

NOV. 2023

# Carnet de Voyage

## des Vautours fauves

Équipés de balises GPS  
en Pays Basque



SAI<sup>o</sup>AK



# LES ACTEURS DU SUIVI TÉLÉMÉTRIQUE DES VAUTOURS FAUVES AU PAYS BASQUE NORD 2021 – 2022

Ce programme a été réalisé dans le cadre des suivis scientifiques Natura 2000, soutenu financièrement par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement, et du logement de Nouvelle Aquitaine (DREAL) relayée par la Région Nouvelle Aquitaine. L'association Saiak en était le maître d'œuvre. Nous avons bénéficié du soutien du S.I.V.U. Mondarrain Artzamendi et de la commune d'Itxassou.

Nos partenaires : le Parc national des Pyrénées, le CNRS / CEFÉ de Montpellier, l'Office français de la biodiversité (OFB) et le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN).



Ce programme n'aurait pu être réalisé sans la participation active et déterminante des bénévoles de Saiak et plus spécialement de Michel Clouet, Jean Curutcharry, Francis Lartigau, Alain Pagoaga et Marie Lemarchand qui n'ont pas ménagé leur peine pour apporter régulièrement des appâts dans la cage. Ont également participé : Imanol Amestoy, Philippe Clerc, Manuela Ducros, François Laspreses, David Galliez, Javier Vazquez, Virginie Couanon (LPO) et Hélène Loustau (LPO). Un grand merci à Didier Peyrusqué et Germain Besson du **PNP** pour leurs prestations et leur bonne humeur, sans oublier Olivier Duriez, Samuel Perret, Yohan Sassi, Akshay Bharadwaj du **CEFÉ Montpellier**, à l'équipe des vétérinaires de l'**Ecole vétérinaire de Toulouse** et à l'**OFB** avec Stéphane Duchateau, Jean-Baptiste Etchebarne, Jean-Pierre Baudet et Yoorana Peyre.

Deux chargés de missions : Ismaël Boulicot et Isabelle Rebours.

Contact : Isabelle Rebours  
[www.saiak.com](http://www.saiak.com)



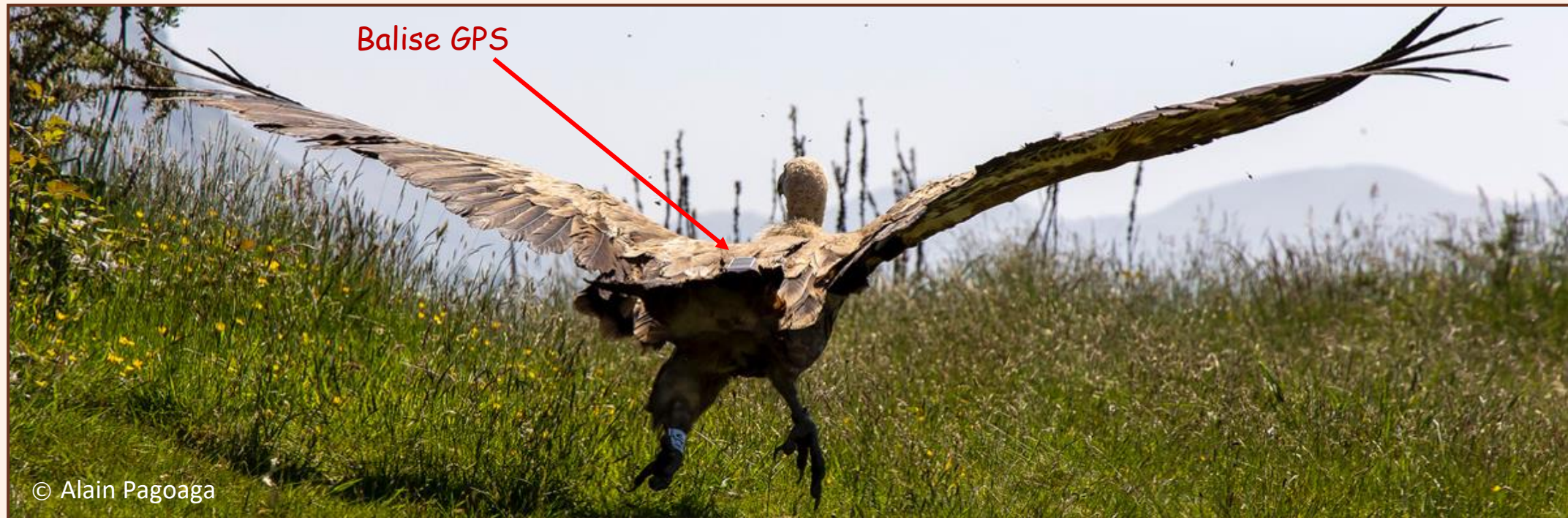
# OBJECTIFS DU SUIVI TÉLÉMÉTRIQUE

- ✓ **Domaines vitaux individuels** (*zone spatiale régulièrement utilisée par un individu pour ses activités de repos, recherche de nourriture, reproduction*)
- ✓ **Comportements de vol**
- ✓ **Comportements de recherche alimentaire** (*exemple : part des placettes dans l'alimentation des vautours*)
- ✓ **Déplacements saisonniers**
- ✓ **Dispersion des juvéniles**
- ✓ **Localisation des sites de dortoirs nocturnes**
- ✓ **Informations sur les causes de mortalité**



*Après avoir été capturé le 6 décembre 2023, j'ai été équipé d'une balise GPS et de bagues aux pattes. J'ai été sobrement nommé JNS.*

# LE SUIVI TÉLÉMÉTRIQUE DES VAOUTOURS FAUVES AU PAYS BASQUE NORD 2021–2022 RÉSULTATS



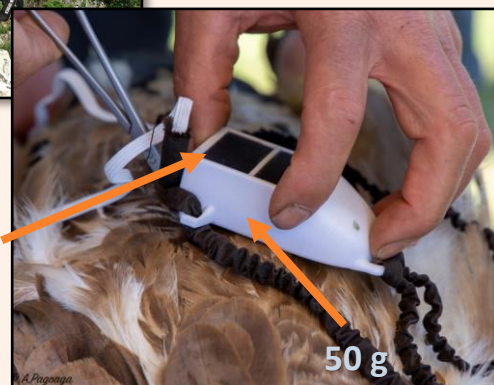
42 individus ont été équipés de balises GPS en 2021 et 2022

Poussin équipé au nid



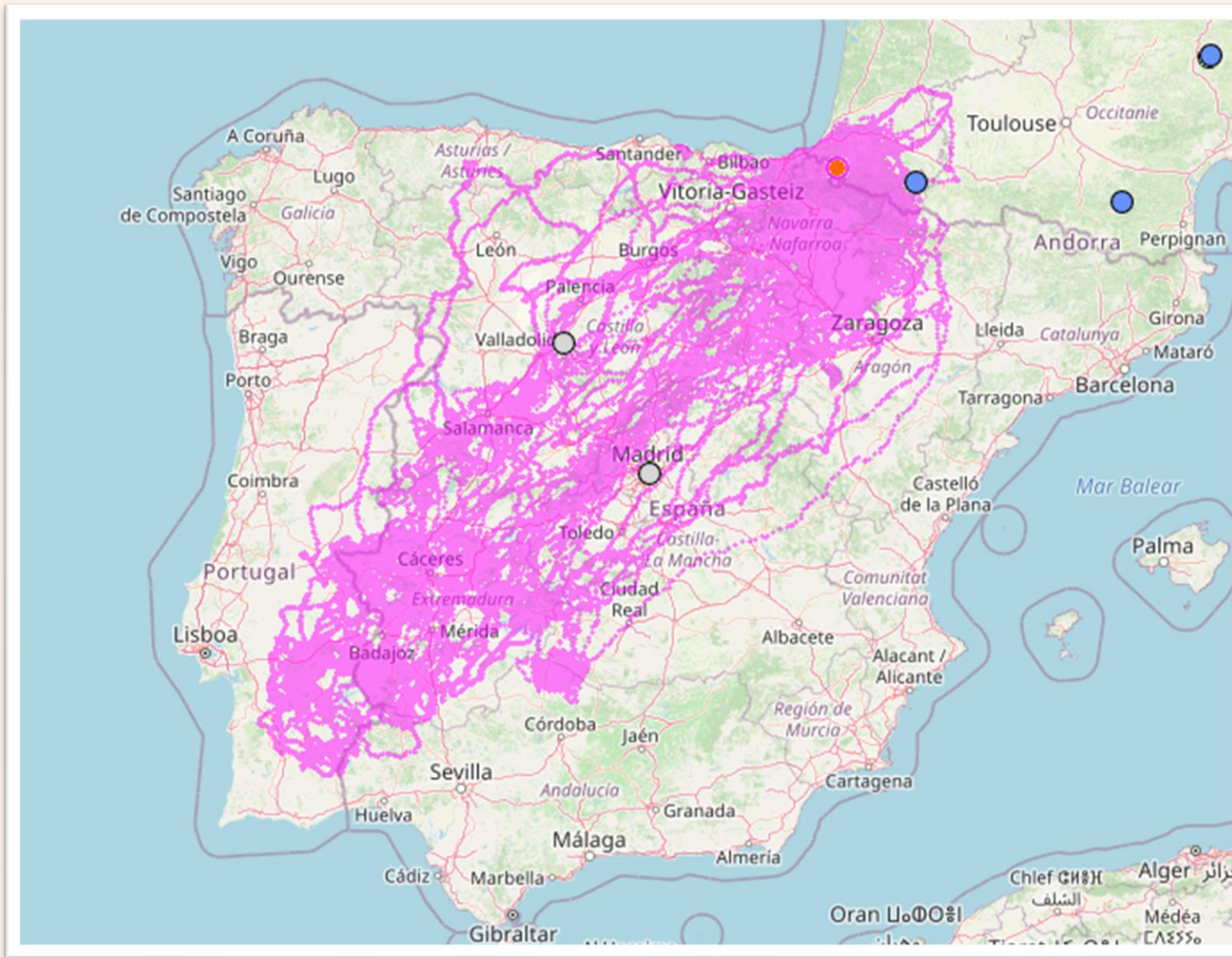
- ✓ 12 juvéniles équipés de balises GPS au nid :
  - 7 en 2021 (tous morts peu après l'envol en 2021)
  - 5 en 2022 : **4 vivants en 2023**
- ✓ 30 adultes équipés de balises GPS lors de captures :
  - 29 adultes vivants en 2023**

Panneaux solaires  
de la balise GPS



Pose de la  
bague DARVIC

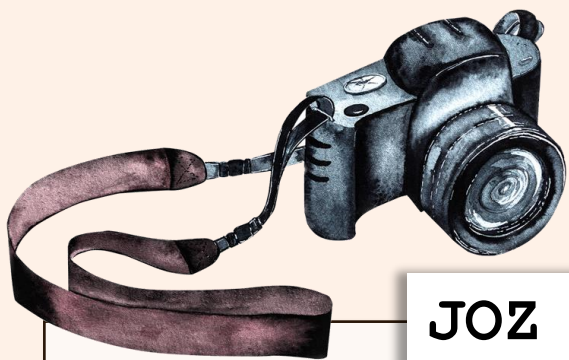
# DÉPLACEMENTS DES VAUTOURS FAUVES ADULTES



*Localisations des 30  
vautours fauves adultes  
équipés de balises GPS  
du 1<sup>er</sup> juin 2022 au 28  
novembre 2023.*

Quatre vautours voyageurs sont allés dans le sud de la péninsule ibérique :

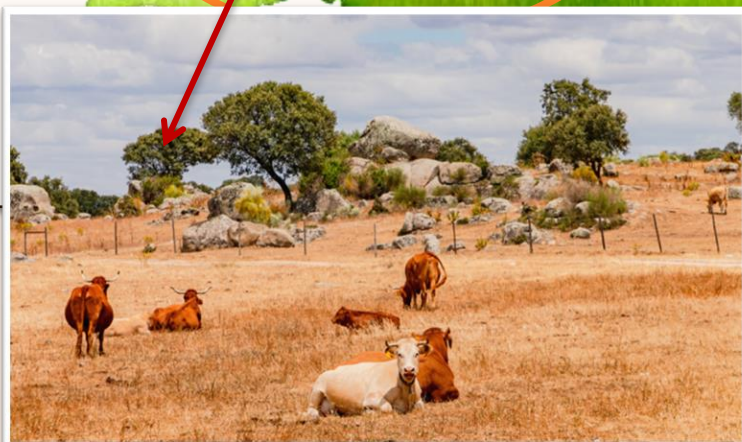
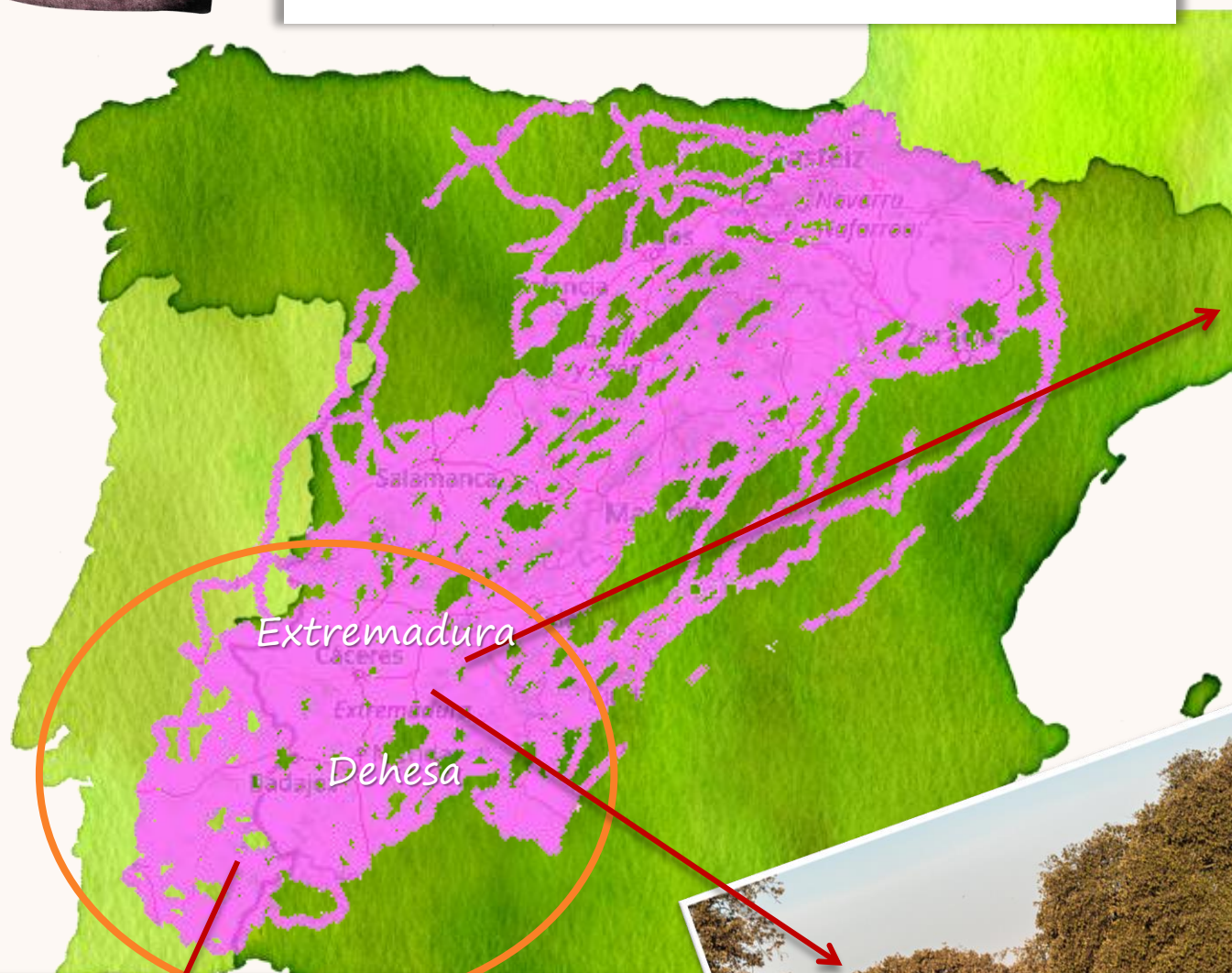
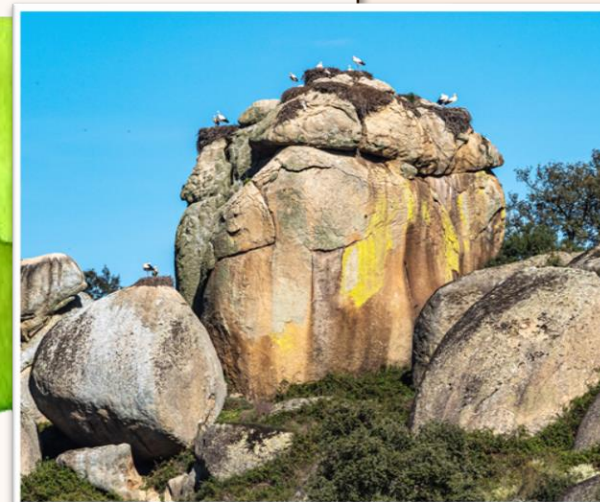
- \* **JOZ** (Andalousie / Portugal) était cantonné sur une colonie navarraise (Itsusi) et il était non nicheur en 2023.
- \* **JPI** non nicheur en 2023, il est actuellement à Monfragüe en Estrémadure.
- \* **JPJ** également non nicheur. En cette fin de novembre il se déplace en Cize.
- \* **JPT** : nicheur en échec sur une colonie navarraise. Le 21/11/23 il était localisé non loin d'Isturits.



# DÉPLACEMENTS DE 4 VAUTOURS FAUVES ADULTES VOYAGEURS AU LONG COURS

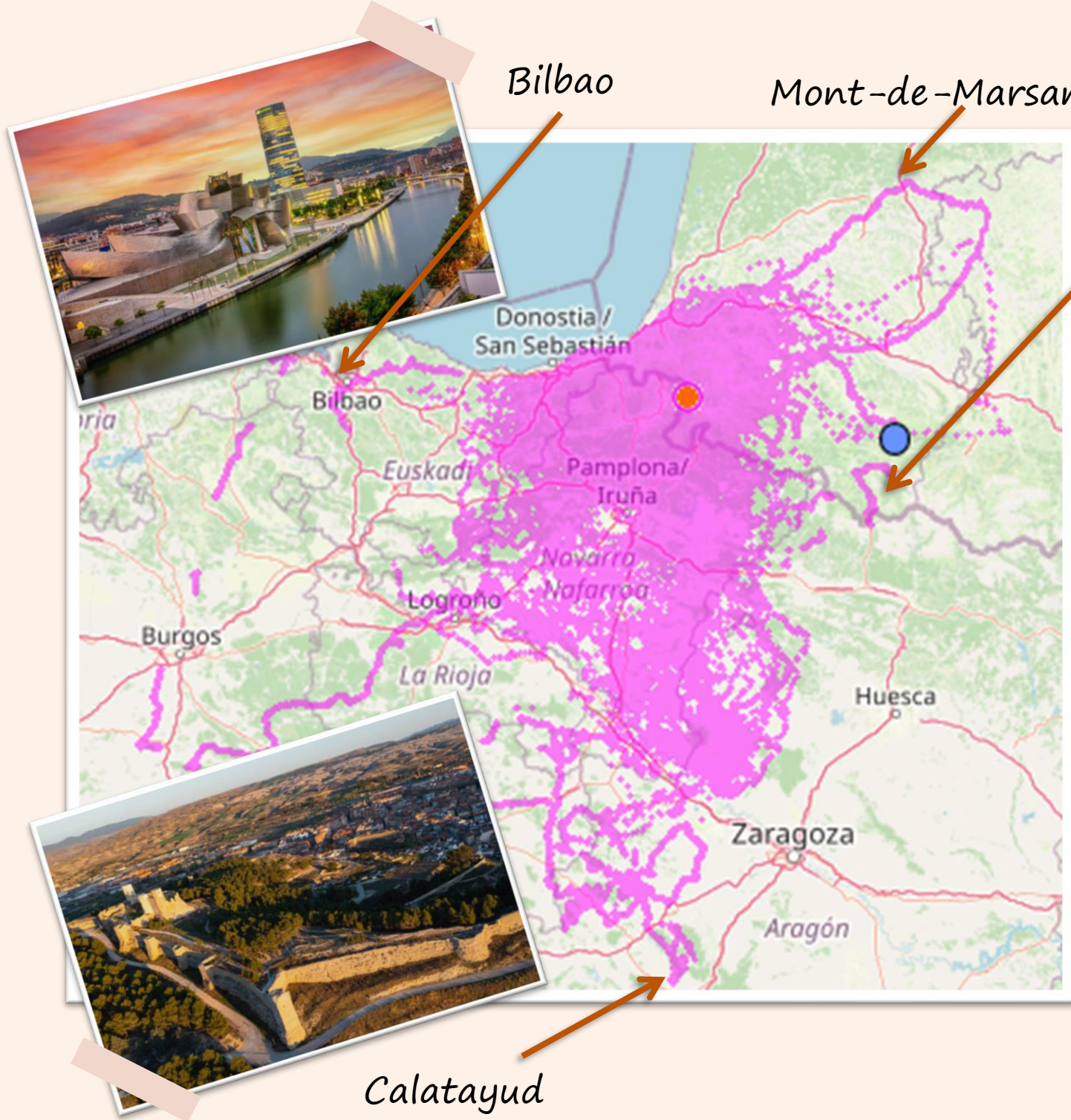


JOZ - JPI - JPJ - JPT



L'Estrémadure et la Dehesa sont des régions d'élevage extensif également riches en faune sauvage que les vautours fauves du Pays Basque apprécient beaucoup, quitte à y effectuer plusieurs allers-retours !

# DÉPLACEMENTS DE 26 VAUTOURS FAUVES ADULTES DU 01/06/22 AU 28/11/23



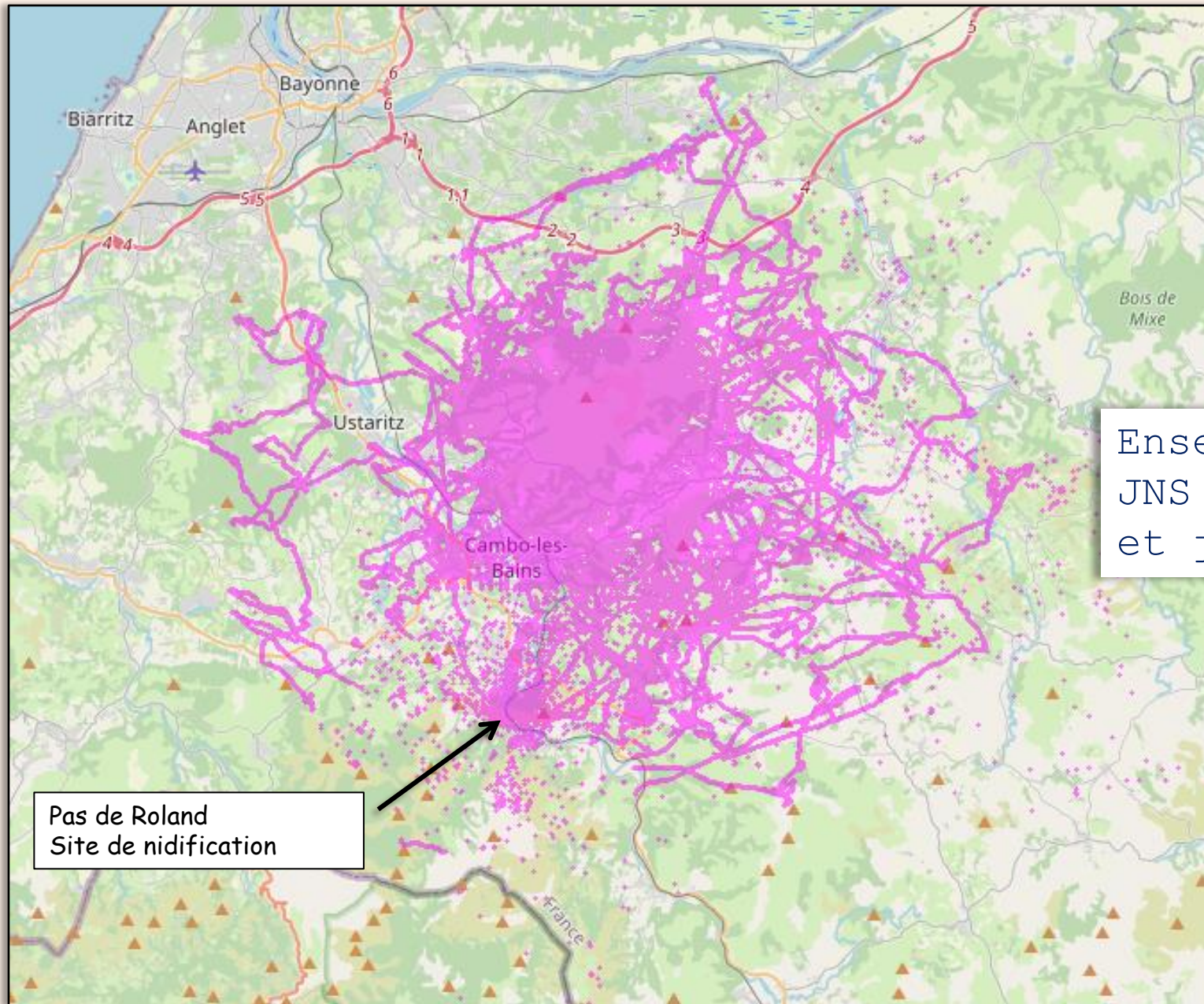
Vallées d'Aspe  
et d'Ossau



Parmi les 26 autres vautours fauves, certains se sont éloignés à plus d'une centaine de kilomètres de leur colonie. Un des vautours a même survolé la ville de Bilbao.

# JNS – VAUTOUR NICHEUR

1 jeune à l'envol en juillet 2023



Ensemble des déplacements de JNS durant sa reproduction et jusqu'en novembre 2023.

Ses déplacements de décembre 2022 à novembre 2023 montrent une zone où JNS se repose, se reproduit, recherche sa nourriture et celle de son poussin. Ce secteur couvre une superficie de 493 km<sup>2</sup>.



# JPN : VAUTOUR NICHEUR

## 1 jeune à l'envol en juillet 2023

Comme JNS, les déplacements de **JPN** de juin 2022 à novembre 2023 se situent à l'ouest de Saint-Palais jusqu'à Briscous au nord et pour n'effleurer que Saint-Etienne-de-Baigorry au sud.

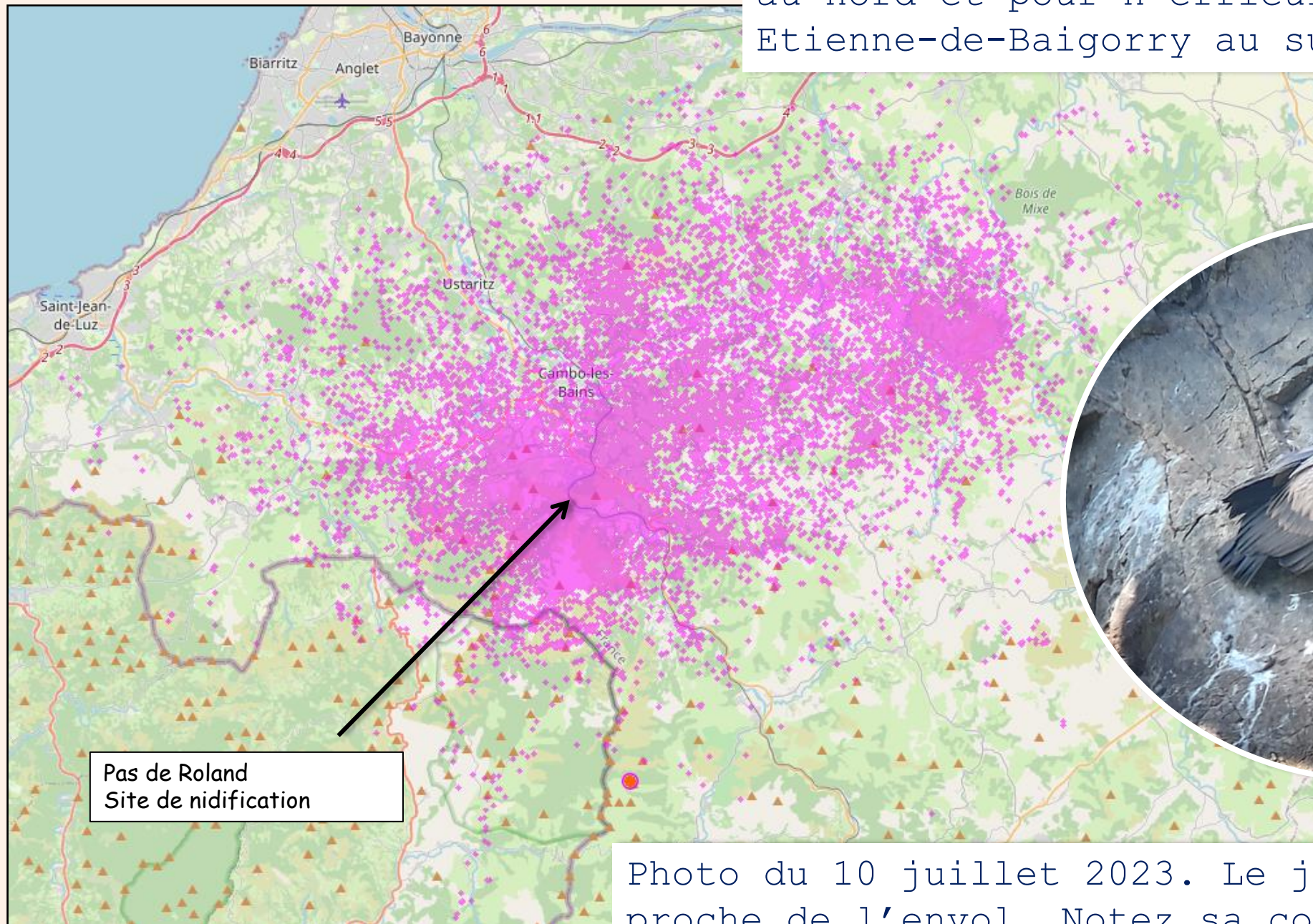
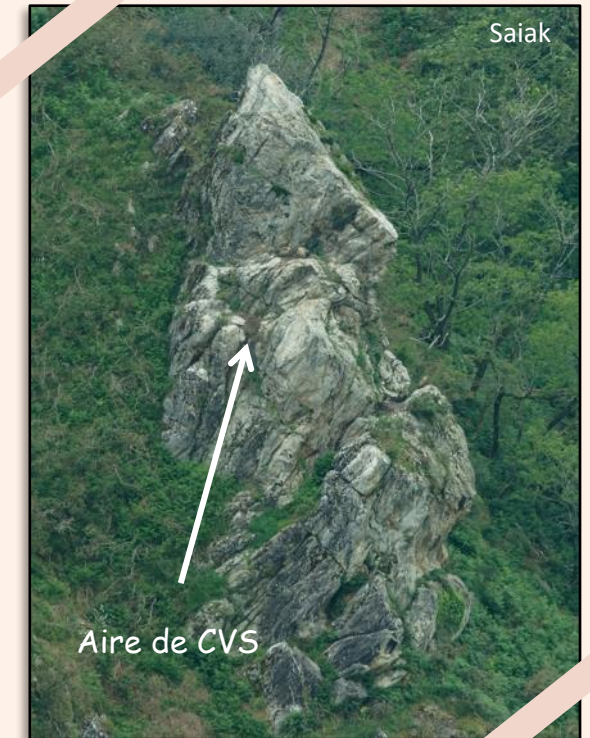
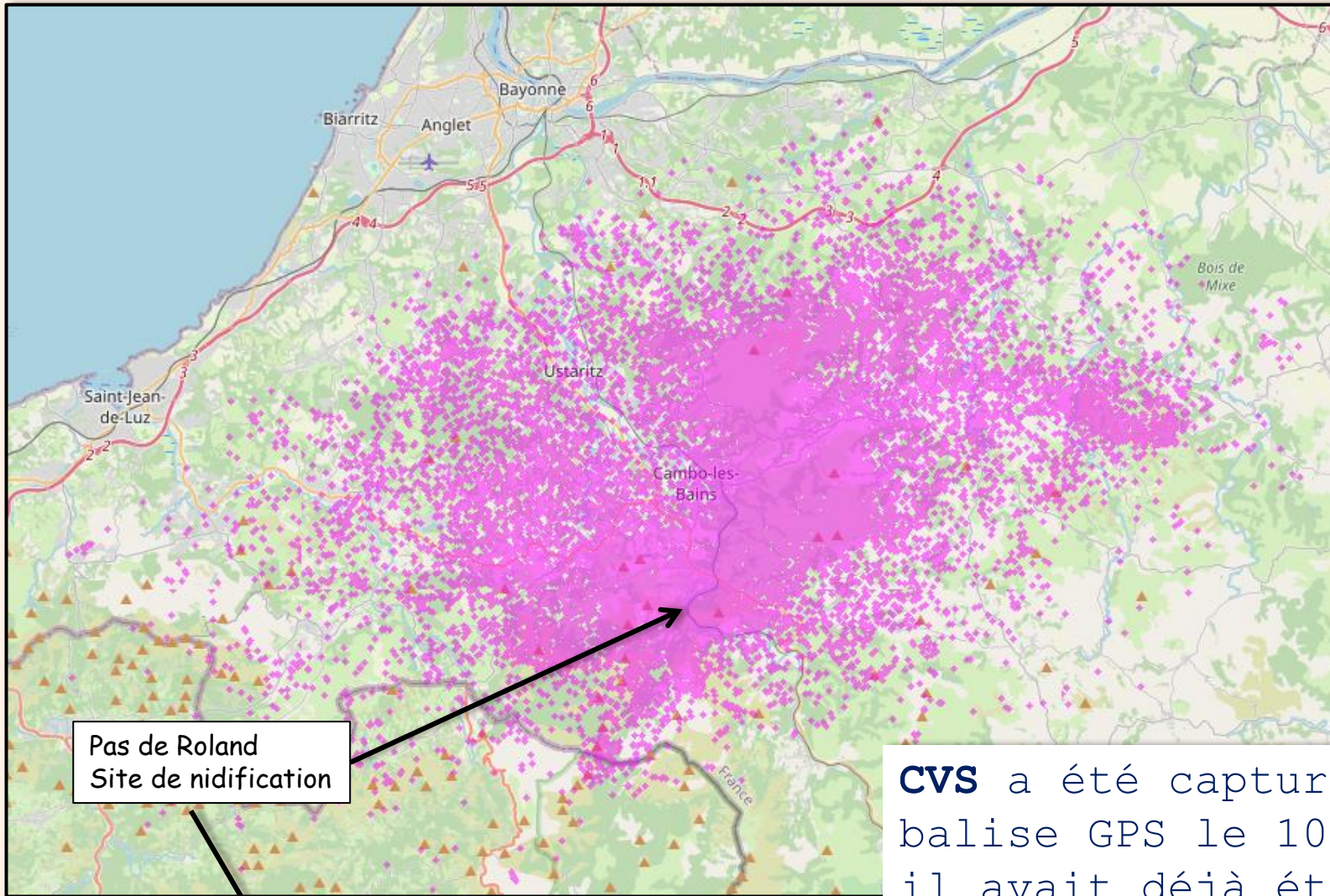


Photo du 10 juillet 2023. Le jeune de **JPN** est proche de l'envol. Notez sa collerette de plumes marron et effilées ainsi que son bec sombre.

# CVS : VAUTOUR NICHEUR

Échec durant l'élevage du poussin en mai 2023

Les déplacements de **CVS** de mai 2022 à novembre 2023 recouvrent à peu près le même secteur occidental que **JPN** et **JNS**.



**CVS** a été capturé et équipé d'une balise GPS le 10/05/22 à Itxassou mais il avait déjà été bagué au nid à Castet en Ossau le 20/05/2009 par D. Peyrusqué du PNP, il a 14 ans cette année.

En 2022 et en 2023 il a été nicheur sur la colonie du Pas de Roland à Itxassou mais sans produire de jeune à l'envol.

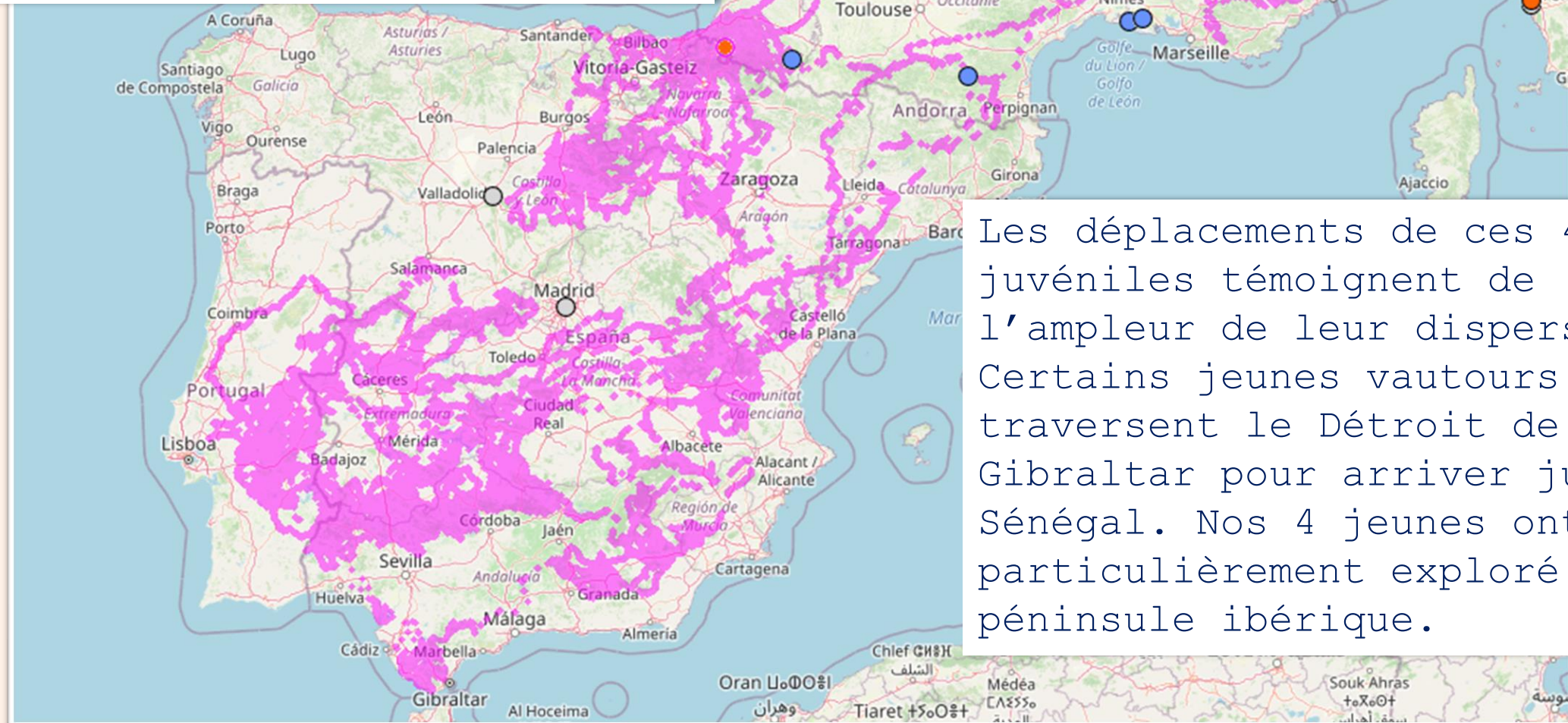
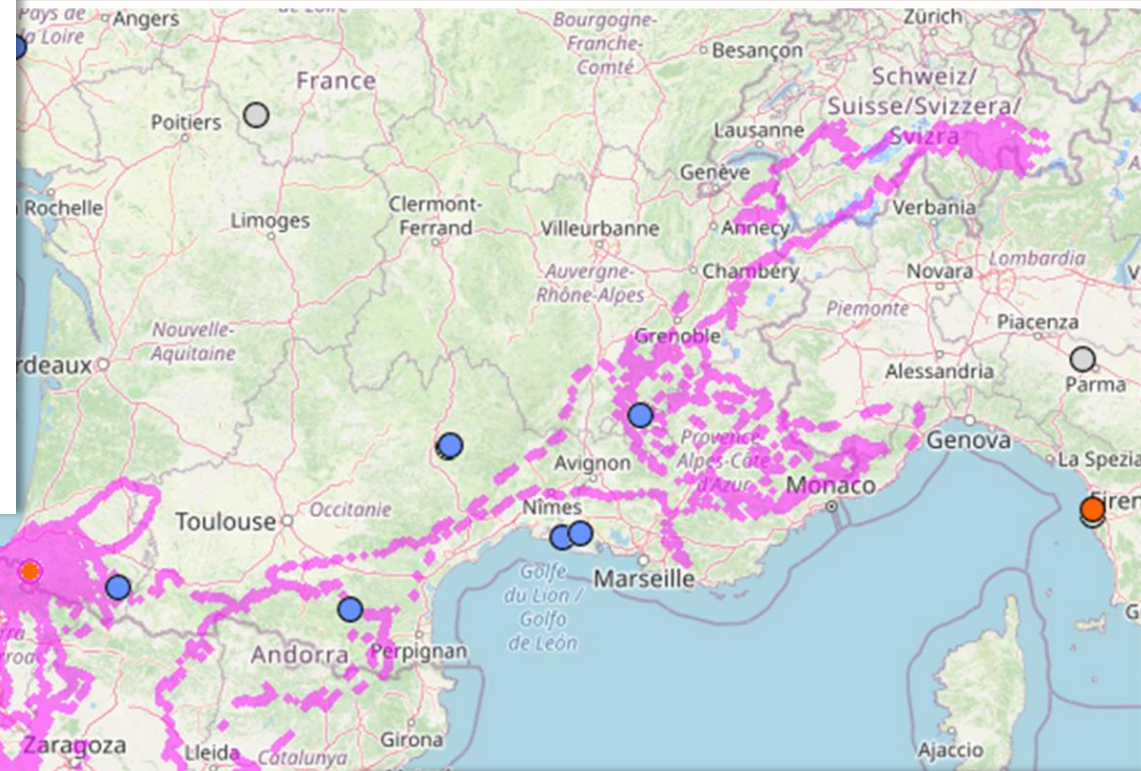
# DÉPLACEMENTS DE 5 JEUNES VAUTOURS FAUVES DE JUILLET 2022 À NOVEMBRE 2023

Cinq poussins de vautours fauves équipés de balises GPS au nid le 1<sup>er</sup> juin 2022 sur Ithisu (Bidarray)

- \* **JOW** (envol probable le 14/07/2022)
- \* **JNJ** (envol probable le 10/07/2022)
- \* **JOR** (envol probable le 14/07/2022)
- \* **JOS** (envol probable le 15/07/2022, mort en Navarre le 22/09/2022)

Un autre poussin a été équipé d'une balise GPS au nid sur Armatarre (St Etienne-de-Baigorry) le 2 juin 2022 :

- \* **JPW** (envol probable le 12/07/2022).



Les déplacements de ces 4 juvéniles témoignent de l'ampleur de leur dispersion. Certains jeunes vautours fauves traversent le Détroit de Gibraltar pour arriver jusqu'au Sénégal. Nos 4 jeunes ont particulièrement exploré la péninsule ibérique.

# DÉPLACEMENTS DU JEUNE VAUTOUR FAUVE JOR DE JUILLET 2022 À NOVEMBRE 2023

## Les étapes du voyage de JOR

- . Gibraltar : début mars 23
  - . Portugal ce printemps, il le quitte le 12/06/23.
  - . Alpes le 14/07/23. Il laisse les Alpes suisses, le 26/09/23 pour revenir au Portugal où il arrive le 14/10/23.
- En 15 jours, il a parcouru environ 2000 km !

