CONSERVATION DE LA POPULATION FRANÇAISE DU FAUCON CRÉCERELLETTE

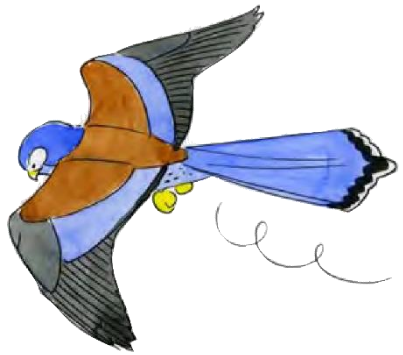
« évolution des effectifs, menaces actuelles, migration et hivernage »

par Mathieu Bourgeois
responsable de la population de la plaine de l'Aude pour le PNA

8es Rencontres Naturalistes de l'Aude

LPO OCCITANIE

Agir pour la biodiversité



©A. Nouhaillat

GÉNÉRALITÉS

140-160 g

L : 29-32 cm E : 58-72 cm

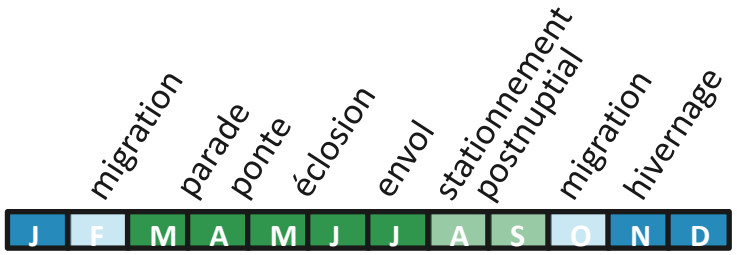
Espèce grégaire

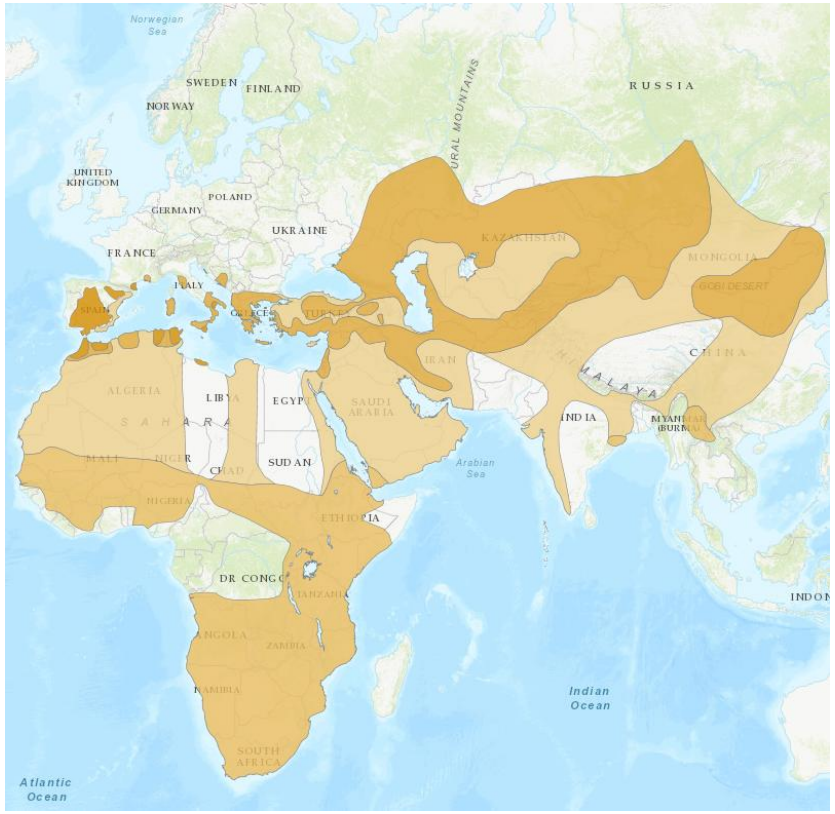
invertébrés
(orthoptères principalement)

4-5 œufs (*aire en cavité)*

7 ans 2 ans

Vulnérable en France





Aire de répartition mondiale de l'espèce
©The IUCN Red List of Threatened Species



Couple de Faucon crécerellette
©J. Romain

3ÈME PNA (2021-2030)

https://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/plan-national-d-actions-pour-les-especes-protegees-a26533.html



Faucon crécerellette mâle sur son antenne
©M. Bourgeois

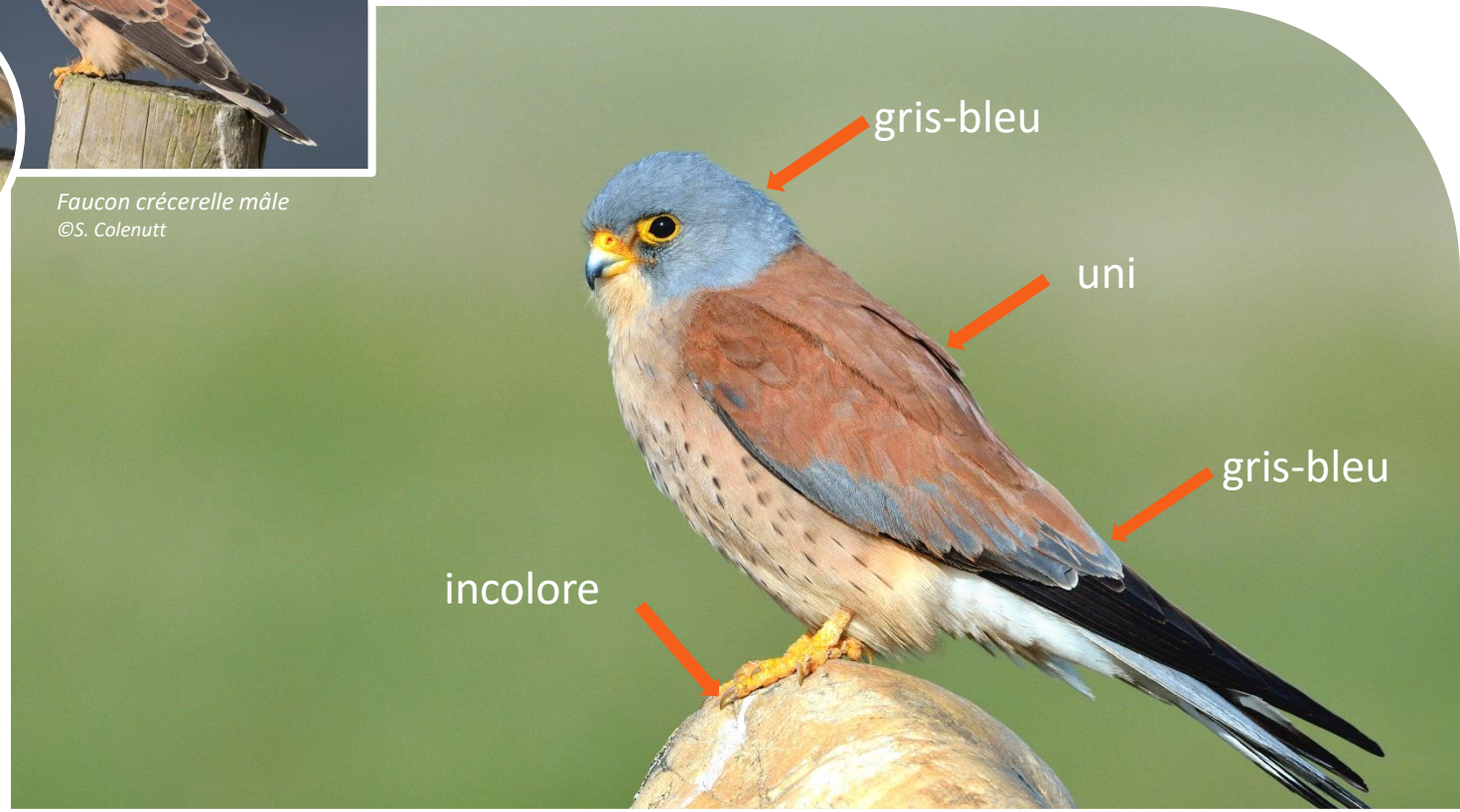
IDENTIFICATION



Faucon crécerellette mâle en vol
©S. Albouy



Faucon crécerelle mâle
©S. Colenutt



Faucon crécerellette mâle
©Y. Pimont

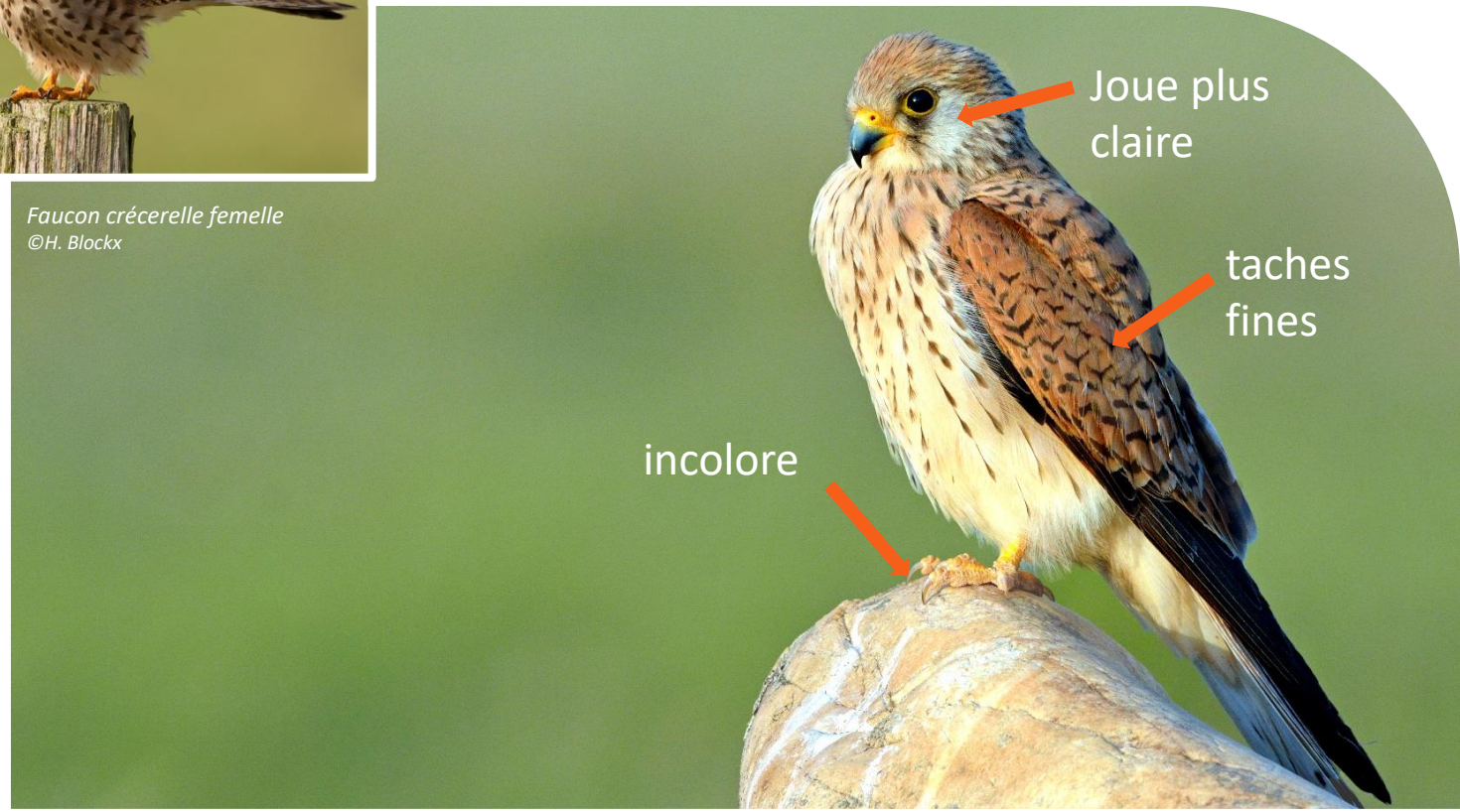
IDENTIFICATION



Faucon crécerellette femelle en vol
©Y. Pimont

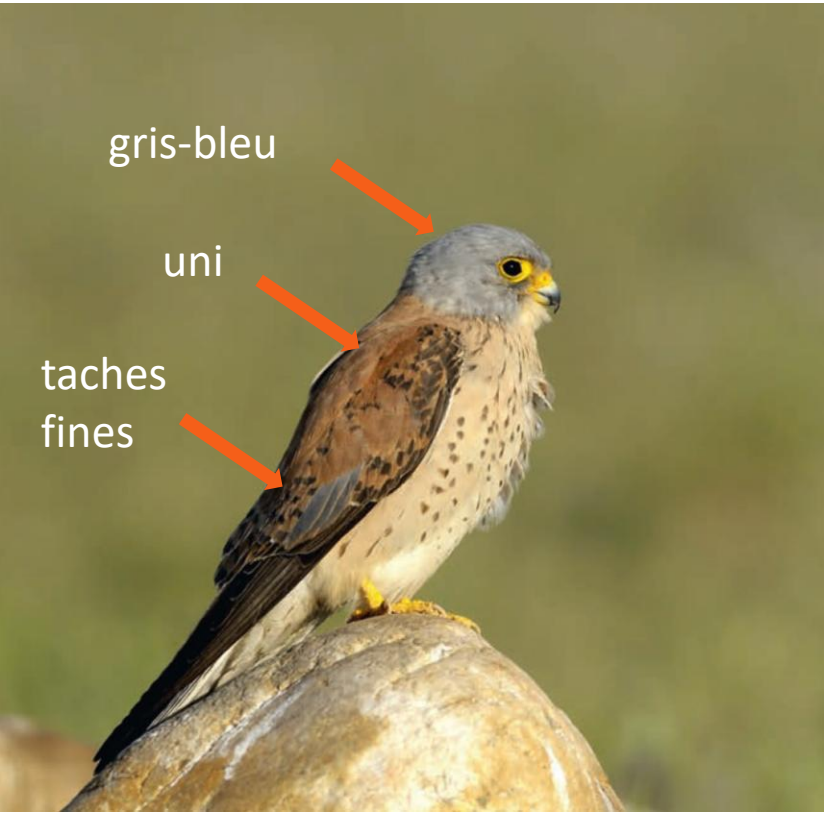


Faucon crécerelle femelle
©H. Blockx



Faucon crécerellette femelle
©Y. Pimont

IDENTIFICATION



Faucon crécerellette mâle « immature » (2A)
©Y. Pimont



Faucon crécerellette juvéniles
©M. Bourgeois



Faucon crécerellette juvénile mâle
©Y. Pimont

ACTUELLEMENT

4 populations



Faucon crécerellette femelle
©Y. Pimont



Répartition du Faucon crécerellette en France en 2025.
©PNA Faucon crécerellette

LA CRAU



Colonie de Faucon crécerellette en tas de pierre
©P. Pilard



Plaine de Crau
©M. Bourgeois

LES AUTRES POPULATIONS



Mâle surveillant son jeune © M. Bourgeois



Village de Saint-Pons-de-Mauchiens
©C. Grangier

SENSIBILISATION DES HABITANTS

AVANT LES TRAVAUX

- Repérer si des oiseaux sont déjà présents sous votre toiture (présence d'adultes, cris, nourrissage, jeunes…)
- **Programmer vos travaux en dehors de la période de reproduction (mars-juillet)**
- Contacter la LPO pour valider la présence de l'espèce et/ou vous aider à adapter votre projet, si nécessaire



Jeunes Faucon crécerellette presque volants
©M. Bourgeois

SENSIBILISATION DES HABITANTS

- **Conserver des accès aux cavités**

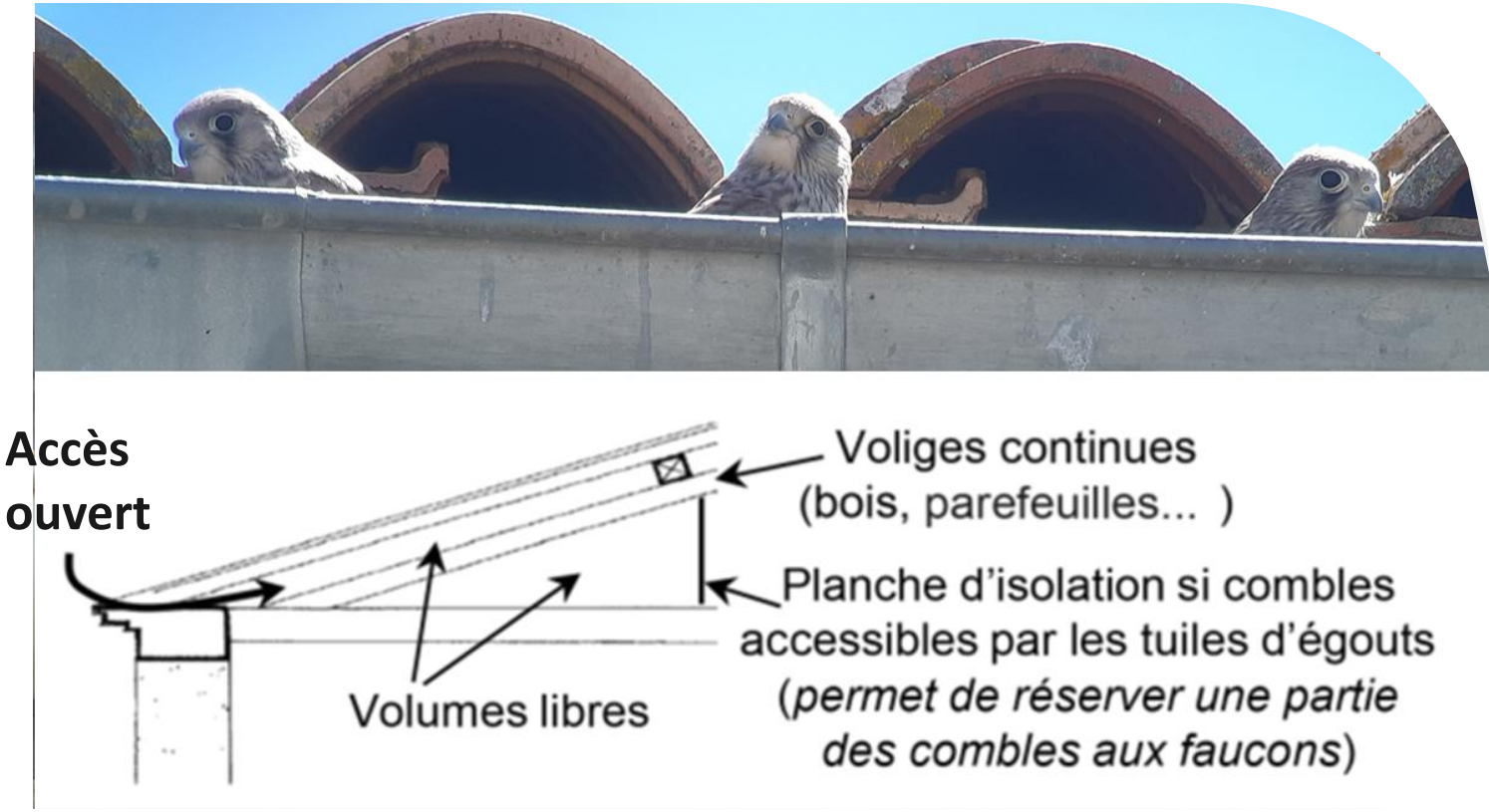
Quelques tuiles non bouchées suffisent

- **Conserver des volumes libres**

Pour nicher, les crécerellettes ont besoin d'espaces libres confinés sous les toitures

- **Conservez les gouttières**

cela limite les chutes de poussins.



Jeunes Faucon crécerellette presque volants (haut). Schéma d'explication des volumes libres (bas)
©M. Bourgeois & PNA Faucon crécerellette

LA CHUTE DU TOIT : UNE MENACE À PLUS D'UN TITRE

La vie au sol comporte de nombreux risques :

- Blessures liées à la chute.
- Risque de prédation (chats, chiens,…) ou d' écrasement (véhicules).
- Risque d'imprégnation si les poussins élevés par des humains sans précaution.

Canicule : facteur aggravant



Jeune tombé du nid et probablement élevé à la main…
© M. Bourgeois



Jeunes sous un toit « sans filet » (absence de chéneau)
©M. Bourgeois

LA CHUTE DU TOIT : UNE MENACE À PLUS D'UN TITRE

Recommandation du PNA :

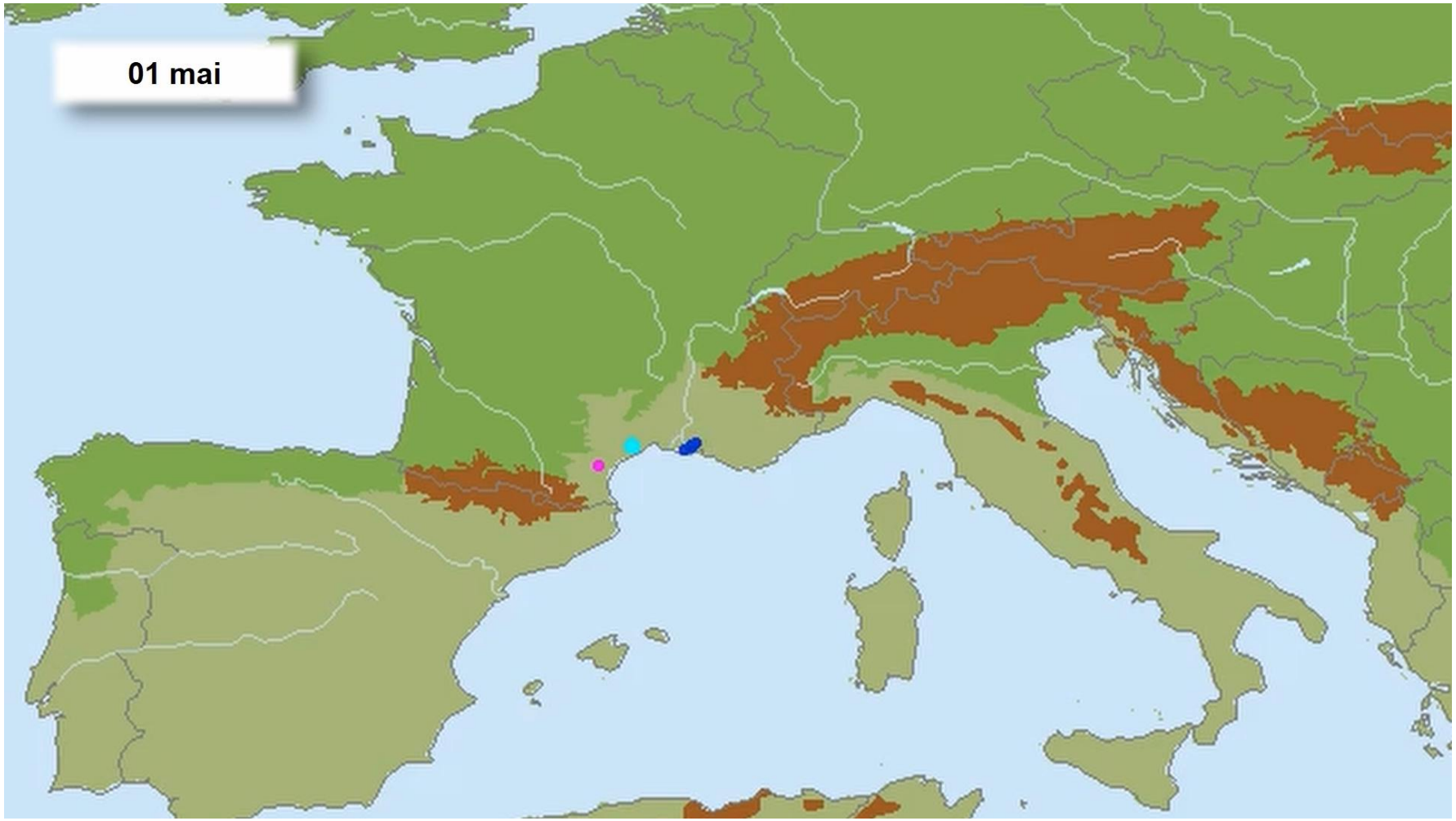
- Si aucune blessure, remettre le poussin en hauteur à proximité du lieu de découverte (toit, balcon, terrasse, arbre,…).

- Si blessure, emmener l'oiseau vers un centre de soins.



Jeunes Faucon crécerellette presque volants sous la surveillance d'un mâle adulte
©M. Bourgeois

CYCLE ANNUEL



ACTUELLEMENT

4 populations

Mais cela n’a pas toujours été le cas…



Faucon crécerellette femelle
©Y. Pimont

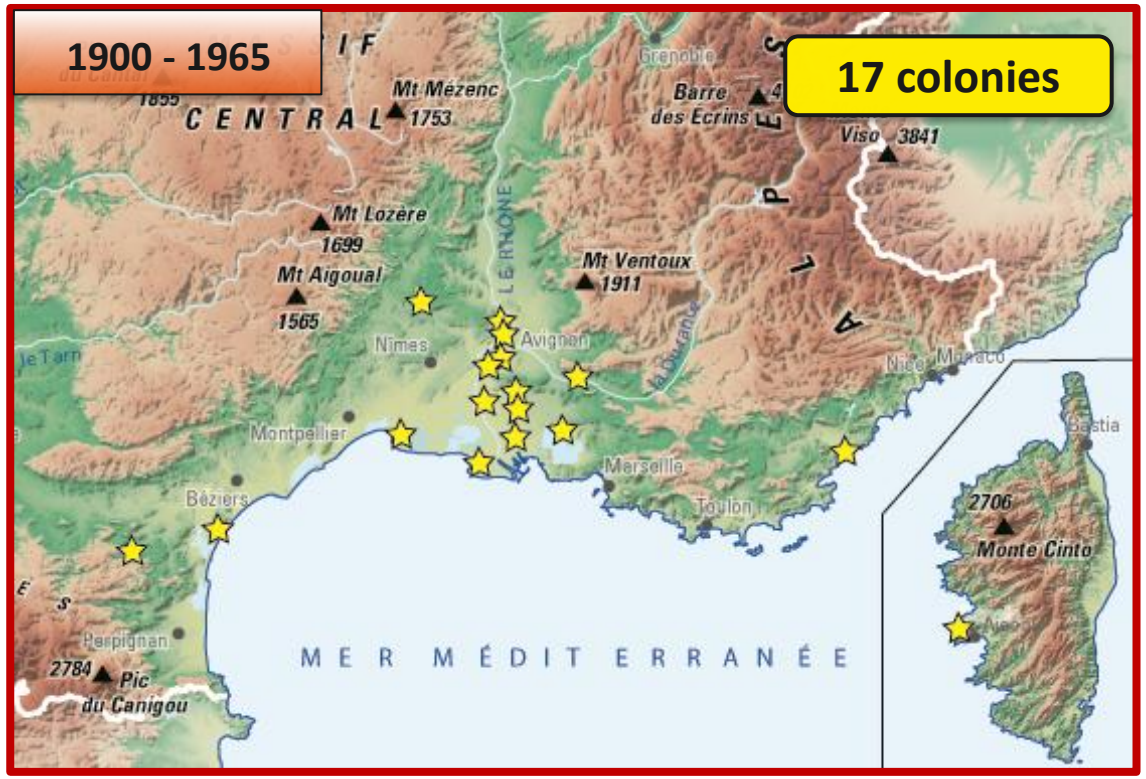


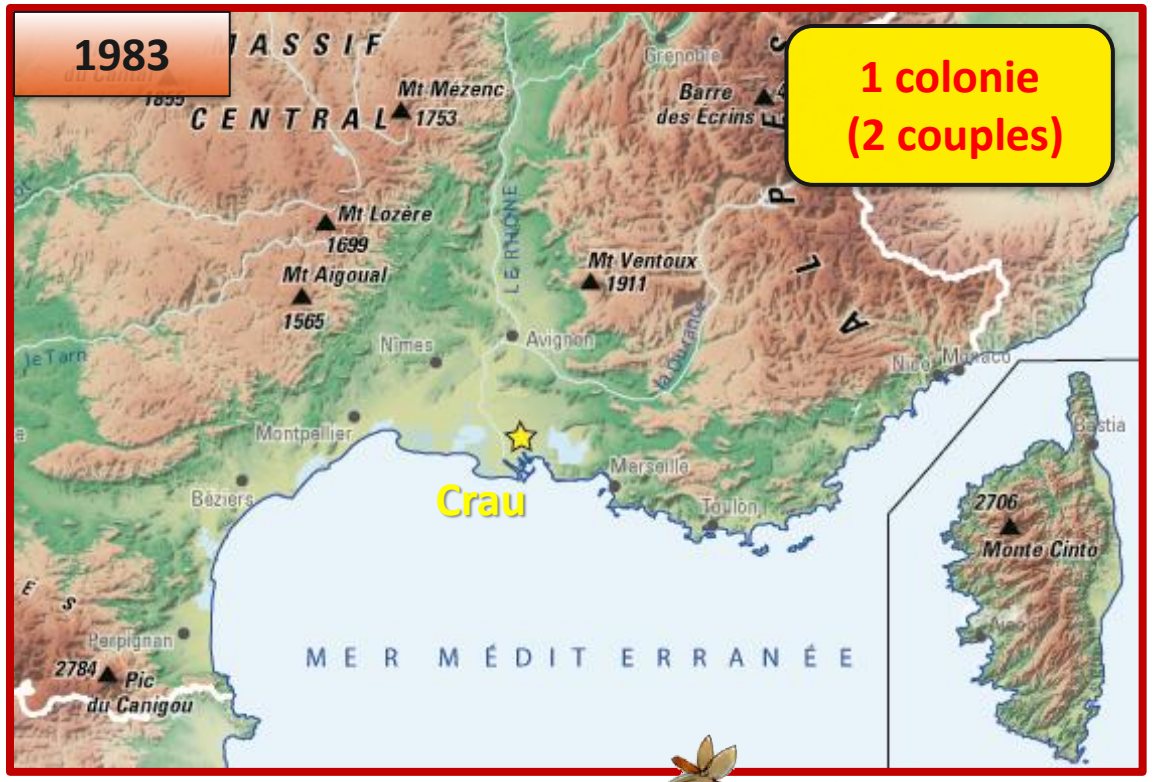
Répartition du Faucon crécerellette en France en 2025.
©PNA Faucon crécerellette

REMONTONS DANS LE TEMPS…



REMONTONS DANS LE TEMPS…





Population de Faucon crécerellette

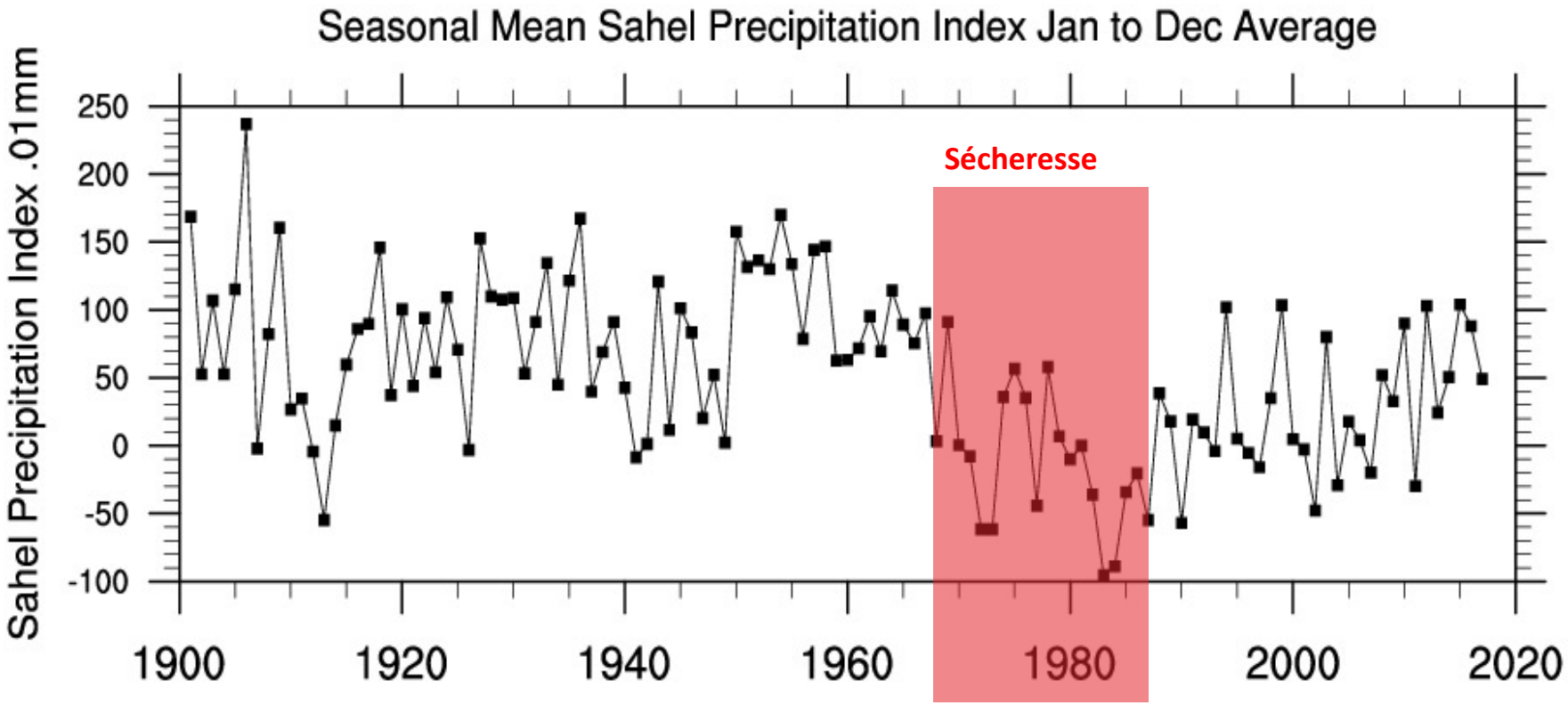


©A. Nouhaillat

Agir pour la biodiversité

CONSTAT

- **Liens possibles avec les conditions d'hivernage au Sahel ?**



Hypothèse : la sécheresse au Sahel impacte négativement la survie ?



©A. Nouhaillat

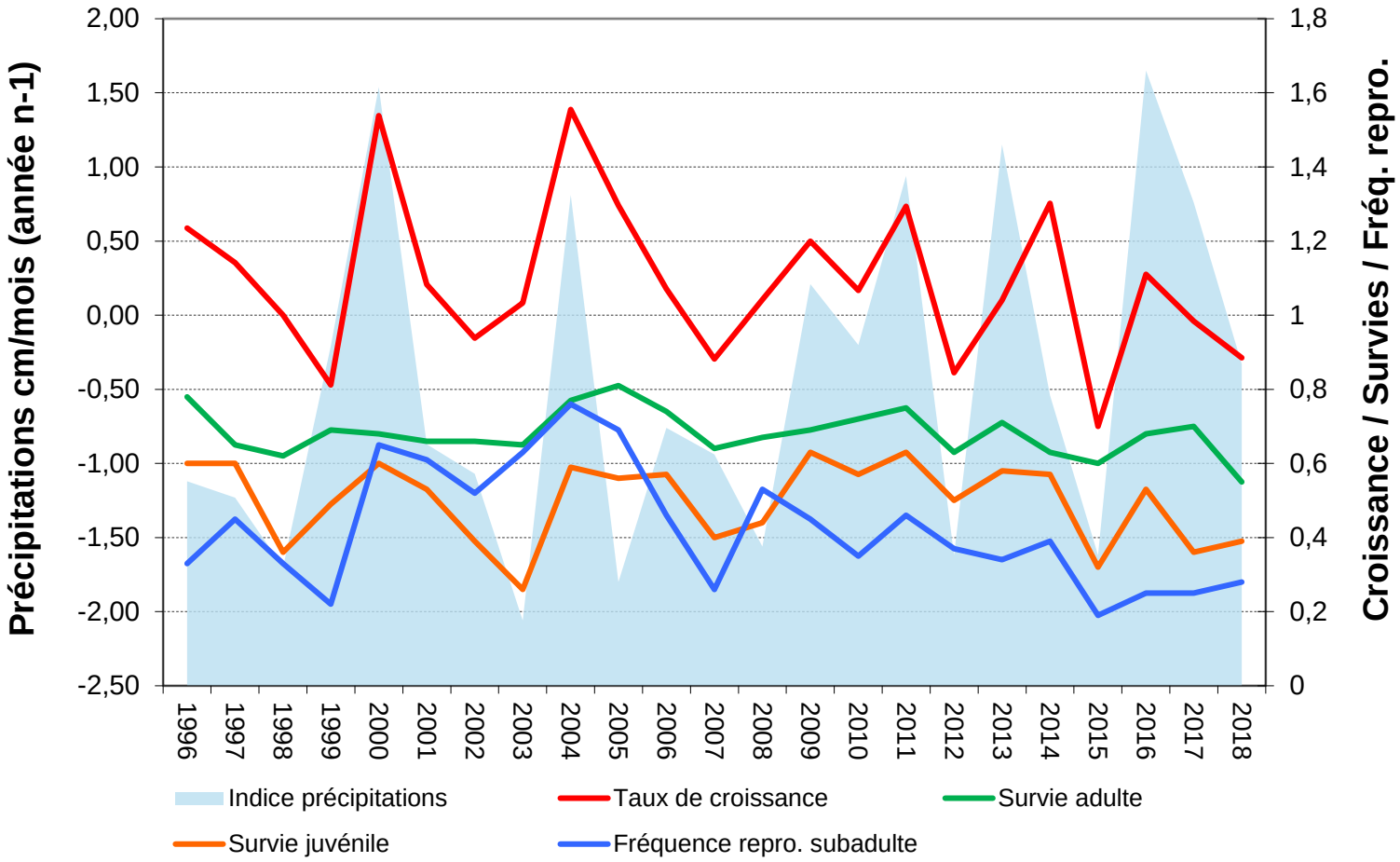
RÉSULTAT DU SUIVI DÉMOGRAPHIQUE (1994-2025)

Corrélations positives entre la pluviométrie au Sahel et :

- Les survies juvénile et adulte.
- La fréquence de reproduction des suabadultes.
- Le taux de croissance de la population de la plaine de Crau.

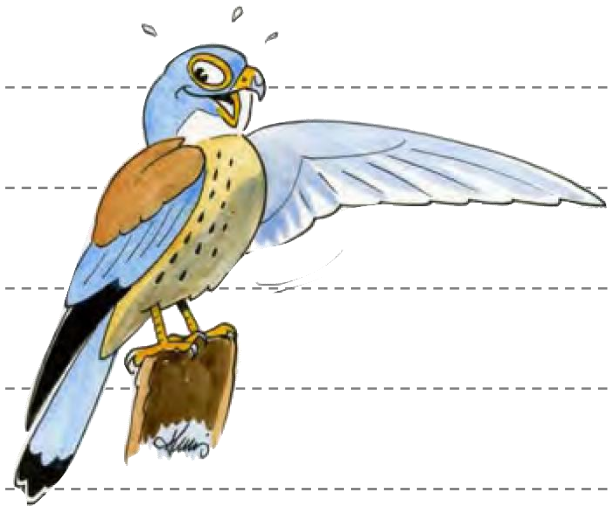


©A. Nouhaillat



Agir pour la biodiversité

EVOLUTION DE LA POPULATION FRANÇAISE DEPUIS 1985



Nombre de couples en 2025

2019-2025 croissance annuelle **16,8%** en moyenne

1252

528

467

251

6

Population française
Crau
Centre-Hérault
Plaine de l'Aude
Gard
Catalane

1400
1200
1000
800
600
400
200
0

1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

Actions locales | 1st LIFE | 1st PNA | 2e LIFE | 2nd PNA | 3e PNA

Agir pour la biodiversité

RÉPARTITION DE LA POPULATION FRANÇAISE

23 km^2 en 1983 (Crau).

forte augmentation depuis

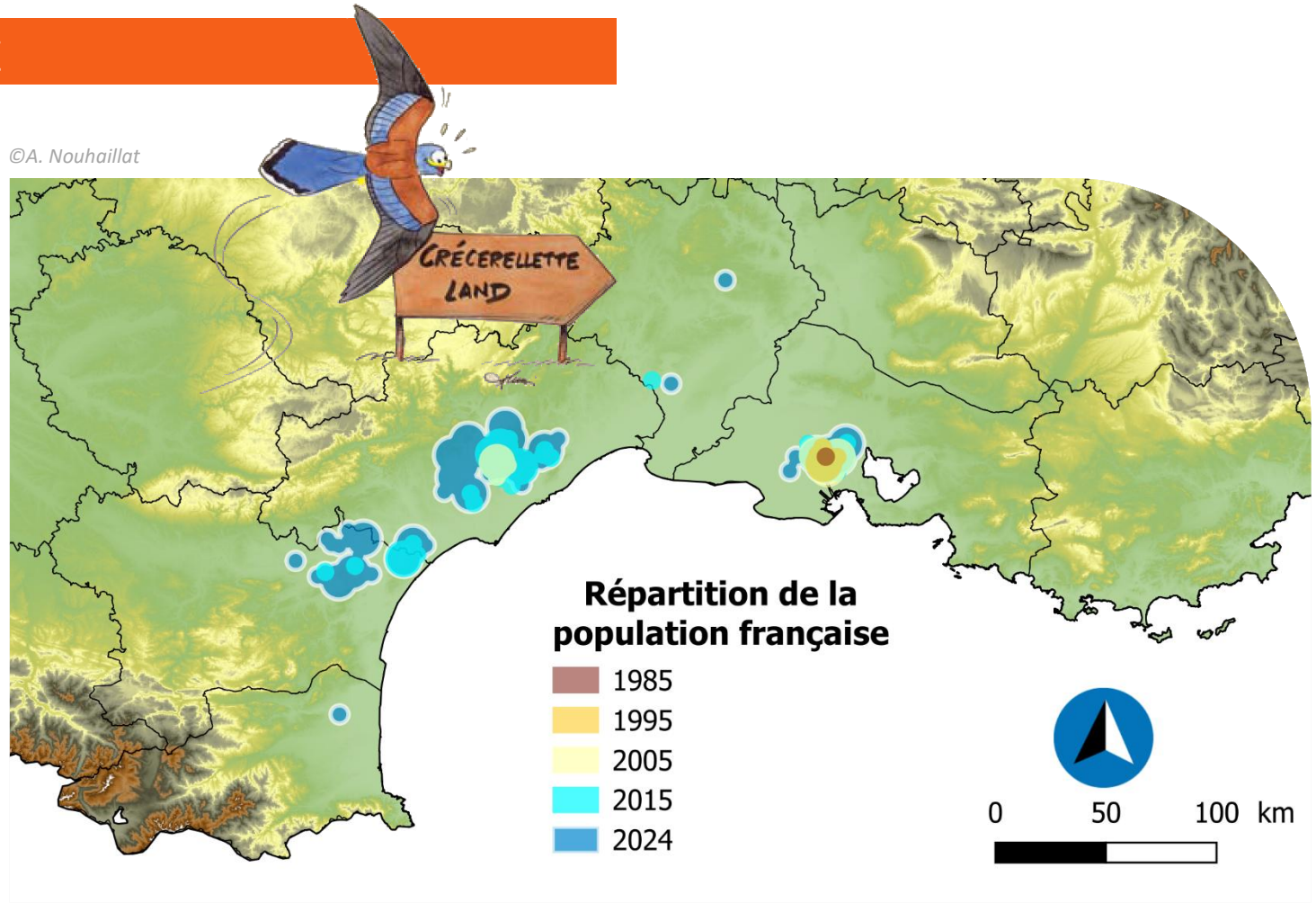
> 2 000 km^2 en 2025 dans 4 sites.

En Occitanie : > 40 villages occupés.



Evolution du nombre de couples dans le village de Lespignan
©LPO Occitanie DT Aude

©A. Nouhaillat



Evolution de l'aire de répartition du Faucon crécerellette en France depuis 1983
©PNA Faucon crécerellette

Agir pour la biodiversité

PERSPECTIVES

- **Croissance actuelle -> 6 000 cpl en 2035 et 28 000 en 2045 !?**

Mais peu probable -> facteur limitant ?

- disponibilité en cavités
- disponibilité en habitats favorables
- menaces d'origine anthropique (éolien, PV, pratiques agricoles, urbanisation)
- évolution des conditions d'hivernage

Projet **MOVIDA (2025-2027)** du CEFE-CNRS prévoit de modéliser le développement de la population selon différents scénarios (évolution des habitats et des menaces, changements climatiques).



Jeunes mâle de Faucon crécerellette
©Y. Pimont

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Merci à l'ensemble des partenaires du PNA Faucon crécerellette : DREAL Occitanie et PACA, LPO Occitanie DT Hérault et DT Aude, COGard, GOR, CEN PACA et LPO France ainsi qu'aux référents scientifiques MNHN, CEFE-CNRS.

LPO OCCITANIE Agir pour la biodiversité



Faucon crécerellette mâle au plumage atypique
©M. Bourgeois