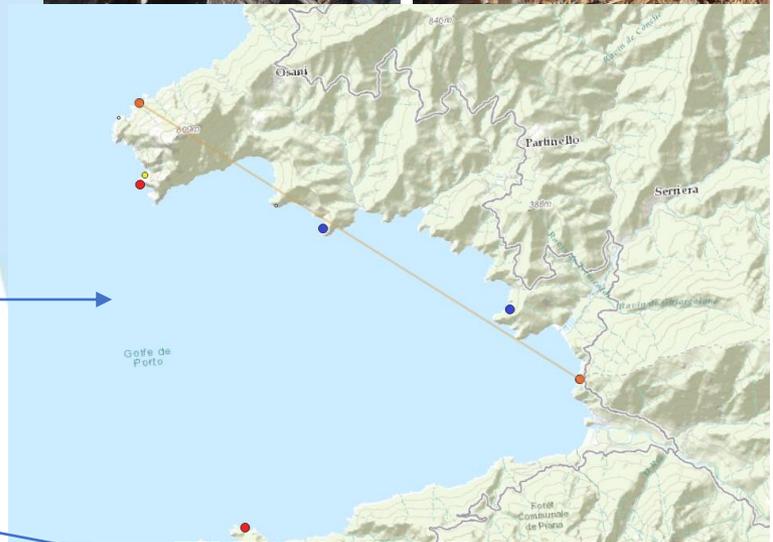
Prédation d'une couvée par un corvidé (Portu)

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



Interactions entre 4 balbuzards (A Ficaccia)

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



Escalade (Capu Rossu, Portu)

Base jump (Capu Rossu)



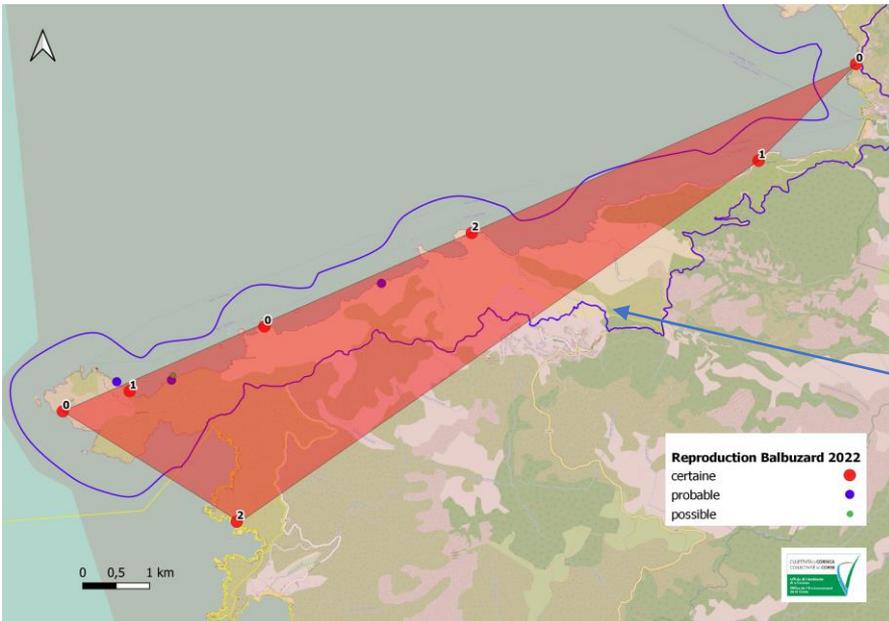
Densités importantes

Calvi-Carghese 2022 : 8 c/100 km²

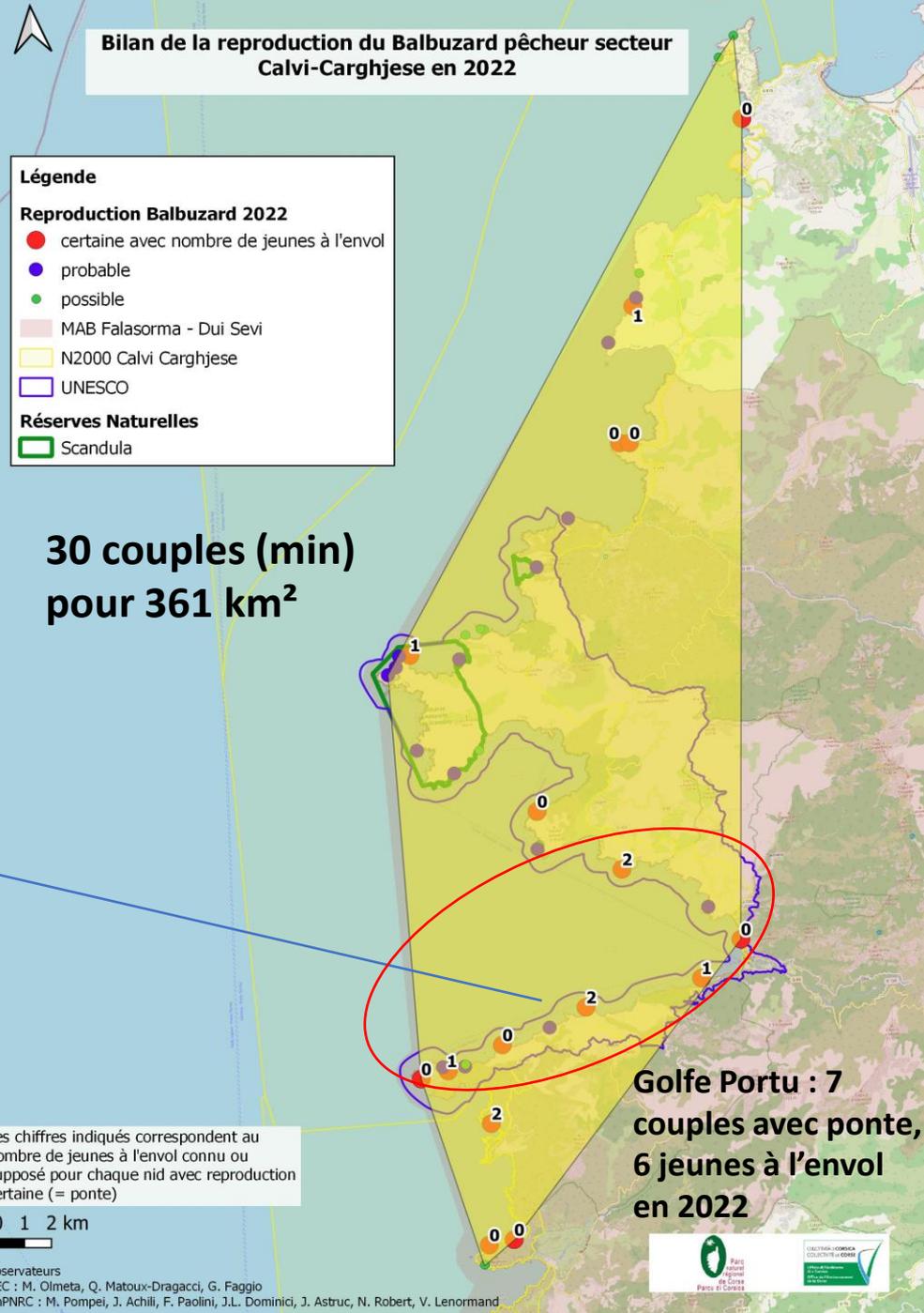
France continentale: 3-4 c/100 km²

Corse 5-6c/100km²

(Wahl & Barbraud 2014)



Capu Rossu : 7 c avec ponte pour 19 km² et 6 jeunes à l'envol en 2022 = 1 c / 2,7 km²



Bilan de la reproduction du Balbuzard pêcheur secteur Calvi-Carghese en 2022

- Légende**
- Reproduction Balbuzard 2022**
- certaine avec nombre de jeunes à l'envol
 - probable
 - possible
- MAB Falasorma - Dui Sevi
- N2000 Calvi Carghese
- UNESCO
- Réserve Naturelle**
- Scandula

30 couples (min) pour 361 km²

Golfe Portu : 7 couples avec ponte, 6 jeunes à l'envol en 2022

Les chiffres indiqués correspondent au nombre de jeunes à l'envol connu ou supposé pour chaque nid avec reproduction certaine (= ponte)

0 1 2 km

Observateurs
 OEC : M. Olmeta, Q. Matoux-Dragacci, G. Faggio
 smPNRC : M. Pompei, J. Achili, F. Paolini, J.L. Dominici, J. Astruc, N. Robert, V. Lenormand



Protections 2022, zones de quiétude

APPB :

Capi Corsu – Agriate : 5 nids

250 m terrestre et maritime du 1^{er} mars au 15 août

Ajaccio : 4 nids

250 m terrestre et maritime du 1^{er} mars au 31 août

Arrêtés Préfecture Maritime 2022 (Calvi-Carghjese) : 8 nids

250 m terrestre et maritime début juillet - 31 août

Charte Natura 2000 (Calvi-Carghjese) : 34 nids avec accord → 17 nids avec reproduction probable/certaine

250 m terrestre et maritime du 1^{er} avril au 31 juillet

51 structures adhérentes en 2021 (dont 27 compagnies de promenade maritime)

Bilan synthétique

Nids avec couples territoriaux : 37 couples (35-38) (Corse 2022)

Nids avec ponte : 18 nids (Corse 2022)

Nids avec jeunes à l'envol : 9 nids, 15 jeunes (Corse 2022)

- **La moitié des couples territoriaux n'ont pas pondu en 2021 et 2022**
- **La moitié des nids avec ponte sont en échec avant envol**
- **Densité importante : 8c/100km² (secteur Calvi-Carghjese)**
- **Cas de prédation en 2021** (rapace sur jeune non volant, corvidé sur œuf)
- **2 jeunes morts après envol en 2021** (11 semaines au nid entre éclosion et envol)
- **Au moins 3 nids près de sites d'escalade ou base-jump**
- **Nouveaux nids : 4 en 2020, 1 en 2021, 4 en 2022** (certains anciens)
- **4 – 5 couples non fixés ? Ficaccia, Cavallu, Revellata, Capu Rossu, Gargalu**
- **Utilisation indispensable du drone**

Observateurs 2022

OEC : A. Camoin, G. Faggio, Q. Matoux-Dragacci, M. Olmeta, A. Vitali

PNRC : J. Achili, J. Astruc, JL Dominici, V. Lenormand, F. Paolini, M. Pompei, N. Robert

CEN Corse : S. Cart, L. Lepori, B. Recorbet

CdC : A. Leoncini

PNMCCA : L. Ricquiers

Bénévoles : M. Graziani, JC Thibault