



Sandora K.

# Répartition de la Grenouille de Lessona en Pays de la Loire et caractérisation de ses habitats

Martin BONHOMME et Mélanie BANSIERE

Congrès de la Société Herpétologique de France, Saint Girons, 11 Octobre 2019

# Les Pays de la Loire en (très) bref

---



Congrès de la Société Herpétologique de France, Saint Girons, 11 Octobre 2019

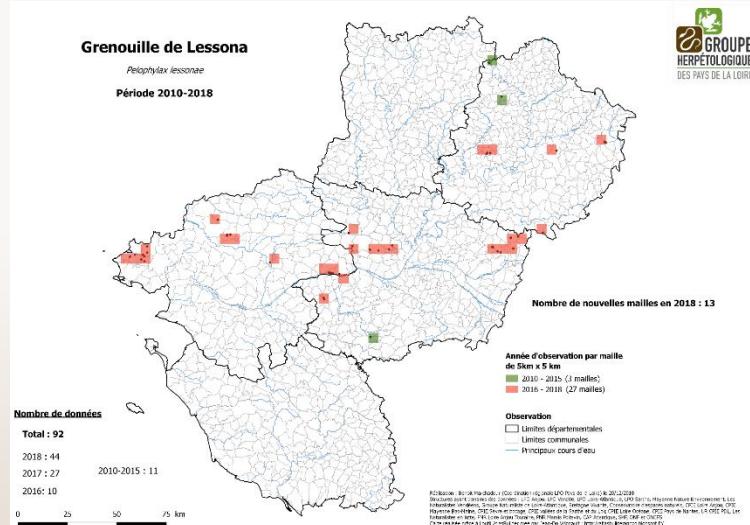
# La Grenouille de Lessona en (très) bref



Congrès de la Société Herpétologique de France, Saint Girons, 11 Octobre 2019

# Un peu d'histoire

- Pas de donnée avérée en Mayenne ni en Vendée
- Présence très lacunaire en Maine et Loire, Loire-Atlantique et Sarthe



## Matériel et méthode

---

- Étude par Orthophoto
- Détection au chant
- Détection visuelle
- Capture pour validation

# Le protocole photographique

Identifiant :



# Vue générale



# L'arrière des cuisses

---



# L'aïne



# La palmure

---



# Le tubercule métatarsien

---



# La longueur des pattes postérieures

---



# Les crêtes vomériennes



# Prélèvement génétique par écouvillon buccal

---



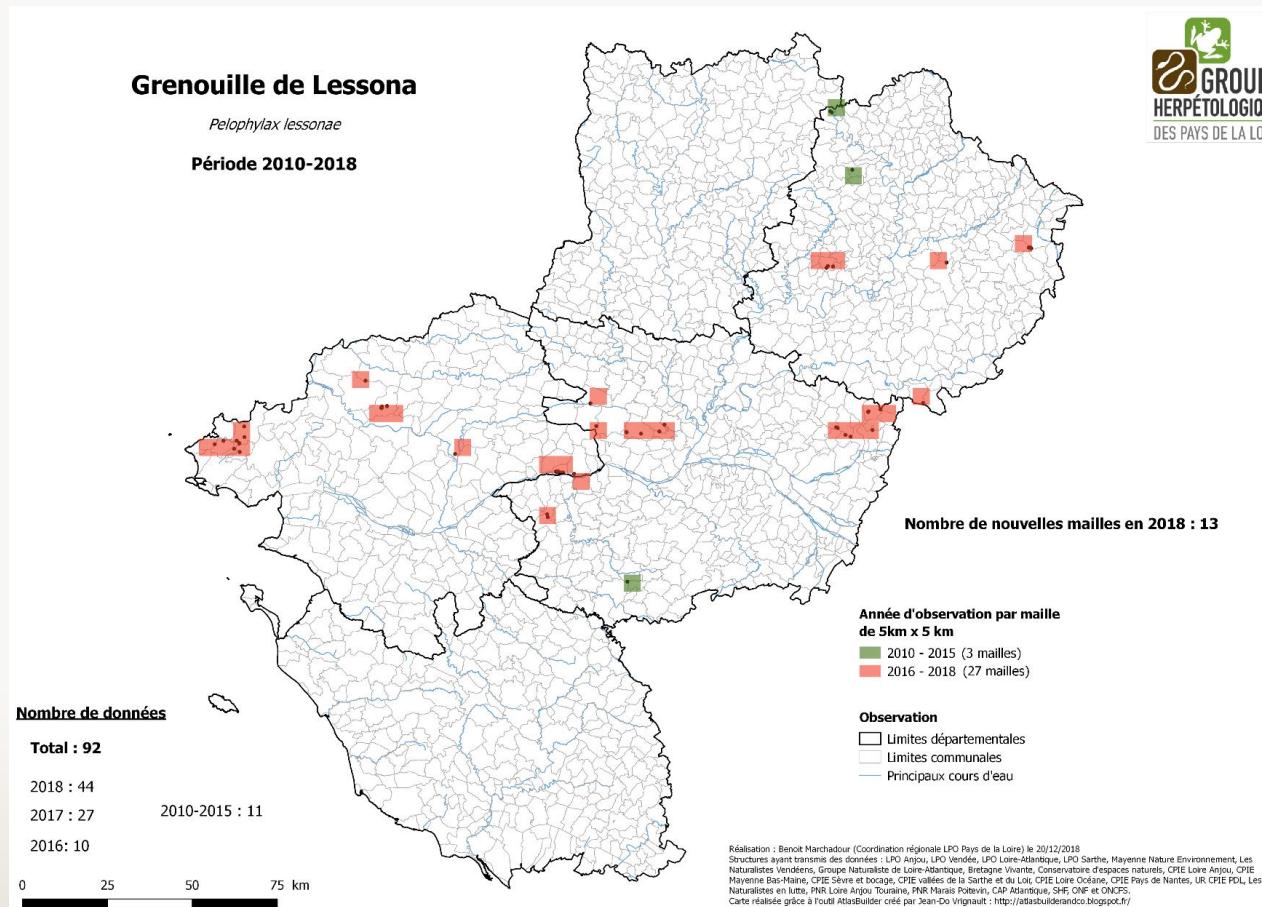
Congrès de la Société Herpétologique de France, Saint Girons, 11 Octobre 2019

## Résultats

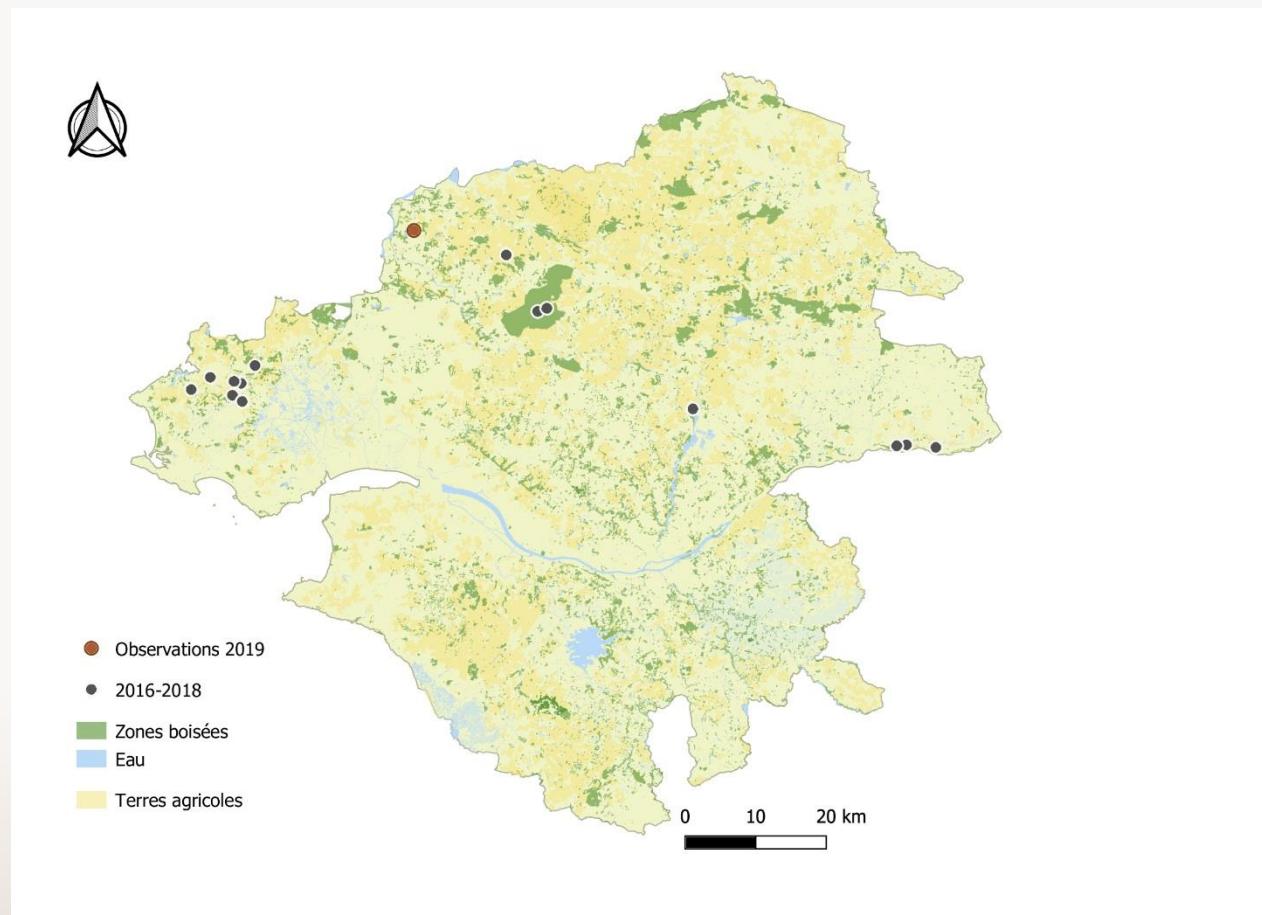
---

- Plus de 70 individus protocolés avec série de photos
- Parmi ceux-ci, 24 prélèvements génétiques
- Près de 300 sites aquatiques visités

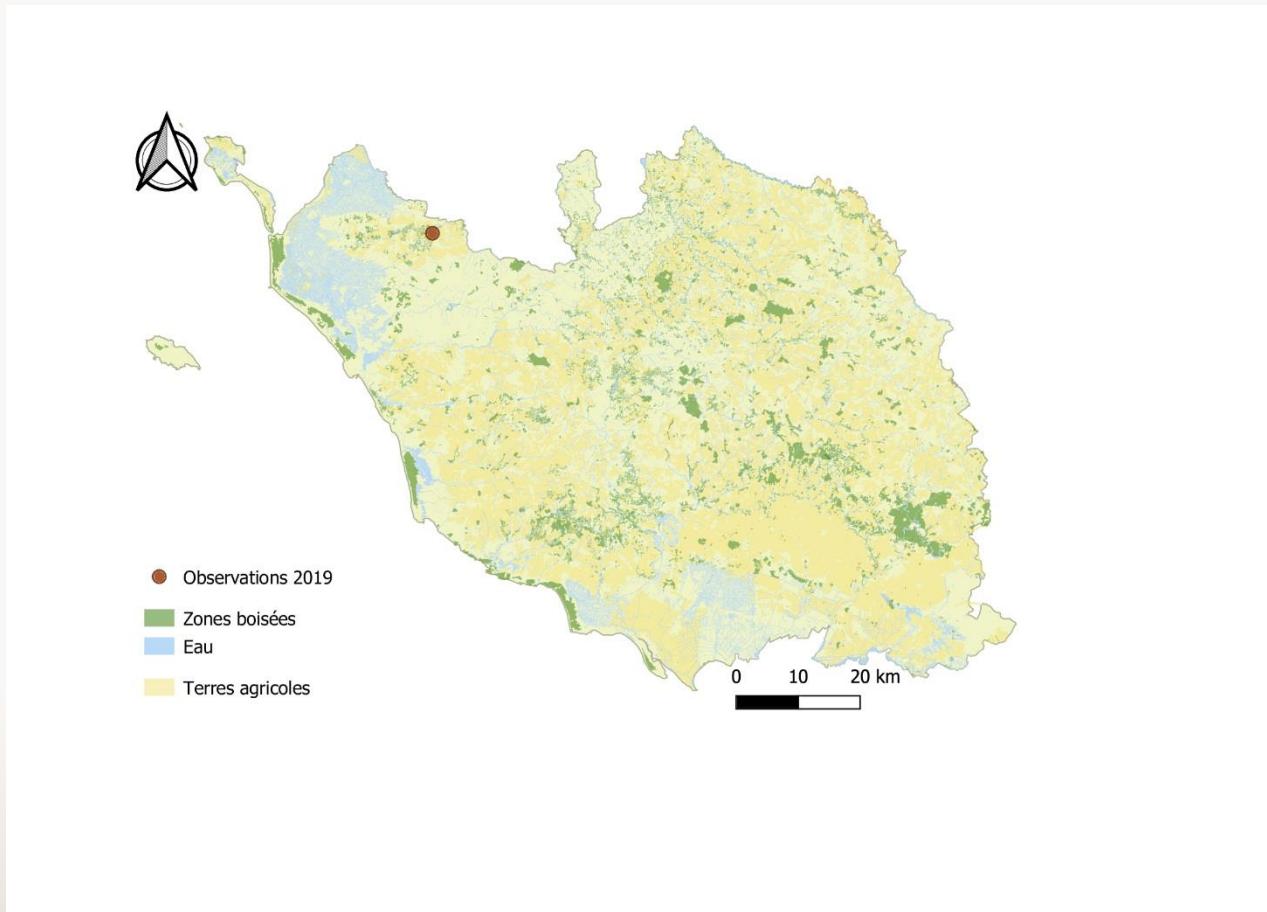
# Ébauche de sa répartition en Pays de la Loire



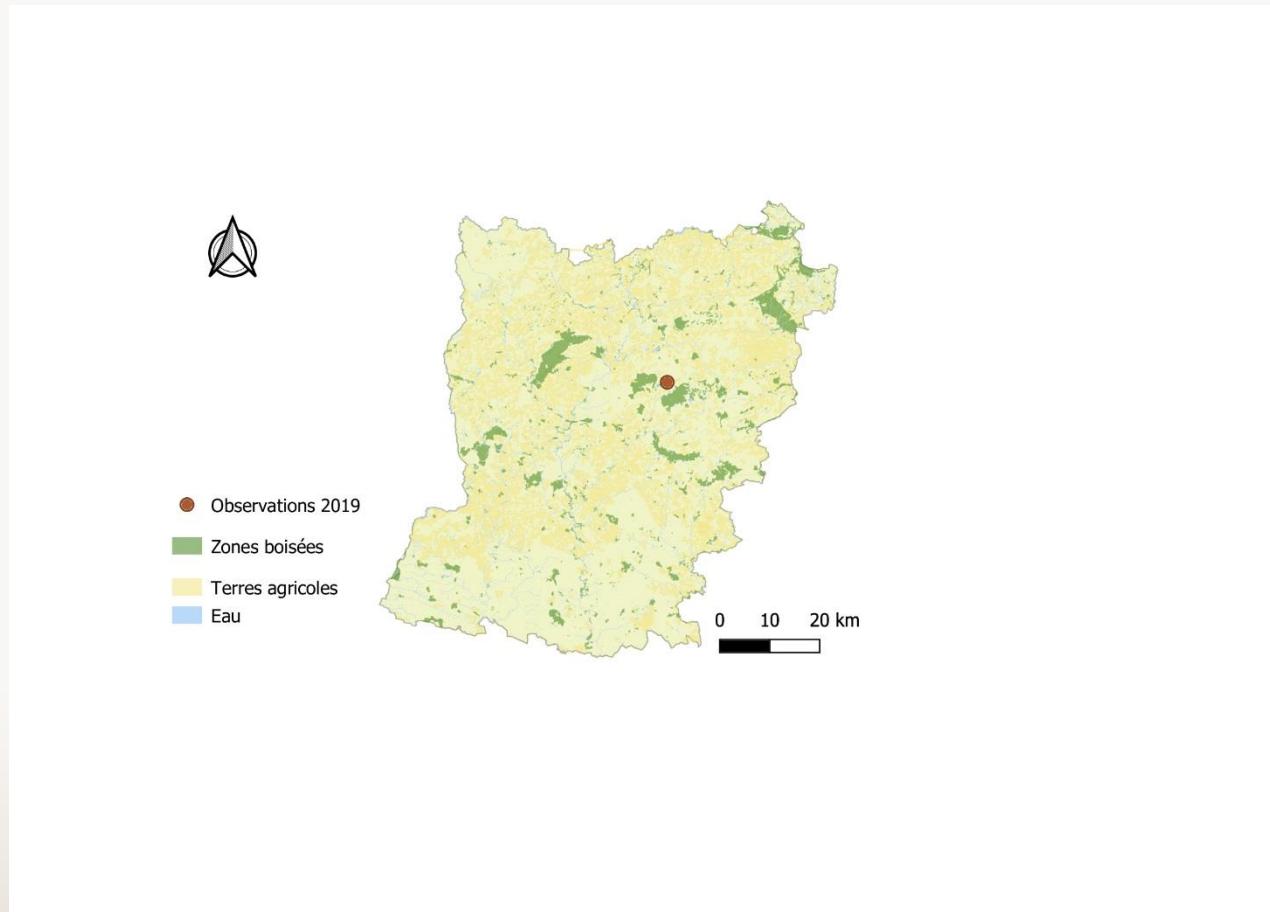
# La Loire-Atlantique



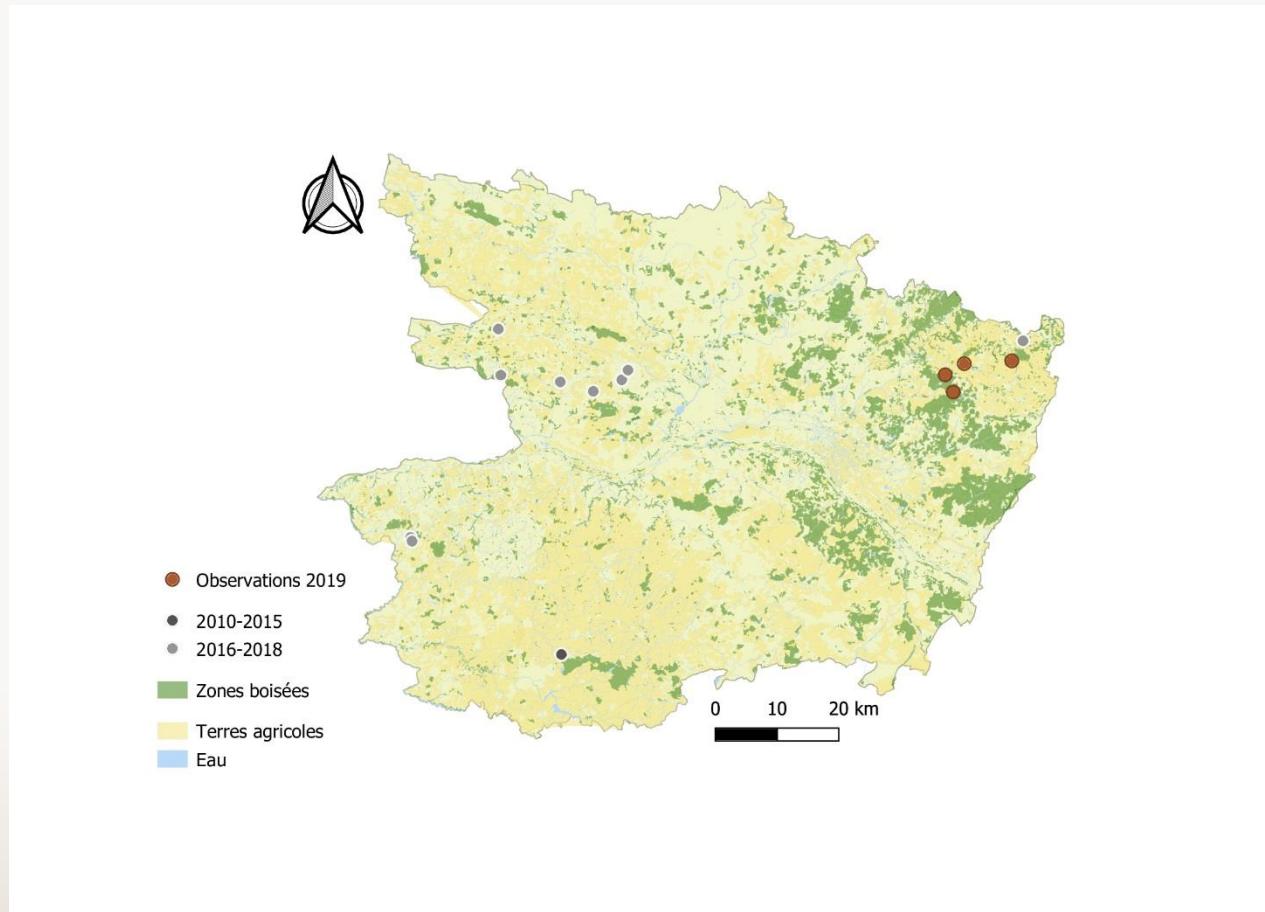
# La Vendée



# La Mayenne

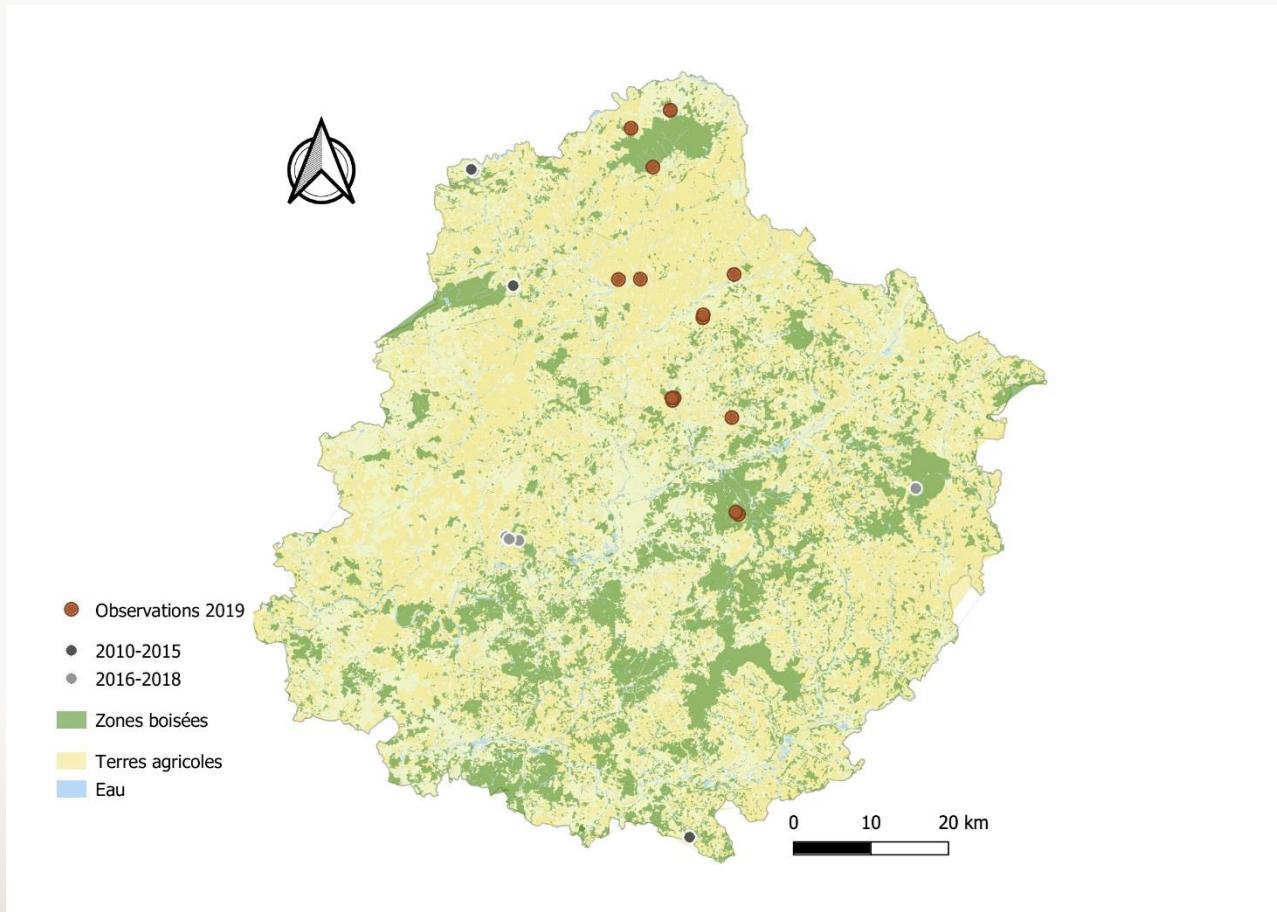


# Le Maine et Loire



Congrès de la Société Herpétologique de France, Saint Girons, 11 Octobre 2019

# La Sarthe



## Les préférendums de l'espèce selon la littérature

---

Mares de bocage ;

réseaux d'étangs ;

tourbières ;

mares forestières ;

vieux boisements humides ; ...

Selon Evrard et Thirion, 2012

Et maintenant la réalité

---



Congrès de la Société Herpétologique de France, Saint Girons, 11 Octobre 2019

## Conclusions et perspectives

---

- Une espèce certes plus rare que les autres espèces du complexe en Pays de la Loire.
- Mais attention à ne pas négliger les biotopes à priori peu favorables !
- Sans doute jugée trop rare par rapport à la réalité par manque de naturalistes formés au complexe des grenouilles vertes.

# Merci pour votre attention



Je remercie ma co-auteure Mélanie Bansière pour son intérêt et son investissement, ainsi que tous les accompagnateurs sur le terrain : Carolane François, Amélie Beillard, Lucas Besnier, Anthony Prévost de Harchies, Corentin Foucher et tous ceux que j'oublie.

Merci beaucoup à Sandora pour l'illustration et la mise en page de cette conférence.