

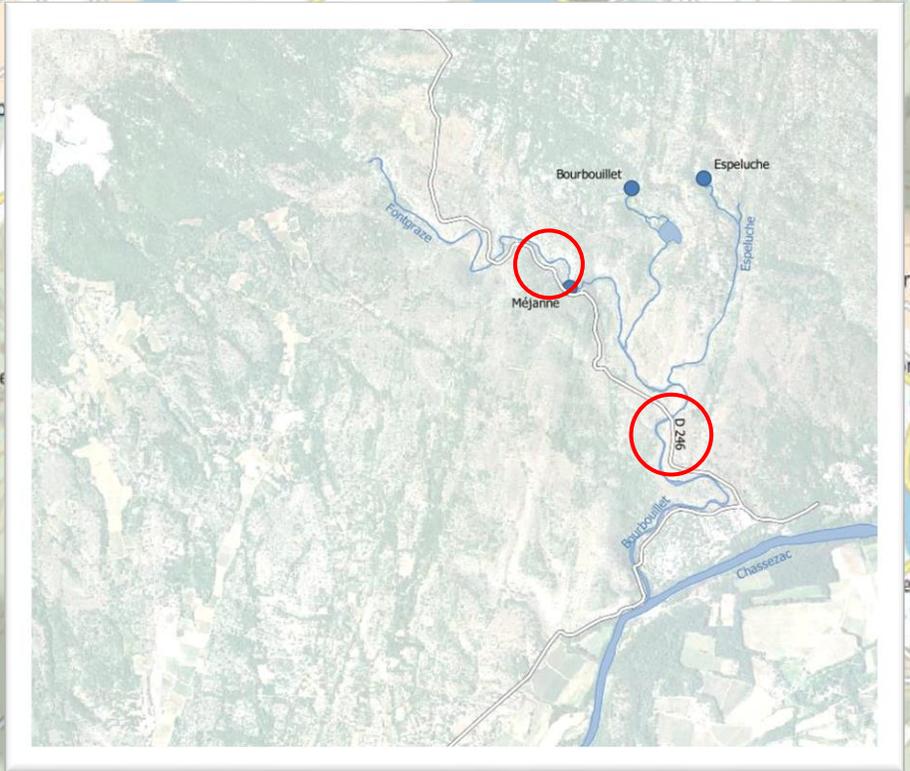
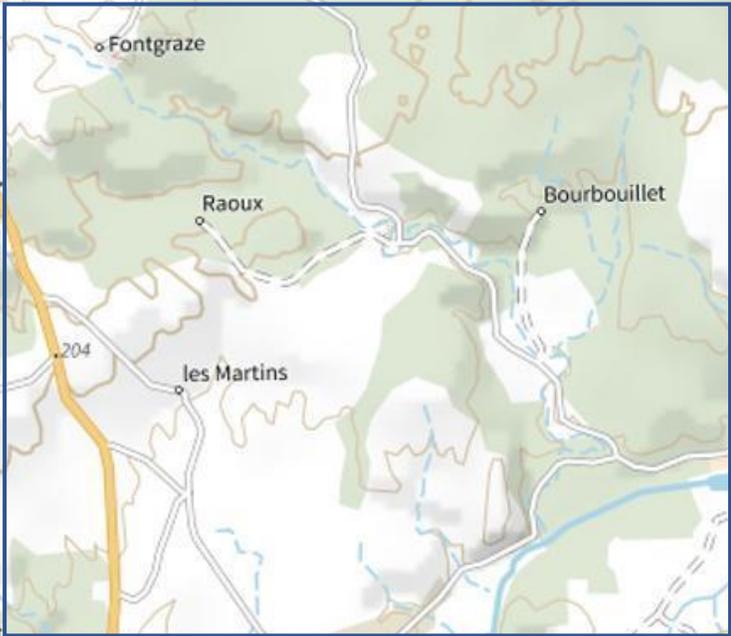


association
PAÏOLIVE

Réunion du Conseil Scientifique
La Cocalière, 27 août 2022
Bilan rapide des études en 2021-2022 et perspectives
Amphibiens

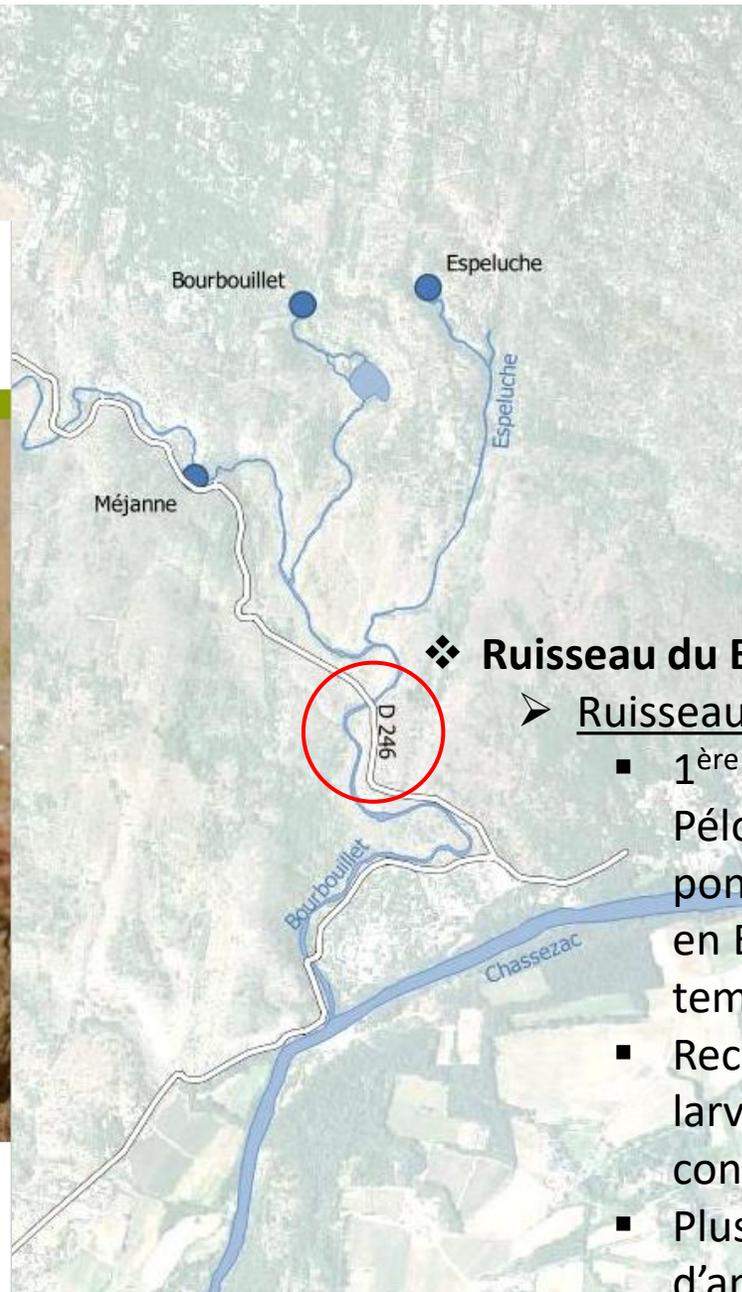
Rémi Duguet





Breeding phenology of amphibians
in a Mediterranean ephemeral stream
(Ardèche, France)

Rémi DUGUET



❖ Ruisseau du Bourbouillet : bilan d'un suivi de 11 ans

➤ Ruisseau éphémère = imprévisibilité

- 1^{ère} mention de phénologie triennale pour le Pélobate cultripède et sans doute le Pélodyte ponctué ; 1^{ère} possible chez des amphibiens en Europe occidentale et/ou en climat tempéré
- Record de brièveté du développement larvaire chez le Pélobate cultripède, en conditions naturelles (*70 jours vs. 3 mois*)
- Plus riche site d'Ardèche en espèces d'amphibiens (8)

❖ **Ruisseau de Fontgraze : découverte de la Grenouille de Pérez (*Pelophylax perezii*) et de la Grenouille de Graf (*P. kl. grafi*) en 2022**

- Contexte : tête de bassin, isolée géographiquement, donc « préservée » de la Grenouille rieuse (*P. ridibundus*), espèce invasive : distance (1 km des sites de reproduction du Bourbouillet), section à sec en aval, « écran » acoustique formé par le relief (cf. *phonotaxie*)... :
- 2nde localité connue en région AuRA (*bois des Bartres, 2013, obs. P. Geniez et al.*).
 - 1^{ère} population viable connue (~100 adultes)

