Le Doubs
CONSEIL GENERAL
www.doubs.fr

Inventaire des amphibiens et reptiles du département du Doubs 2012

Répartition provisoire

Réalisation : LPO Franche-Comté

LPO
FRANCHE-COMTE

mars 2012

Inventaire des amphibiens et reptiles du département du Doubs 2012

Répartition provisoire

Etude financée par :

Le Conseil Général du Doubs

Maître d'œuvre et maître d'ouvrage :

LPO Franche-Comté
Maison Régionale de l'Environnement
7 rue Voirin
25000 BESANCON
☎ : 03.81.50.43.10
@ : franche-comte@lpo.fr

Rédaction : Nathalie Dewynter

Relecture : Jean-Philippe Paul

Photo de couverture : Sonneur à ventre jaune © N. Dewynter

Les cartes présentées ci-dessous ont été réalisées à partir des données collectées par les observateurs de janvier 2000 à fin 2011. Ces cartes de répartition ne fournissent qu'une vision partielle de la réalité mais constituent un outil de travail intéressant pour permettre aux personnes qui souhaitent participer à l'inventaire herpétologique du département du Doubs de localiser les secteurs peu, moyennement et bien prospectés.

Quelques chiffres début mars (données de 2000 à 2011, archives incluses):

Echelle	Nombre de données herpétologiques	Nombre de données amphibiens	Nombre de données reptiles
Région Franche-Comté	**≈ 11320**	**≈ 7100**	**≈ 4200**
Département du Doubs	**≈ 4320**	**≈ 2400**	**≈ 1920**

Cette présentation provisoire applique la projection des données par maille 10x10km, échelle qui, à l'instar du travail mené dans le cadre de l'atlas des oiseaux nicheurs de Franche-Comté, sera utilisée pour la prospection des deux taxons. Ces cartes de répartition fonctionnent sur le mode présence de donnée/absence de donnée, et ne prennent pas en compte le nombre de données recueillies sur chaque espèce. Aussi, même si une espèce est présente sur une maille, continuez à nous transmettre vos observations ce qui nous permettra d'aboutir à une cartographie plus nuancée.

Quelle méthode ?

Chaque observateur est sollicité pour collecter des données dans un maximum de mailles. Les données sont collectées grâce à vos sorties tout au long de la saison de reproduction, en essayant de visiter le plus possible de sites et de milieux. Chaque observateur est libre de planifier ses sorties en fonction de son emploi du temps.

Vous pouvez soit :

- compléter les connaissances sur l'ensemble de l'herpétofaune ;
- décider de travailler sur une ou plusieurs espèces cibles et tenter de découvrir si l'espèce recherchée se trouve sur une maille où la présence n'est pas encore avérée ;

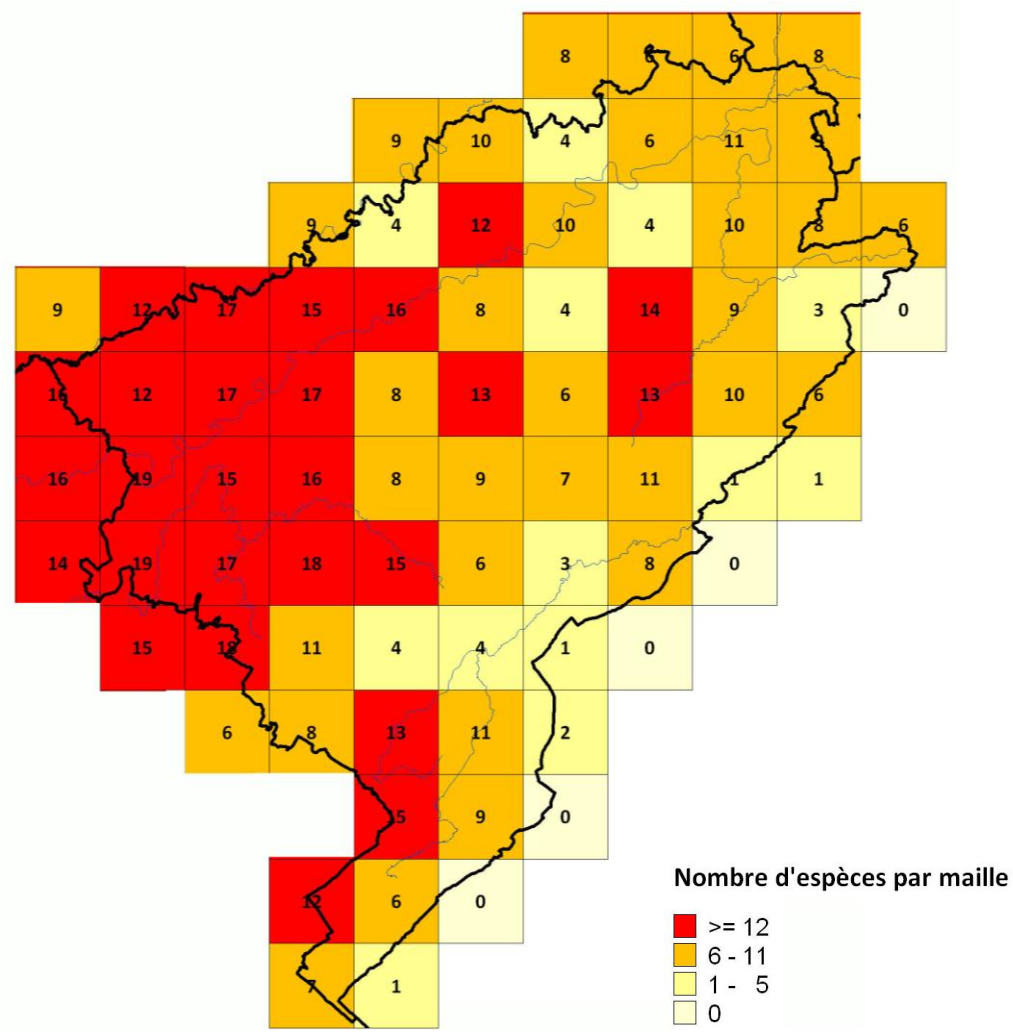
Pour participer, vous pouvez :

- vous proposer pour la prospection d'une maille 10x10 km. Dans ce cas, vous pourrez sélectionner une maille parmi plusieurs mailles identifiées comme prioritaires en fonction de différents critères (moins de 12 espèces par maille, anciennes données sur espèces cibles…).
- envisager de passer sur différentes mailles et envoyer vos observations en données complémentaires.

La participation de chacun est essentielle pour améliorer la connaissance sur la répartition des amphibiens et reptiles, élément nécessaire pour toute action de préservation des espèces et des milieux. **Chaque observateur peut y contribuer dans son secteur et avec ses connaissances quelles qu'elles soient.** Il n'est pas nécessaire d'identifier chaque animal au premier coup d'oeil pour y participer... Des informations sur les espèces communes (crapaud commun, lézard des murailles…) sont aussi nécessaires.

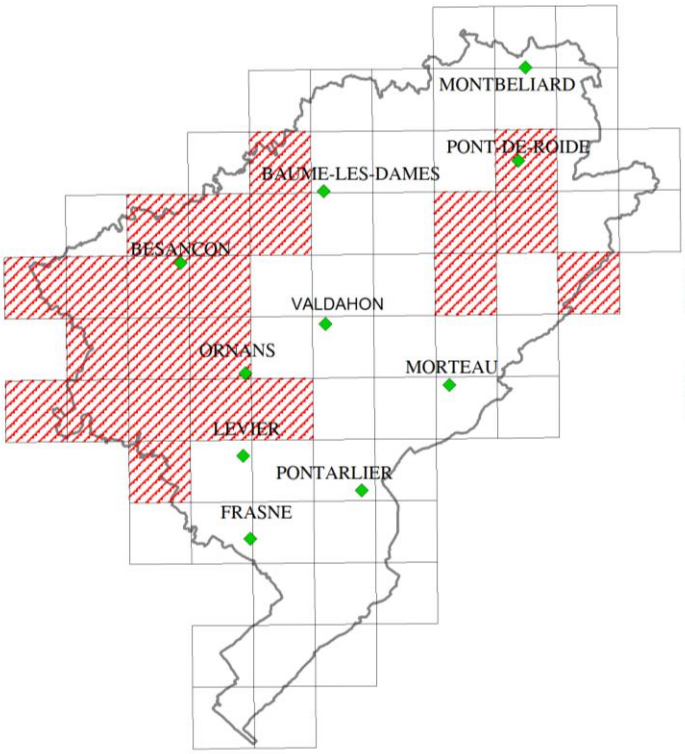
Nombre d'espèces d'AMPHIBIENS et REPTILES par maille de 10x10 km

Département du Doubs – Situation juillet 2011

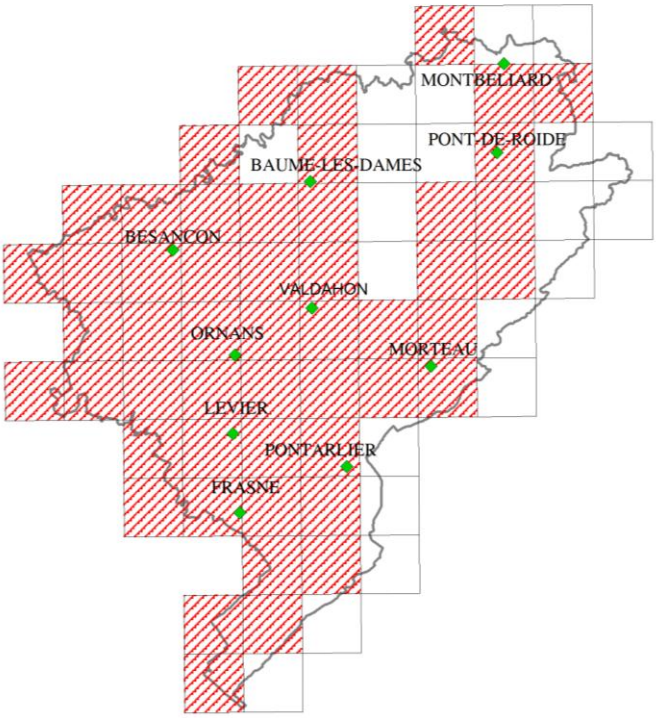


CARTES PROVISOIRES DE REPARTITION DES AMPHIBIENS

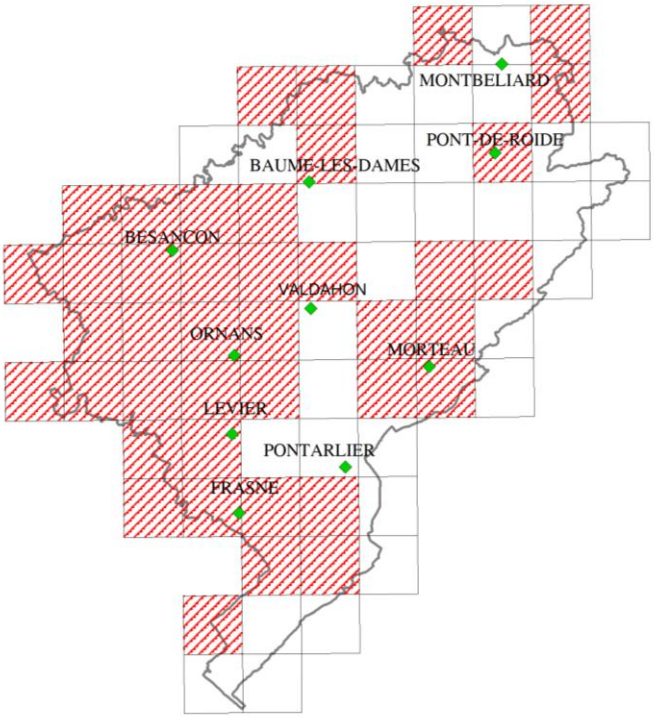
Carte provisoire N°1 : Salamandre tachetée
Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)



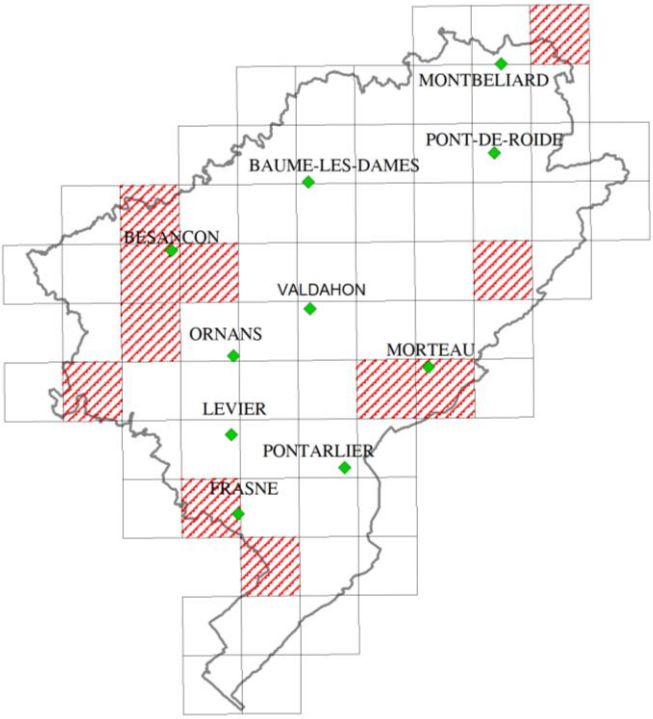
Carte provisoire N°2 : Triton alpestre
Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)



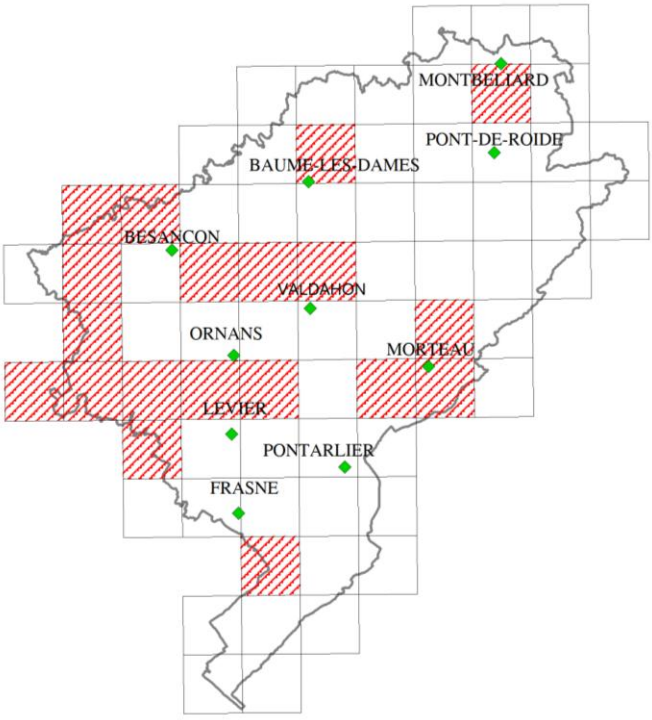
Carte provisoire N°3 : Triton palmé
Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)



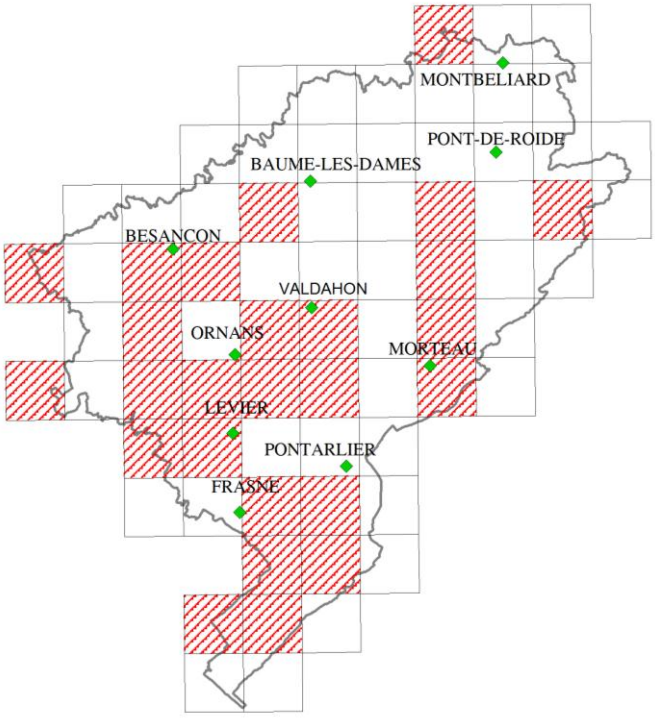
Carte provisoire N°4 : Triton ponctué
Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)



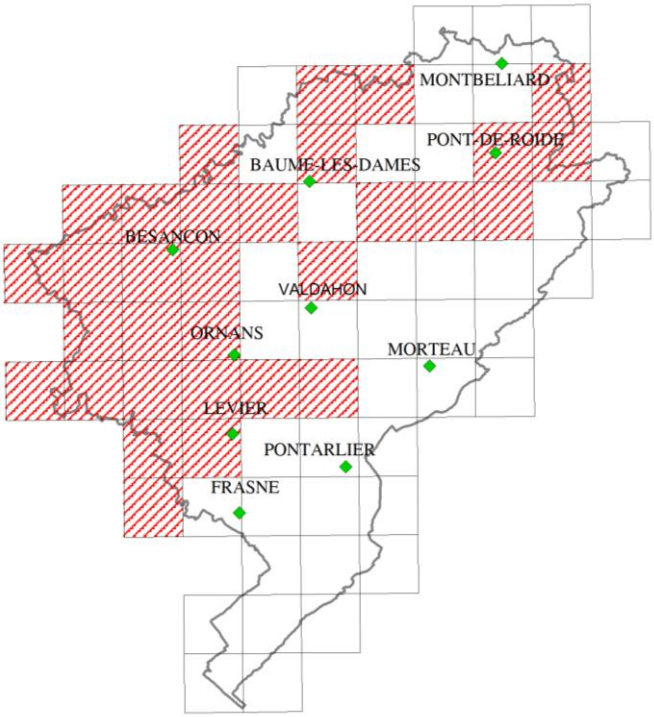
Carte provisoire N°5 : Triton crêté
Triturus cristatus (Laurenti, 1768)



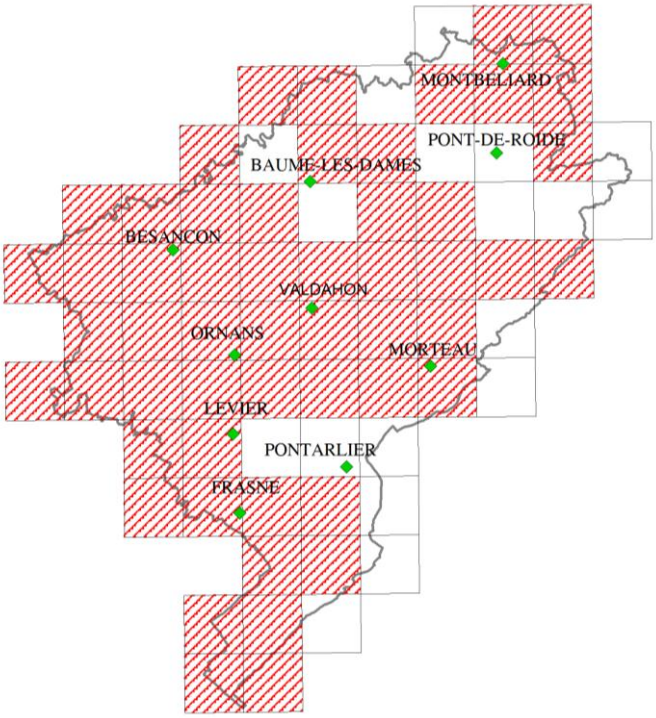
Carte provisoire N°6 : Alyte accoucheur
Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)



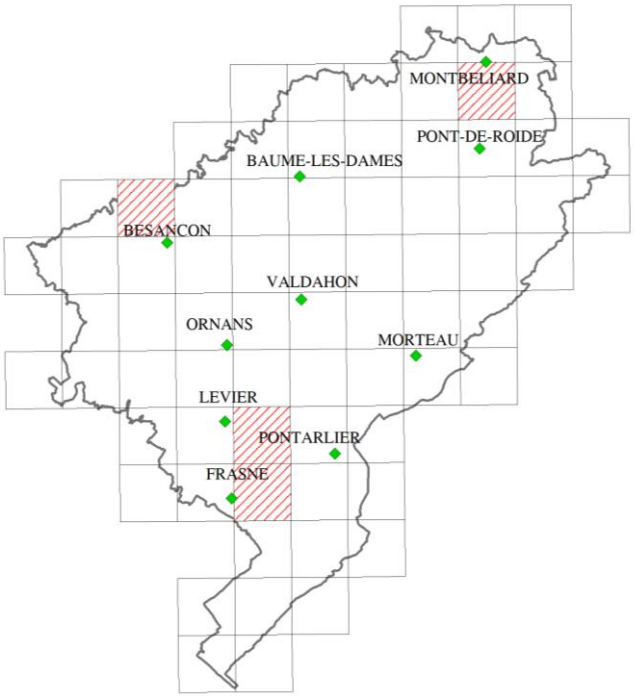
Carte provisoire N°7 : Sonneur à ventre jaune
Bombina variegata (Linnaeus, 1758)



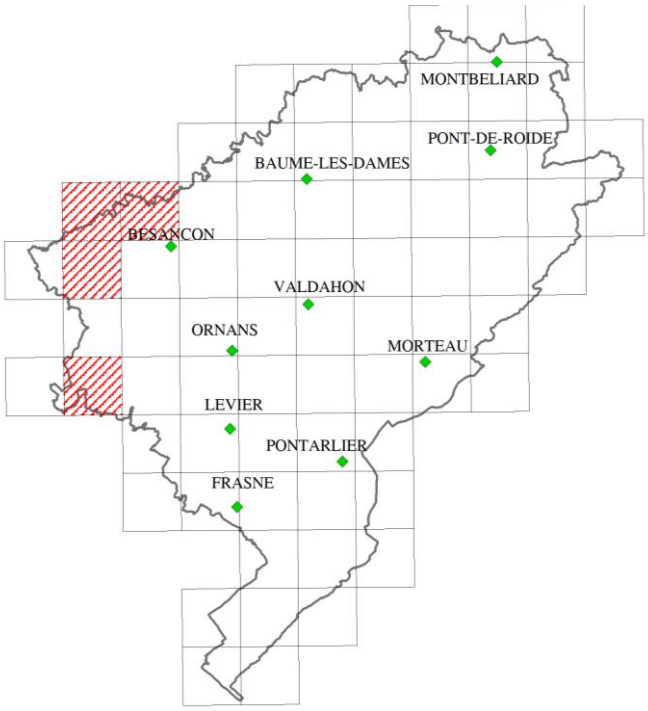
Carte provisoire N°8 : Crapaud commun
Bufo bufo (Linnaeus, 1758)



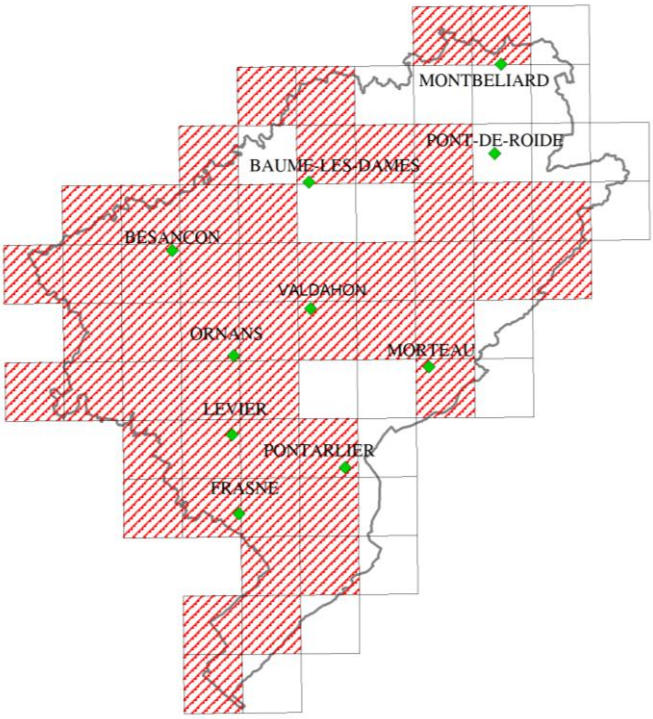
Carte provisoire N°9 : Crapaud calamite
Bufo calamita Laurenti, 1768



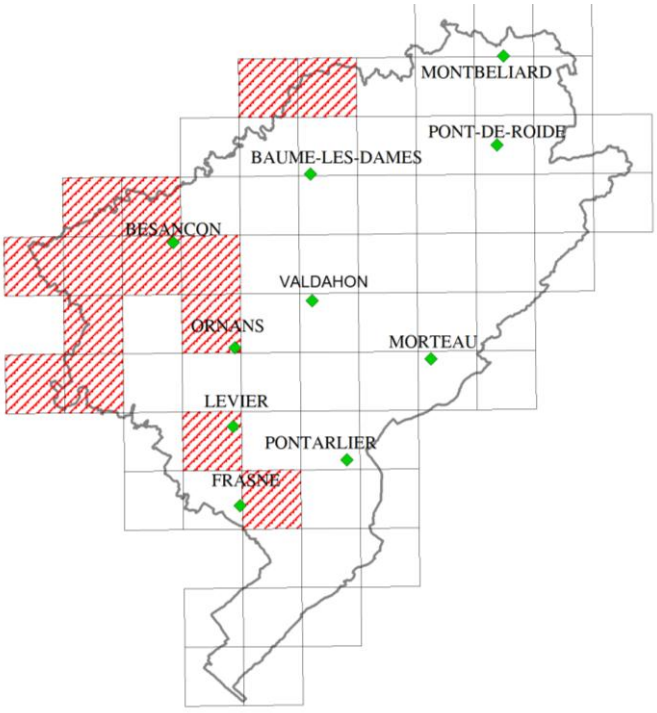
Carte provisoire N°10 : Rainette verte
Hyla arborea (Linnaeus, 1758)



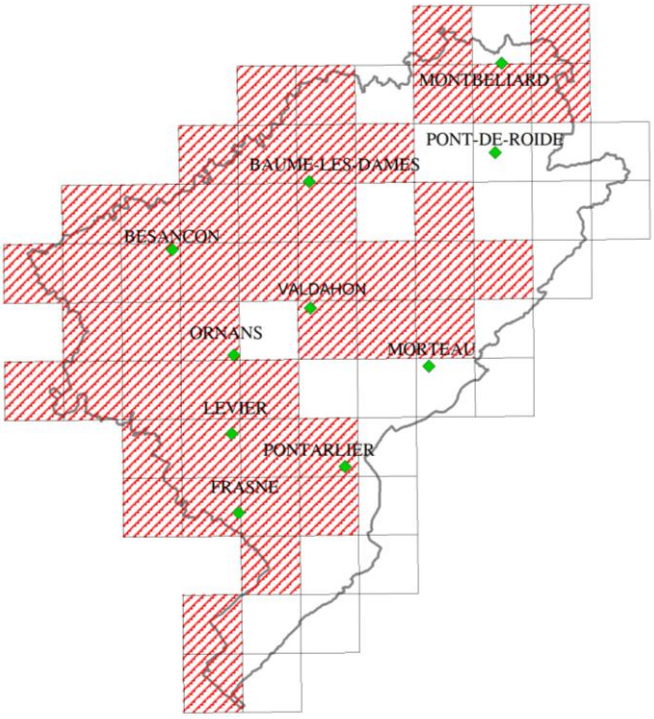
Carte provisoire N°11 : grenouille rousse
Rana temporaria Linnaeus, 1758



Carte provisoire N°12 : grenouille agile
Rana dalamatina Fitzinger, 1838

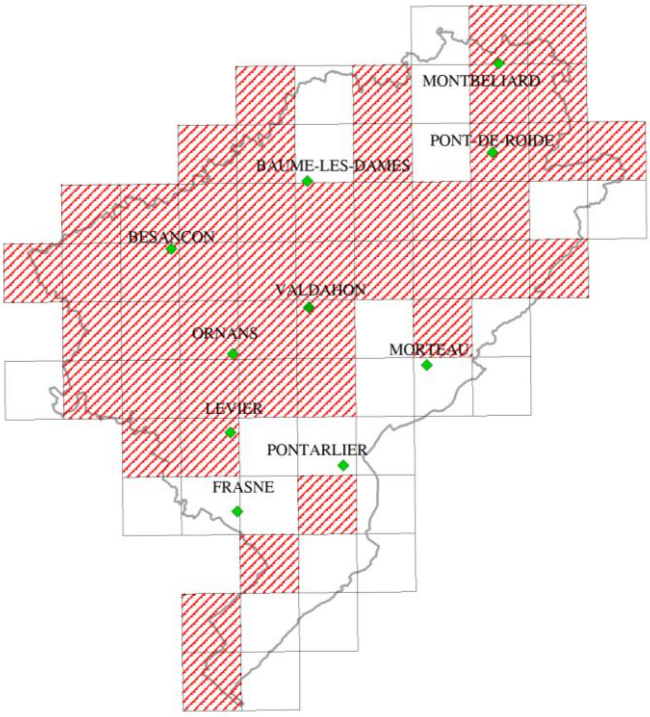


Carte provisoire N°13 : groupe des grenouilles vertes
Pelophylax sp.

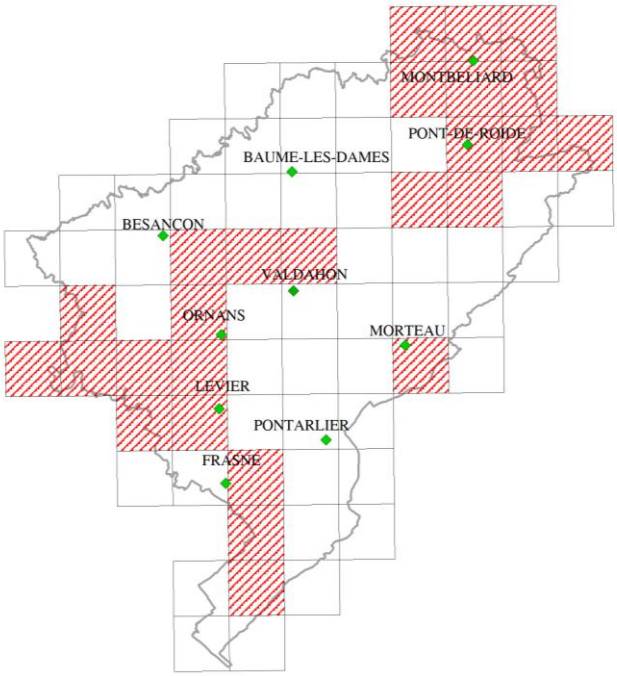


CARTES PROVISOIRES DE REPARTITION DES REPTILES

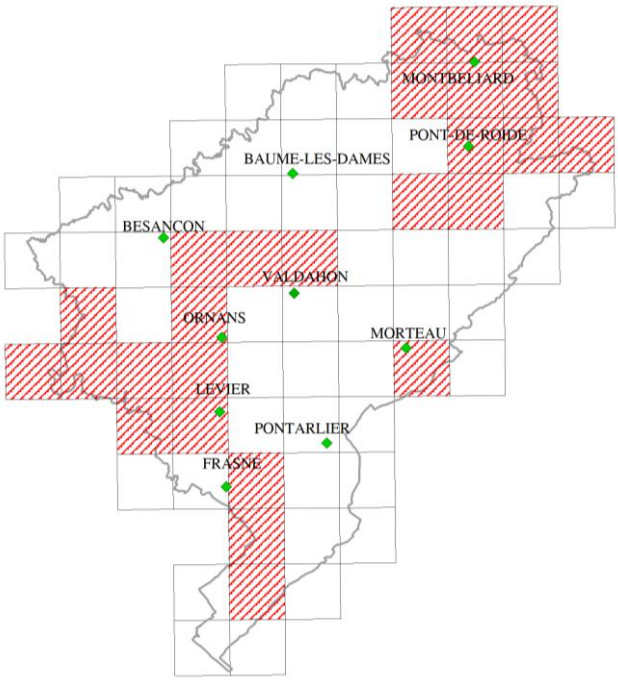
Carte provisoire N°14 : Lézard des murailles
Podarcis muralis (Laurenti, 1768)



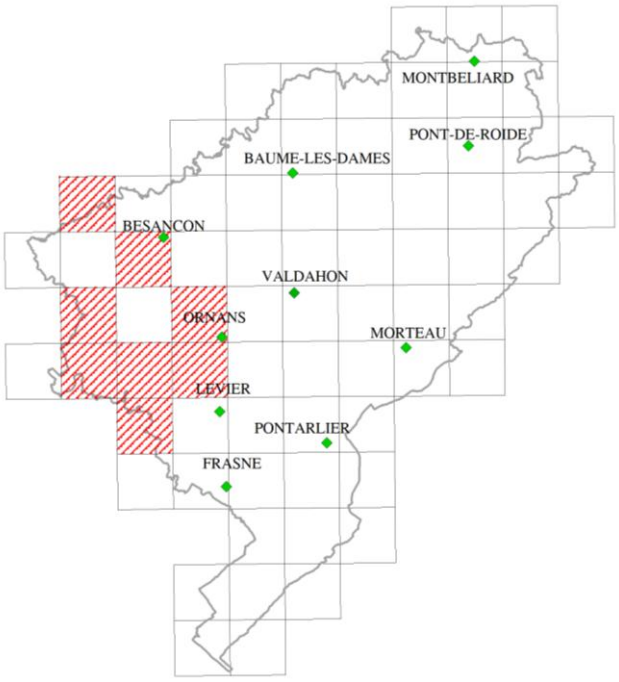
Carte provisoire N°15 : Lézard des souches (L. agile)
Lacerta agilis Linnaeus, 1758



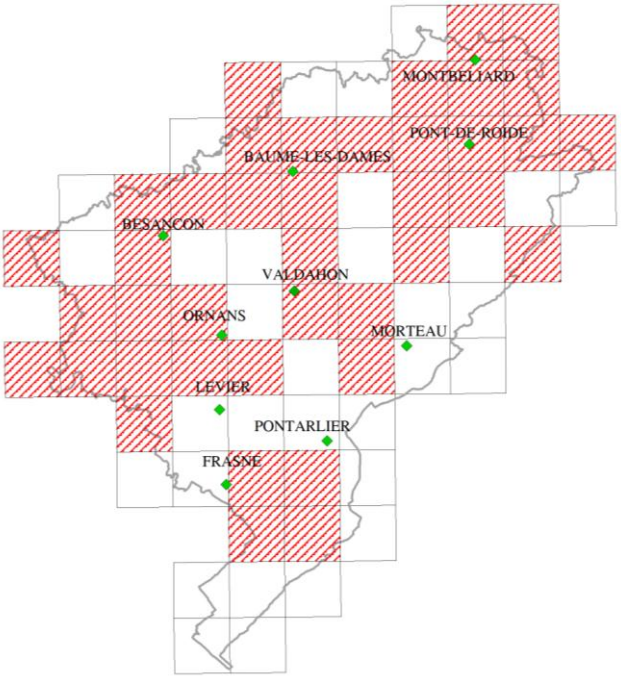
Carte provisoire N°16 : Lézard vivipare
Zootoca vivipara (Jacquin, 1787)



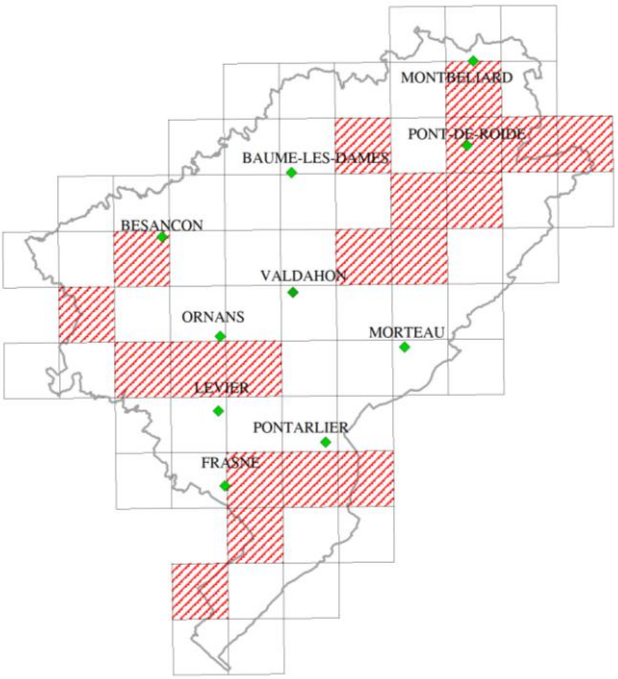
Carte provisoire N°17 : Lézard vert occidental
Lacerta bilineata Daudin, 1802



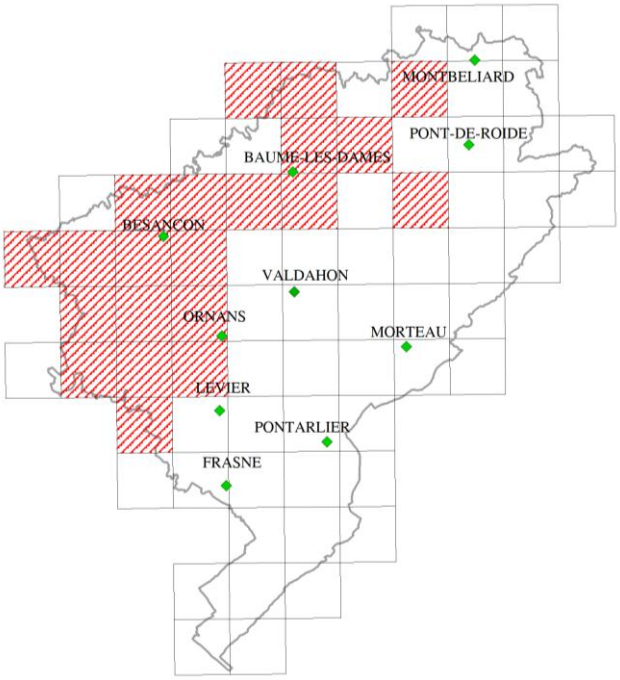
Carte provisoire N°18 : Orvet fragile
Anguis fragilis Linnaeus, 1758



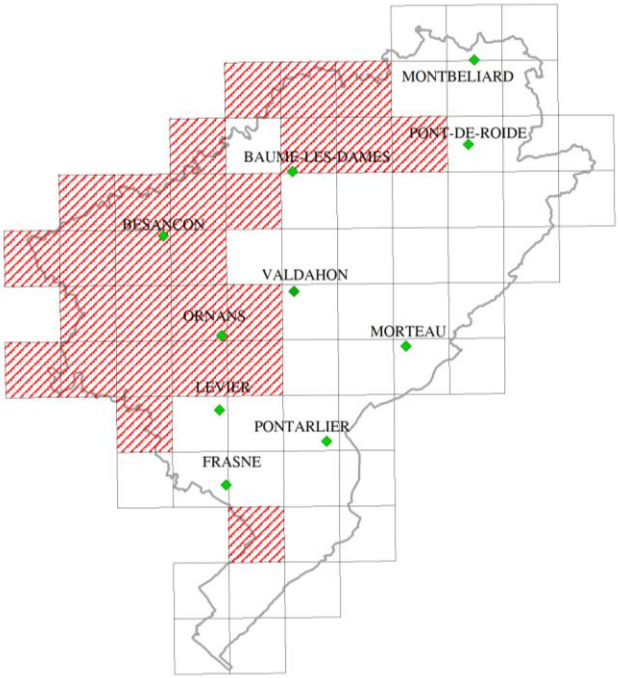
Carte provisoire N°19 : Coronelle lisse
Coronella austriaca Laurenti, 1768



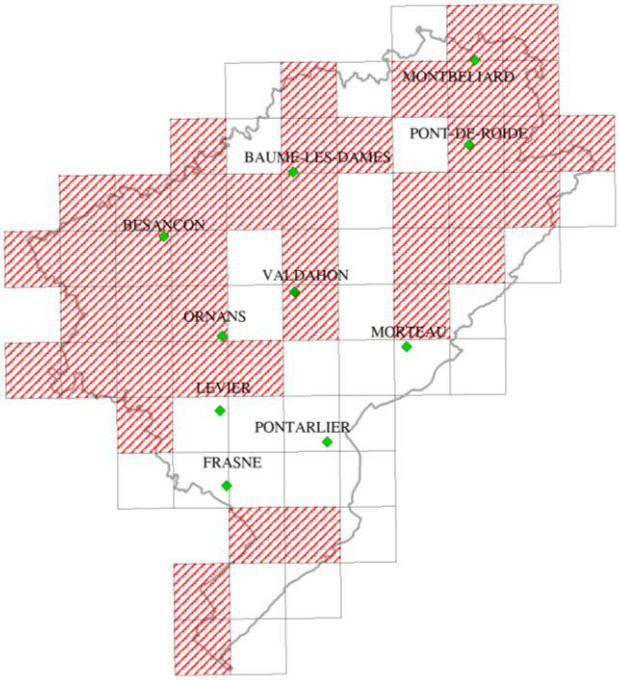
Carte provisoire N°20 : Couleuvre d'Esculape
Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)



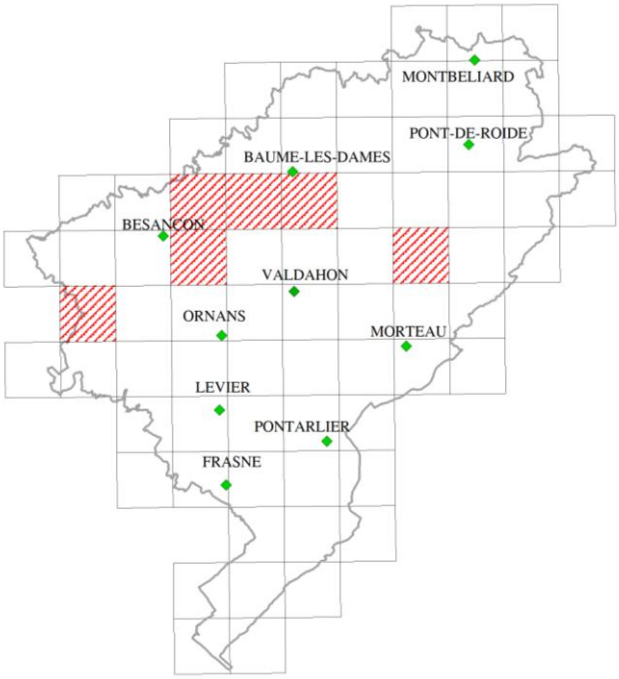
Carte provisoire N°21 : Couleuvre verte et jaune
Hierophis viridiflavus (Lacépède, 1789)



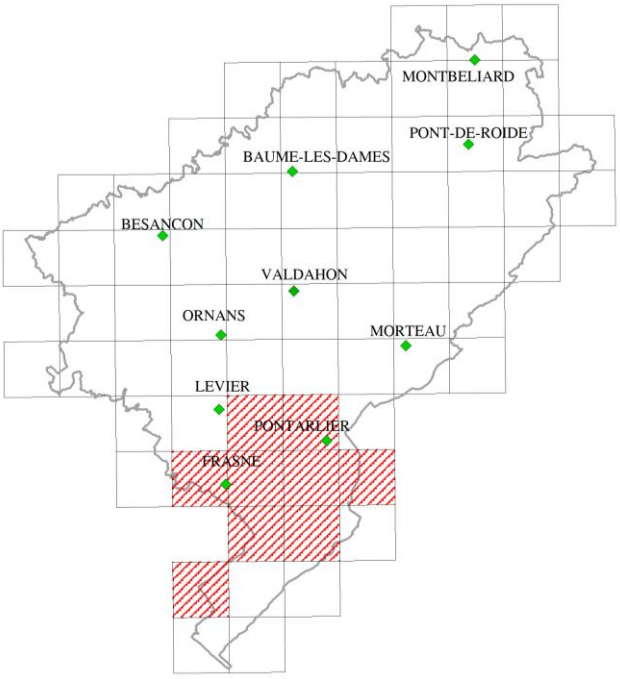
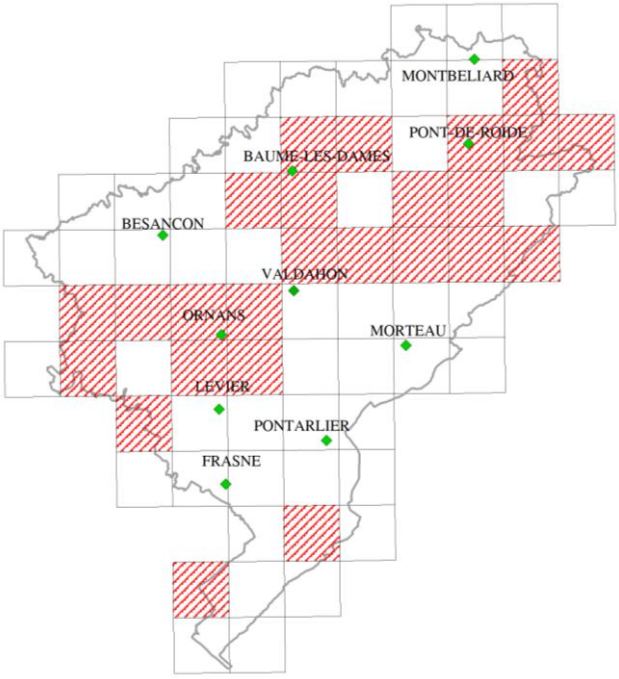
Carte provisoire N°22 : Couleuvre à collier
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)



Carte provisoire N°23 : Couleuvre vipérine
Natrix maura (Linnaeus, 1758)



Carte provisoire N°24 : Vipère péliade
Vipera berus (Linnaeus, 1758)



Carte provisoire N°25 : Vipère aspic
Vipera aspis (Linnaeus, 1758)