



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME

CVB Grand Rovaltain
GT franchissement d'infrastructures

Action D3 Mieux comprendre les exigences écologiques de certaines espèces en lien avec la TVB – volet franchissement chiroptères

Objectif : Cerner la fonctionnalité des corridors pour les Chiroptères et évaluer la dangerosité des ruptures par les infrastructures routières.



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes





EN DRÔME...
Les Rhinolophidés : 3 espèces

Molossidés : 1 espèce



Minioptèridés : 1 espèce



Vespertillonidés : 26 espèces (Pipistrelles, Sérotines, Noctules, Oreillards, Barbastelle, Murins, Vespère).



Menaces sur les habitats (de chasse) :

- Agriculture-sylviculture / pesticides / intensification
- fragmentation / rupture de corridors = perte d'habitat
- Destruction : urbanisation / aménagement





Aménagements entraînant de la mortalité : éolien / route

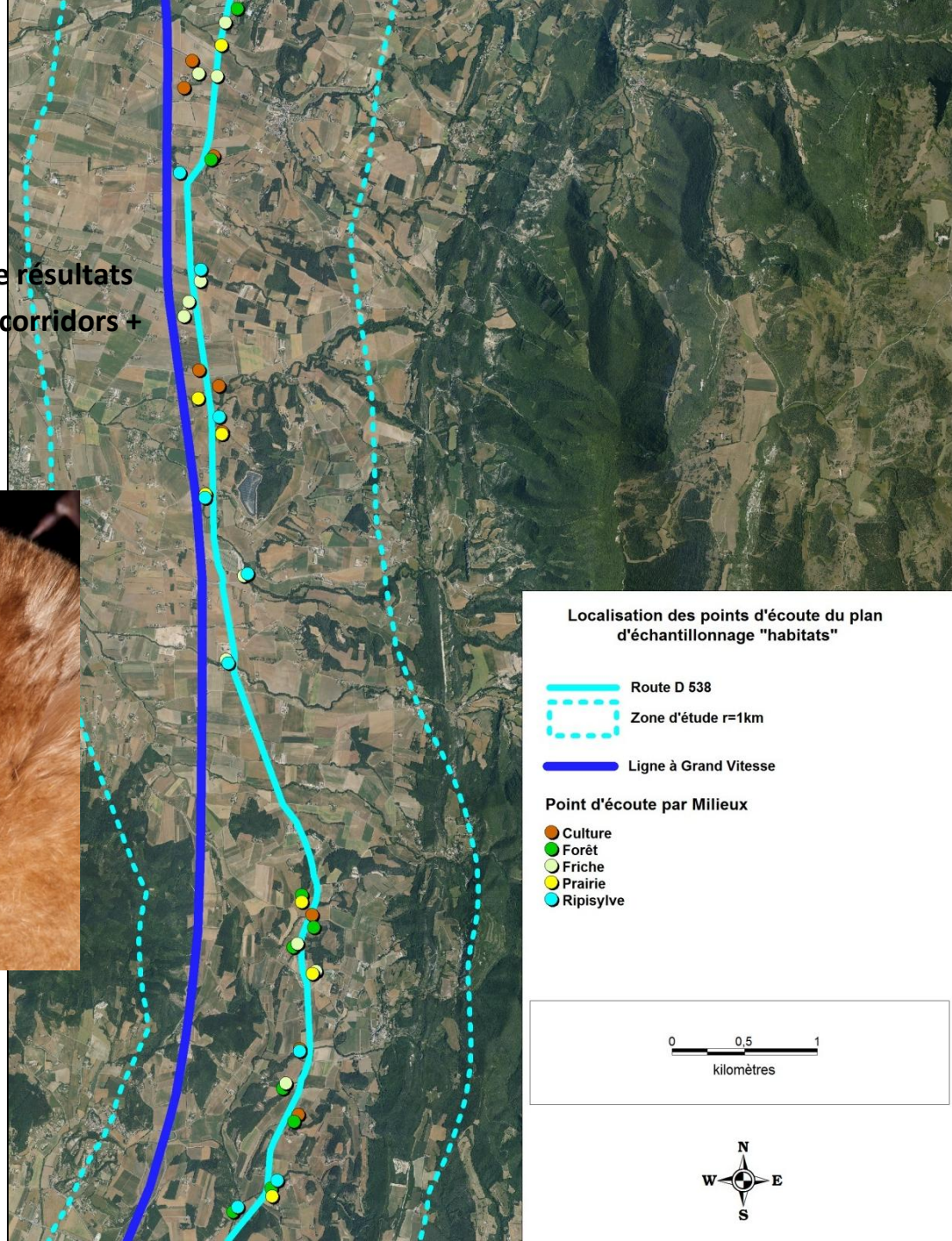




AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME

CONTRAT VERT ET BLEU

- 2016
 - Suivi mortalité (4 transects) pas ou peu de résultats
 - Inventaire acoustique : identification des corridors + Évaluation de l'activité des espèces sensibles.



- **2017**
 - Suivi par vidéo+acoustique des points de ruptures





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME



2018-2019

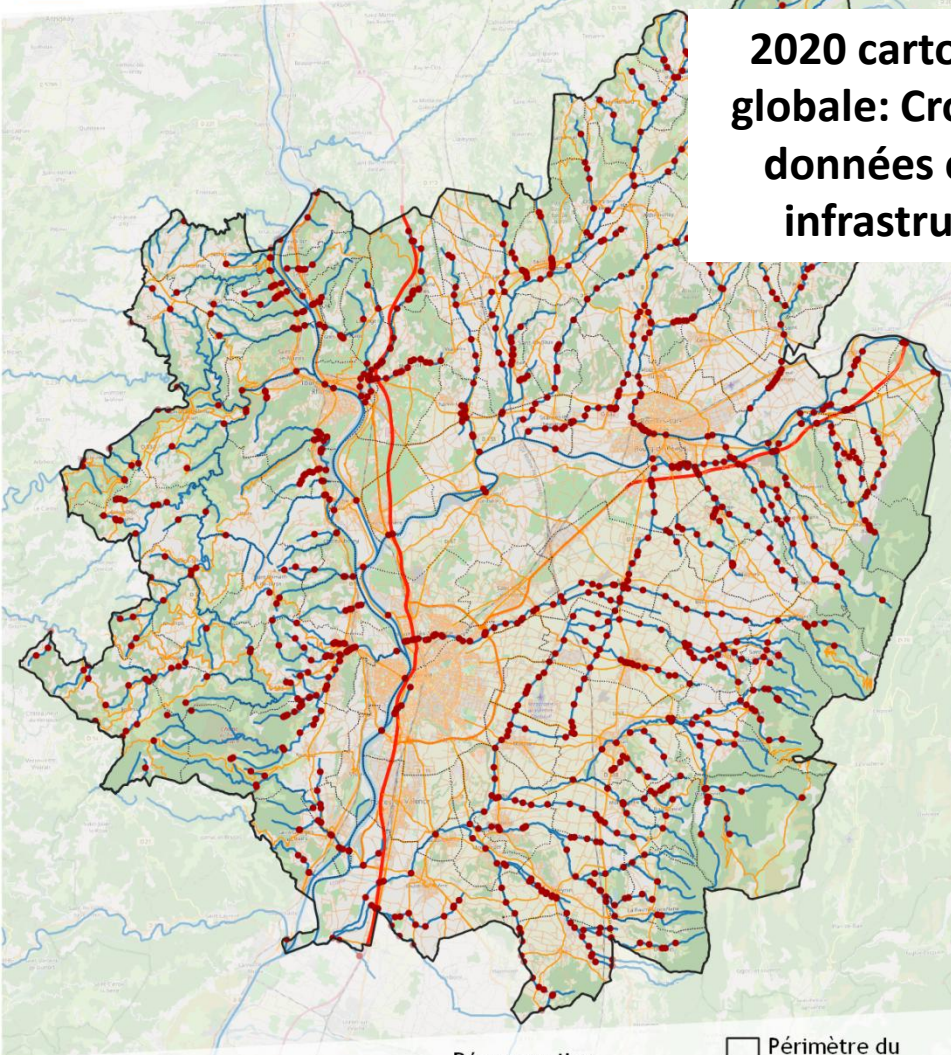
Expertise uniquement

Acoustique sur 14 points

(2018) et 18 points (2019)



2020 cartographie globale: Croisement données chiro et infrastructures



0 5 10 km
1:235000

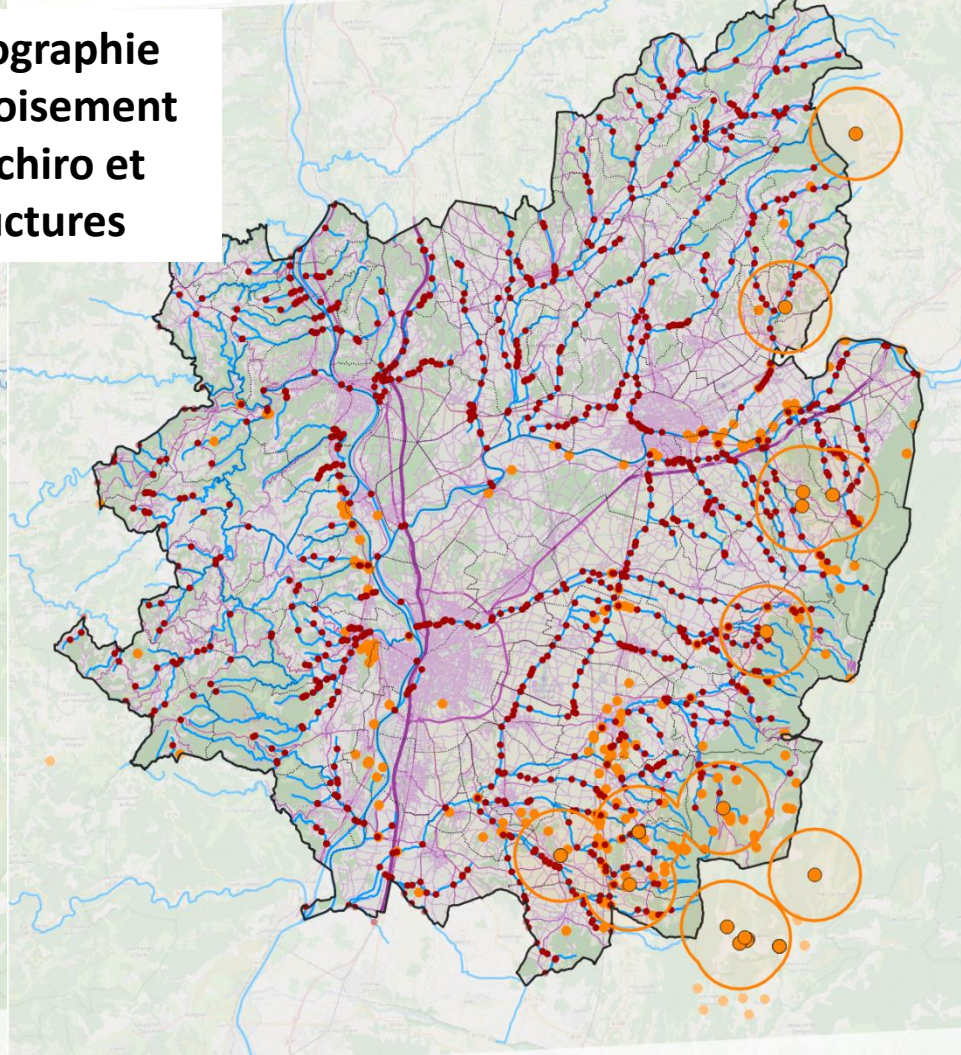
Sources : Base DBchiro de la LPO
Auvergne-Rhône-Alpes, BD Topo IGN, SANDRE
Fonds de carte : OpenStreetMap
Date de réalisation : 2021-03-24
Conception : Marianne Bricquière (LPO Auvergne-Rhône-Alpes)

Réseau routier
— Autoroute
— Route nationale
— Route départementale
— Autre route ou chemin

Hydrographie
— Cours d'eau

□ Périmètre du
Grand Rovaltain
□ Limite communale

• Point de conflit



0 5 10 km
1:250000

Sources : Base DBchiro de la LPO Auvergne-
Rhône-Alpes, BD Topo IGN, SANDRE
Fonds de carte : OpenStreetMap
Date de réalisation : 2021-03-29
Conception : Marianne Bricquière (LPO
Auvergne-Rhône-Alpes)

Réseau routier
— Autoroute
— Route nationale
— Route
départementale
— Autre route
ou chemin

— Cours d'eau
• Point de conflit

Espèce
• Observation
• Colonie de reproduction
○ Rayon d'action (2,5 km)

□ Périmètre du
Grand Rovaltain
□ Limite communale



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME

D
ME -

EVALUATION DE L'EFFICACITE DES OUVRAGES
MIS EN PLACE EN FAVEUR DES CHIROPTERES
LE LONG DE LA DEVIATION DU VILLAGE DE SAOU



Novembre 2015