

Le Castor d'Eurasie

Castor fiber

« La queue lui sert de truelle. Il mange du poisson, des écrevisses » BUFFON, Histoire naturelle 1749 - 1789



Le Bièvre est le plus gros rongeur d'Europe.



Harle Bièvre

Identification



longueur de 80 à
110 cm (T+C)

Queue plate et
écailleuse
35-40/13-16 cm

hauteur au garrot
de 30-35 cm

espérance de vie
de 10 à 15 ans
max 20 ans

Un nez de clown

pelage marron/brun
12 000 à 23 000
poils/cm²

pattes de devant 5
doigts, pattes arrières
palmées

poids moyen de
20kg max 35kg

Petits yeux
Petites oreilles

Photo : Charles Lemarchand

Confusion possible avec le ragondin



Photos : Damien Pagès

Confusion possible le rat musqué



Habitat

- Cours d'eau petit ou grand généralement avec peu de pente
- Lac, étang
- Avec une ripisylve de saule, peuplier...
- Utilise un terrier creusé dans la berge, (terrier hutte)

Peu modifier son habitat

- Barrage (castor canadien record 1,2km; 652 m x 7 m de large x 5,4 de haut), mais le castor européen est moins bâtisseur





Régime alimentaire

- **Rongeur :**
 - 2 kg/jr
 - Ecorces 600/700g
 - Feuilles
 - Plantes herbacées
 - Réfectoire
 - Cache (stockage de branche)



- Vie en groupe familial

Le couple, les jeunes de l'année et les jeunes de l'année précédente.

Reproduction :

maturité sexuelle avant l'âge 2-3 ans

accouplement en décembre à avril, une seule fois par an

Naissance mi mai à mi juin

Sortie du terrier à 1-1,5 mois

2-4 petits par portée

Animal nocturne





... il y a dix siècles...



... il y a cinq siècles...



...il y a trois siècles...



... il y a deux siècles...



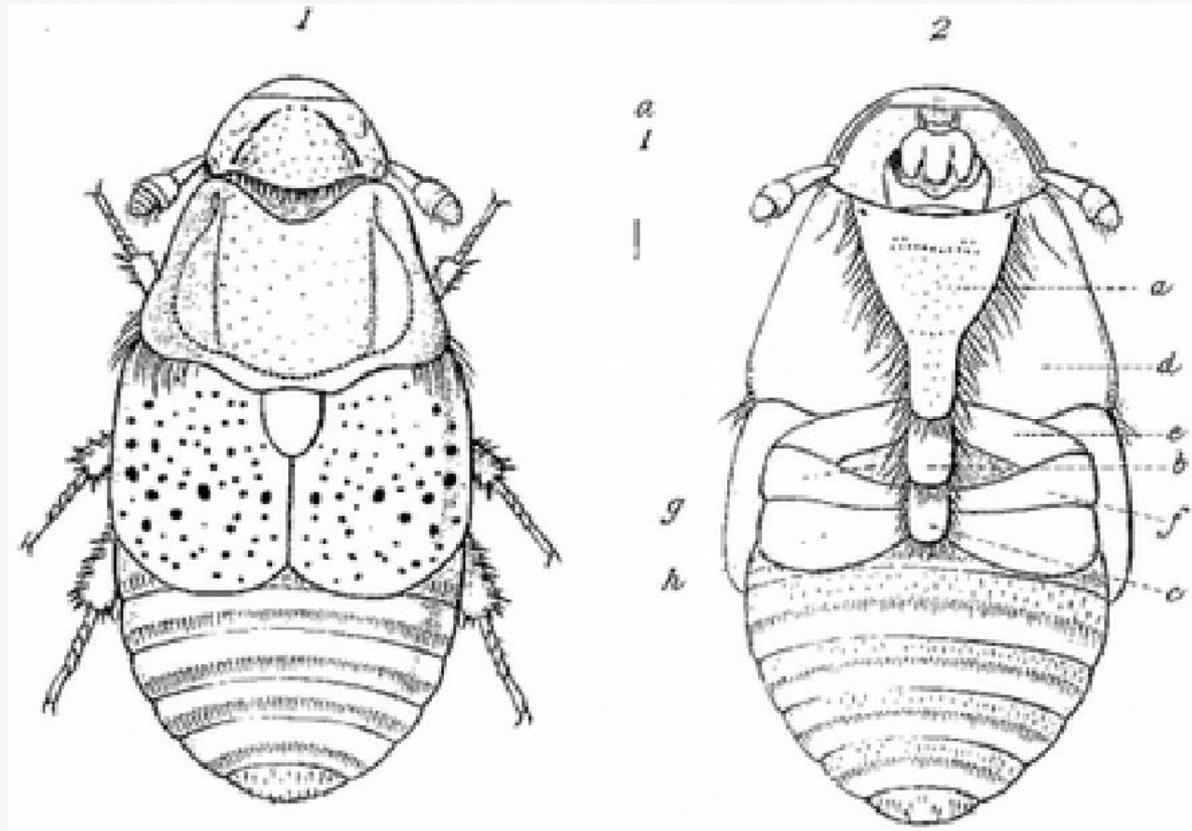
... il y a un siècle.



... aujourd'hui.

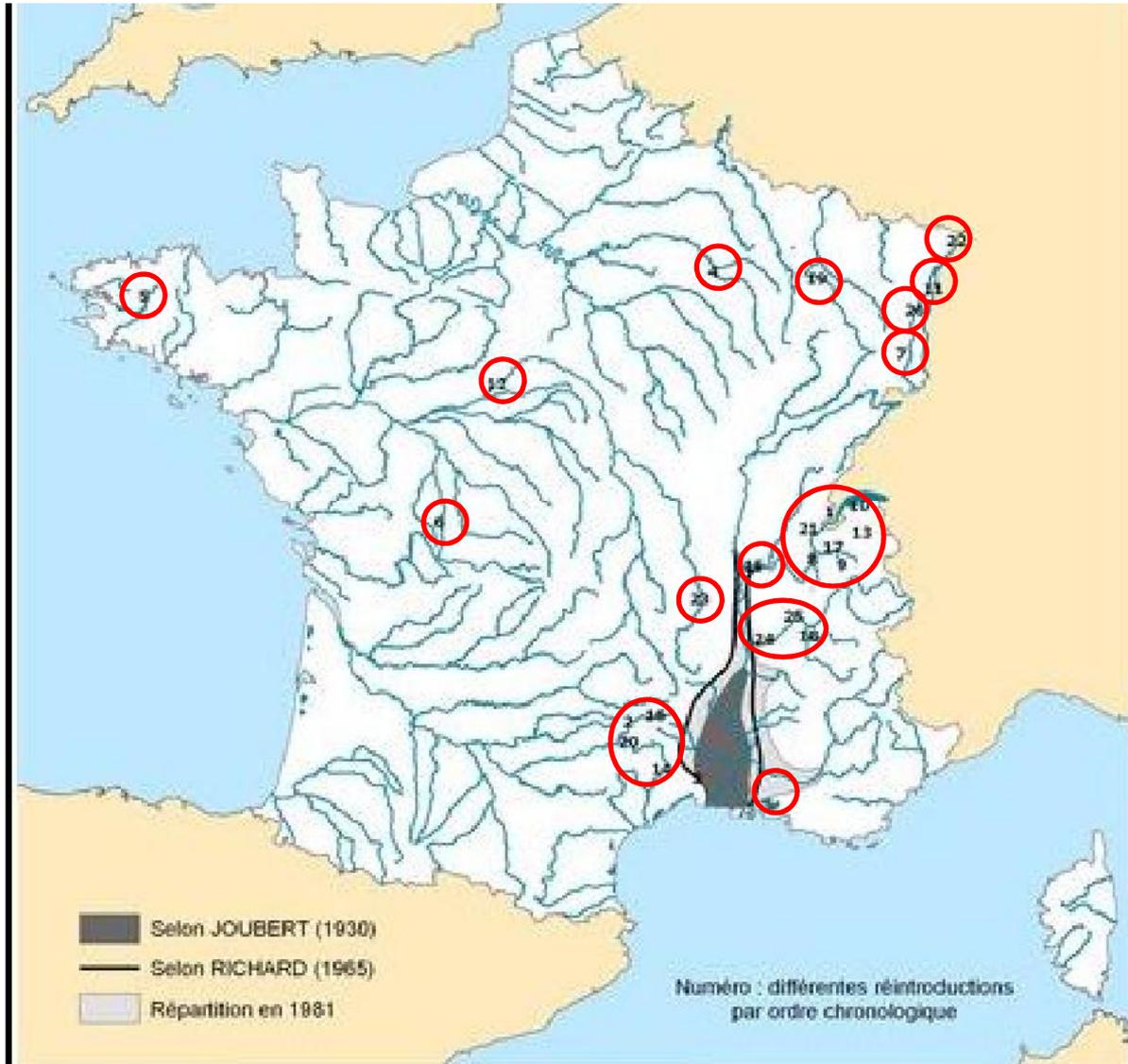
Cartographie Géraldine Véron,
Histoire biogéographique du castor d'Europe.

Figure 2. Un parasite du castor découvert en 1869,
Platypsyllus Castoris Ritsema (Bonhoure, 1884)



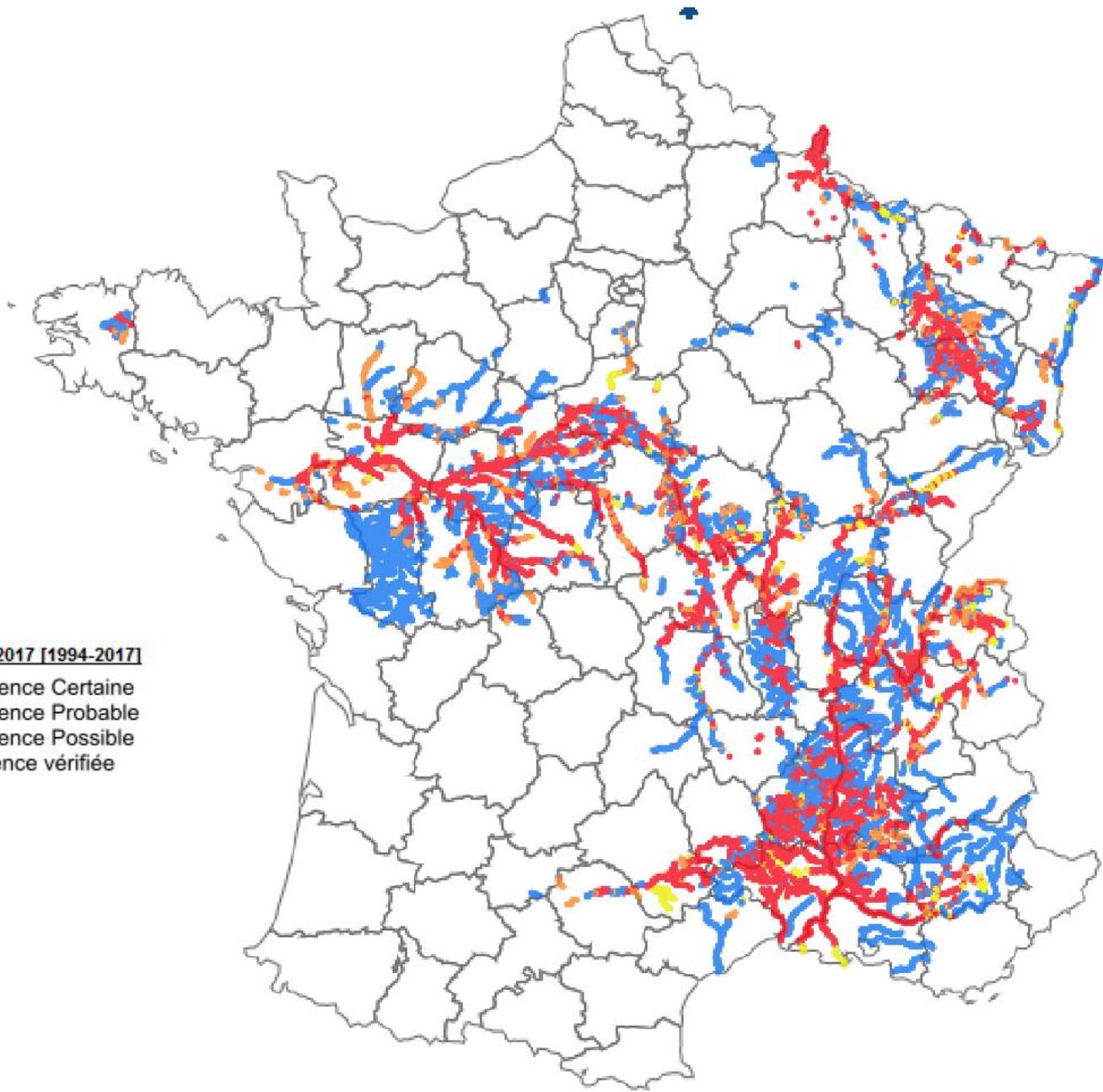
[Agrandir](#)  [Original \(png, 116k\)](#) 

Cette figuration d'un parasite inféodé au castor délivre un argument ambigu qui peut être mobilisé soit pour justifier de sa protection au nom de la biodiversité soit pour éliminer deux « nuisibles » en un.

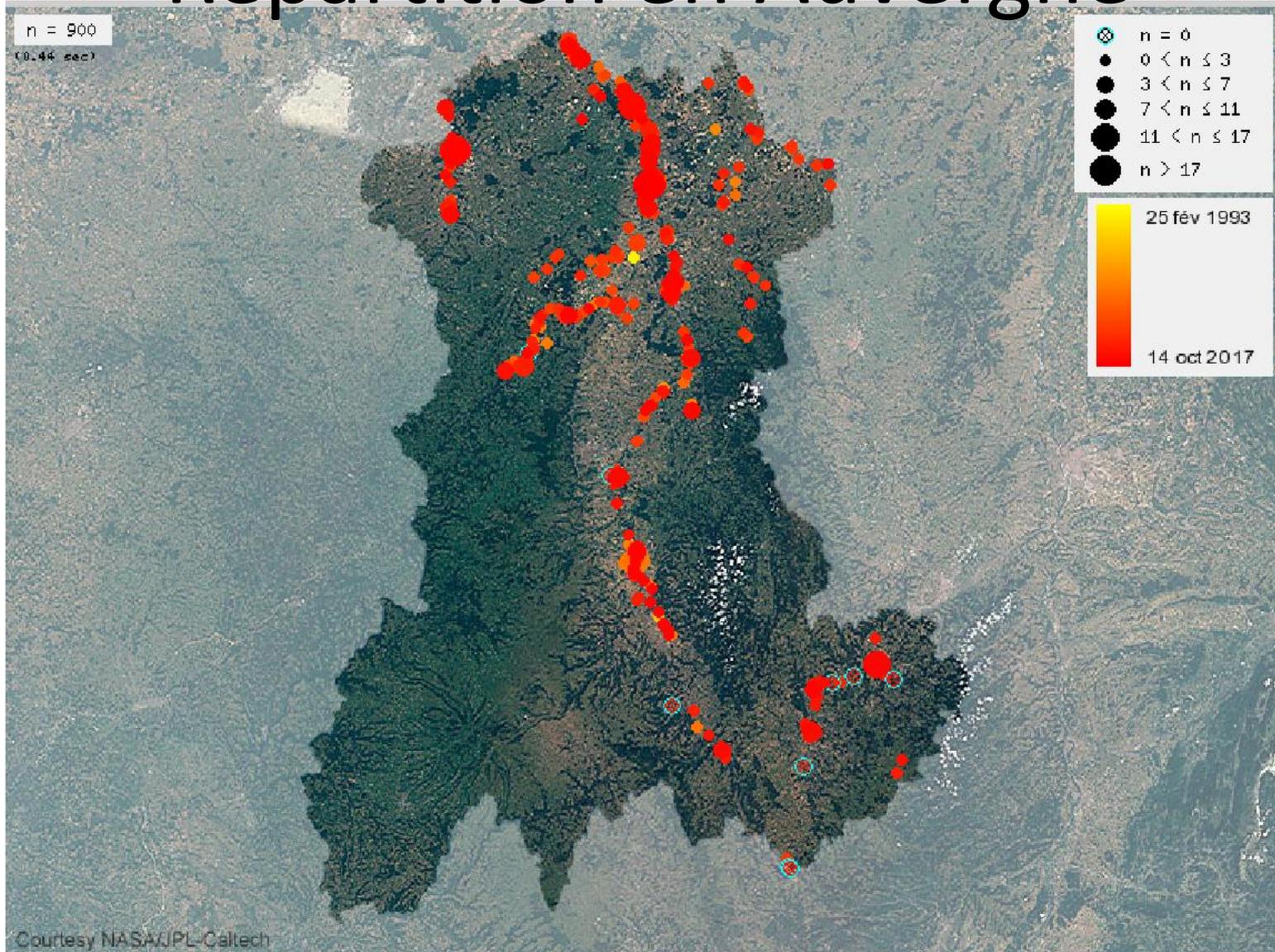


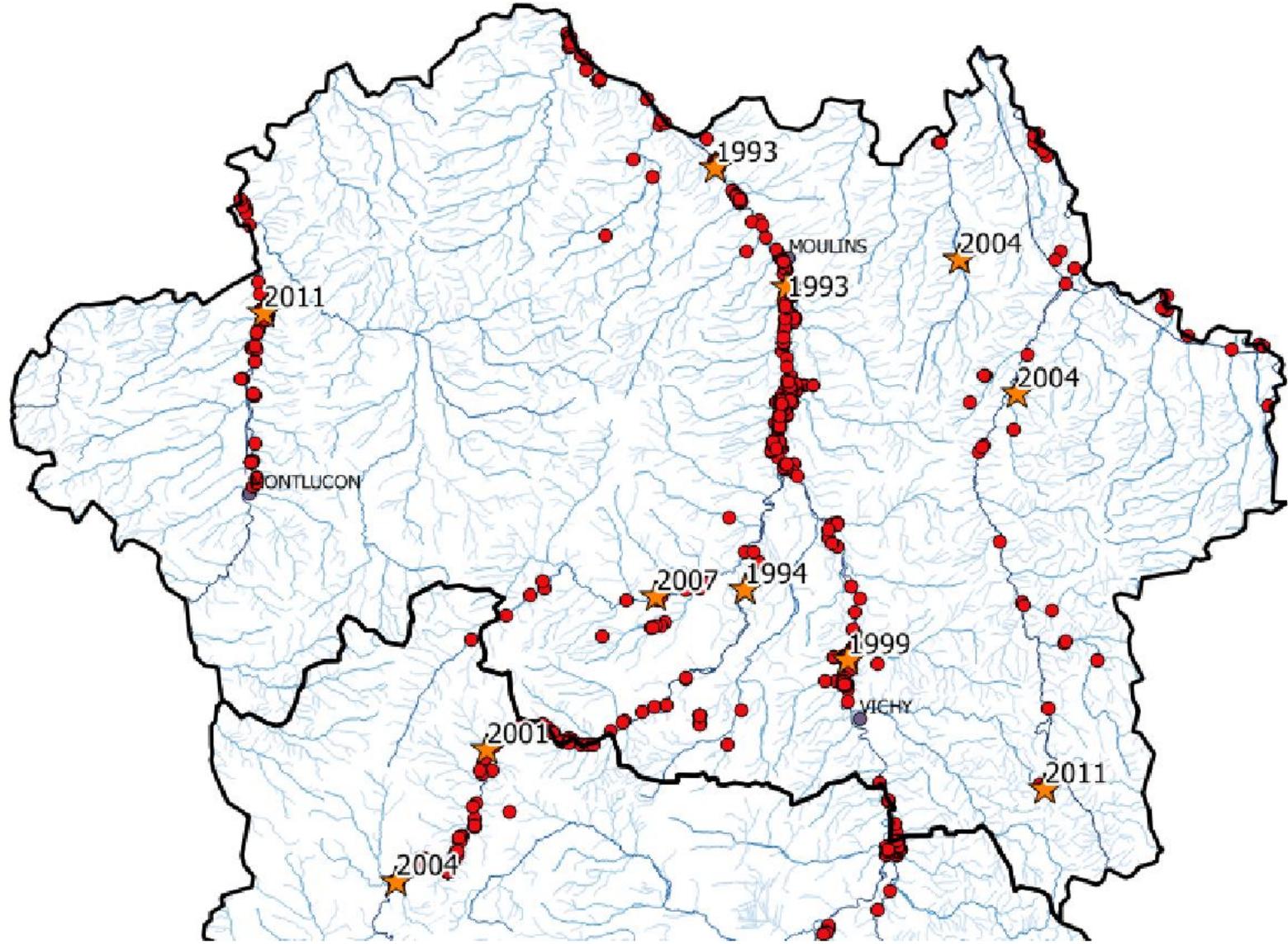
 **Castor 2017 [1994-2017]**

-  Présence Certaine
-  Présence Probable
-  Présence Possible
-  Absence vérifiée



Répartition en Auvergne





Traces et indices

Comme souvent pour les mammifères on a peu de chance de les voir, mais ils laissent de nombreux indices de présences.













Merci

