

L'atlas des mammifères de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Auteurs : Pierre Rigaux et la LPO PACA (données www.faune-paca.org)

Pourquoi un atlas ?

Il n'existait pas de synthèse disponible sur la répartition de l'ensemble des mammifères en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Pour certains groupes taxonomiques, une connaissance importante a pourtant été acquise au cours des dernières décennies. Pour d'autres groupes, la connaissance est très faible. L'objectif est de réunir la connaissance disponible, d'acquérir le maximum de nouvelles connaissances, et de mettre ceci à disposition de tous.



Grand dauphin (*Tursiops truncatus*)
© Frank Dhermain - GECEM

Un projet collectif

L'atlas est coordonné par la LPO PACA. Il est basé sur la récolte de données de terrain (prospections naturalistes) et sur l'échange de données avec les structures qui en disposent. L'atlas réunit des naturalistes individuels et des structures naturalistes. Deux associations spécialisées font partie du projet : le Groupe Chiroptère de Provence (GCP) et le Groupe d'Etude des Cétacés de Méditerranée (GECEM). L'atlas réunit aussi des structures qui conventionnent avec la LPO PACA pour l'échange de données : des associations naturalistes et des organismes publics, spécialisés dans l'étude de certains taxons et/ou de certains territoires. Par exemple les Parcs nationaux des Ecrins et du Mercantour, la station biologique de la Tour du Valat en Camargue, etc.

Sur le terrain

La récolte des données de terrain concerne à la fois les observations aléatoires et les recherches ciblées : inventaires locaux (campagnes de captures de micromammifères, piégeage photographique des grands mammifères, etc.), enquêtes et prospections spécifiques (enquête Muscardin par recherche des noisettes rongées, prospections Loutre, etc.). L'analyse des pelotes de réjection d'Effraie des clochers est une méthode bien connue et utilisée habituellement dans beaucoup de régions pour inventorier les micromammifères... Mais l'Effraie est très rare en Provence-Alpes-Côte d'Azur ! On se reporte donc sur d'autres rapaces et sur l'analyse des crotties de genettes.

75 000 données

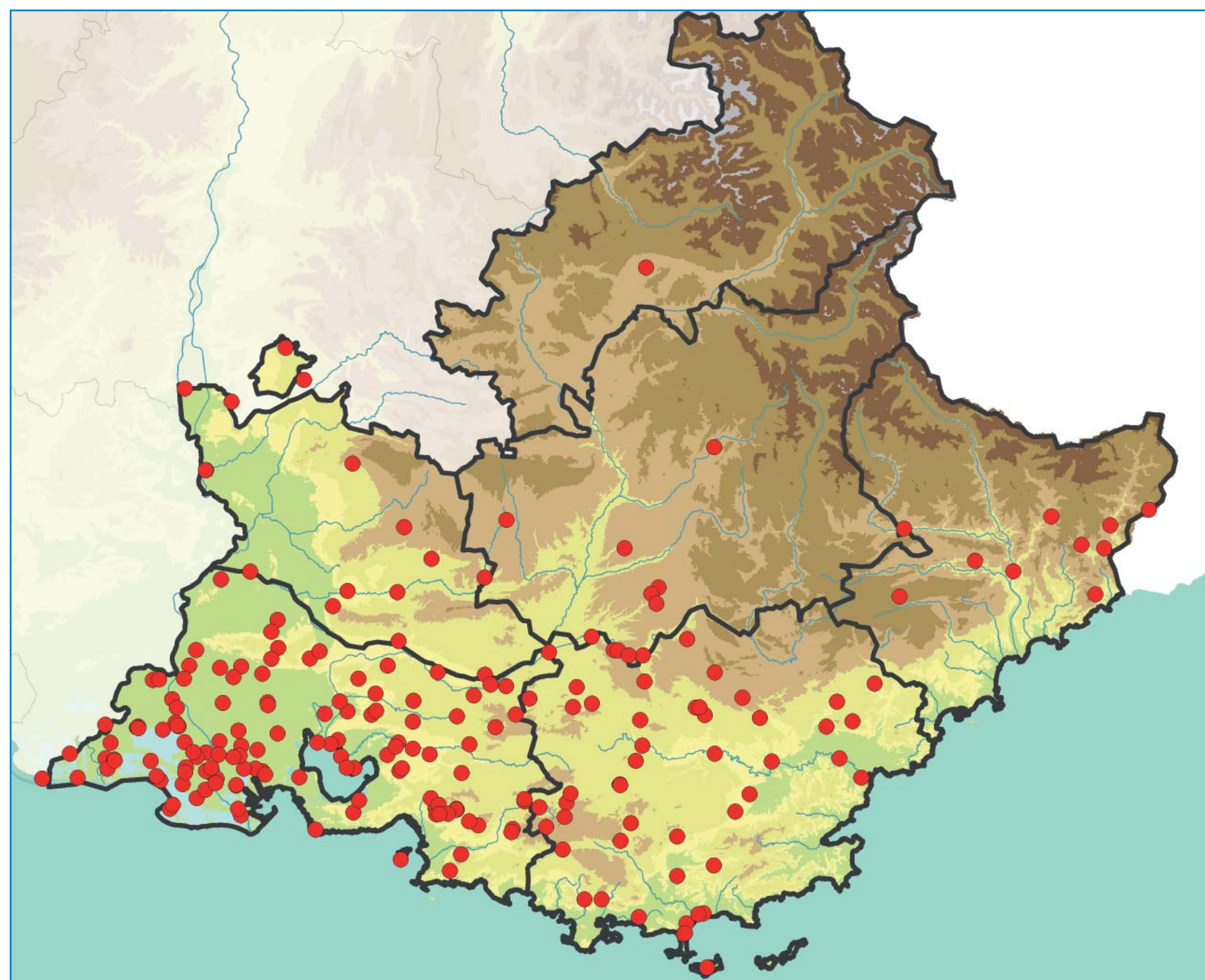
La base de données utilisée est Faune-PACA (faune-paca.org). Elle regroupe plus de 3000 personnes inscrites, ayant déjà saisi 75 000 données de mammifères depuis 2010. Dans une volonté de mise à disposition des connaissances pour le plus grand nombre, les données sont visibles en ligne (sauf exception pour certaines données particulièrement sensibles ou par choix de certains contributeurs). On trouve aussi en ligne des cartes de synthèse dynamiques montrant en continu l'évolution des connaissances. Une équipe de vérification consulte en permanence les données saisies et veille à leur fiabilité.



Murin de Natterer (*Myotis nattereri*)
© Romain Riols

Trois exemples de répartition connue

Crocidure des jardins (*Crocidura suaveolens*)

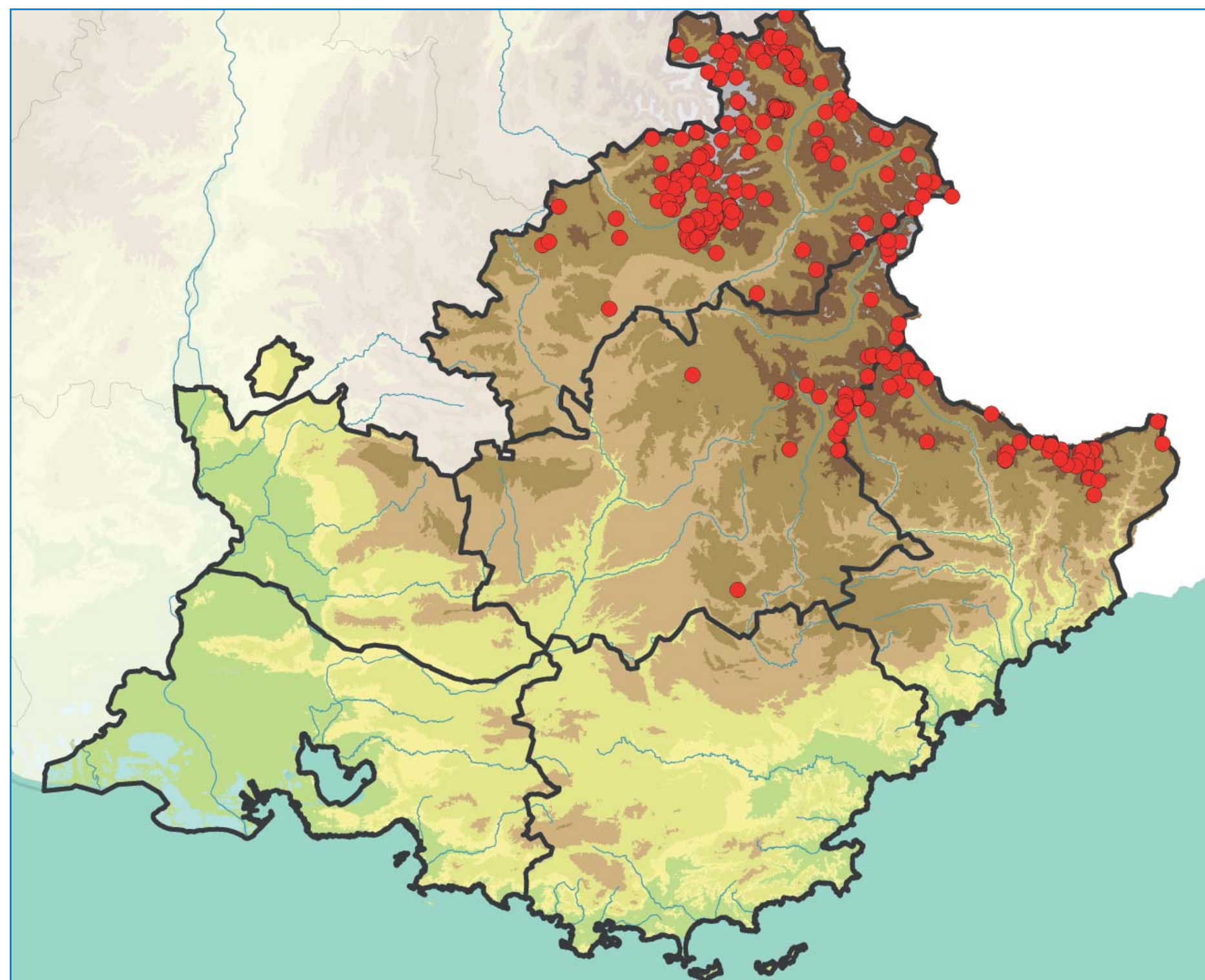


Données de présence de Crocidure des jardins (*Crocidura suaveolens*)
issues de www.faune-paca.org



Crocidure des jardins (*Crocidura suaveolens*)
© Pierre Rigaux

Hermine (*Mustela erminea*)

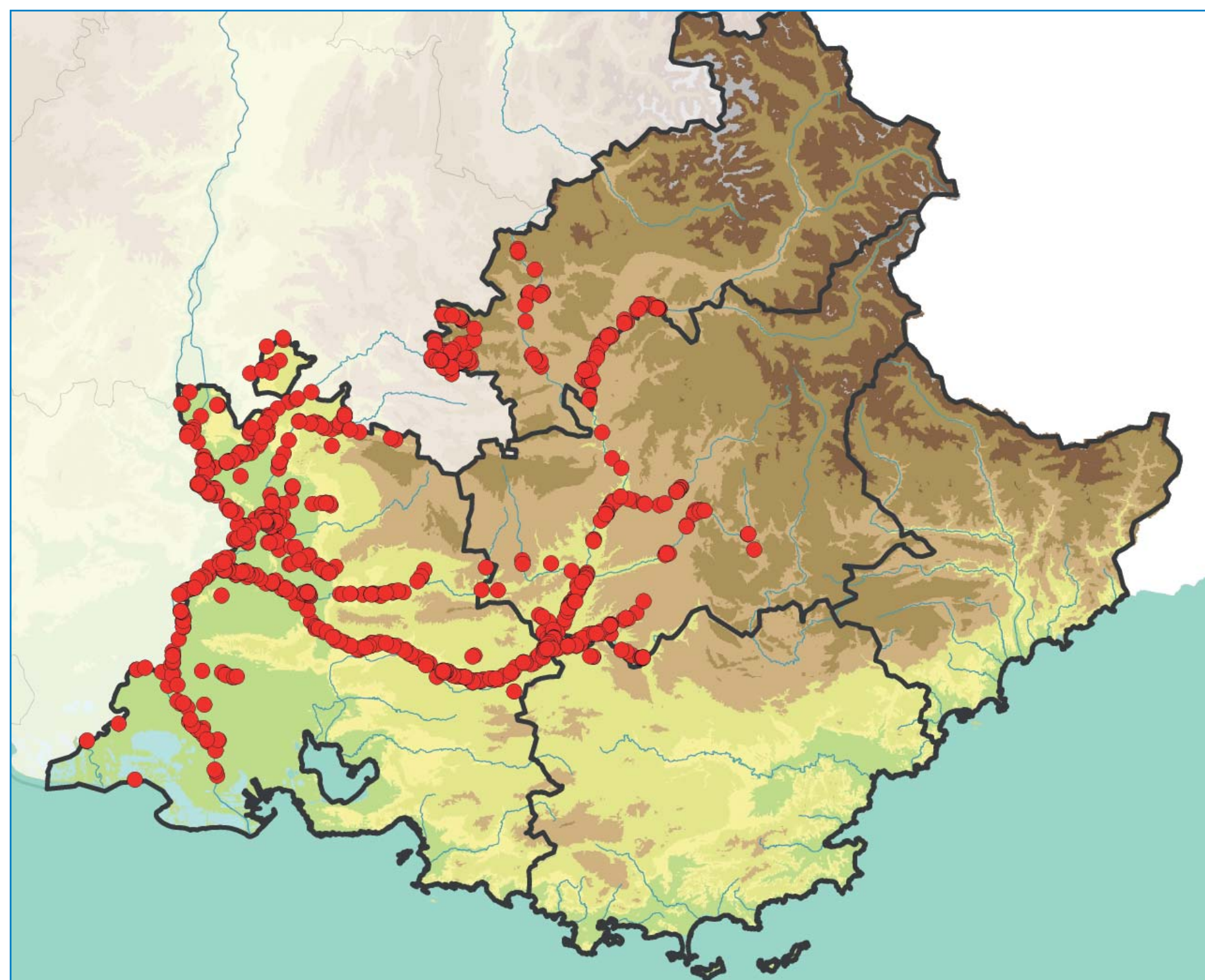


Données de présence d'Hermine (*Mustela erminea*)
issues de www.faune-paca.org



Hermine (*Mustela erminea*)
© Robert Balestra

Castor d'Eurasie (*Castor fiber*)



Données de présence de Castor d'Eurasie (*Castor fiber*)
issues de www.faune-paca.org



Castor d'Eurasie (*Castor fiber*)
© Pierre Rigaux

Vous observez des mammifères en Provence-Alpes-Côte d'Azur ?

Contribuez à l'atlas régional en saisissant vos observations dans **faune-paca.org** !