



## Programme EFACILT

Etude de la FAune sauvage Confrontée aux ILT

Impact des Infrastructures Linéaires de Transport  
sur le déplacement des Mammifères Terrestres  
au regard des Services Socio-économiques

### Porteur :



Intervenant :  
Rémi Helder  
Université de Reims Champagne-Ardenne  
Centre de Recherche et de Formation en Eco-éthologie

### Partenaire :



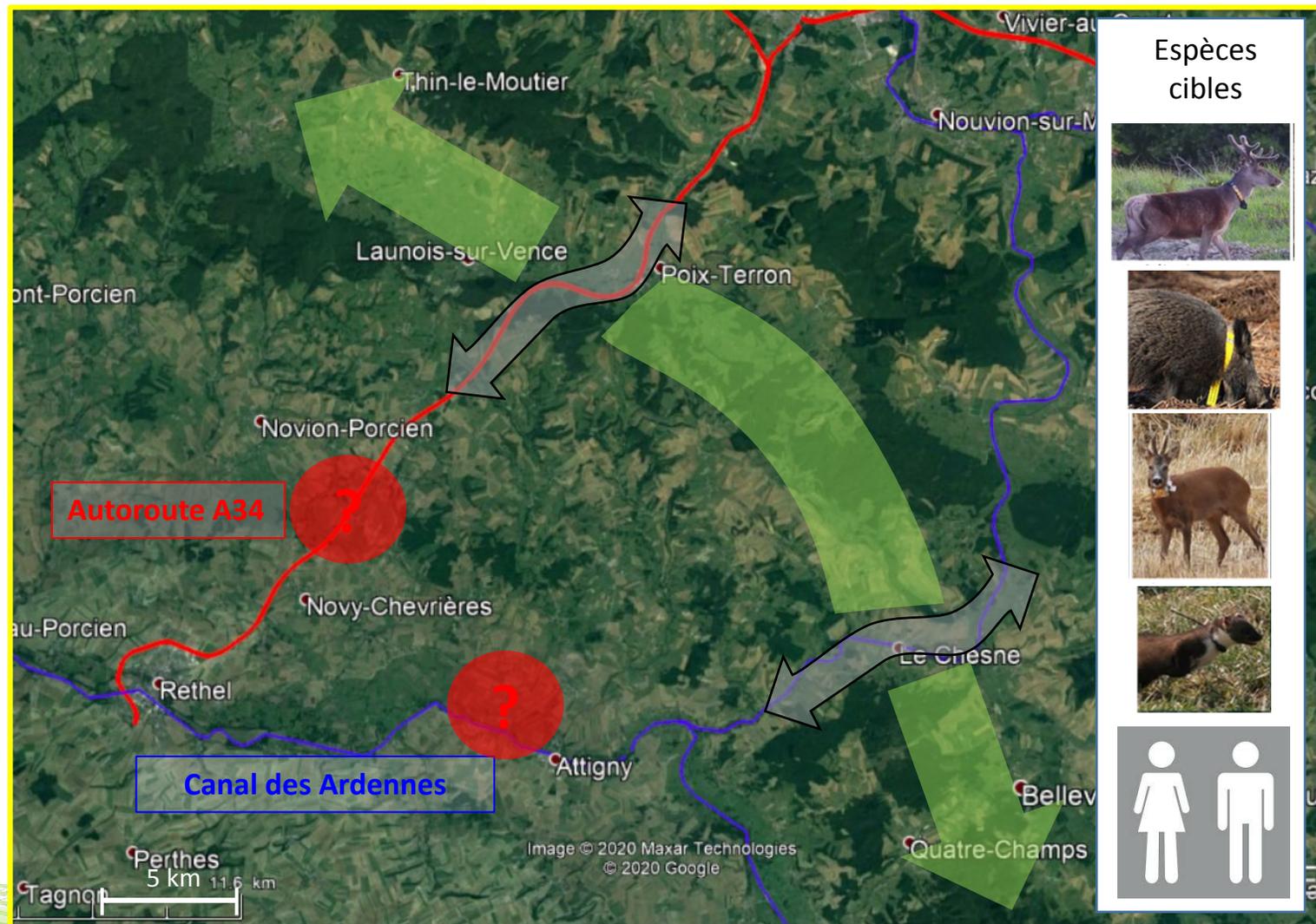
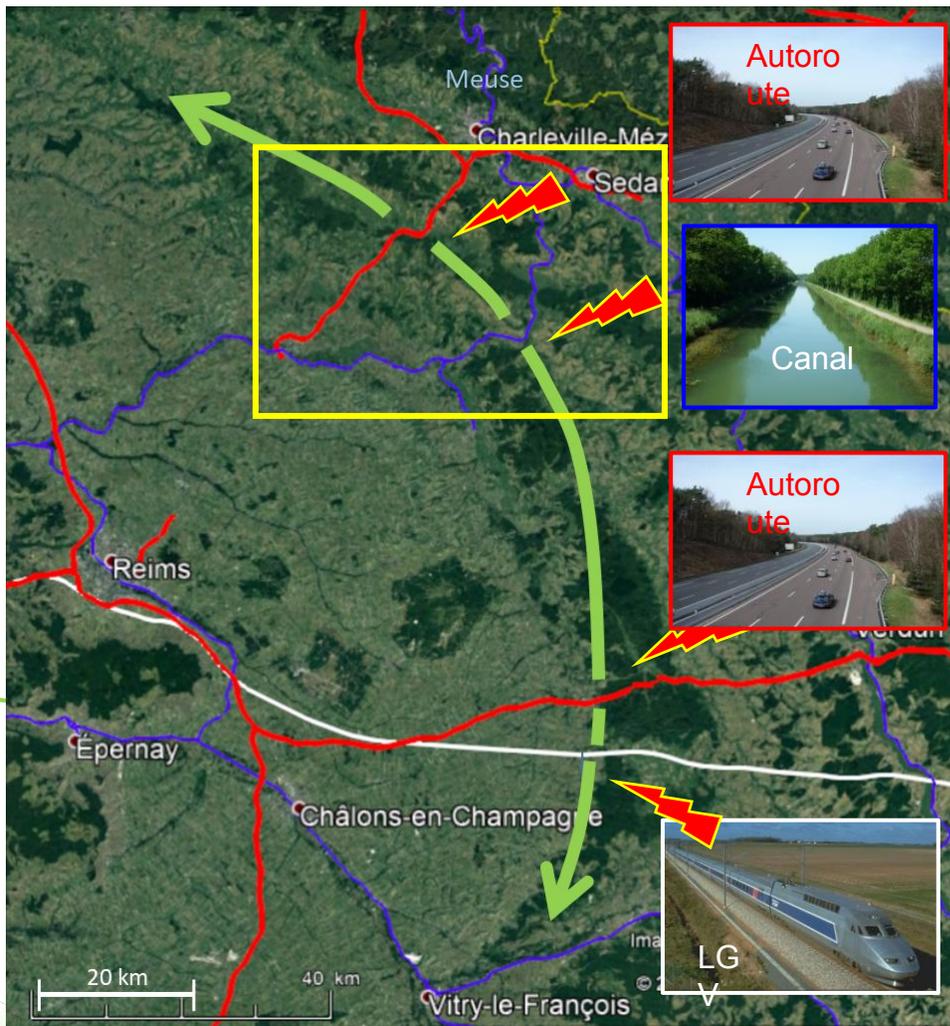
### Co-financeurs :



# Journées 2021 • ITTEGOP

Infrastructures de transports, territoires, écosystèmes et paysages

# Site et Modèles d'étude



Journées 2021 • **ITTECOP**

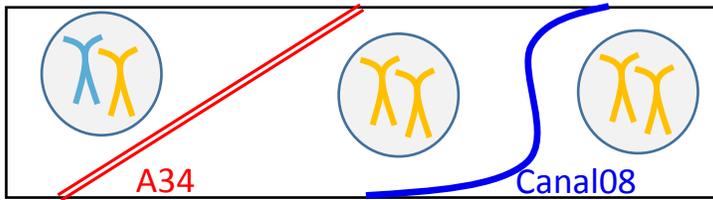
Infrastructures de transports, territoires, écosystèmes et paysages

# Objectifs et Méthodes

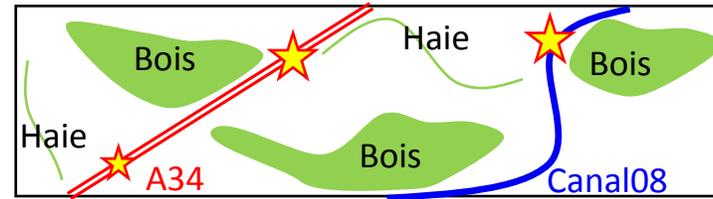
Cadre : Projet Zone Atelier CNRS Argonne (validé) □ Démarche socio-écosystémique (Environnement + Homme)

## volet écologique (approche fonctionnelle de la connectivité)

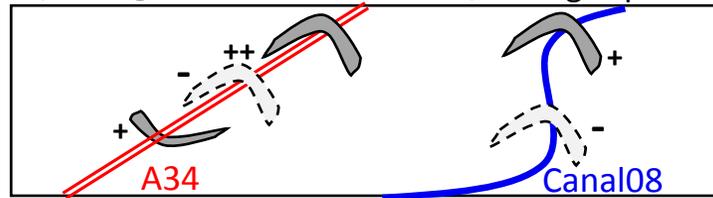
### • Rupture de connectivité □ Analyses génétiques comparatives



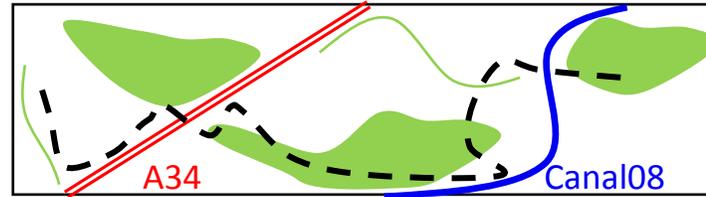
### • Zones de traversées □ Accidentologie (collisions, noyades)



### • Transparateurs (ouvrages de franchissement) □ Pièges photo

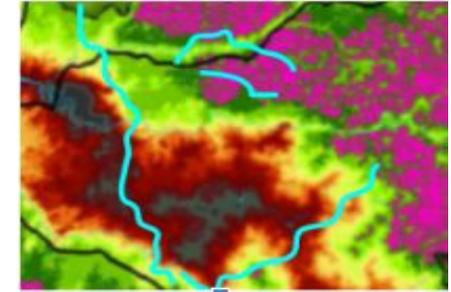


### • Réponses / ILT et exploitation de l'espace □ Collier GPS



### Modèles de connectivité

Sélection habitat, distance (SSF)  
OCS, MNT  
LCP, CircuitScape



## volet socio-économique

• Impacts écologiques et bio-économiques □ Résultats + Bibliographie

• Apports socio-économiques de l'A34 – C08 □ Enquêtes + Bibliographie

Méthodes de résolution de l'injonction contradictoire ILT / Biodiversité



Journées 2021 • ITTEGOP

Infrastructures de transports, territoires, écosystèmes et paysages

# Mises en application

Volet écologique

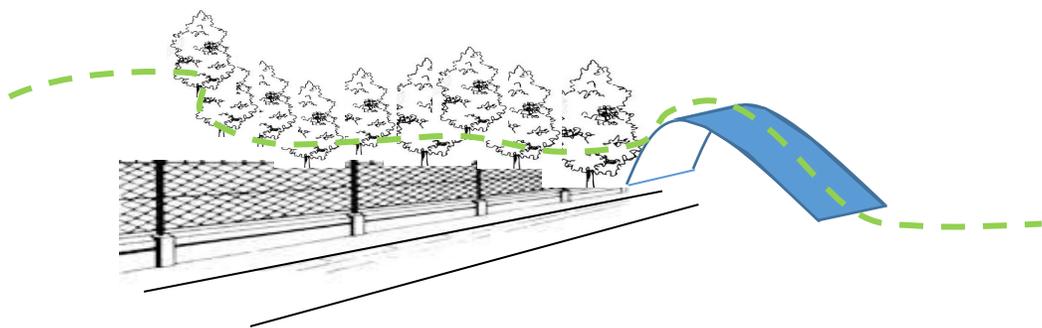
Volet socio-économique

Propositions d'aménagements (localisation, caractéristiques) pour la redirection des déplacements

Propositions de construction (localisation, caractéristiques) d'échappatoires et de passage à faune

Communauté Communes, Fédération chasse...  
 Programmes replantation haie

SRADDET Grand est  
Préconisation passages faunes

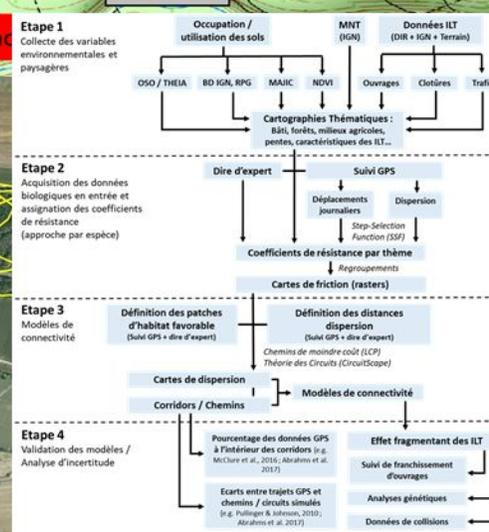
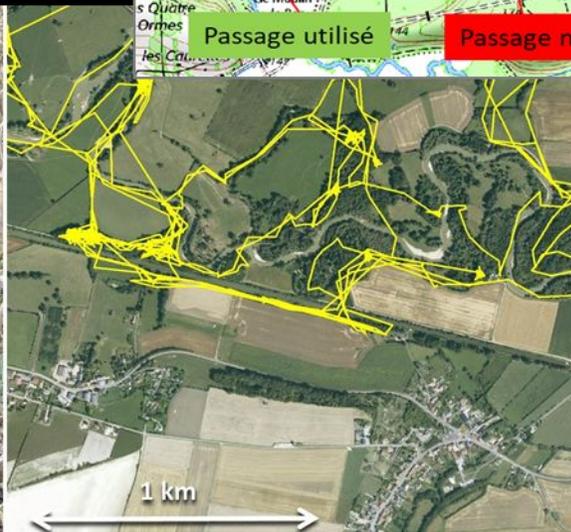
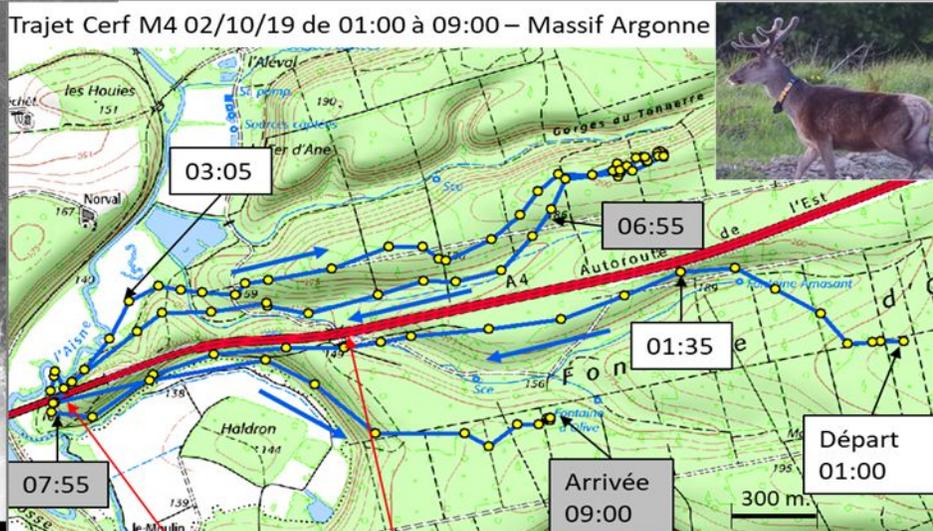
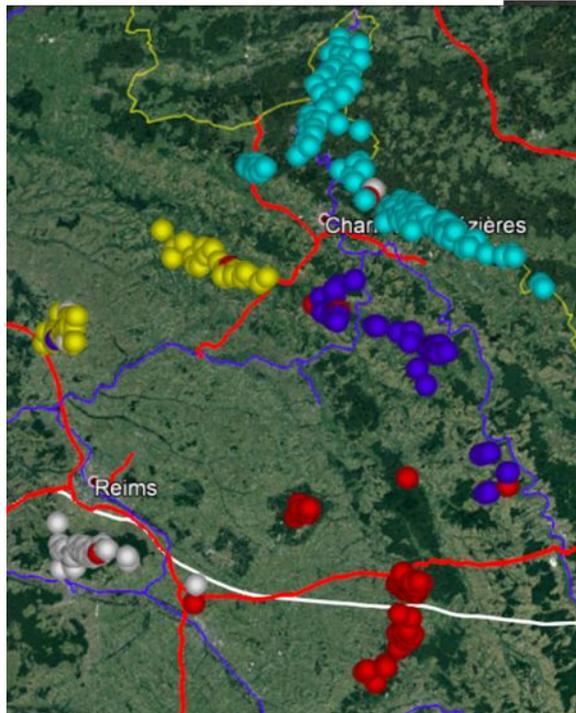


Journées 2021 • **ITTEGOP**

Infrastructures de transports, territoires, écosystèmes et paysages



# Merci de votre attention



Journées 2021 • ITTEGOP

Infrastructures de transports, territoires, écosystèmes et paysages