Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

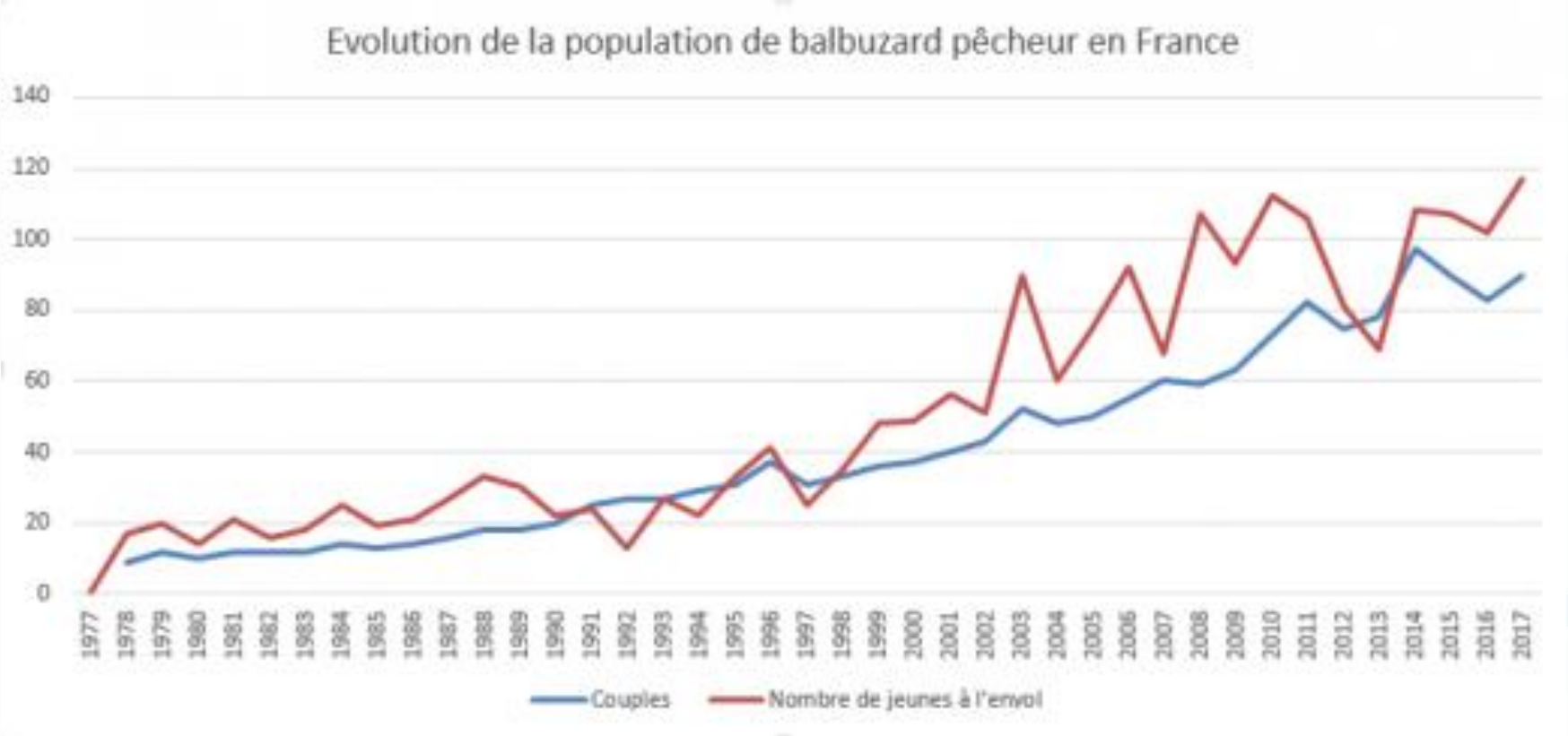
Reproduction du balbuzard pêcheur dans la réserve naturelle nationale du val d'Allier

F. Journeaux

EN FRANCE

Population reproductrice

- **2017: 90 couples (61 France continentale / 29 Corse)**
- **Europe: 5 500 – 6500 couples**

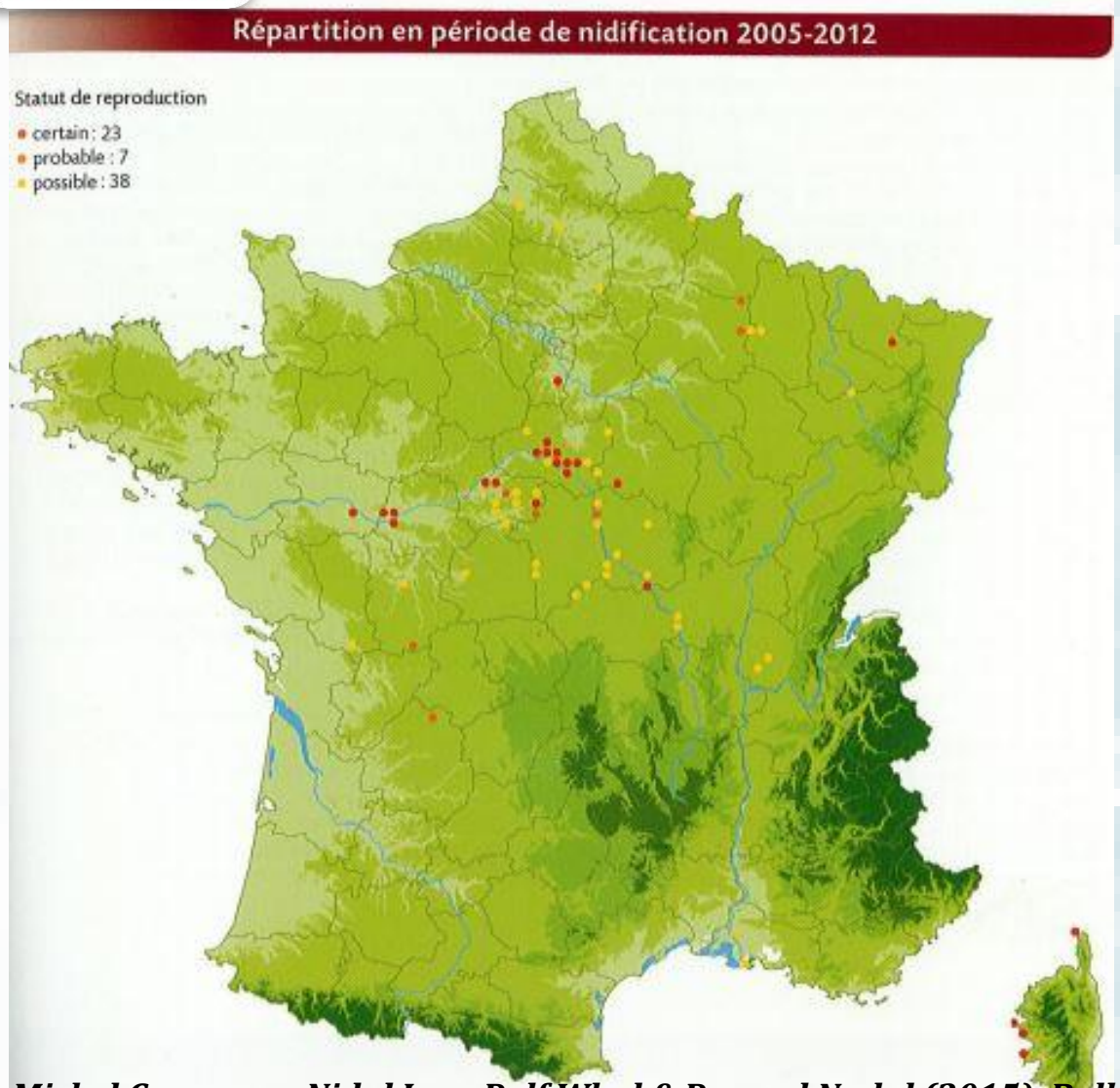


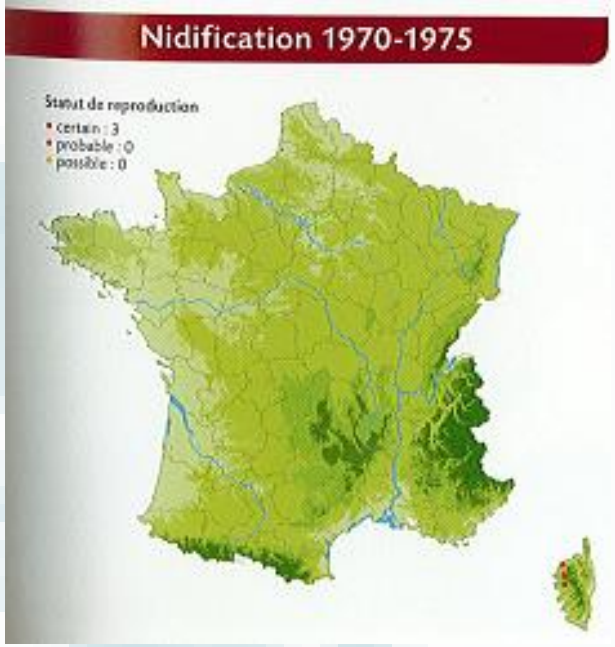
Source: LPO France

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

- **Extinction (reproducteur) entre 1902 et 1984**
- **1984: 1 couple en forêt d'Orléans puis 4 en 1991**
- **1996: 1 couple à Chambord**
- **augmentation régulière des effectifs et expansion géographique (Essonne, Moselle, Indre-et-Loire, Nièvre…)**
- **mais diminution population Corse depuis 2011**

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER





Michel Caupenne, Nidal Issa, Rolf Whal & Renaud Nadal (2015), Balbuzard pêcheur, in Issa N. & Muller Y. coord (2015). Atlas des oiseaux de France métropolitaine – nidification et présence hivernale. LPO/SEOF/MNHN. Delachaux et Niestlé, Paris

Écologie

- **Sites utilisés:**

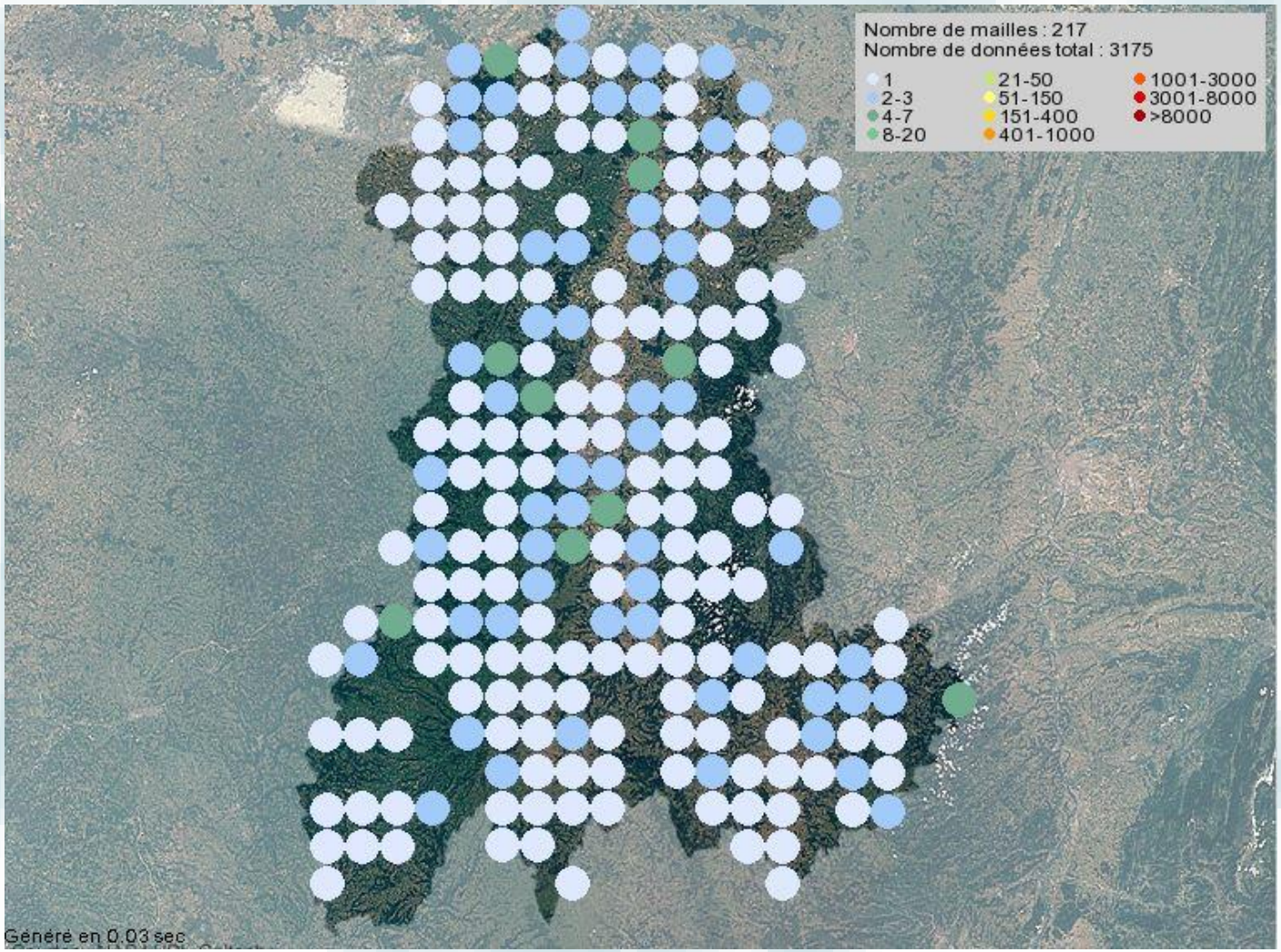
- une ressource alimentaire importante (proies facilement visibles)
- support élevé et offrant un large champ visuel, à proximité des sites de pêche

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

En (ex) Auvergne

Où le voir?

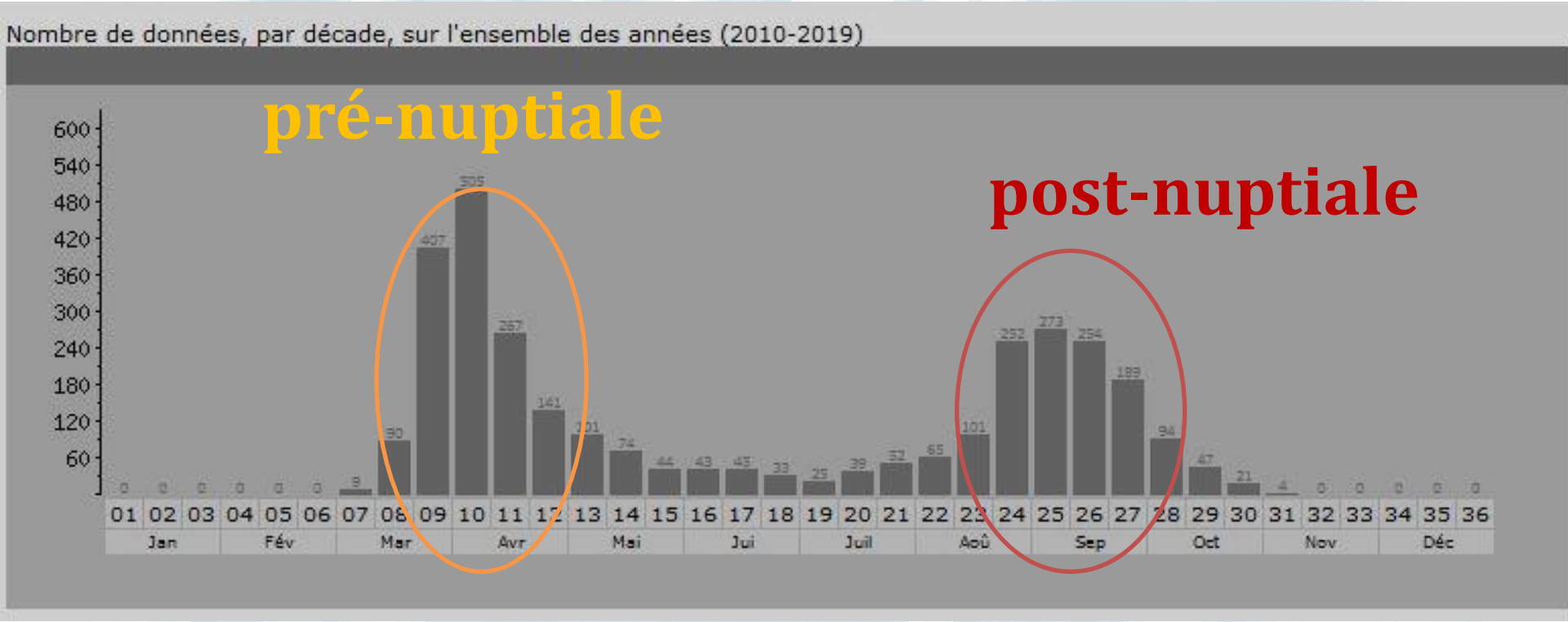
- **Dans l'ensemble des départements**



d'après faune-auvergne.org (données 2010-2019)

Quand le voir?

- **Essentiellement en migration**



d'après faune-auvergne.org (données 2010-2019)

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

• Deux axes migratoires majeurs

val de Loire et val d'Allier

• Comptages simultanés

ANNEE	SECTEUR	NB INDIVIDUS SIMULTANES
1985	val Allier (63-03)	44 - 67
1986	val Allier (63-03)	46 - 65
2004	*BV Loire (dont Allier 63-03)*	*167 (44)*
2011	val Allier (63-03)	33 - 37

- **val d'Allier: secteur de toute 1ère importance**
- **1 tronçon « remarquable »: Mariol à Moulins (dont RNVA)**

Et en période de reproduction?

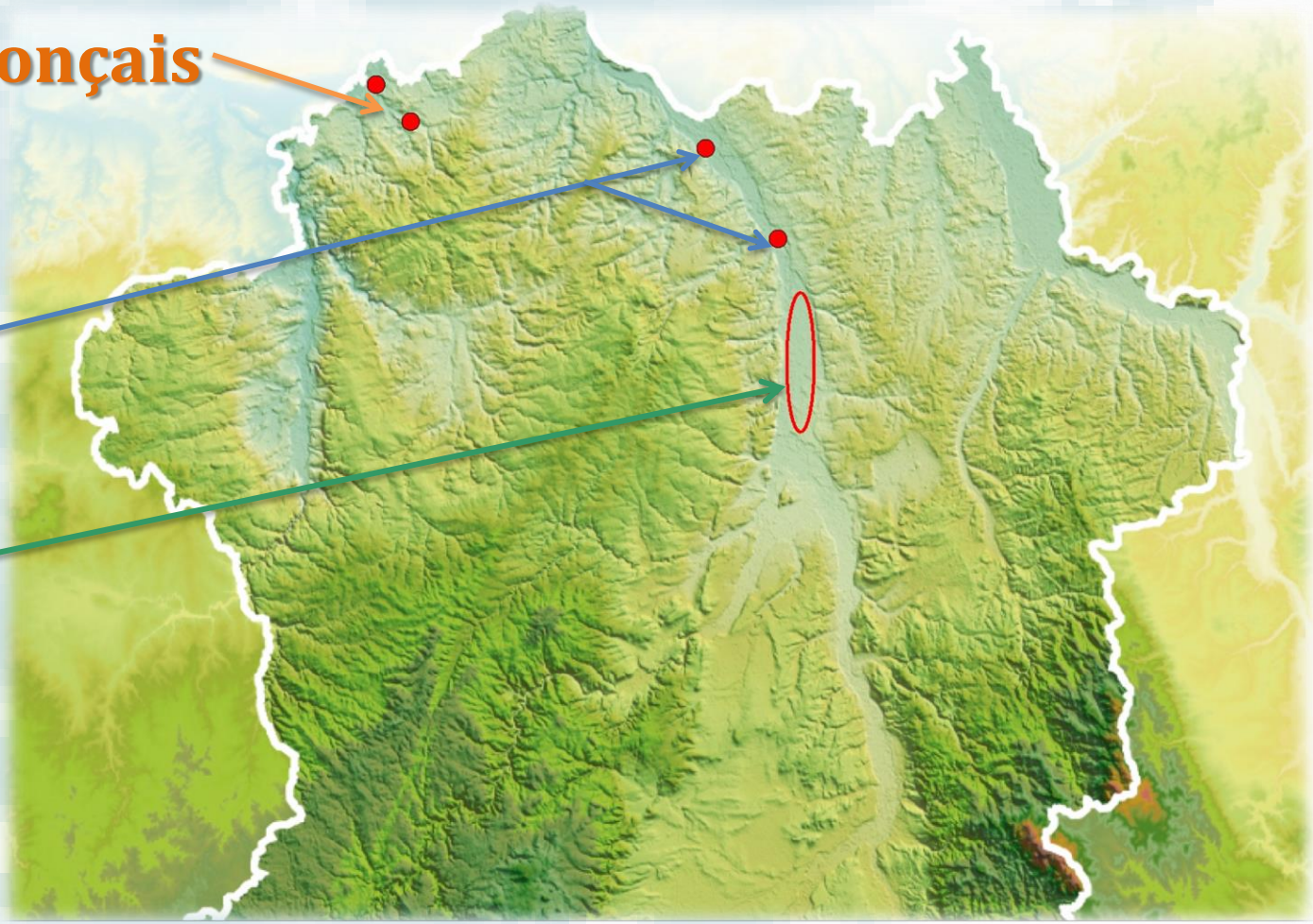
- Une tentatives (avortée): Maringues (1987)
- Une recherche par quelques passionnés
- Des observations troublantes…

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

secteur de Tronçais
(2012)

val Allier
(2009)

RNVA
(1982, 1985, 1986, 1991, 2008, 2009, 2012)



Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

- **… voire très troublantes!**

2007: défense de territoire, échanges de nourriture, jeune quémandant

Mais reproduction non prouvée!!

<u>Alors, la reproduction du balbuzard: juste un fantasme?</u>

Le début d'une saga

2016

- construction d'une ébauche d'aire par 2 individus

Réserve Naturelle VAL D'ALLIER

- **2017**

retour sur le même arbre et construction d'un nid (dès le 14/04)

R. Tavard

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Sans suite…

Réserve Naturelle VAL D'ALLIER

• 2018

- 3ème année de présence du couple
- envol de 2 jeunes

21/03
Retour couple

24/04
ponte

31/05
éclosion
(3 poussins)

23/07
envol (2 jeunes)

Construction nid, défense territoire

Couvaison
(38j)

Nourrissage

Le « fantasme » est devenu réalité

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Défense territoriale

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Couvaison

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Apport nourriture

Réserve Naturelle
VAL D'A

Nourrissage des poussins

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Jeunes à l'envol

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Un jeune volant au nid

Famille au nid

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Nid (septembre 2018)

Réserve Naturelle VAL D'ALLIER

- **2019**

rebelote!
1 jeune à l'envol

19/03
Retour couple

19/04
ponte

28/05
éclosion
(1 poussin)

19/07
envol

Construction nid, défense territoire

Couvaison
(39j)

Nourrissage

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Un des 1ers envols du jeune

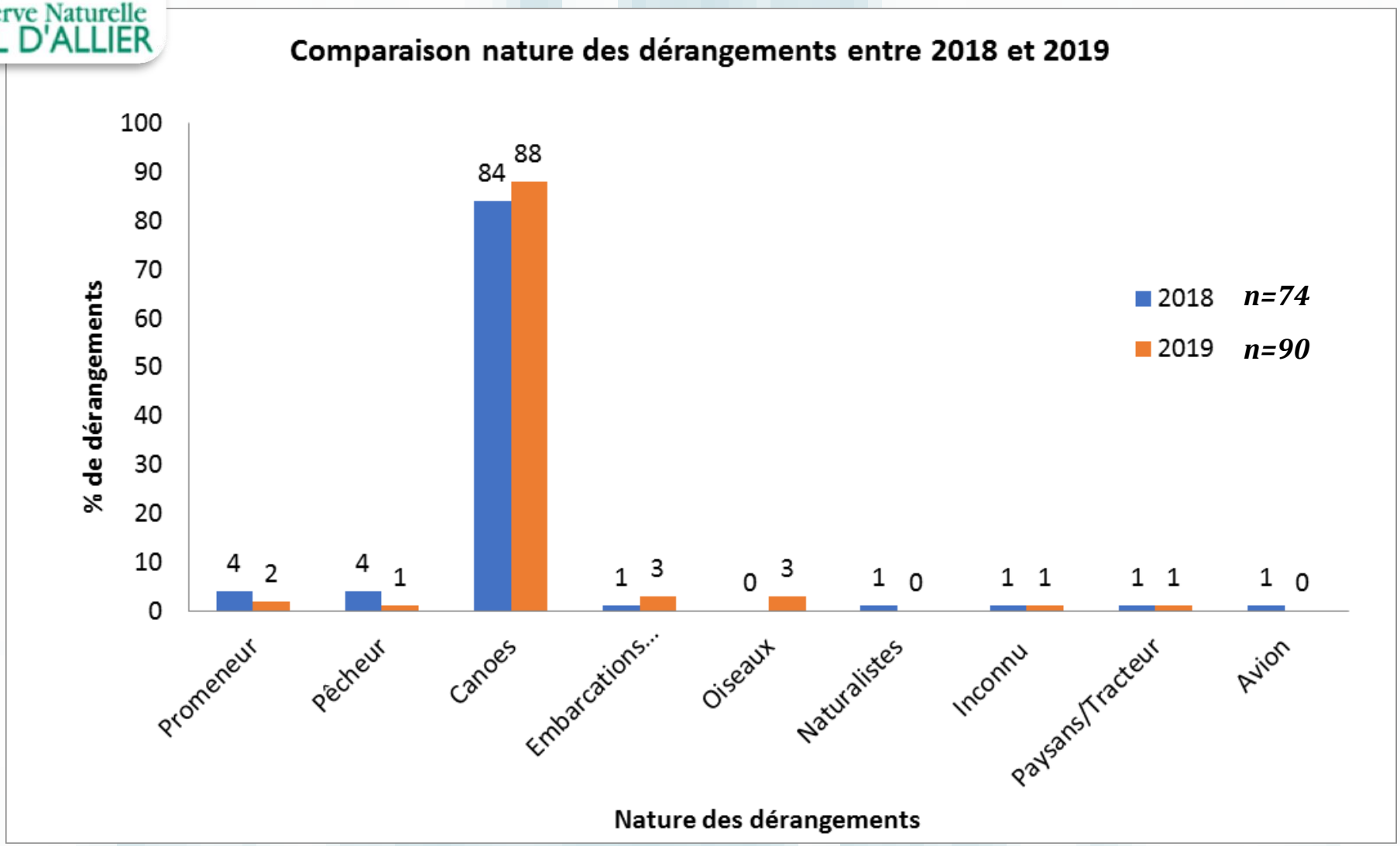
Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Mâle adulte et jeune volant

Une reproduction sous haute surveillance

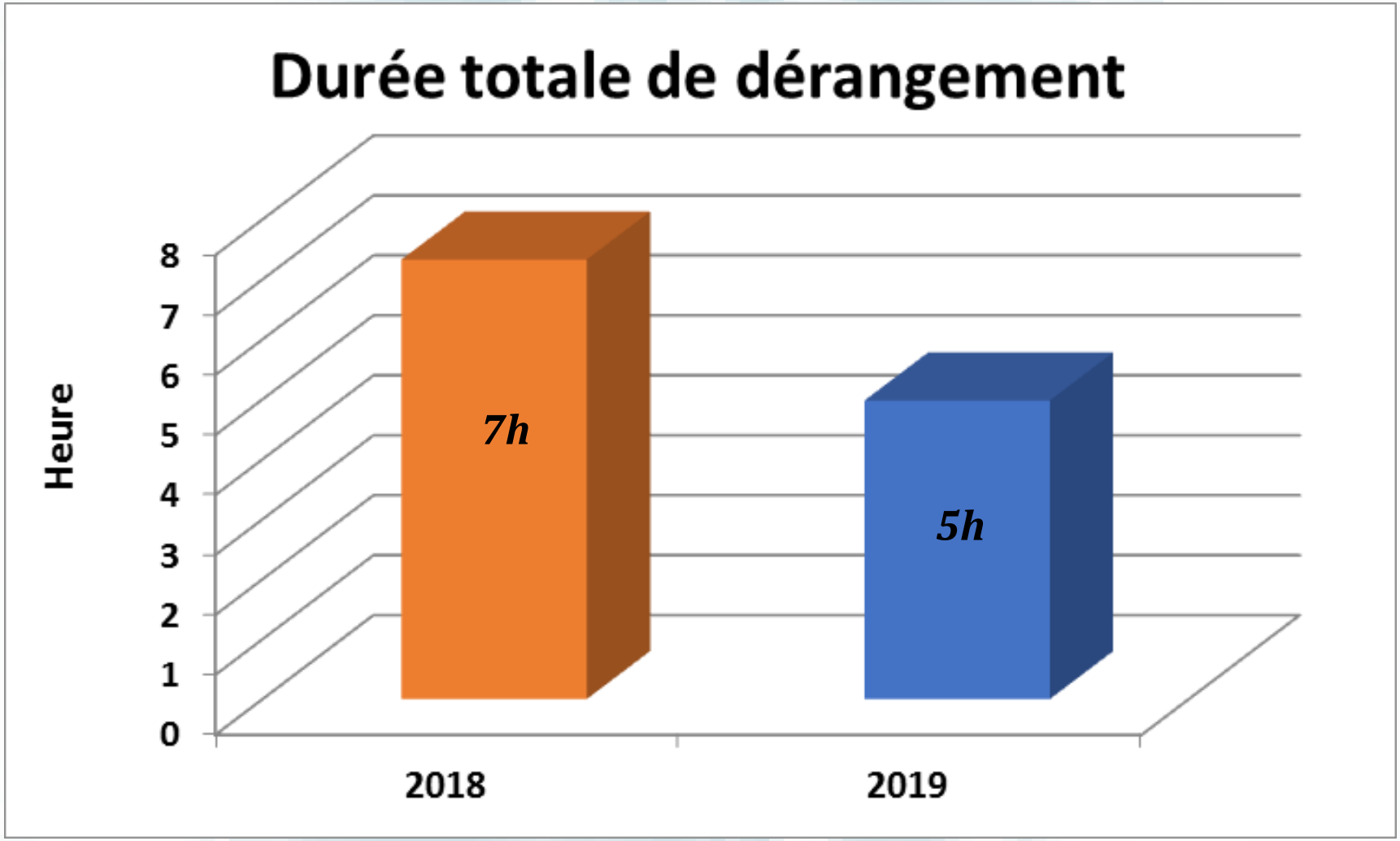
- Espèce réputée sensible aux dérangements
- Mise en place d'un suivi par la RNVA
  - Déroulement reproduction
  - Sources de dérangement
  - Surveillance
  - Sensibilisation des usagers

ANNEE	DUREE SUIVI
2018	420h
2019	507h



principale source de dérangement: canoés

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER



Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

- **Panneaux de sensibilisation**
- **Délimitation d'un périmètre de quiétude (accès pédestre interdit)**
- **Information des loueurs de canoës / usagers locaux / maires…**

Remerciements

Iserette ANDRE, Arthur LALYSSE, Axel MASSACRIER, Hélène LALAURIE, Alexandre LE CALVEZ, Margaux DELEULE, Charline BAUDIN, Sylvie LOVATY, bénévoles GL Moulins: suivi et surveillance

Sylvain VRIGNAUD, François GUELIN: historique

Roger TAVARD et Françis JOURNEAUX: photos

Une pensée pour Gaston PIC et René BLANCHON, fervents admirateurs du balbuzard et tous deux à l'origine de la création de la réserve naturelle.

Réserve Naturelle
VAL D'ALLIER

Merci de votre attention