

Confirmation de l'importance de l'Oman pour les Vautours Percnoptères résidents

Bougain Clémentine, Angelov Ivaylo, Schulze Michael, Al Siriri Thuraya, McGrady Mike & Meyburg Bernd-U



Les résultats présentés ont été envoyés pour publication. Toute personne citant cette présentation doit contacter les auteurs, clembougain@hotmail.com



Introduction

Moyen-Orient: sévère déclin (Jennings, 2010)

Oman < 100 couples ←

Forte augmentation des VPs reproducteurs sur l'île de Masirah

(Angelov et al., 2013)

+

Grands rassemblements sur décharges

(Al Fazari & McGrady, 2016; Al Farsi et al., 2019)

Principalement résidents ? (Meyburg et al., 2019)



Introduction

Grande population de VPs en Oman ?

Objectifs de l'étude:

- 1. Confirmer les territoires des VPs suivis**
- 2. Rechercher d'autres territoires**
- 3. Collecter des informations**



Méthodes

Montagnes du Hajar Oriental

Janvier **2018** à la décharge d'Al Multaquaa:
12 adultes équipés d'émetteurs

Données de suivi → Territoires potentiels – ➤ Nids

Aire d'étude **2900 km²**

- Territoires présumés
- Aires adjacentes
- Parcours

1730 km²
d'habitat favorable



Méthodes

Étude dans habitat favorable à la nidification: 17 Février – 9 Mars 2019

- Occupé
- Probablement occupé
- Ni occupé ni vacant (Steenhof et al., 2017)

Distance moyenne au Plus Proche Voisin (NND)

↳ Estimation nombre de territoires de VPs



Résultats



Après 1 an: 9 oiseaux émettaient toujours dont 7 territoriaux

5 territoires accessibles, visités 2 fois

Ne peuvent être cités sans la permission des auteurs.

Site de nidification 5 km de la décharge







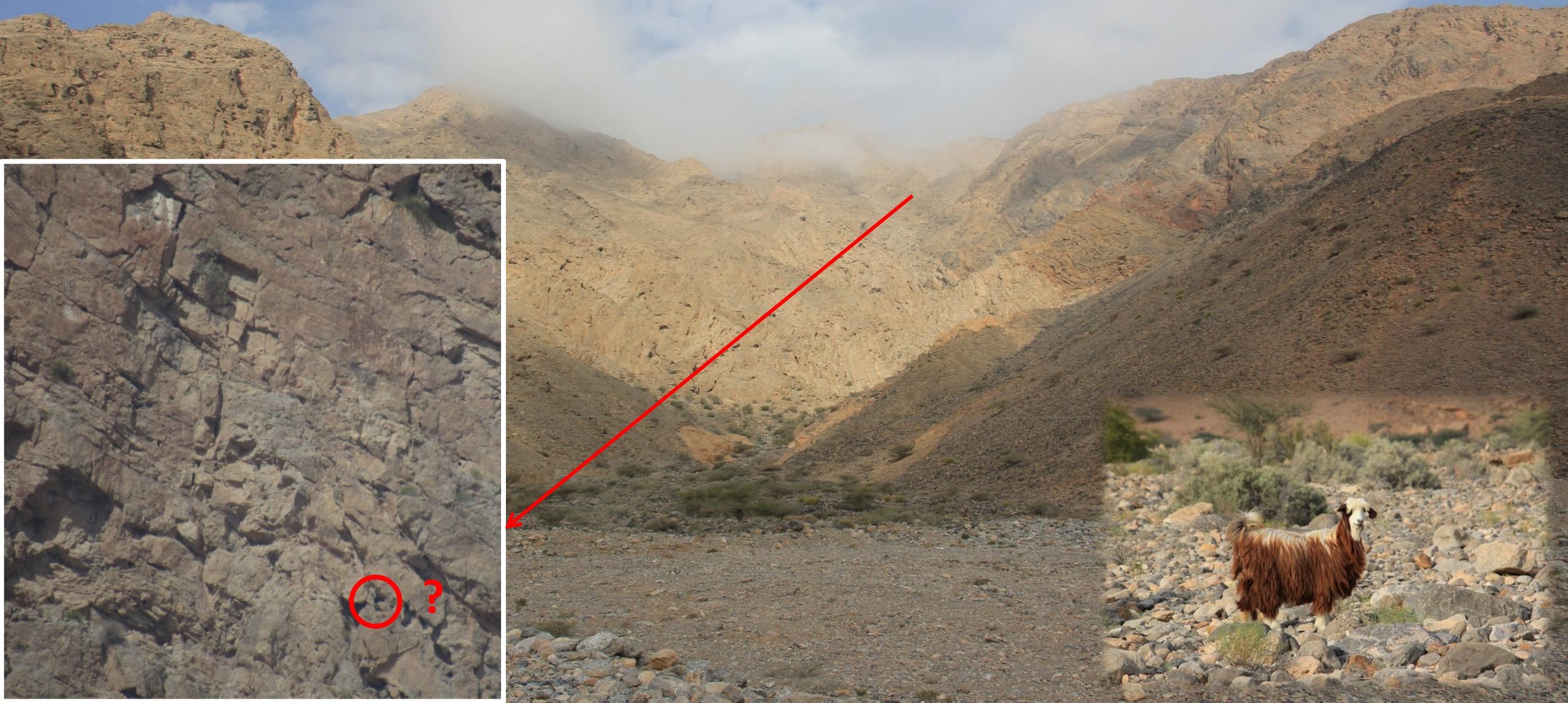
Territoire à 21 km de la décharge

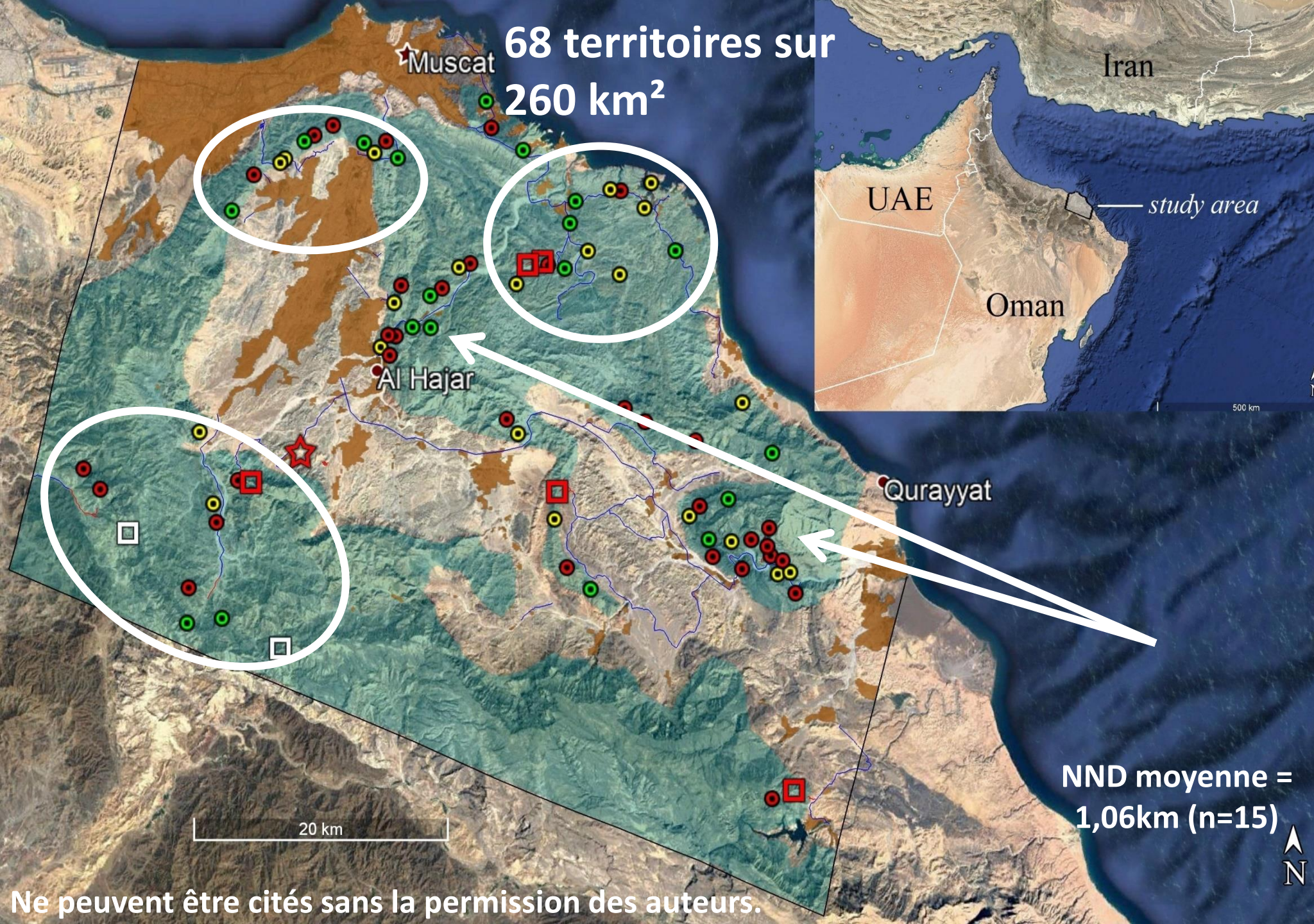


Territoire à 22 km de la décharge



Territoire à 47 km de la décharge: le couple le plus éloigné





Légende:

★ : Décharge d'Al
Multalquaa

38: occupé

21: probablement
occupé

19: ni occupé ni
vacant

□ : présumé
occupé (balise)

■ : habitation
humaine

■ : habitat
favorable pour
nidification

Discussion

Beaucoup de territoires ... avec quelques difficultés !

Brume

Cavités très profondes

Longues distances

Terrain inaccessible

Discussion

61 territoires + 65 couples sur Masirah > 100 couples estimés pour Oman

(Angelov et al., 2013)

(Jennings, 2010)

→ Couples VPs territoriaux en Oman >>>> 100 couples

Notre estimation: **225 couples pour 2900 km²**



NND pour seulement 15 nids



Grands rassemblements sur les décharges anthropiques



Ad hoc surveys à Wadi Tiwi
& Rustaq en 2019



Données de suivi (McGrady et al., 2019)



Grands rassemblements sur les décharges anthropiques

Discussion

- ➔ Va à l'encontre de la tendance globale (Botha et al., 2017)
- ➔ Peu de connaissances sur les oiseaux charognards en Oman
- ➔ Oman: Opportunités de nidification

~~Chasse d'oiseaux~~

~~Persécution directe~~

- ↗ population humaine
- ↗ déchets anthropiques

Cependant



Discussion

Challenges:

Améliorations de la gestion des déchets au niveau national:

300 petites décharges → 12 grandes et modernes

Moins d'animaux sauvages

Réseau de lignes électriques: impact inconnu

→ Conservation "à l'avance"

Ex : Placettes → nourriture saine, éducation, tourisme ...



Conclusion

- **Grande population résidente de Vautours Percnoptères en Oman**
- Conditions actuelles leur permettent de bien se porter
- Défi de conservation: rapide développement
- Recherches basiques importantes:
suivi décharges, inspection de lignes électriques, suivi de reproduction...





**Merci de m'avoir
écoutée !**

