



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 Giron, 11 Octobre 2019

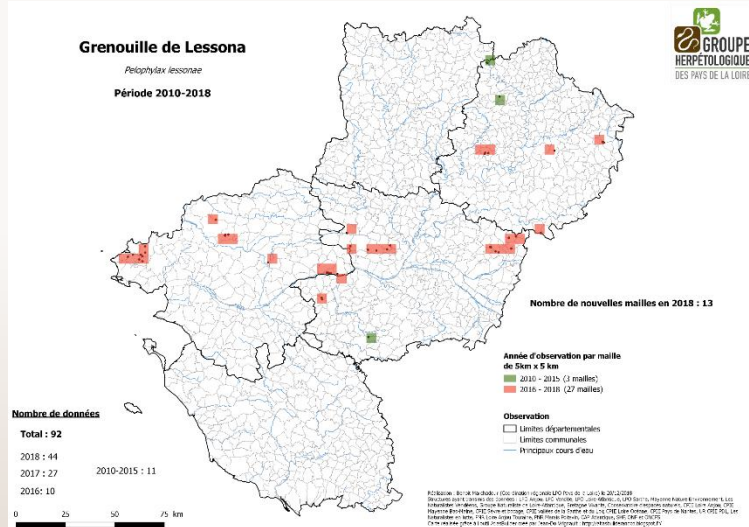
Les Pays de la Loire en (très) bref



La Grenouille de Lessona en (très) bref



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



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

Le protocole photographique

Identifiant :



Vue générale



L'arrière des cuisses

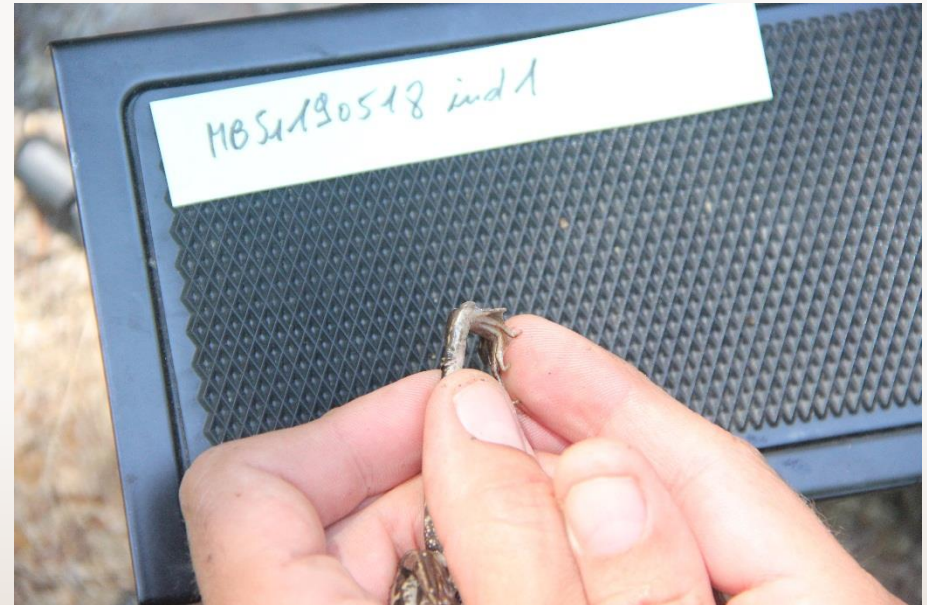
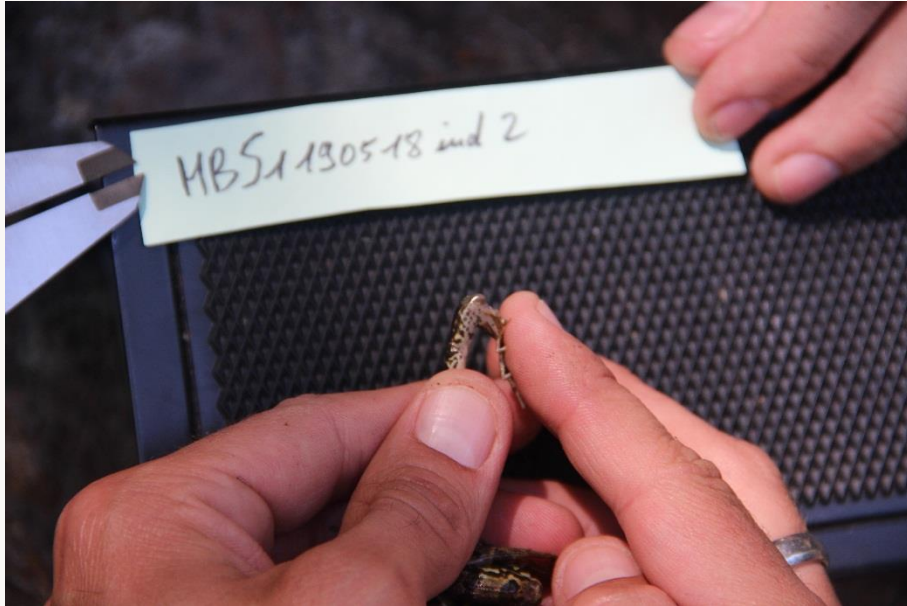




La palmure



Le tubercule métatarsien



La longueur des pattes postérieures



Les crêtes vomériennes



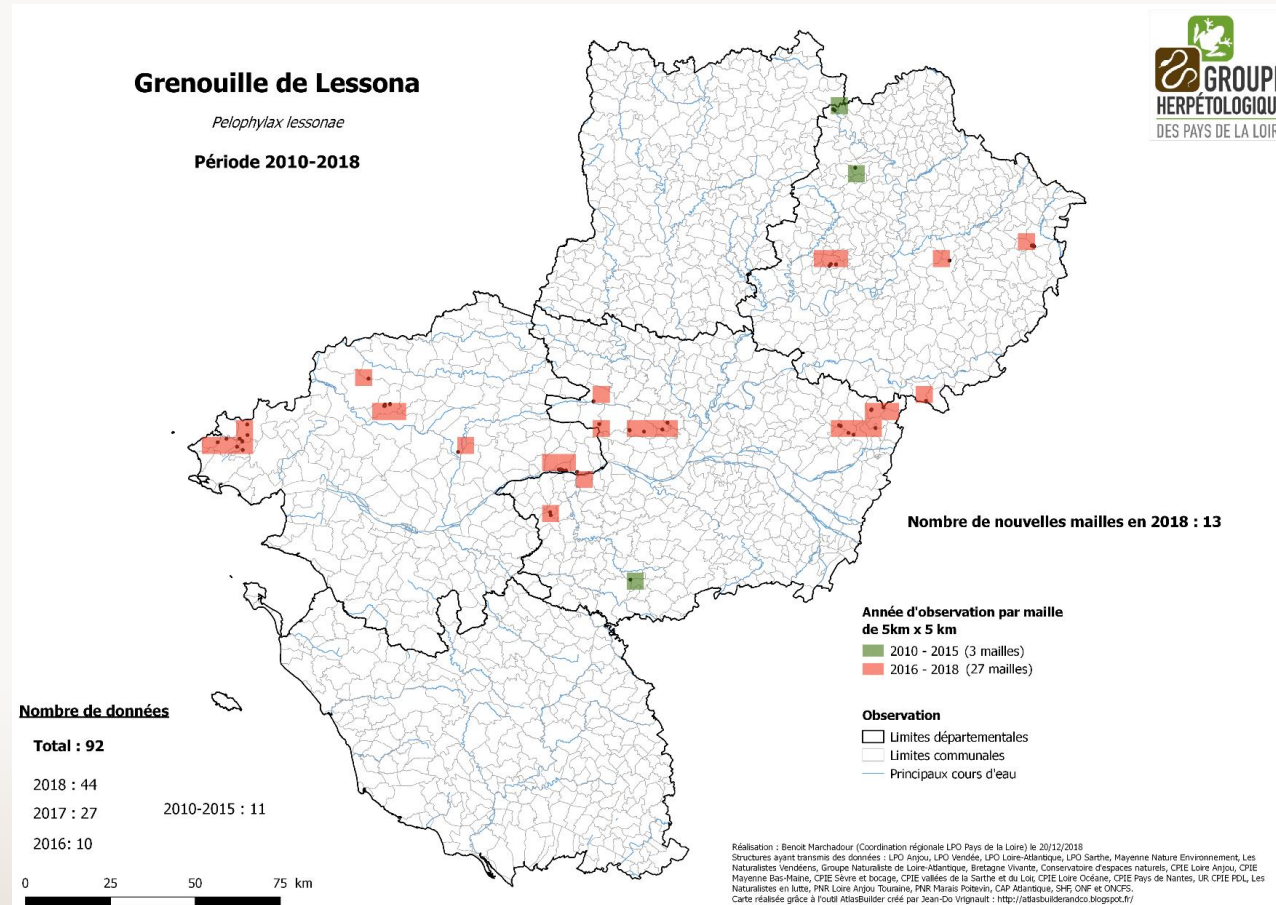
Prélèvement génétique par écouvillon buccal



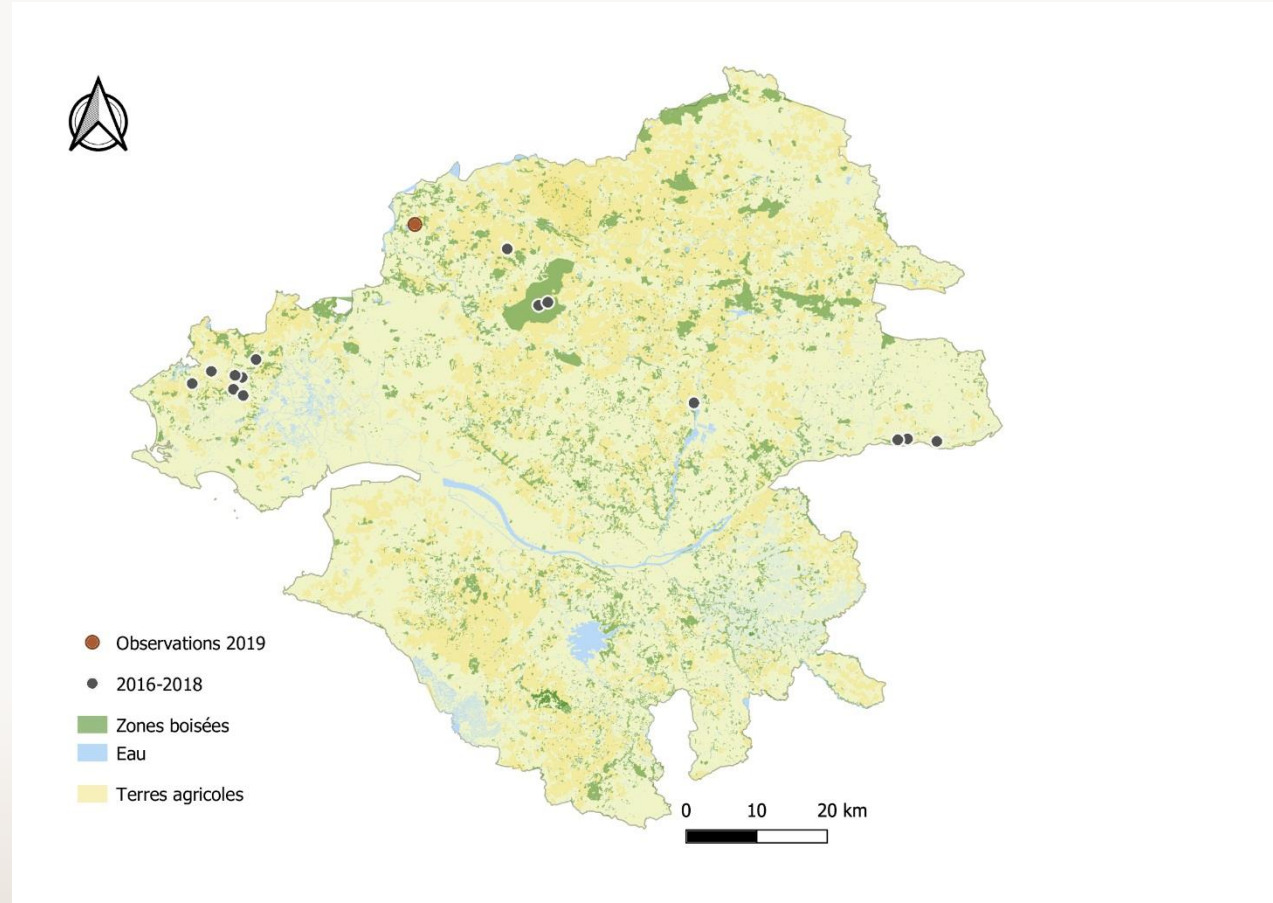
Congrès de la Société Herpétologique de France, Saint Giron, 11 Octobre 2019

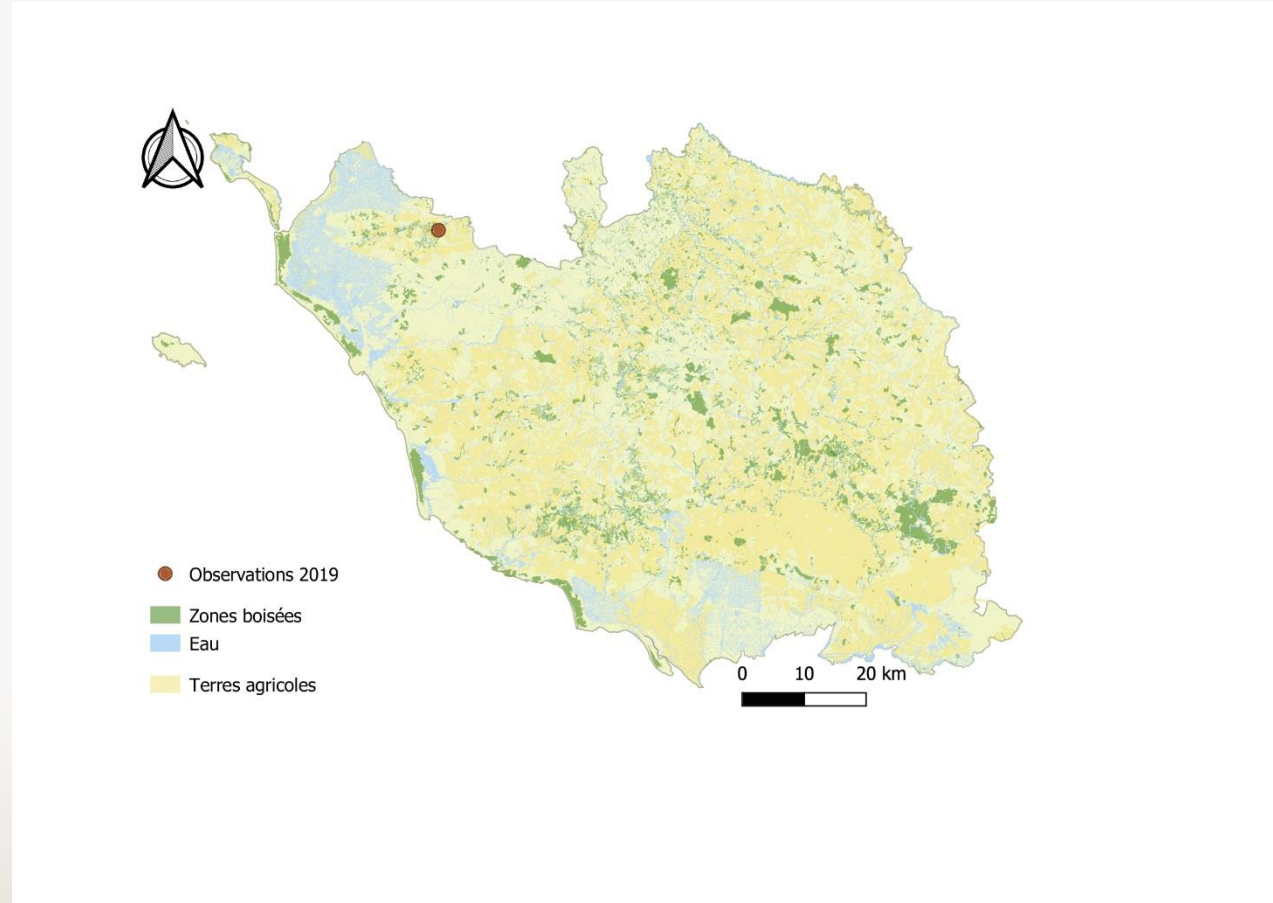
- Plus de 70 individus protocolés avec série de photos
- Parmi ceux-ci, 24 prélèvements génétiques
- Près de 300 sites aquatiques visités

Ébauche de sa répartition en Pays de la Loire

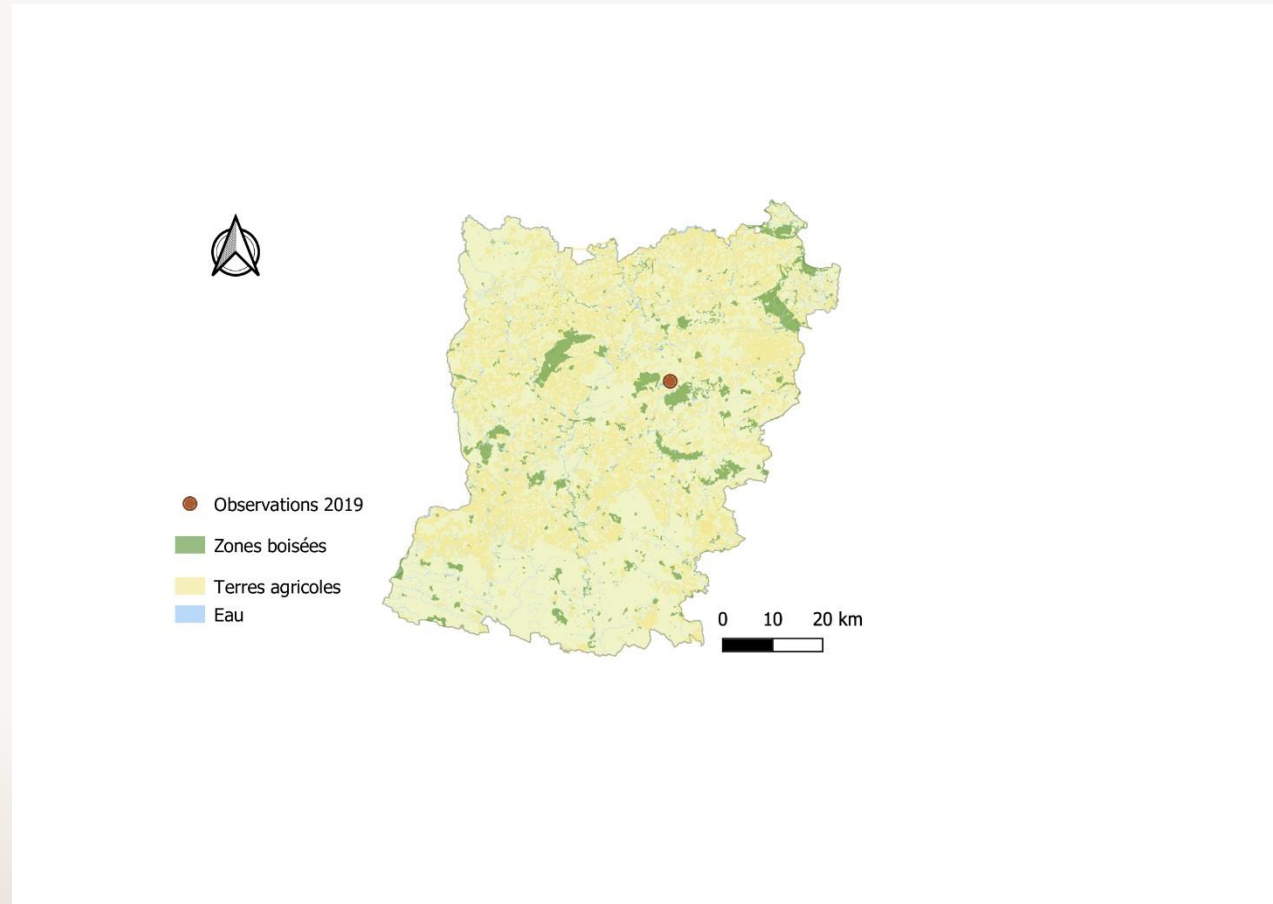


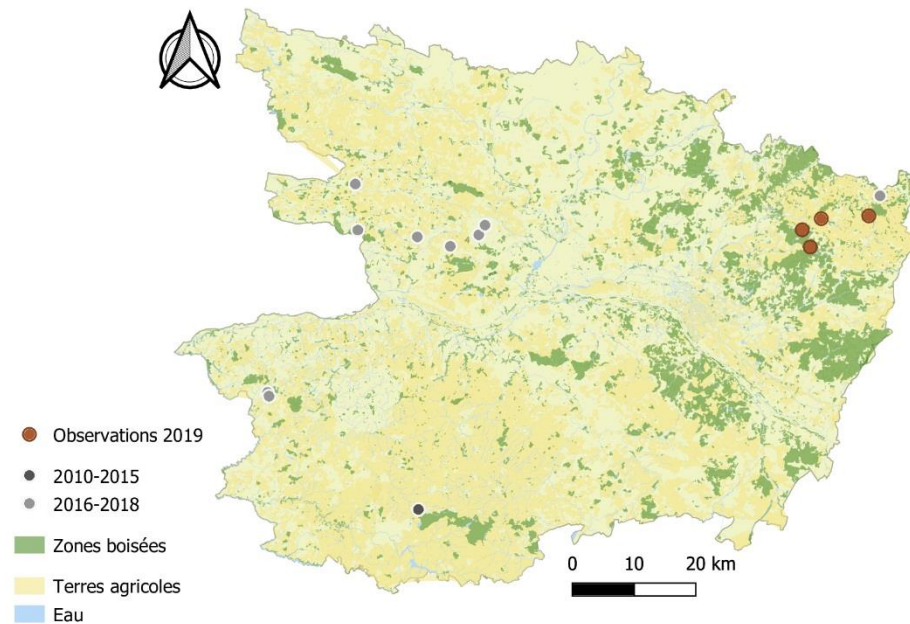
La Loire-Atlantique

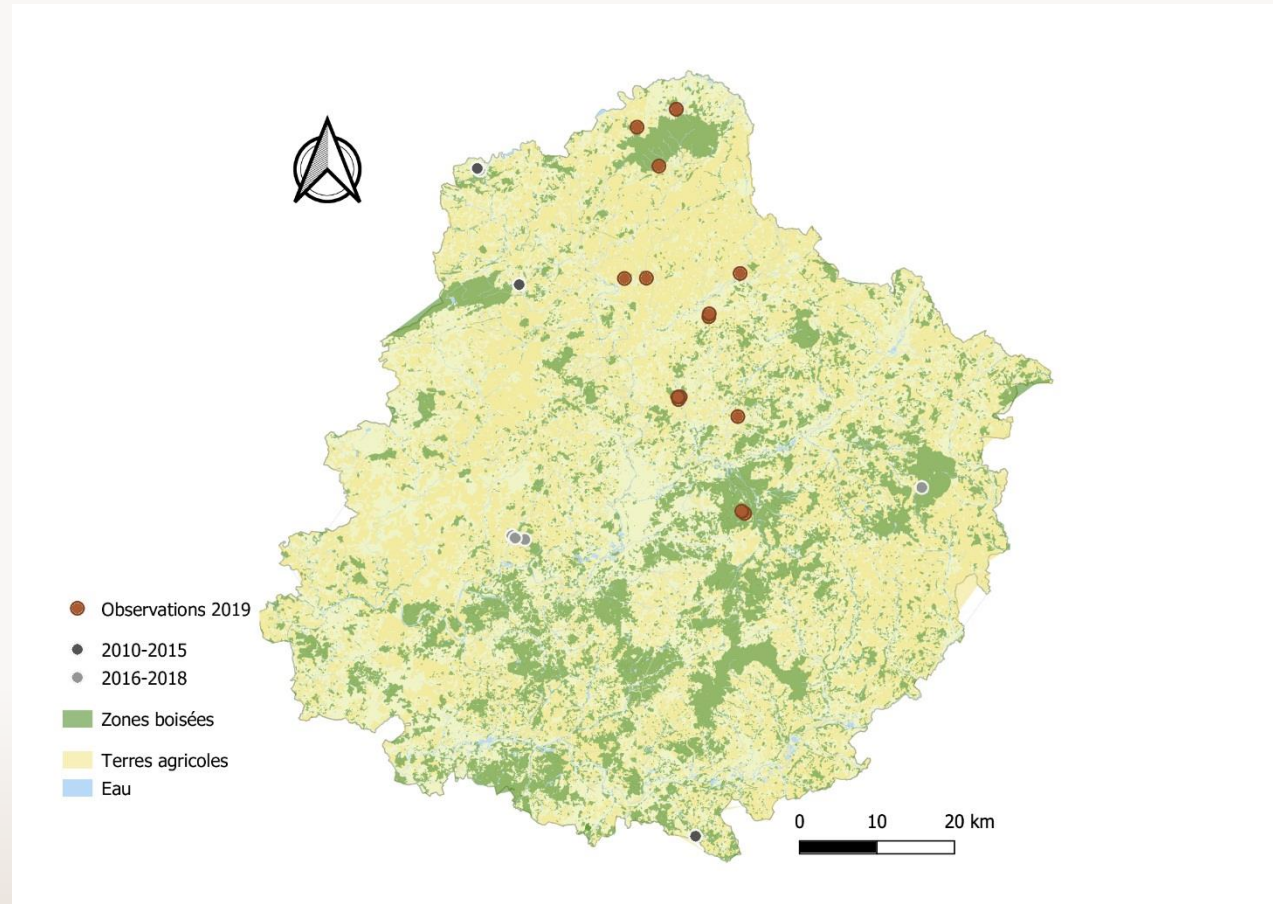




La Mayenne







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 Giron, 11 Octobre 2019

- 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.

