



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Distribution et phénologie du Circaète Jean-le-blanc en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Thomas Girard - Ornithologue

5^{ème} rencontre Circaète
5 & 6 Octobre 2019
Gémenos (13)



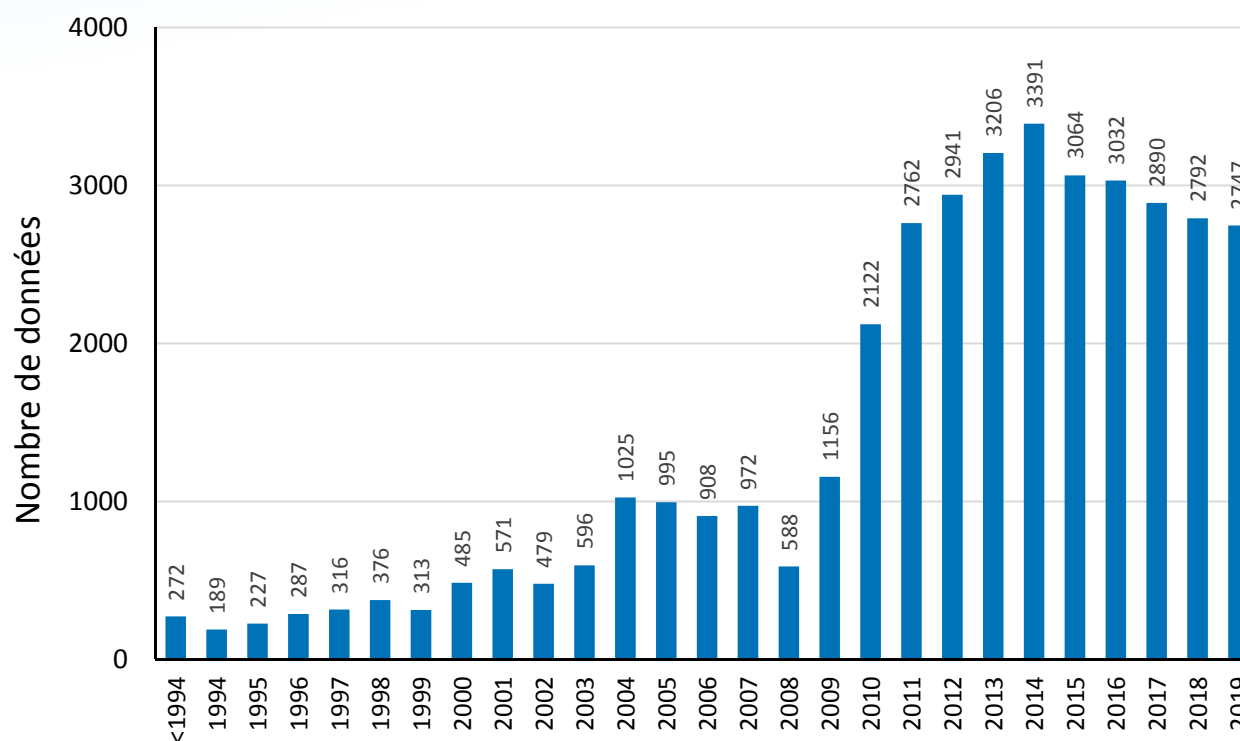


Etat des connaissances

Nombre de données renseignées dans faune PACA :

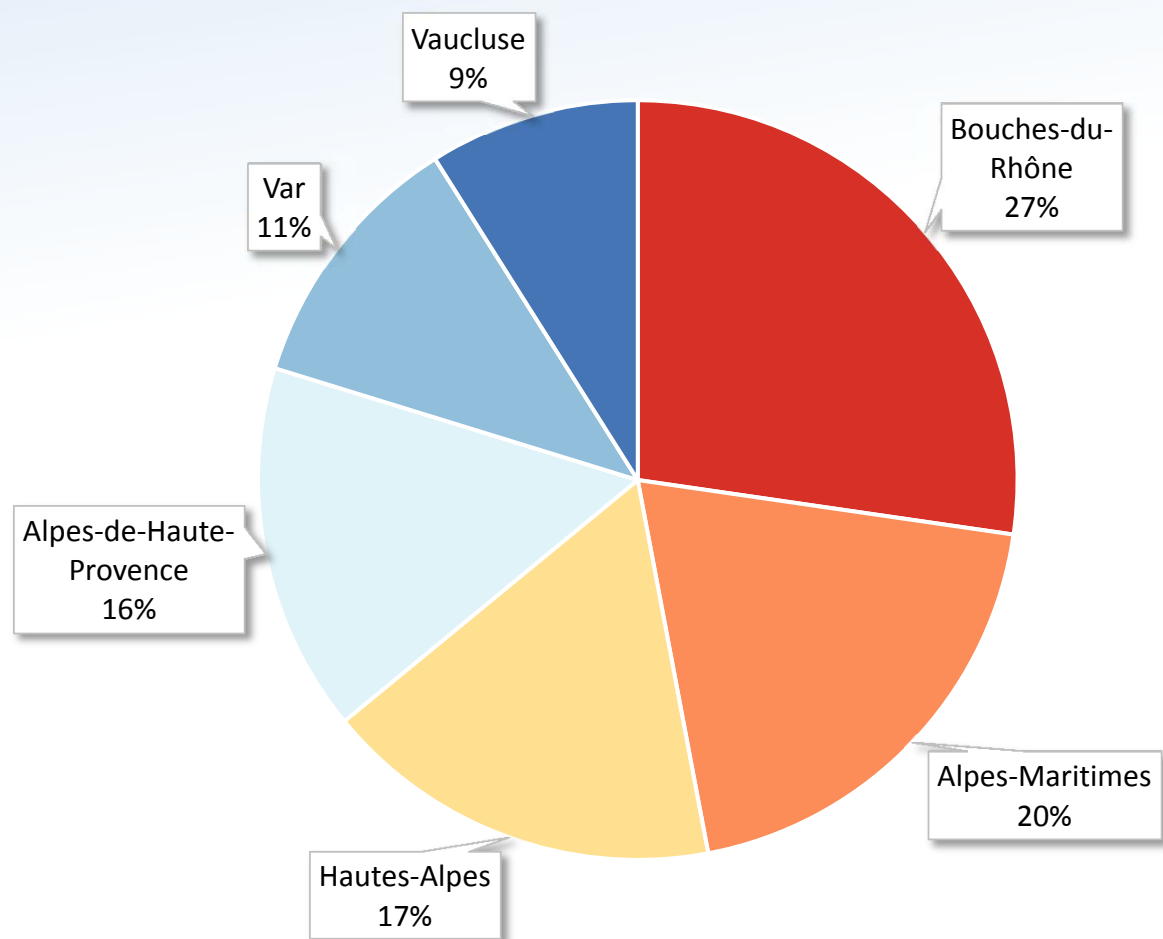


- Sur toute la période = 38 701
- Sur la période 2010-2019 = 28 936



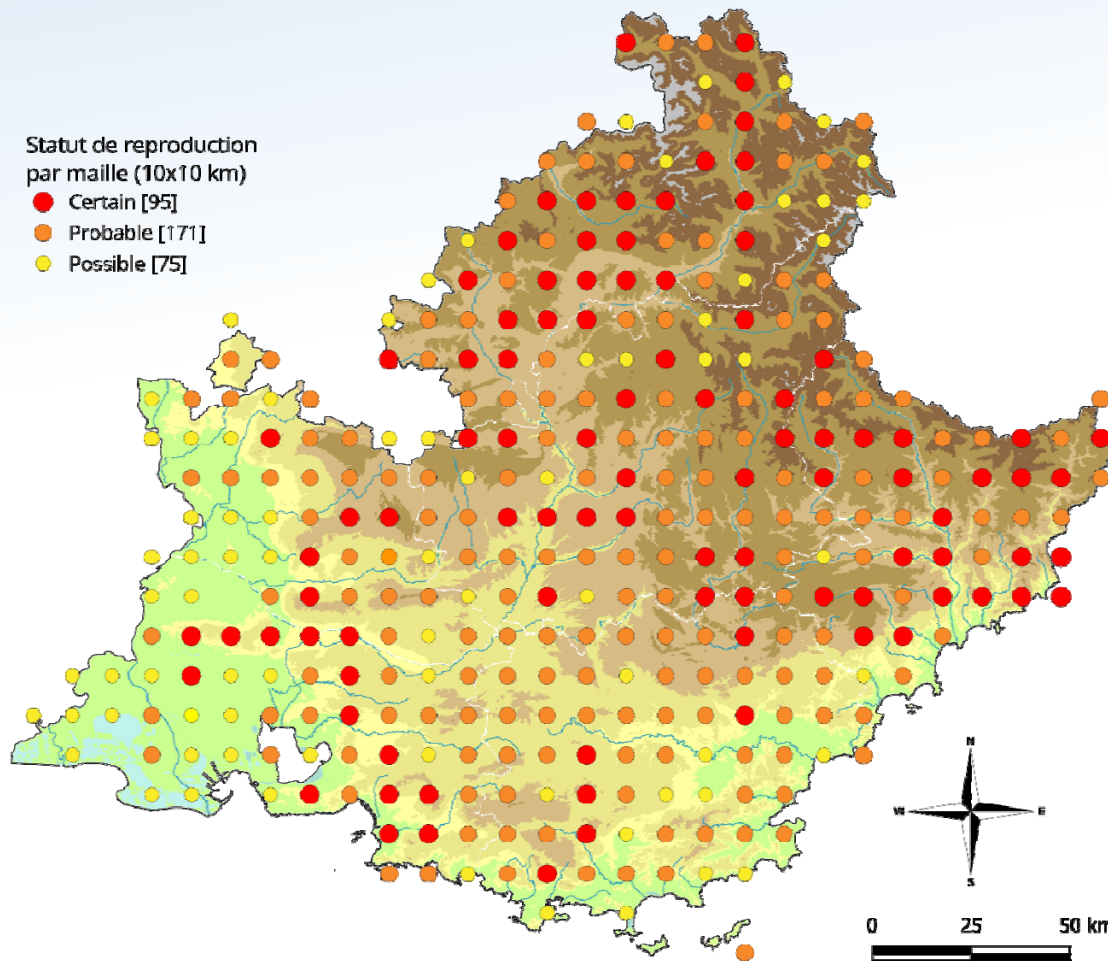


Distribution des données par département



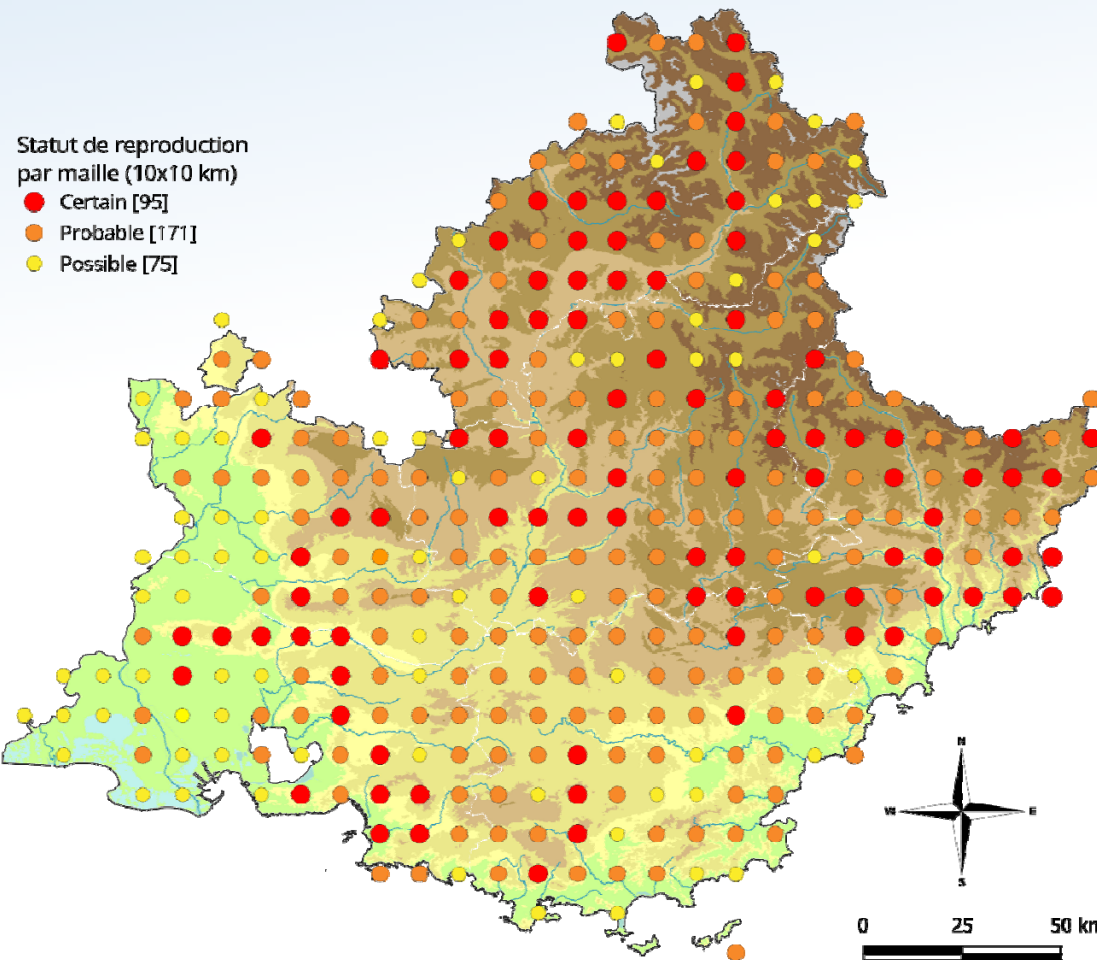


Distribution en région PACA (2010 – 2019)





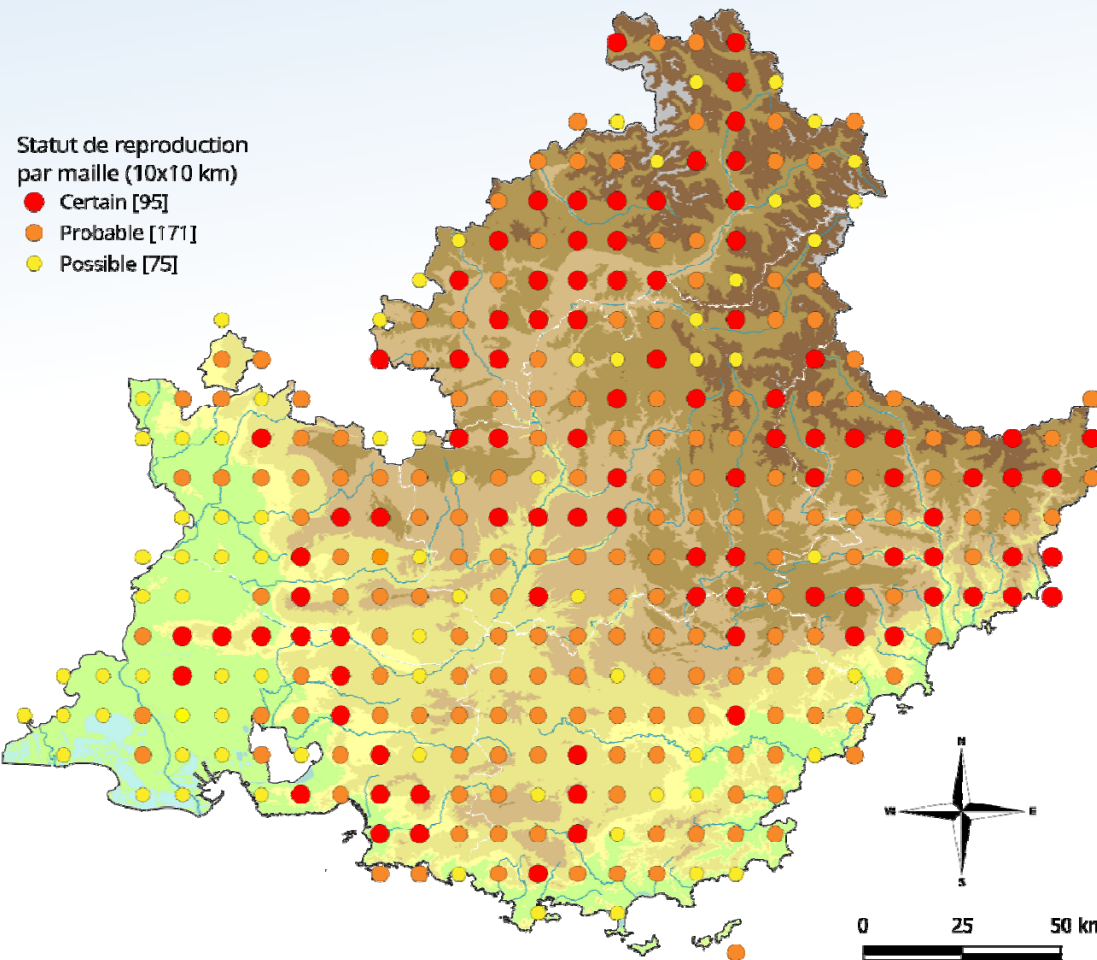
Distribution en région PACA (2010 – 2019)



Niche sur la quasi-totalité du territoire (90% des mailles)



Distribution en région PACA (2010 – 2019)

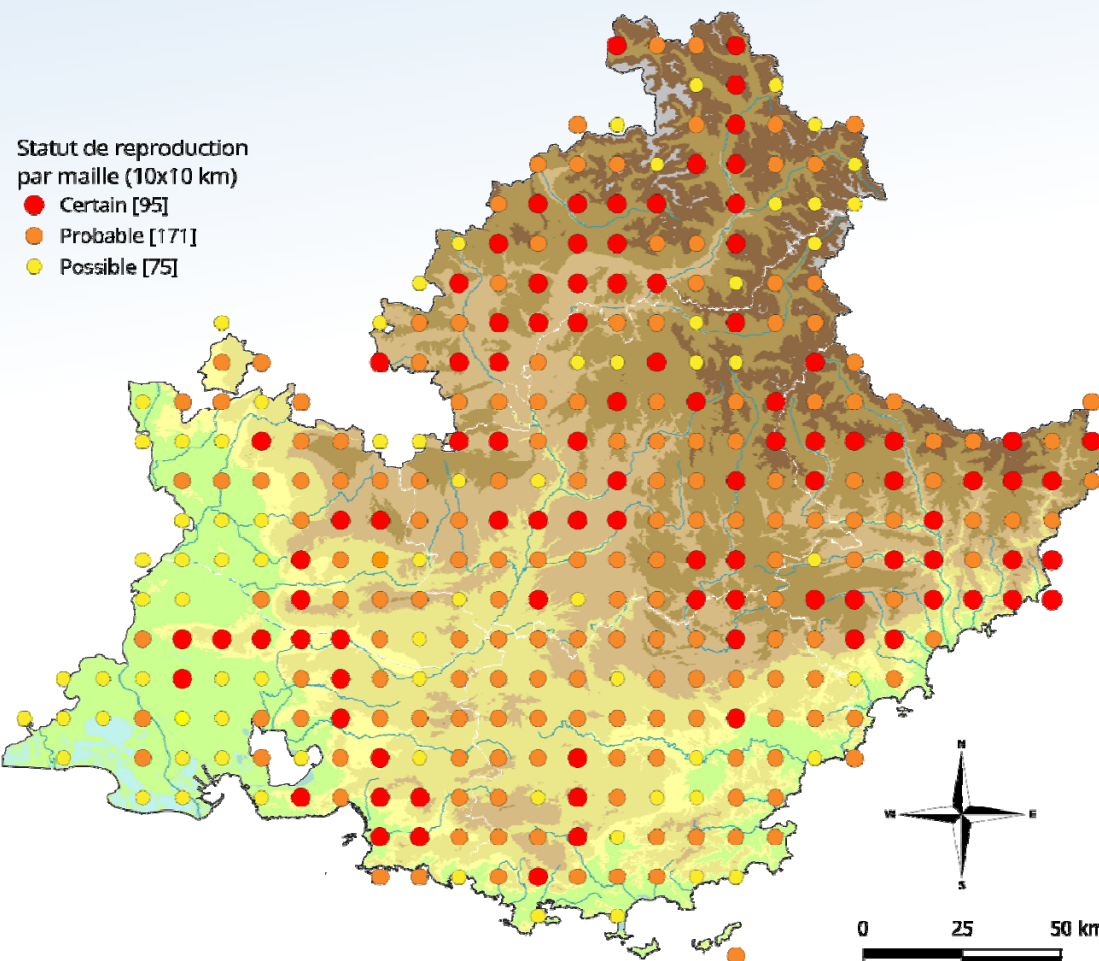


Niche sur la quasi-totalité du territoire (90% des mailles)

Peu de preuves de nidification au Sud-Ouest



Distribution en région PACA (2010 – 2019)



Estimations des tailles de pop:

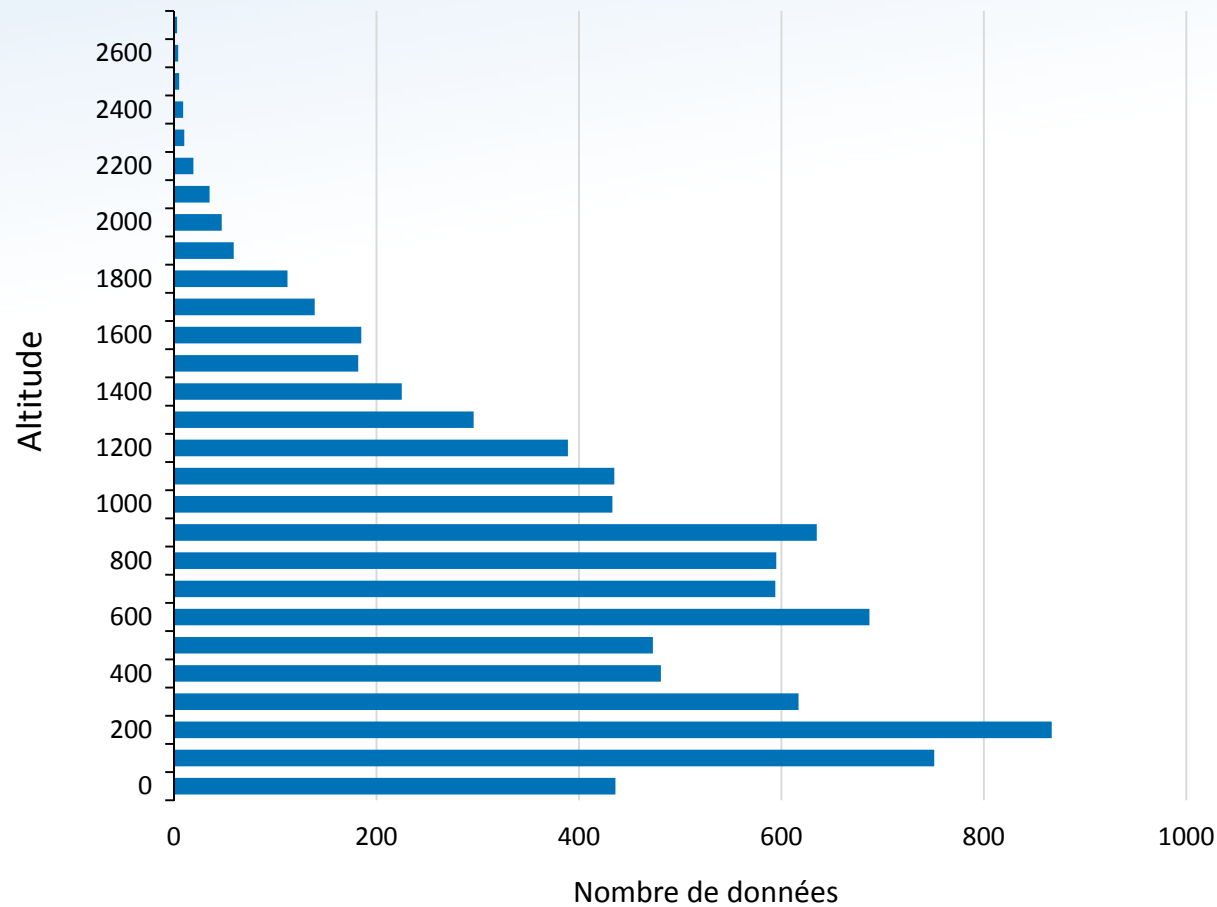
France = 2500 – 3300 couples
(2015)

PACA = 485 – 585 couples
(2009)

➤ 15-23% de la pop française



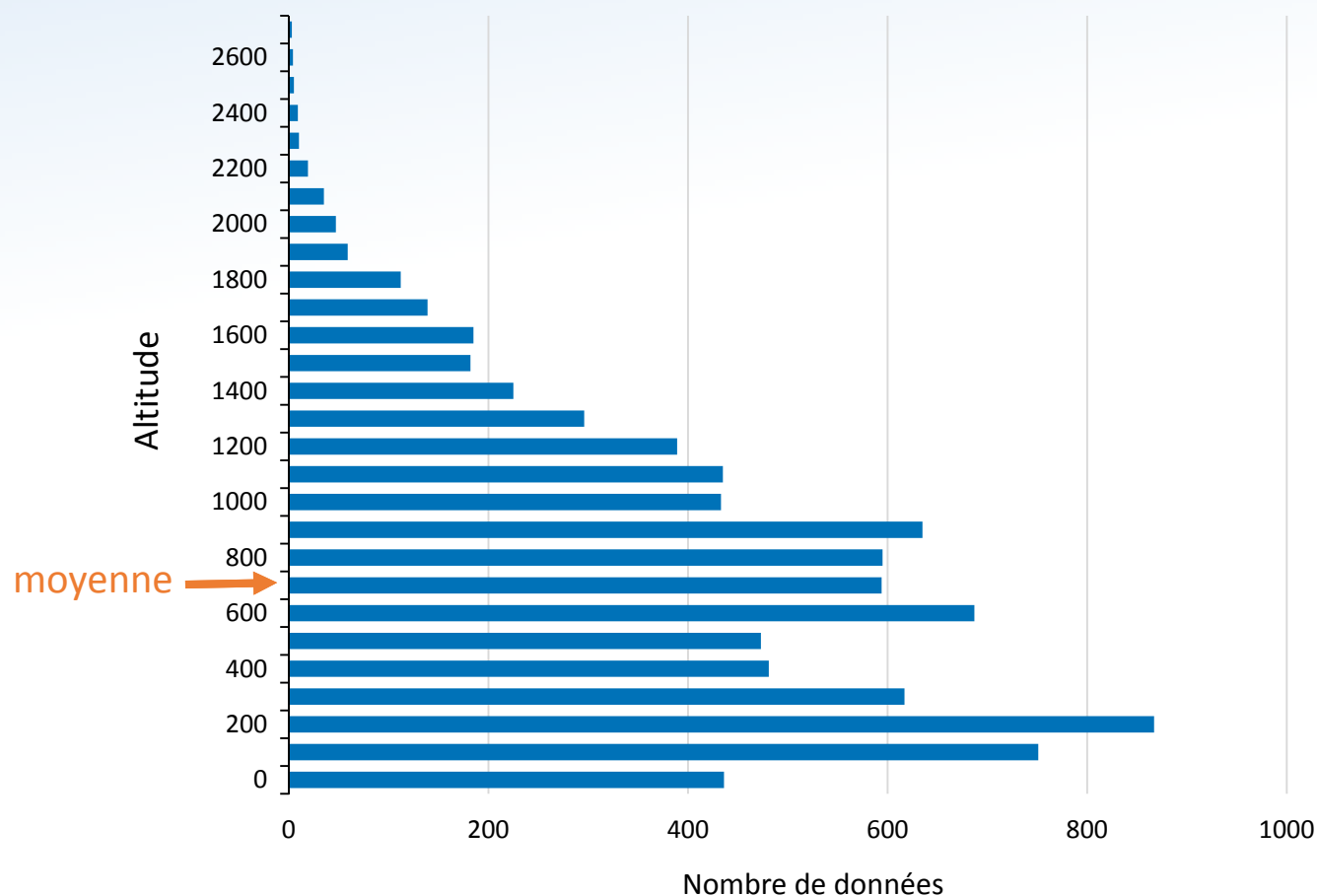
Répartition altitudinale des données sur la période 2010-2019



Données avec code
atlas uniquement
(n = 8723)



Répartition altitudinale des données sur la période 2010-2019



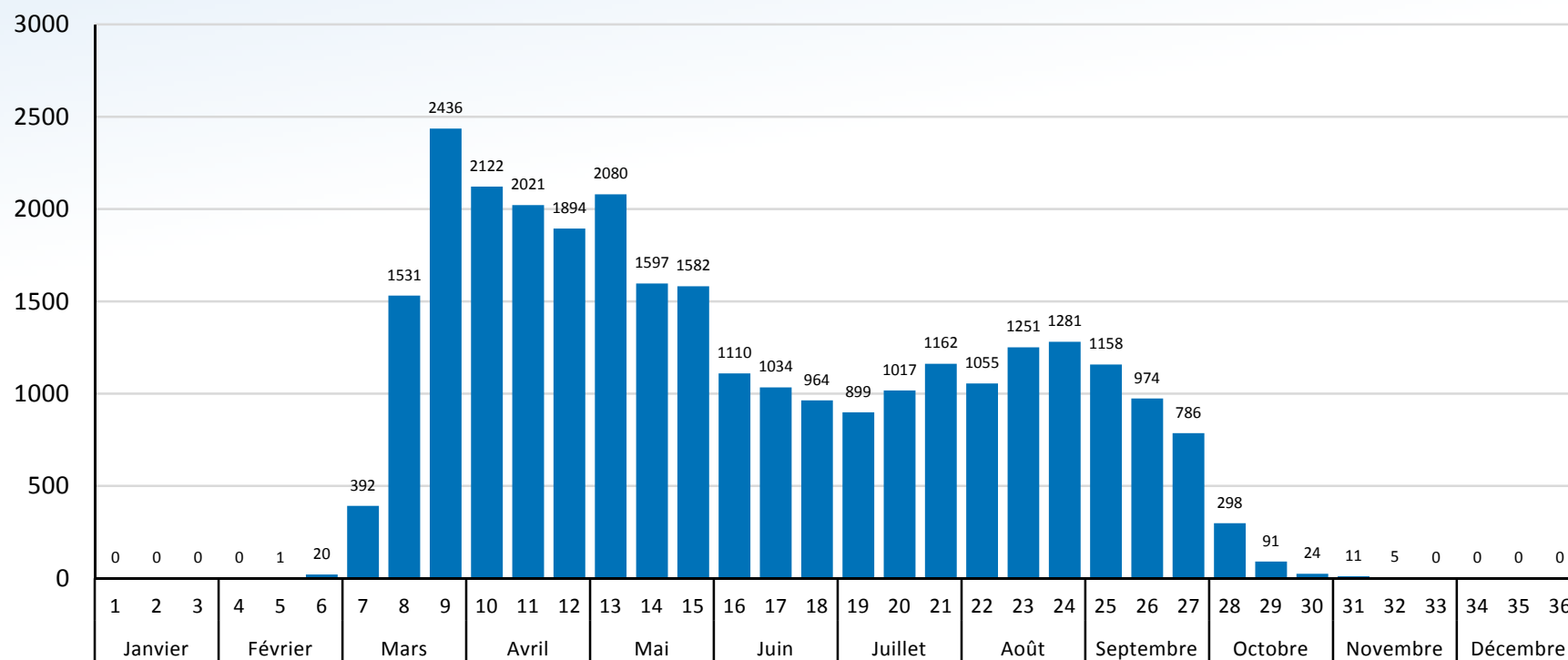
Données avec code
atlas uniquement
(n = 8723)

Du niveau de la mer
à 2774 m (3188 hors
nidif)

Moyenne = 759 m

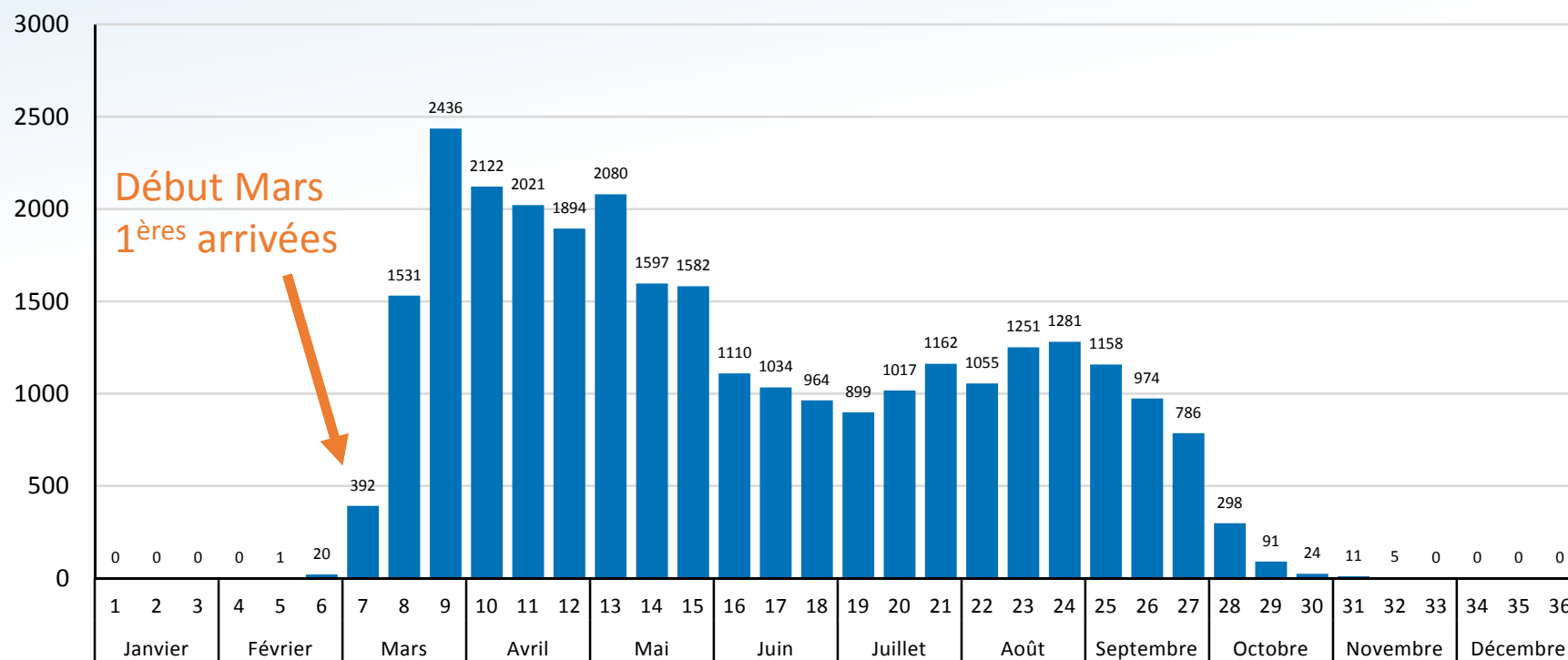


Nombre de données par décade sur la période 2010-2019





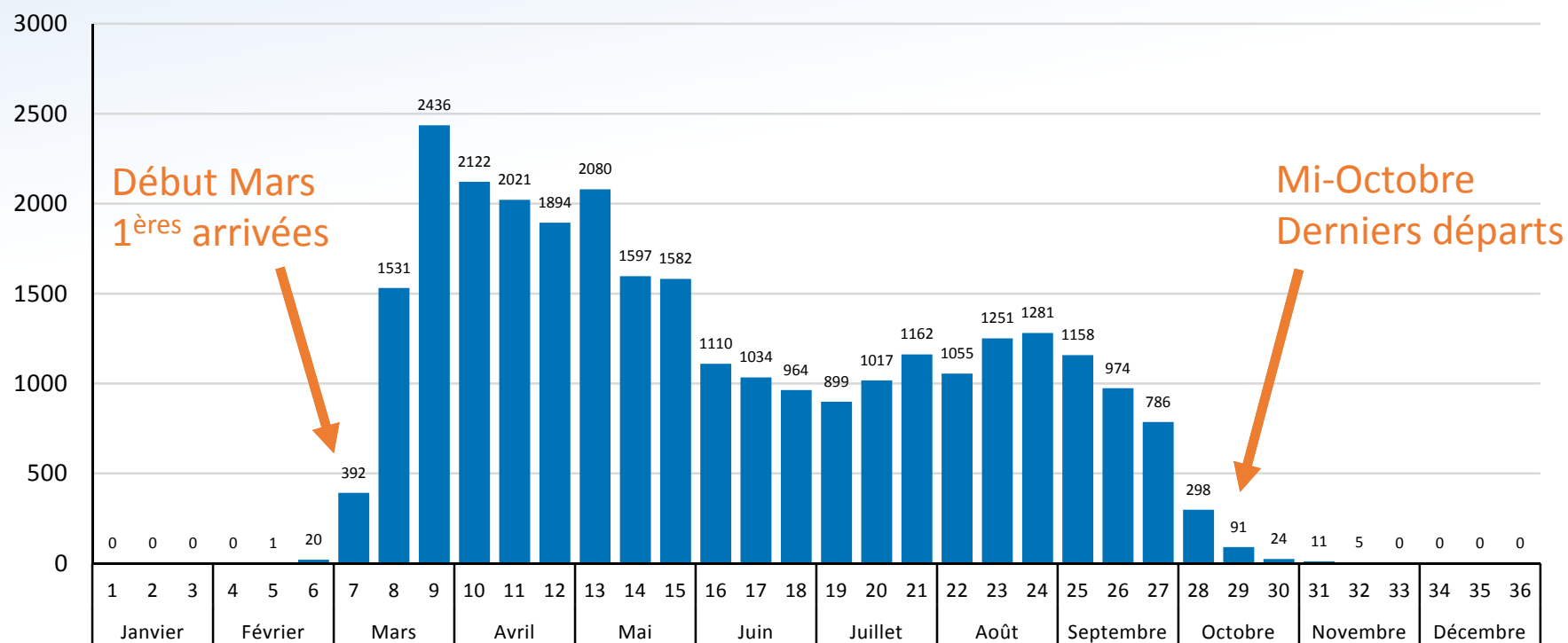
Nombre de données par décade sur la période 2010-2019



Observation la plus précoce : 16 février 2013



Nombre de données par décade sur la période 2010-2019

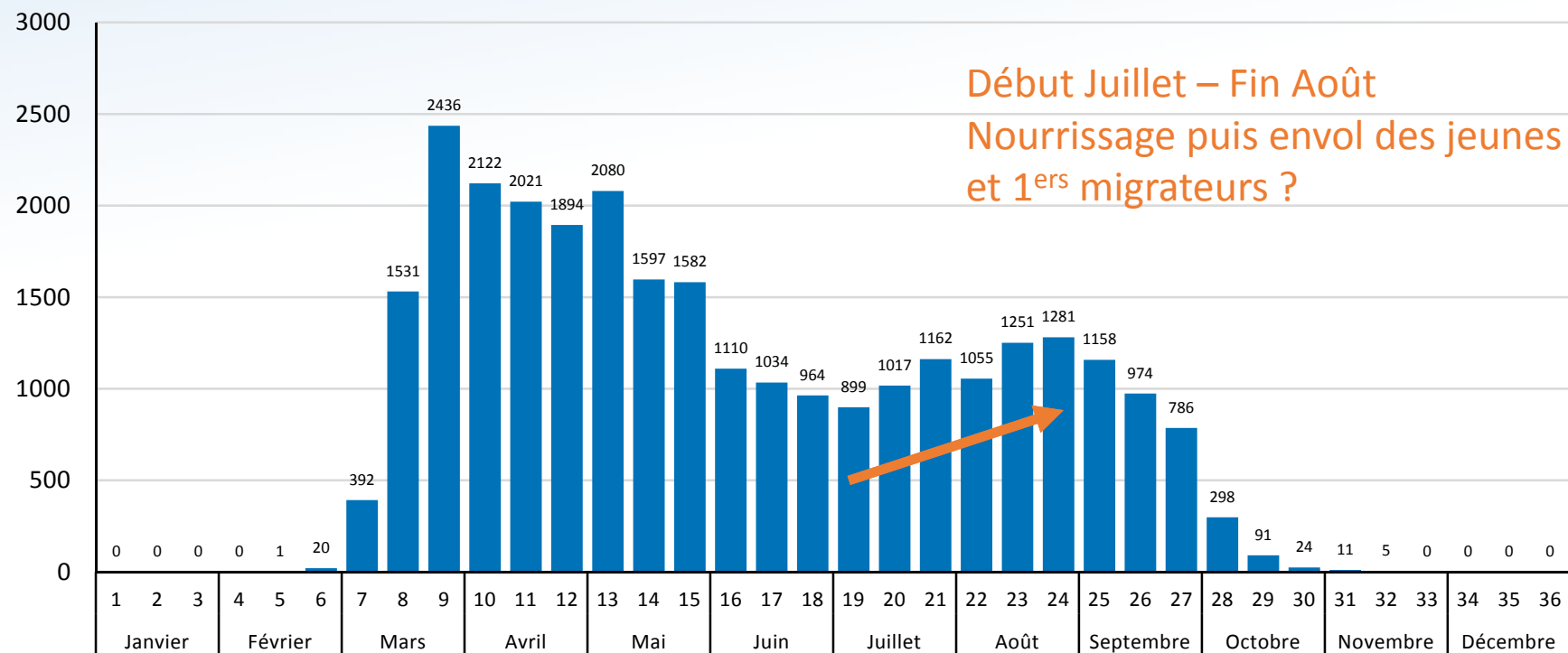


Observation la plus précoce : 16 février 2013

Observation la plus tardive : 18 novembre 2010



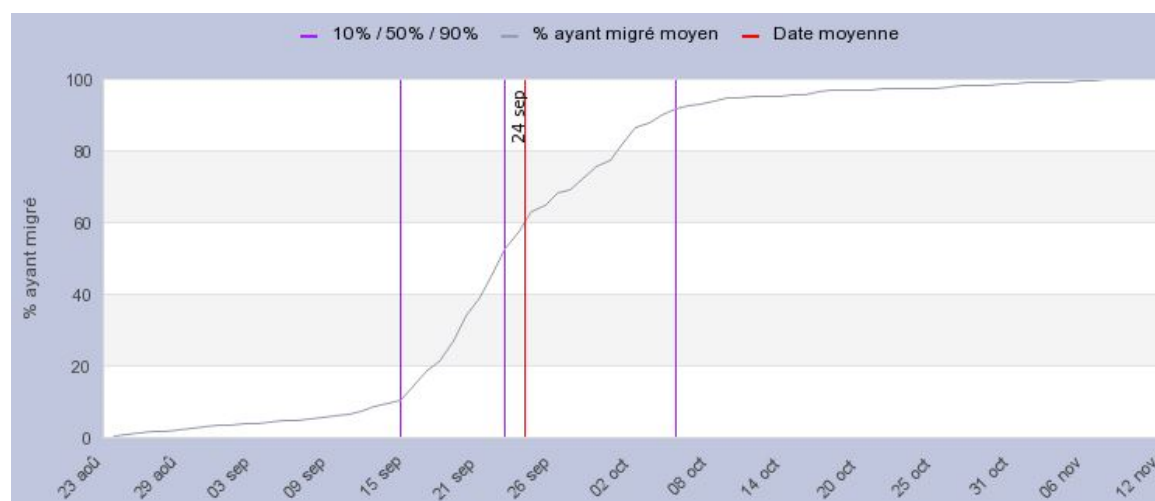
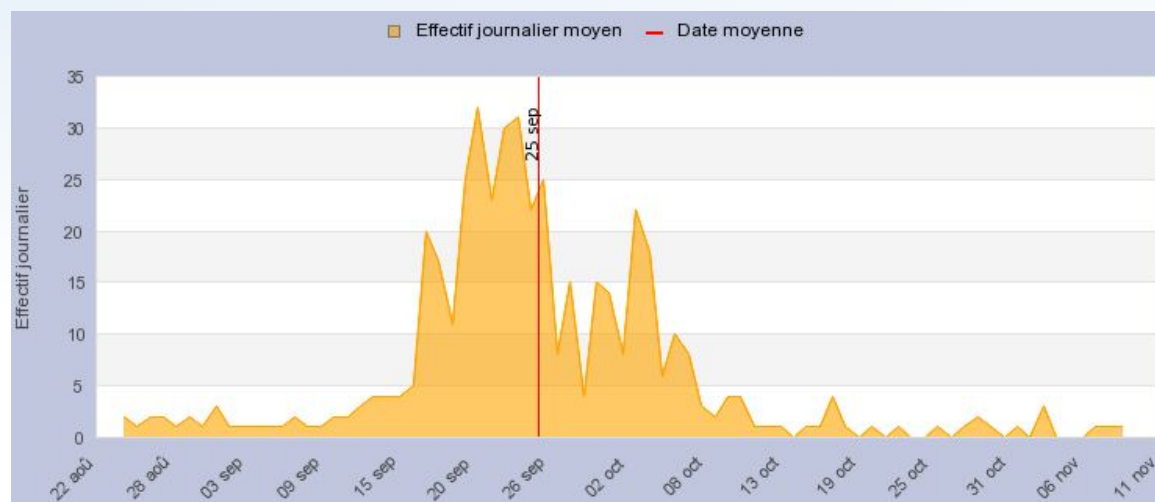
Nombre de données par décade sur la période 2010-2019





Suivi de la migration post-nuptiale au Fort de la Revère

Période : 2001-2019
n = 4 952 données



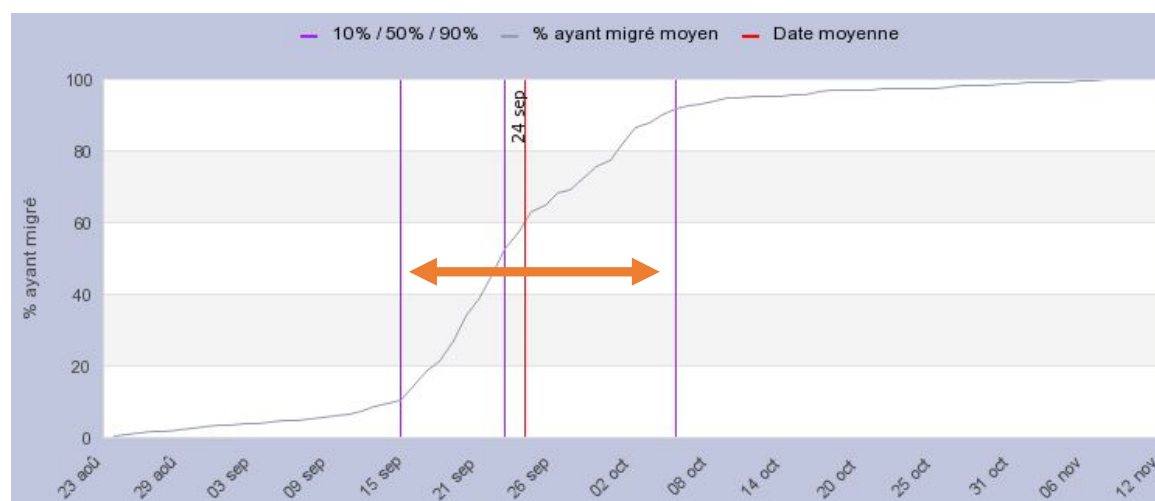
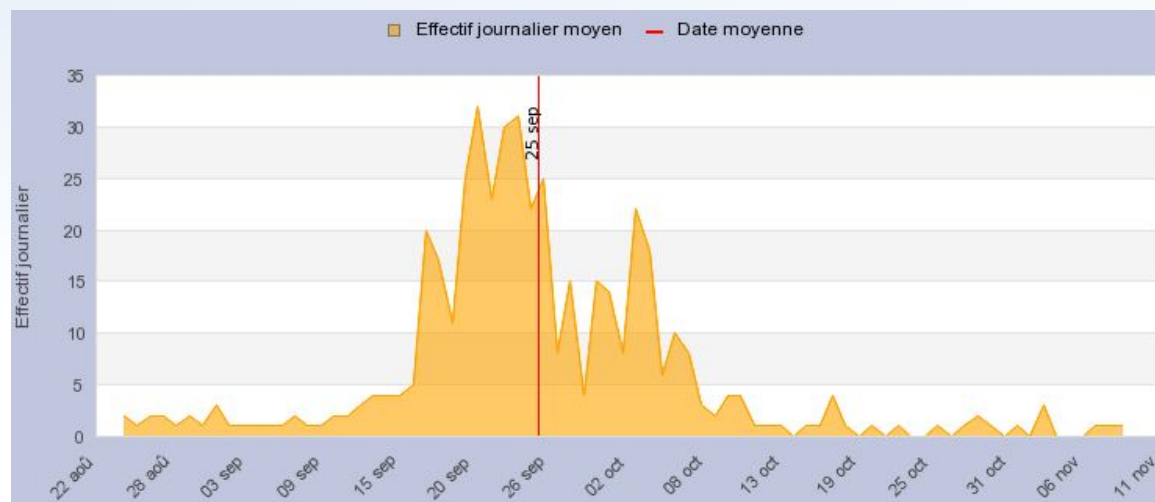


Suivi de la migration post-nuptiale au Fort de la Revère

Période : 2001-2019
n = 4 952 données

50% des effectifs est passé au
22 Septembre en moyenne

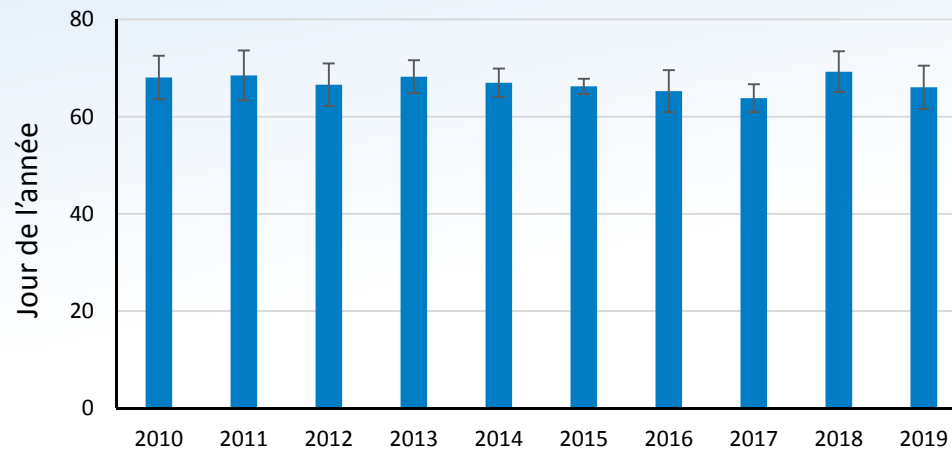
80% des effectifs passe entre
le 15 Septembre et le 08
Octobre



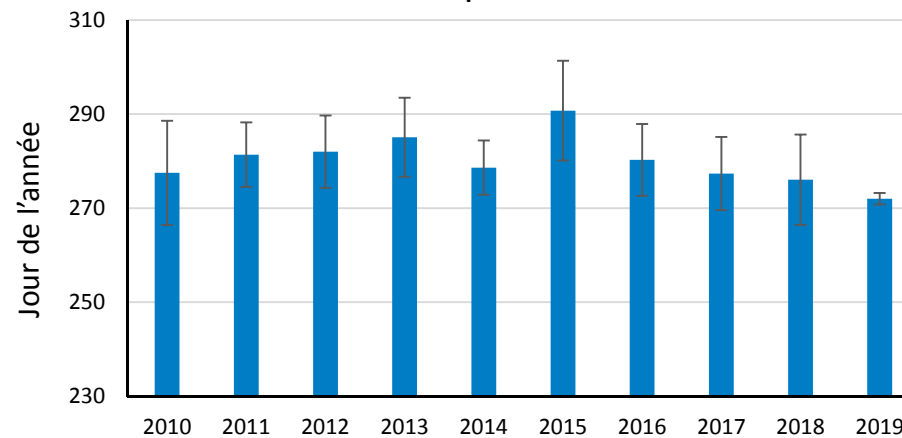


Evolution des dates d'arrivée et de départ

Arrivées



Départs

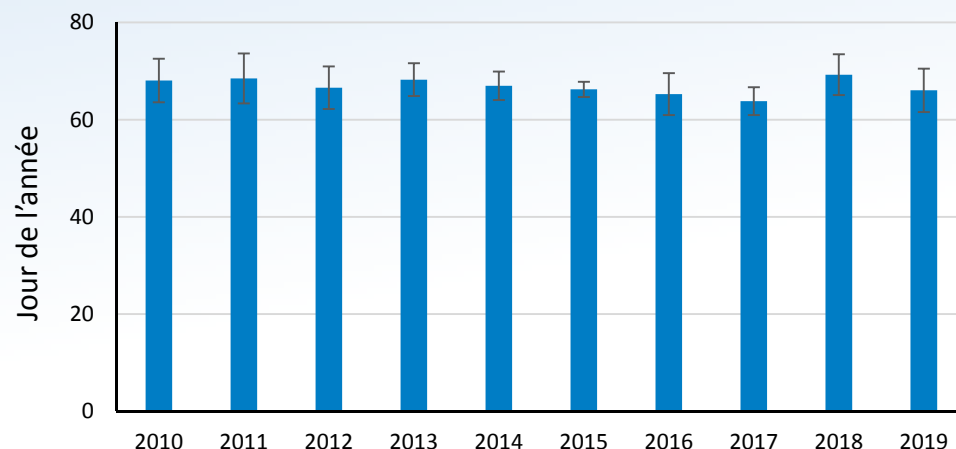


50 premières et 50 dernières observations pour chaque année

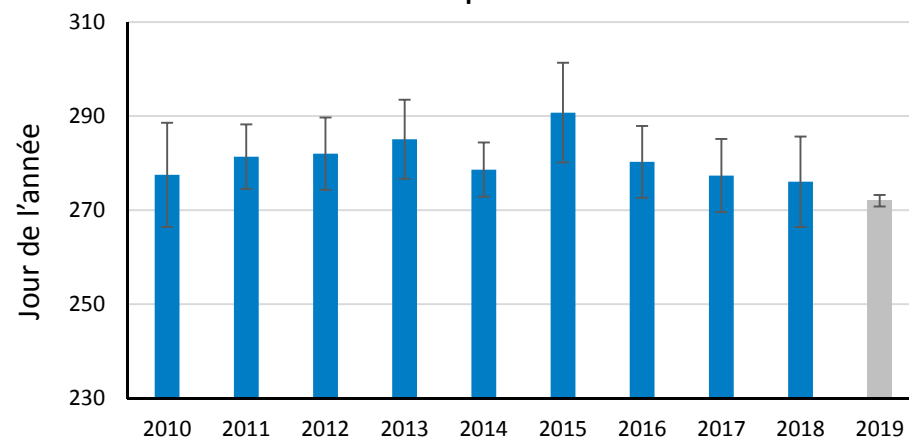


Evolution des dates d'arrivée et de départ

Arrivées



Départs

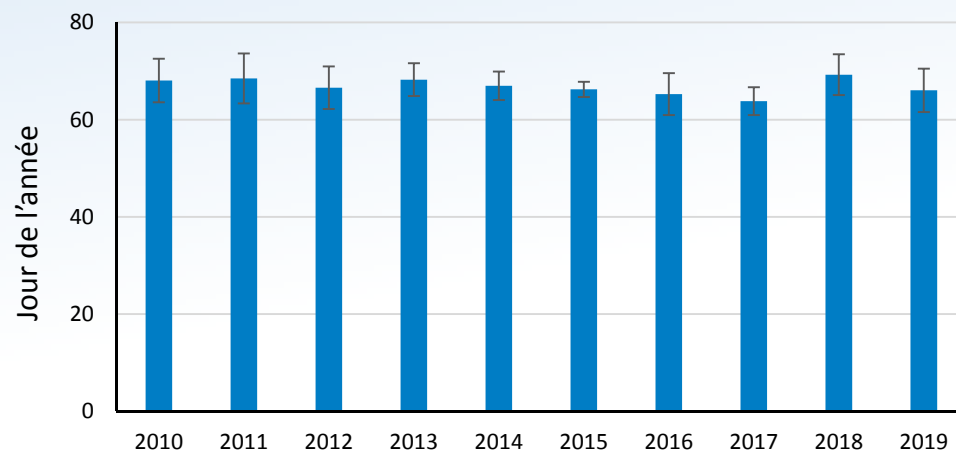


50 premières et 50 dernières observations pour chaque année

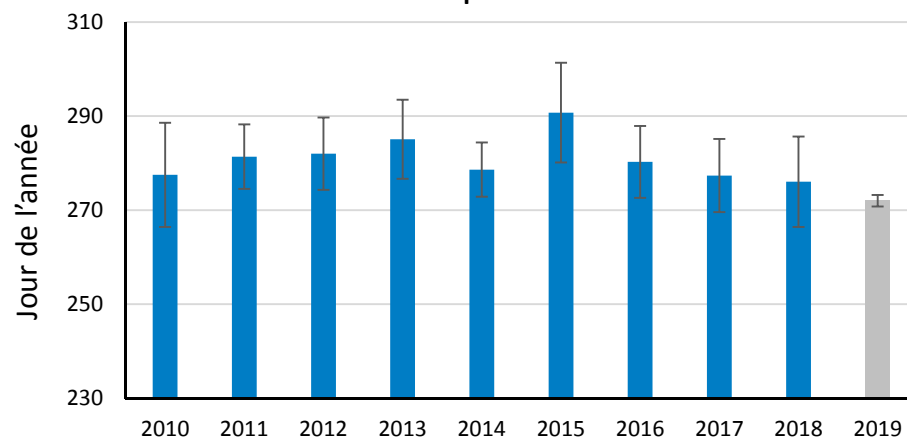


Evolution des dates d'arrivée et de départ

Arrivées



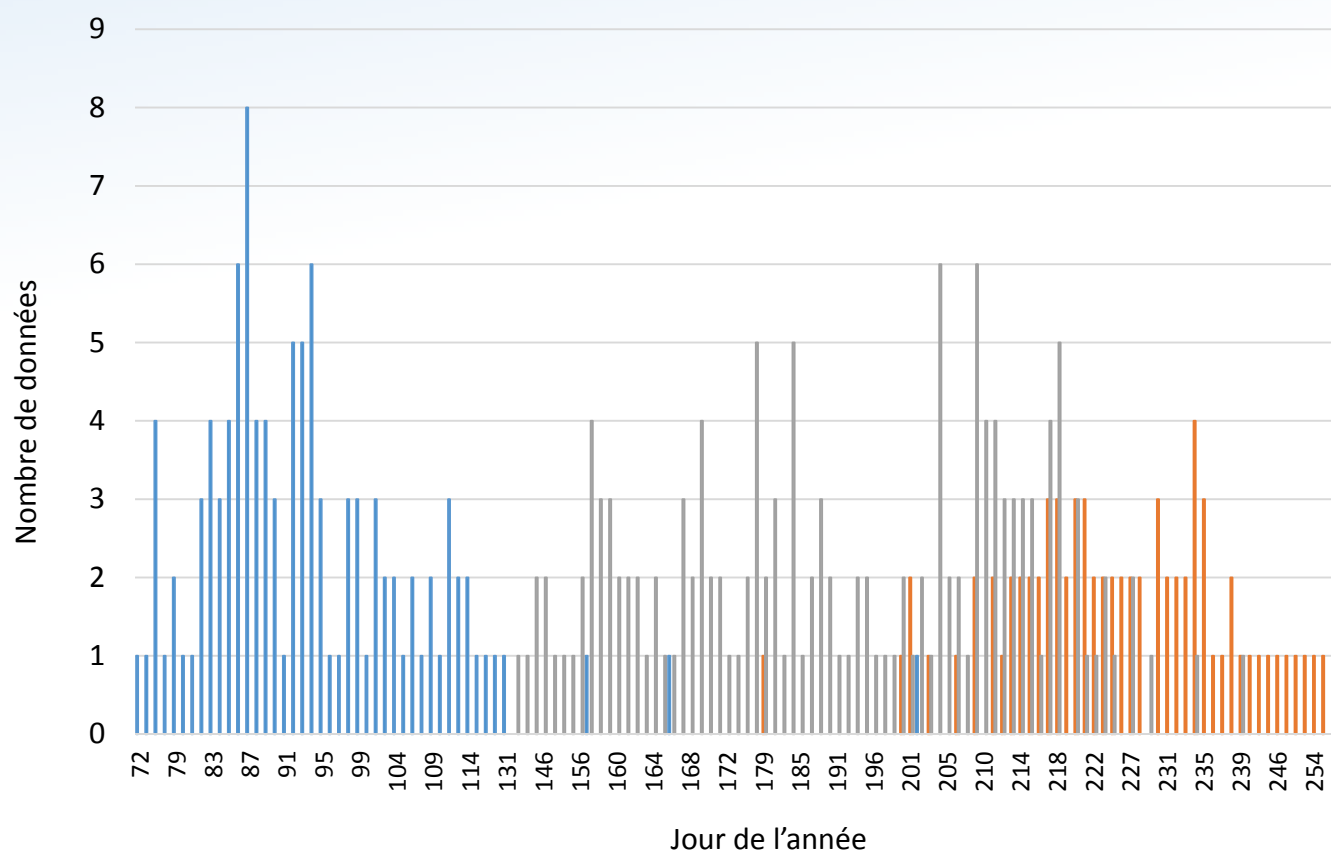
Départs



Il ne semble pas y avoir de modification des dates d'arrivée et de départ sur les 10 dernières années



Phénologie de la reproduction

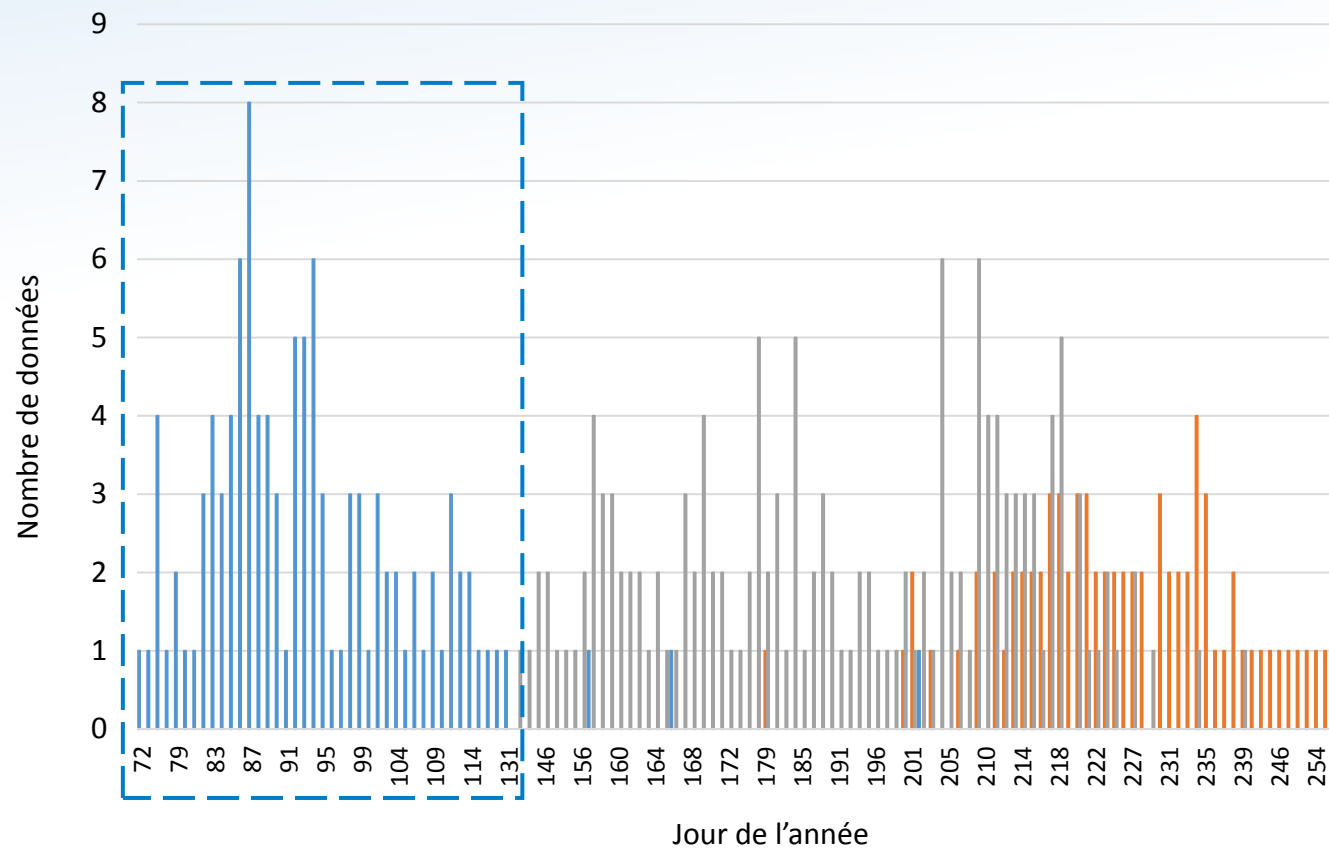


Codes atlas :

- 10 : construction d'un nid (n=107)
- 13 : jeunes venant de s'envoler (n=76)
- 19 : nid avec jeunes (n=149)



Phénologie de la reproduction



Codes atlas :

- 10 : construction d'un nid (n=107)
- 13 : jeunes venant de s'envoler (n=76)
- 19 : nid avec jeunes (n=149)

Construction du nid
entre mi-Mars et
première décade de
Mai

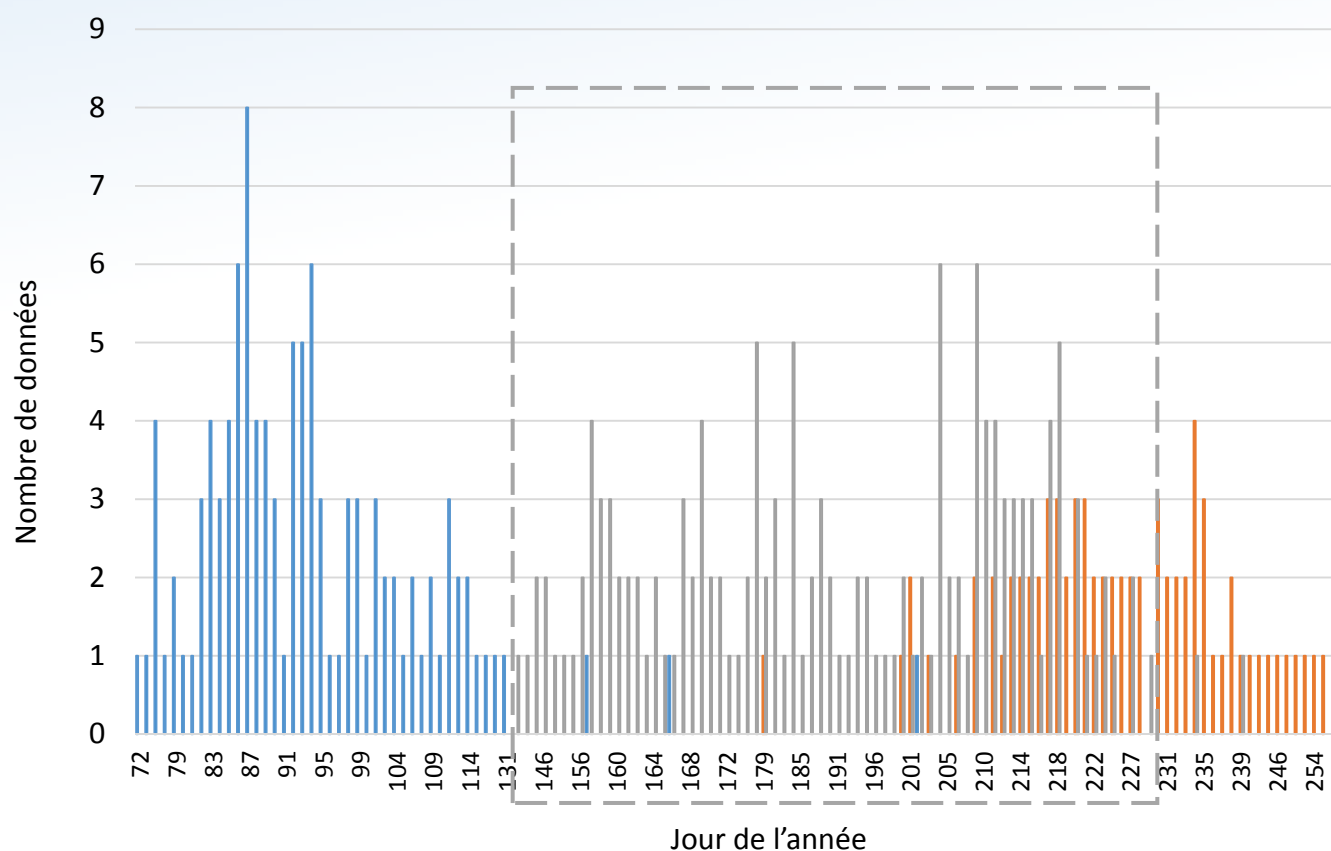
Date moy. = 6 Avril

Min = 13 Mars

Max = 21 Juillet



Phénologie de la reproduction



Codes atlas :

- 10 : construction d'un nid (n=107)
- 13 : jeunes venant de s'envoler (n=76)
- 19 : nid avec jeunes (n=149)

Nid avec jeunes entre
mi-Mai et mi-Août

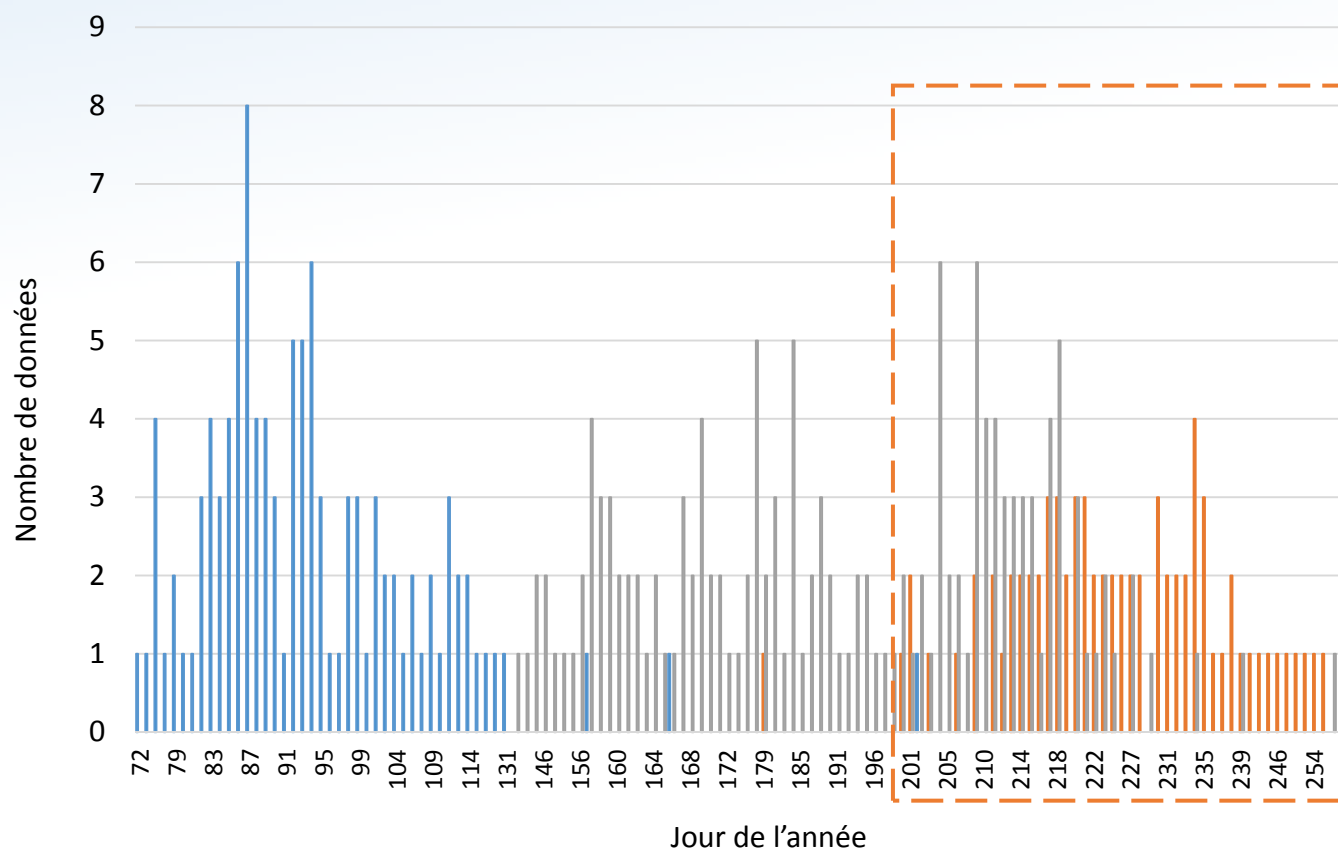
Date moy. = 10 Juillet

Min = 21 Mai

Max = 19 Septembre



Phénologie de la reproduction



Codes atlas :

- 10 : construction d'un nid (n=107)
- 13 : jeunes venant de s'envoler (n=76)
- 19 : nid avec jeunes (n=149)

Jeunes venant de s'envoler entre 3^{ème} décade de Juillet et mi-Septembre

Date moy. = 13 Août

Min = 28 Juin

Max = 21 Septembre

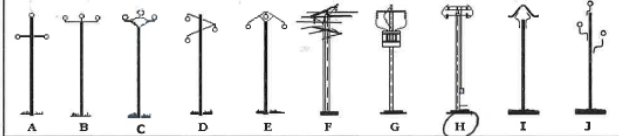


Collisions avec le réseau électrique

En cas de collision avec le réseau électrique ou d'électrocution :

- Avertissement systématique (EDF ou RTE)
- Intégration de la ligne au calendrier d'interventions

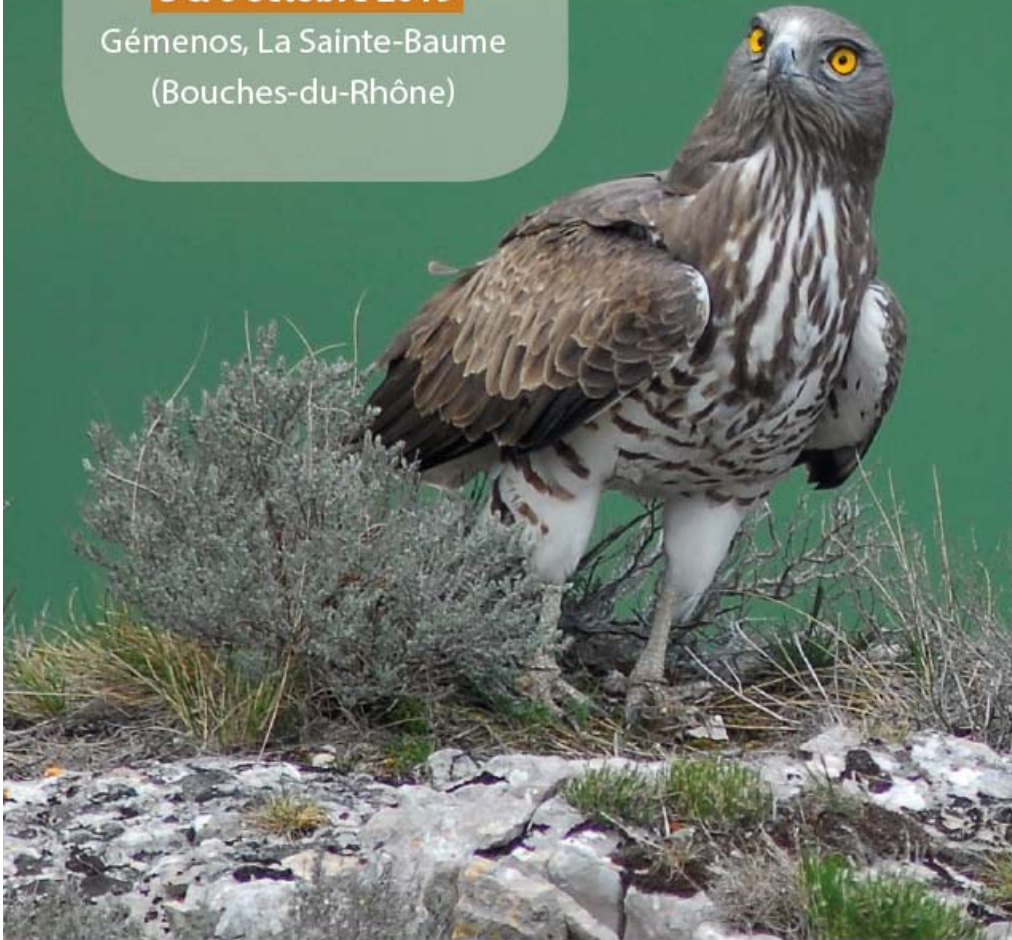


Electrocution ou collision d'oiseaux contre les réseaux électriques aériens Fiche de saisie des données			
Commune / département SAINT CHRISTOL - 84		Adresse (route, lieu-dit) de l'accident HARAS SAINT DOMINIQUE LE MAULICAT	
Date 19-06-2018		Espèce concernée CIRCAETE JEAN LE BLANC	
☐ Morte ☐ Corps frais ☐ Oiseau bague n°bague		☒ Blessée ☐ En décomposition ☐ Sexe (M ou F) ☒ A (adulte) I (immature)	
Environnement ☒ Bois / Forêt ☒ Prairie		Droite : _____ Lat : _____ Gauche : _____ Long : _____ ☐ Cultures : ☐ Zone urbaine ☐ Plan ou cours d'eau ☐ Autre :	
Type de ligne ou Poste ☐ Chapeau de gendarme - A ☐ Nappe horizontale rigide - B ☐ Nappe-voûte rigide - C ☐ Armement canadien - D		☐ Moyenne tension ☐ Nappe voûte suspendue - E ☐ Dérivation - F ☐ Transfo-parafoudre - G ☒ Interrupteur manuel ou télécommandé - H	
			
Cause de la destruction et position ☒ électrocution ☐ collision ☐ entre les poteaux ☐ pied de poteau			
N° poteau ou réf. Poteau le plus proche 7122			
Nom : ABITA PHILIPPE via Régali GOLLARD Adresse : HARAS ST DOMINIQUE Ville : ST CHRISTOL D'ALBION Tél. : 06 70 23 28 66 Photo :			
Fiche à retourner à la délégation LPO locale ou à l'adresse suivante : LPO PACA paca@lpo.fr Villa St Jules - 6 avenue Jean Jaurès 04 94 12 79 52 83400 HYERES 04 94 35 43 28			

5^{ème} rencontre
Réseau **Circaète**

5 & 6 octobre 2019

Gémenos, La Sainte-Baume
(Bouches-du-Rhône)



Merci de votre attention

Crédit photo :

- Christian Aussaguel
- Jean Marc Rabby
- Bruno Berthémy



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur