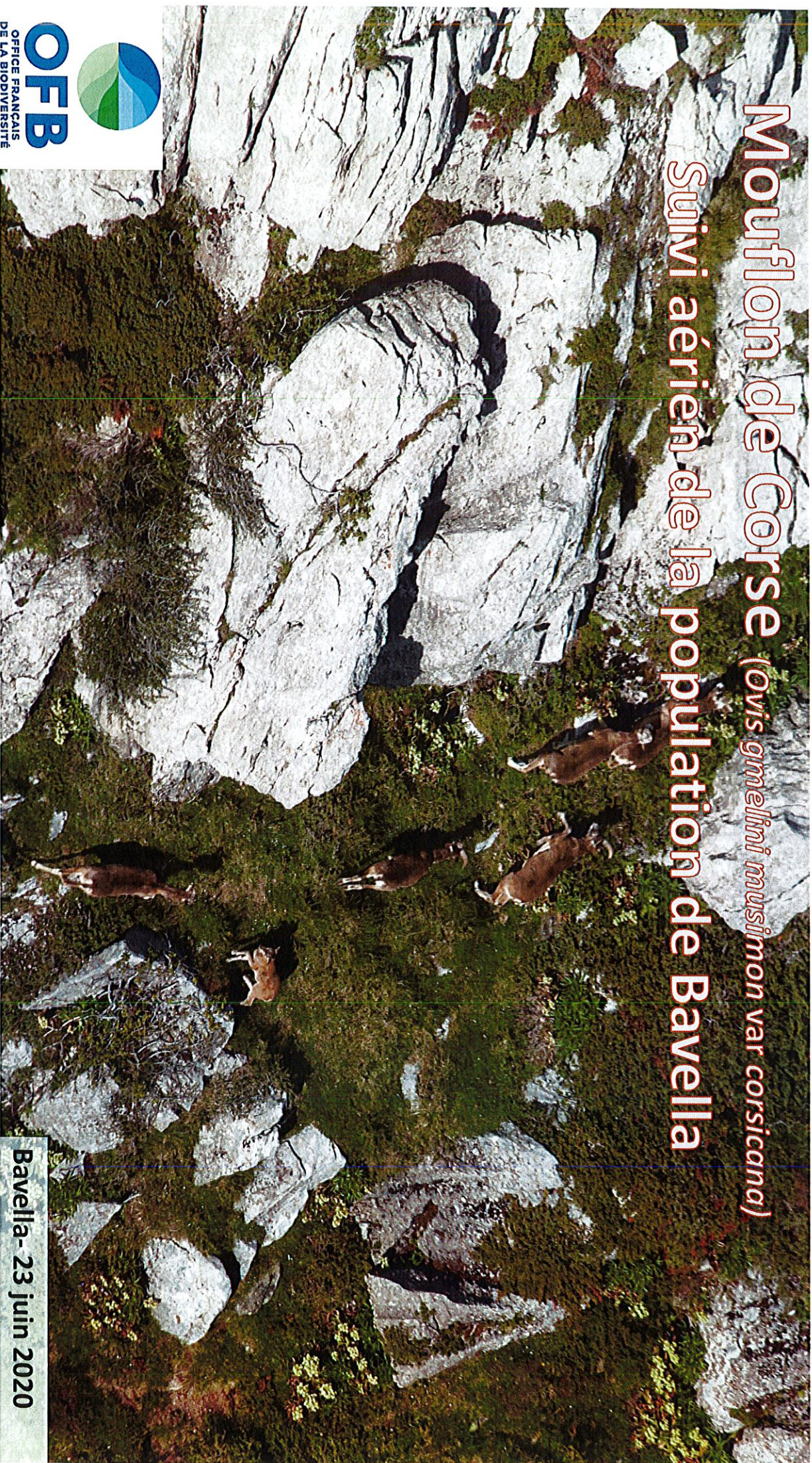


Mouflon de Corse (*Ovis gmelini musimon* var *corsicana*)

Suivi aérien de la population de Bavella



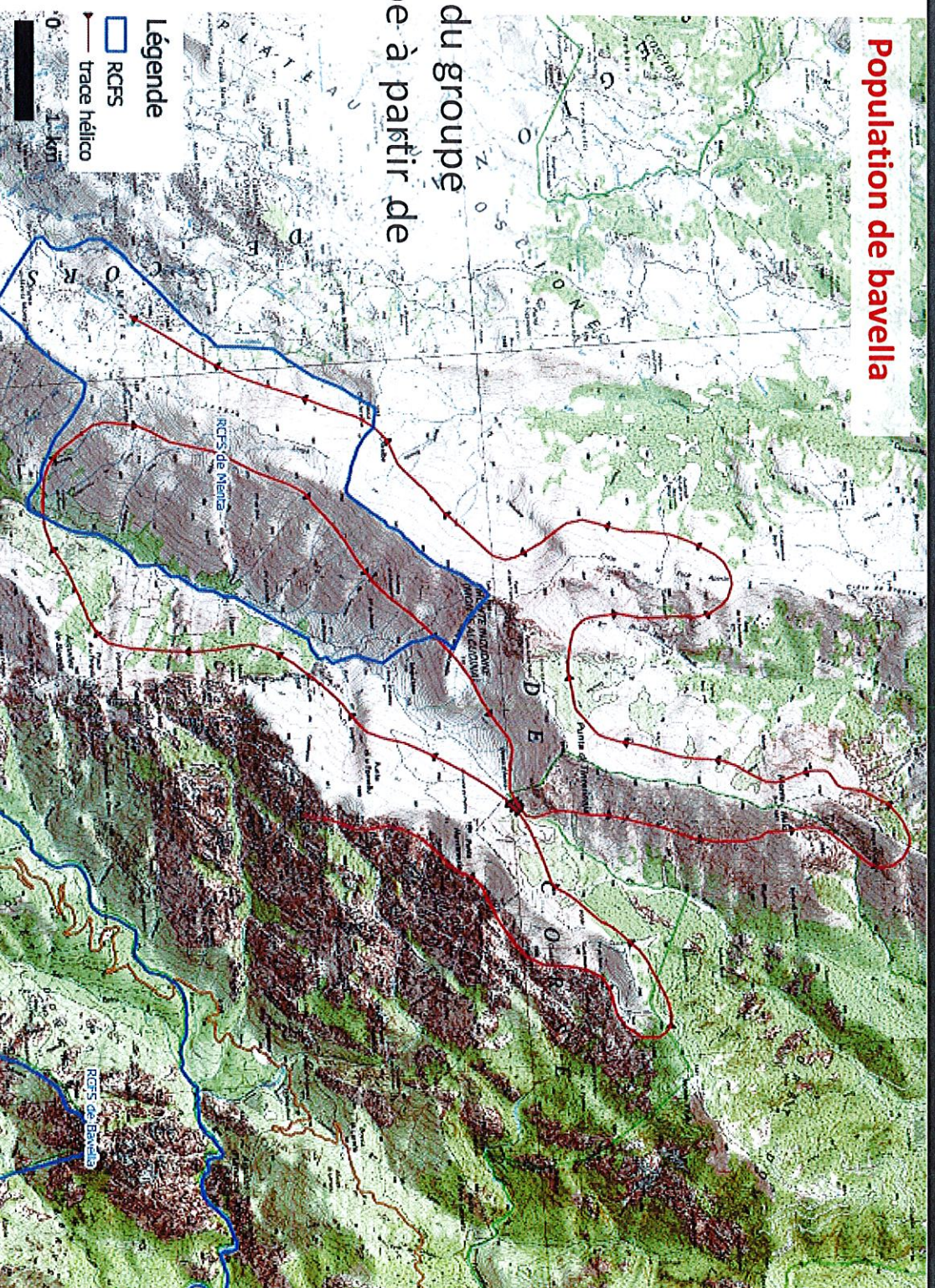
Bavella- 23 juin 2020

Objectifs

- Estimer la tendance de dynamique de population de l'espèce sur le secteur à partir de différents indices aériens d'abondance (IAA)
- En Corse, trois valeurs indiciaires relevées:
 - le nombre de groupe
 - le nombre d'individus
 - le rapport agneaux/femelles
- unique suivi réalisé sur cette population => importance capitale

Protocole

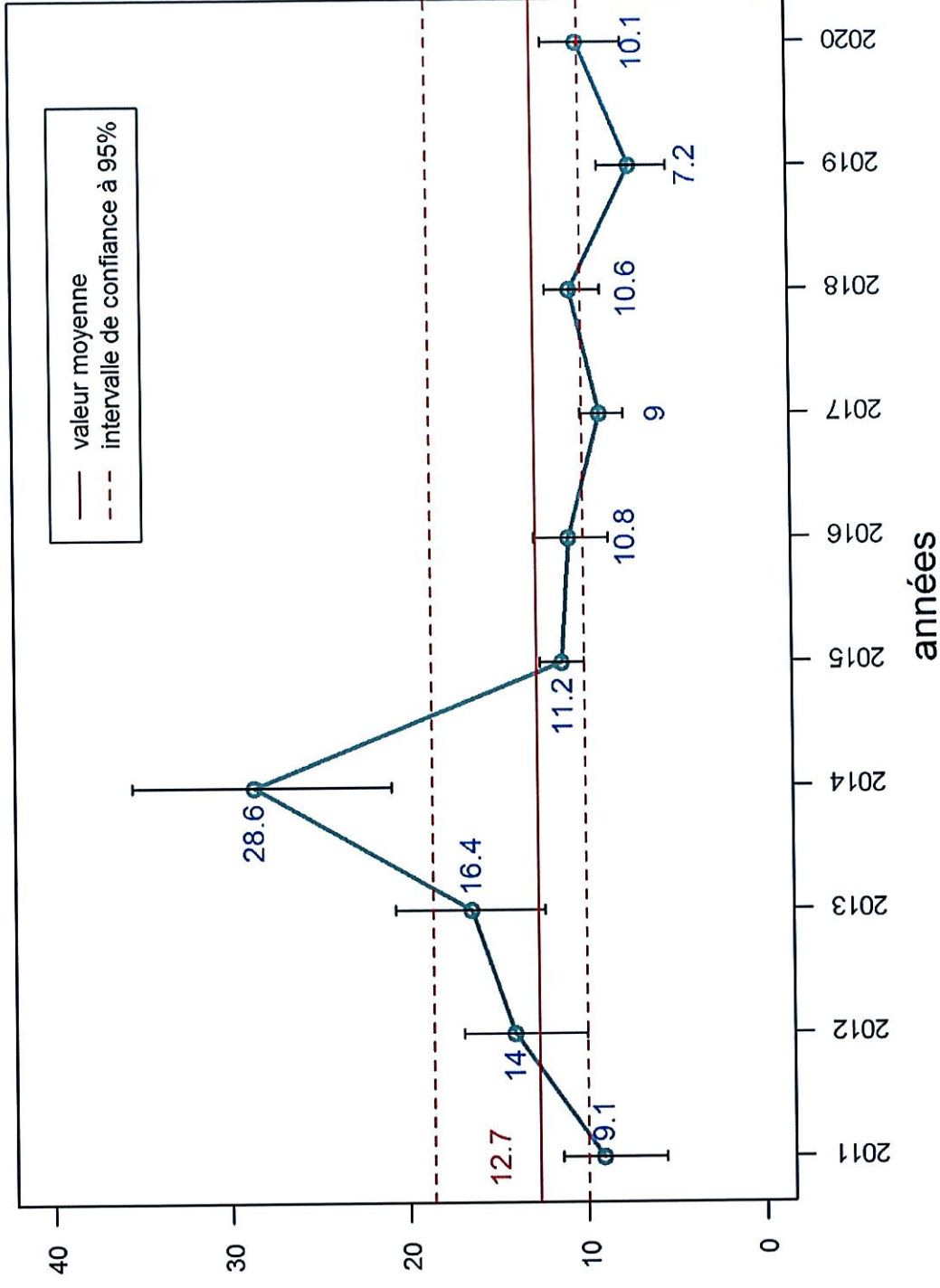
- 8 vols
- 15 mai – 15 juin
- Transect de 40km
- Information relevée :
 - Position géographique du groupe
 - Composition du groupe à partir de photographies
- Suivi réalisé depuis 2011



Evolution des valeurs indiciaires depuis 2011

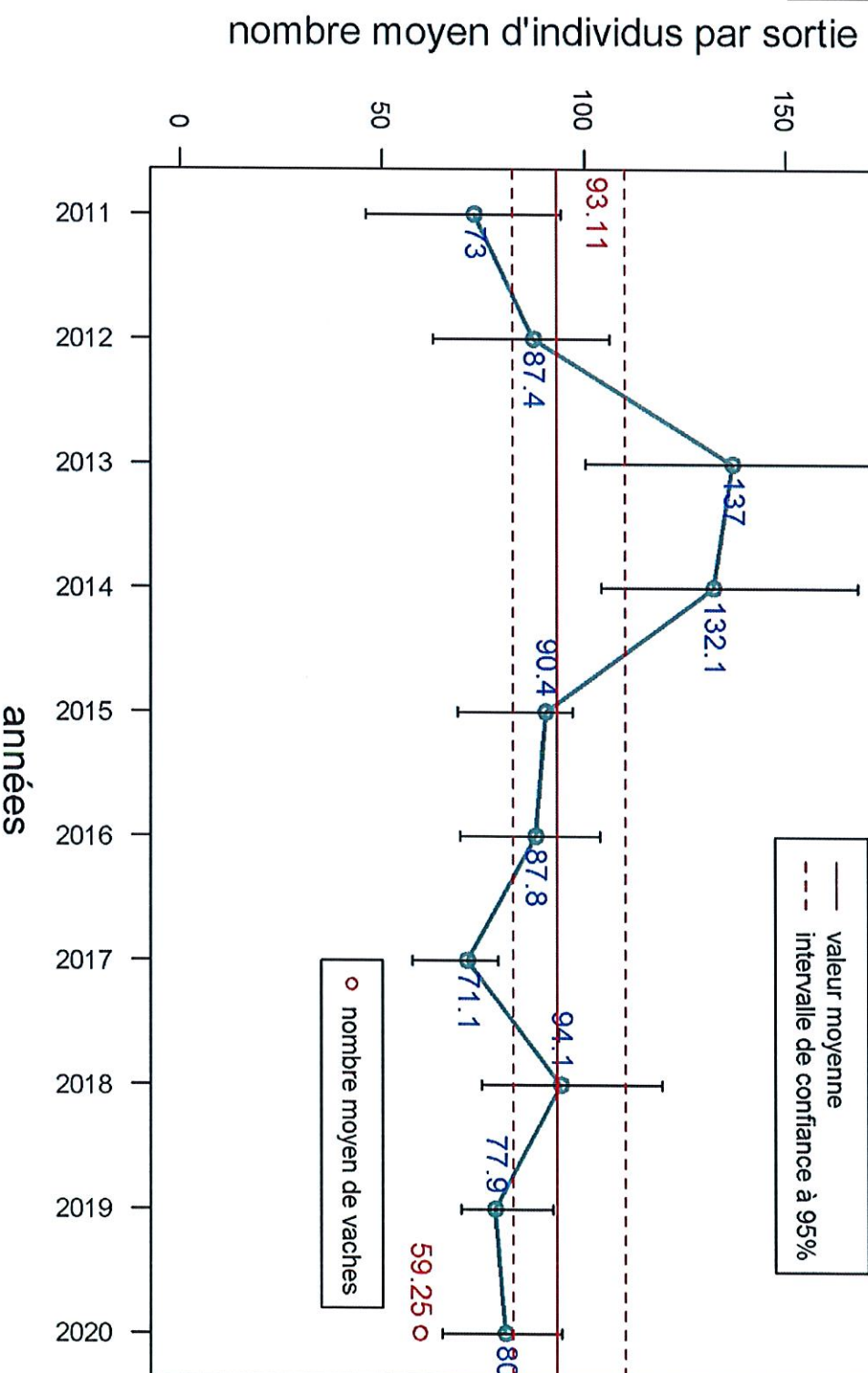
Nombre moyen de groupes observés par sortie

nombre moyen de groupe par sortie



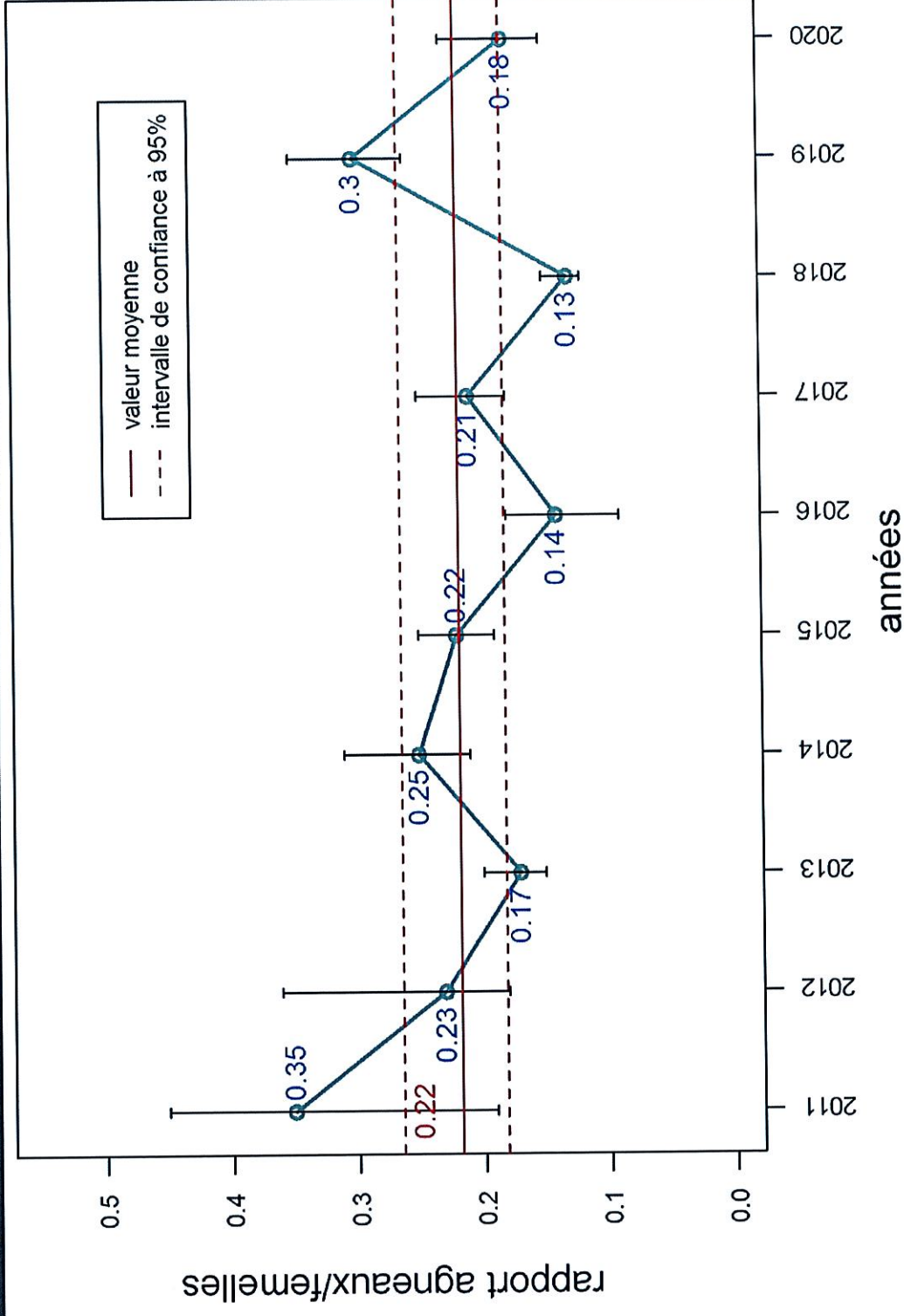
Evolution des valeurs indiciaires depuis 2011

Nombre moyen de d'individus observés par sortie



Evolution des valeurs indiciaires depuis 2011

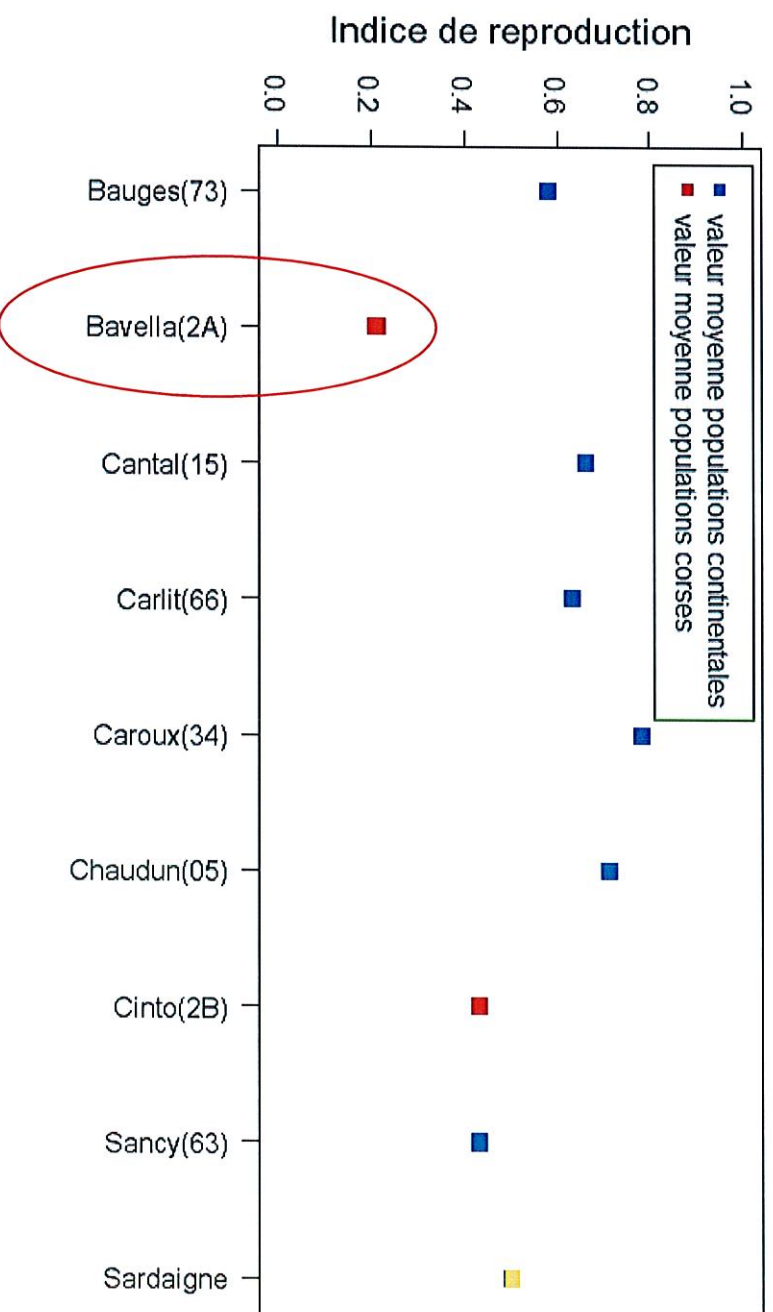
Rapport agneaux/femelles moyen observé par sortie



Éléments de comparaison

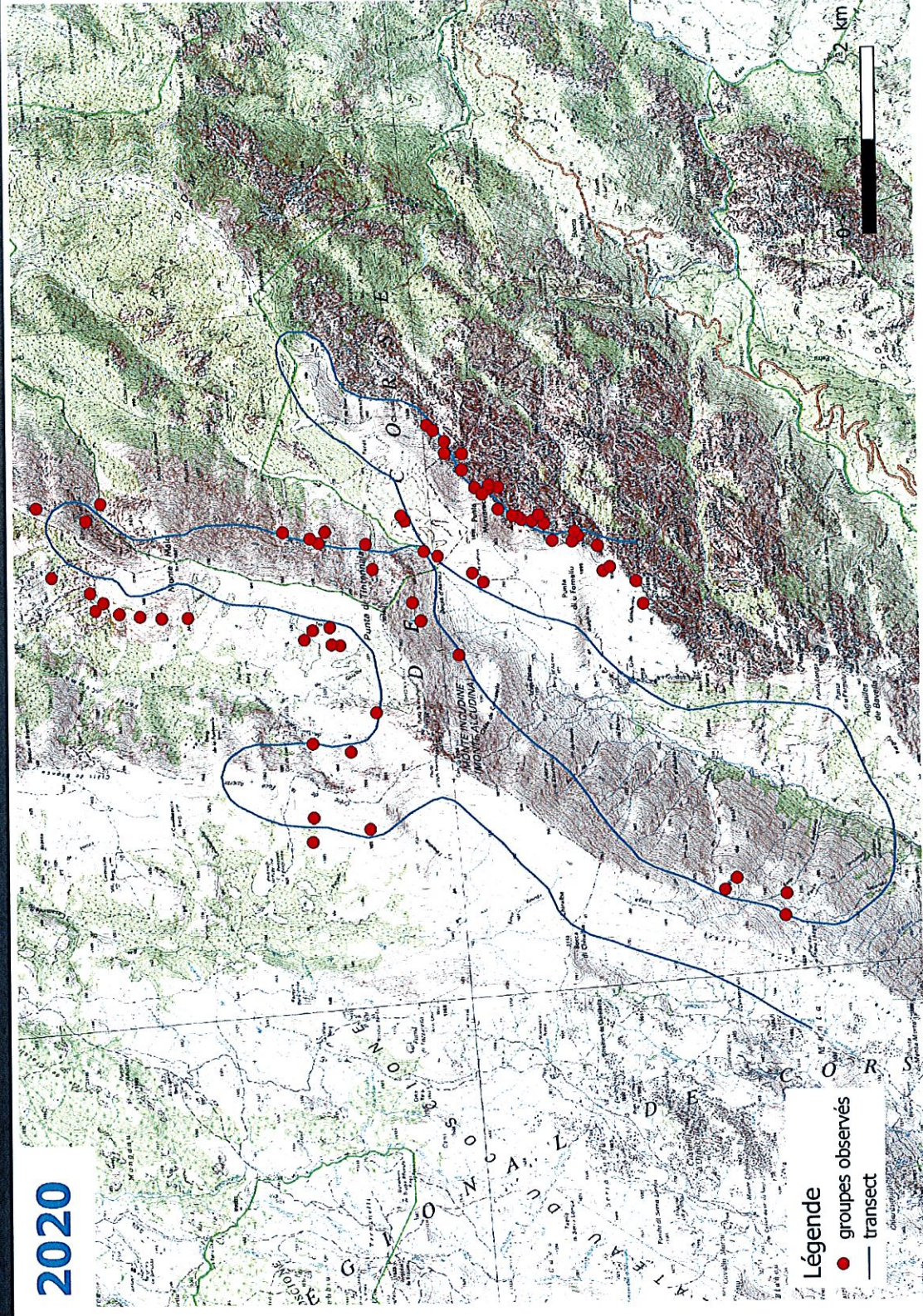
- ☐ Indice de reproduction très faible par rapport aux populations continentales (rapport de 1 à 3 minimum)
- ☐ Renouvellement des populations ?

Indices de reproduction de différentes populations de mouflons corses, continentales et sardes

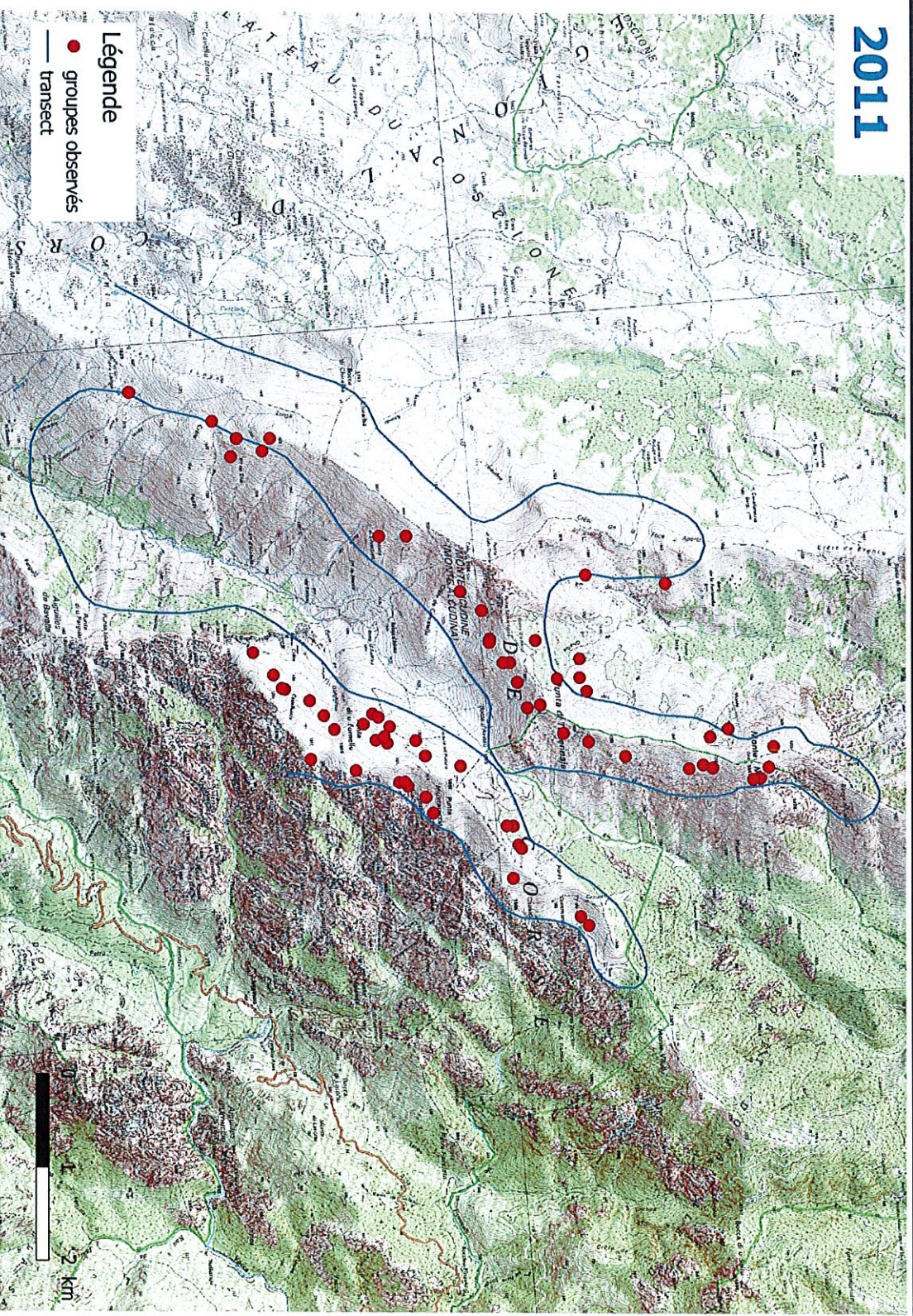


Positions des groupes en 2020

2020

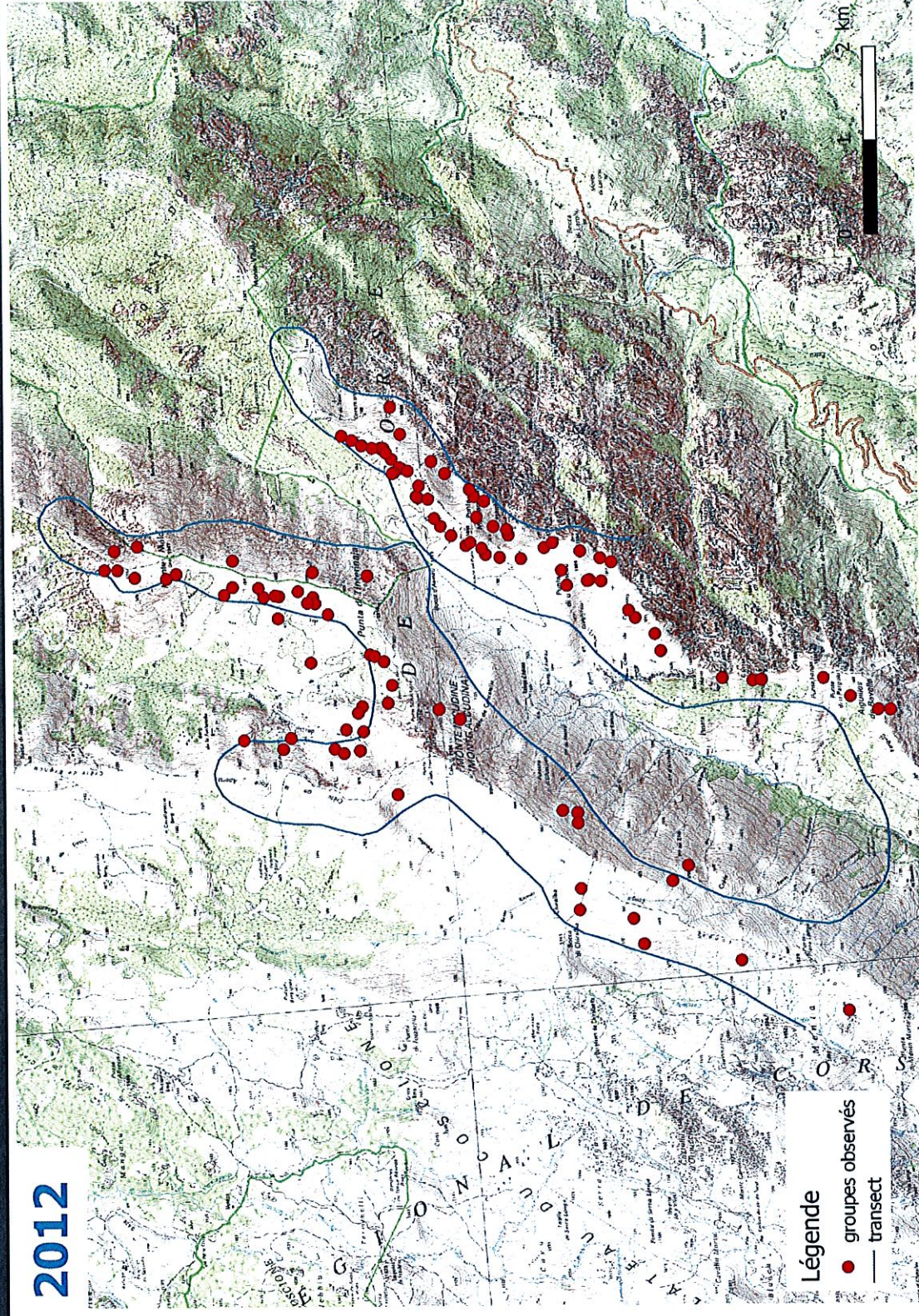


Evolution des positions des groupes depuis 2011

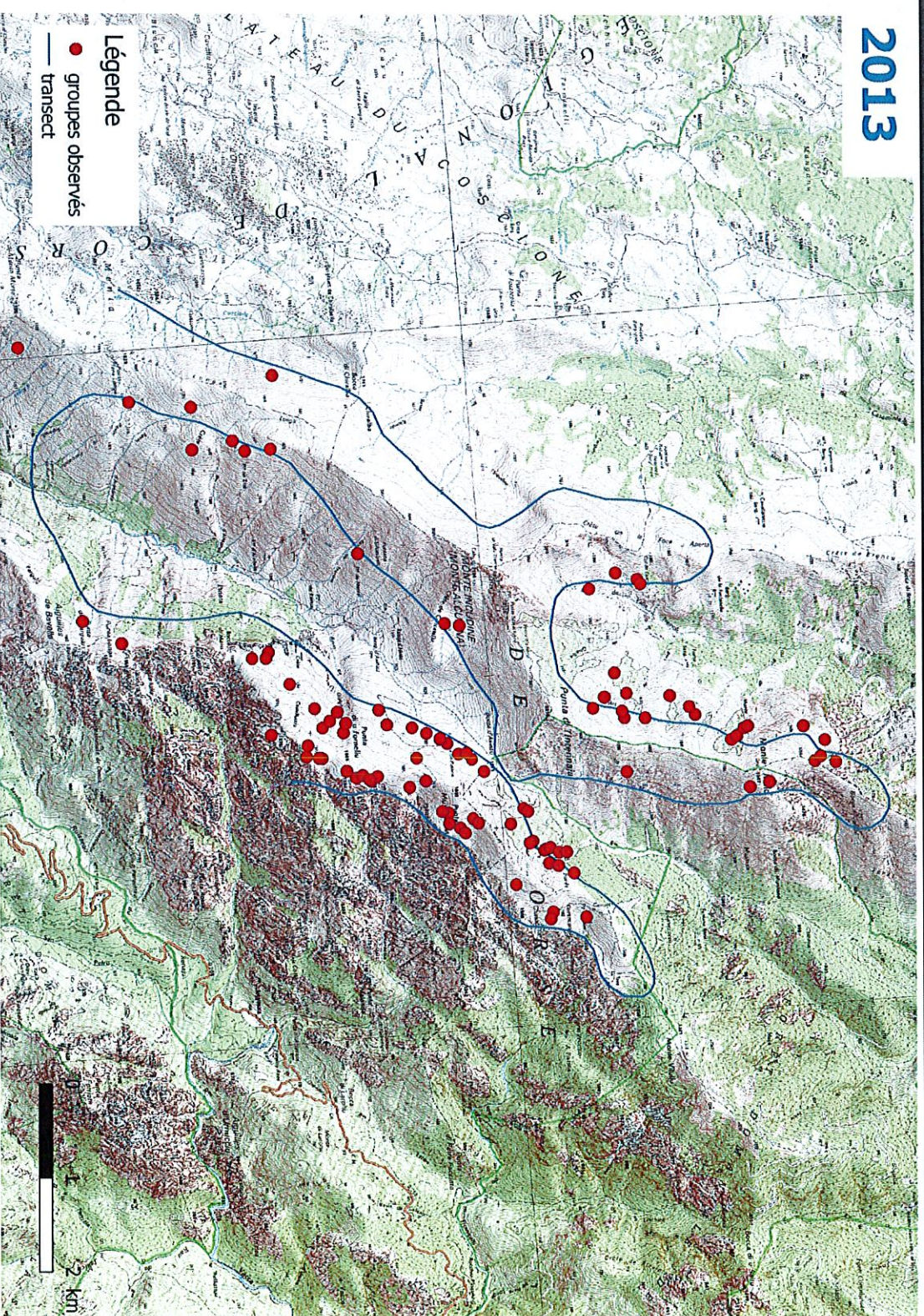


Evolution des positions des groupes depuis 2011

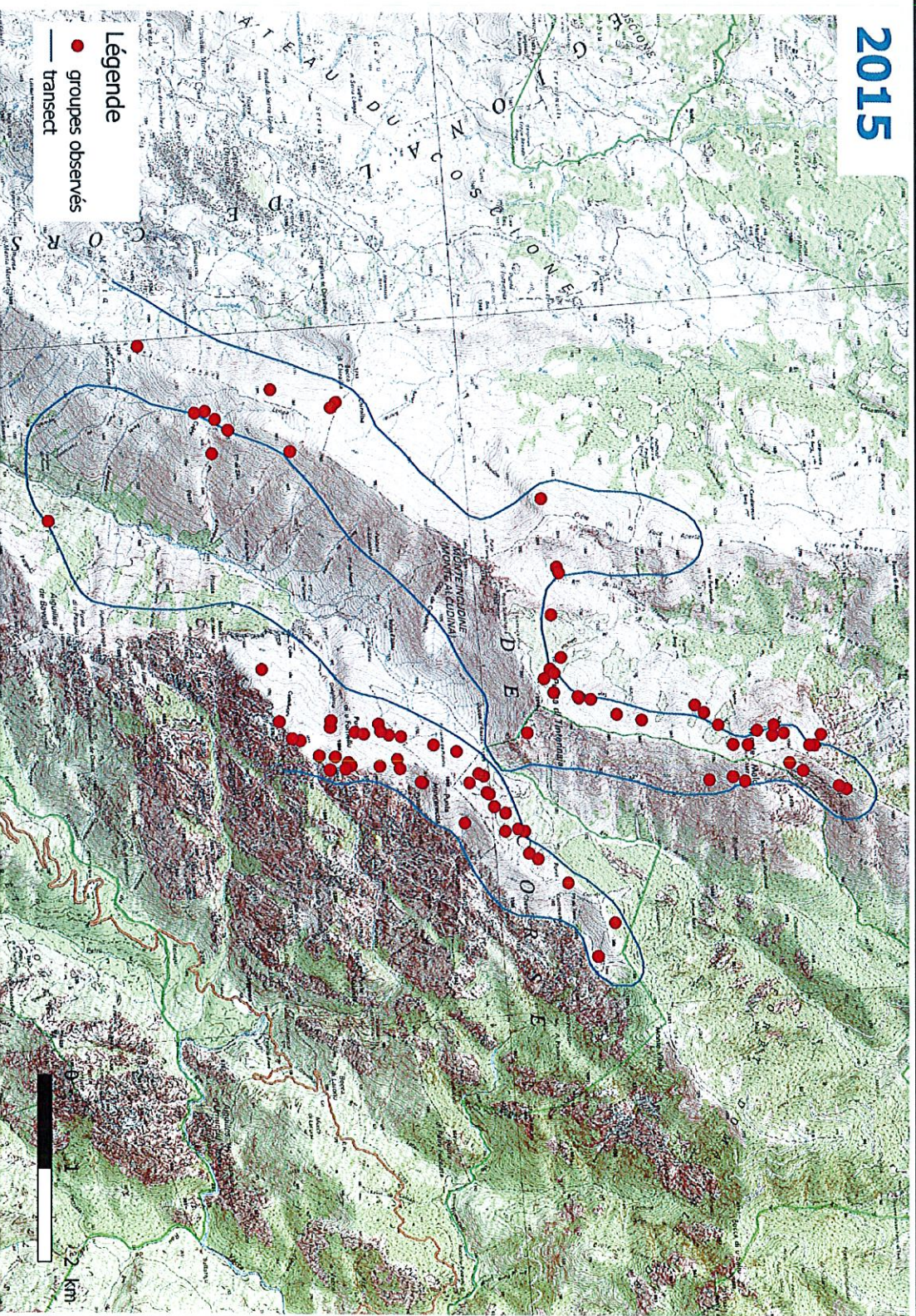
2012



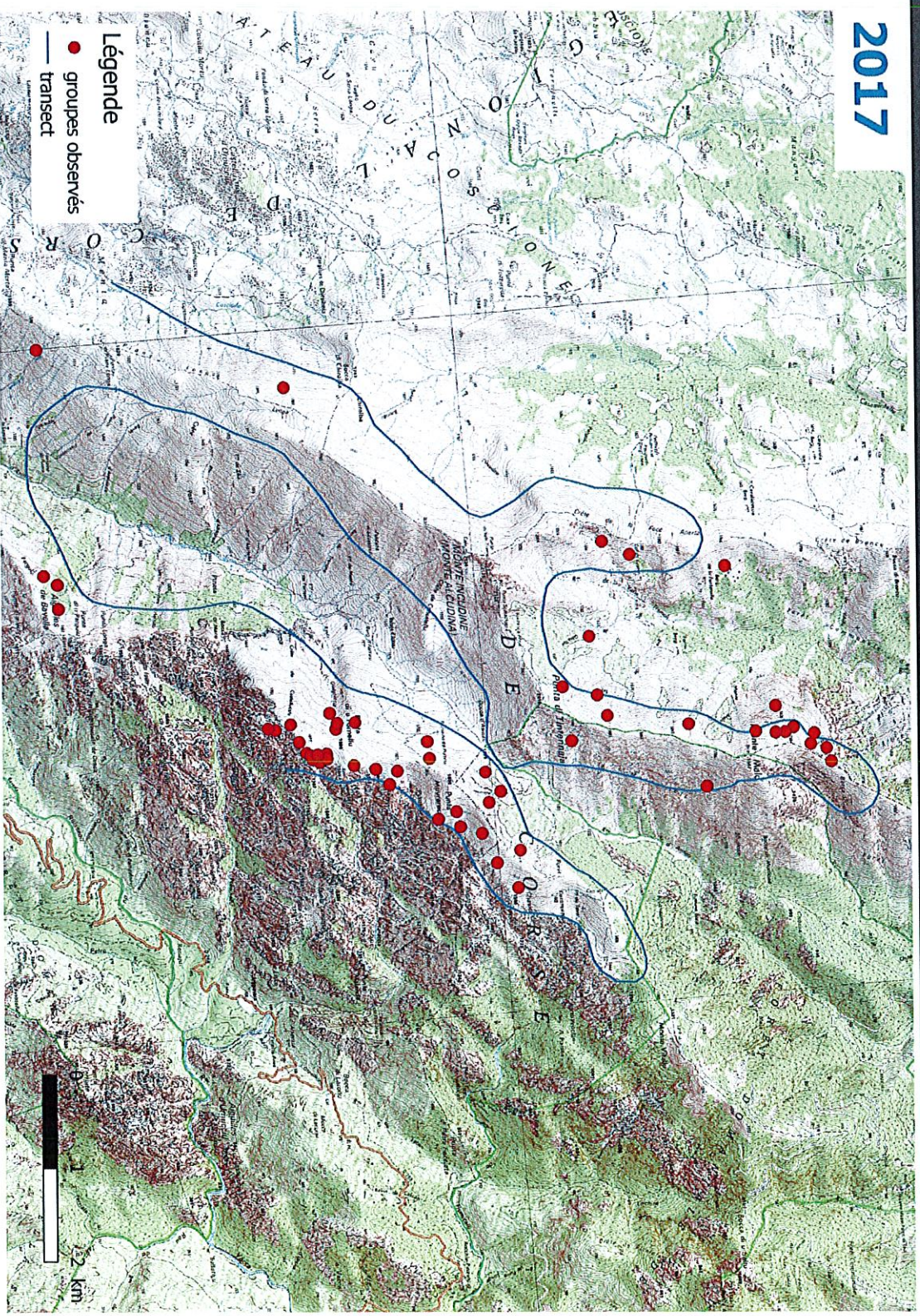
Evolution des positions des groupes depuis 2011



Evolution des positions des groupes depuis 2011

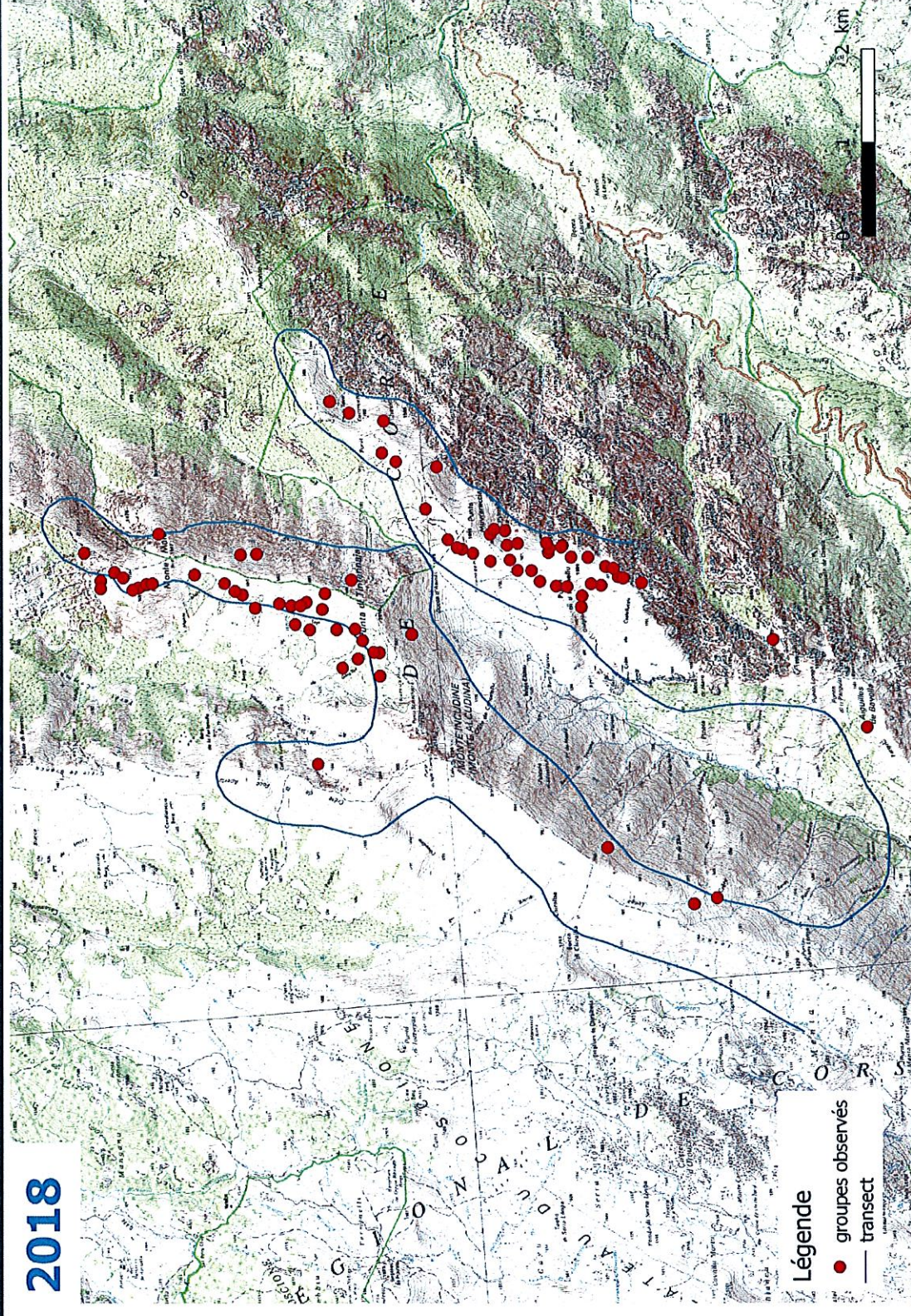


Evolution des positions des groupes depuis 2011

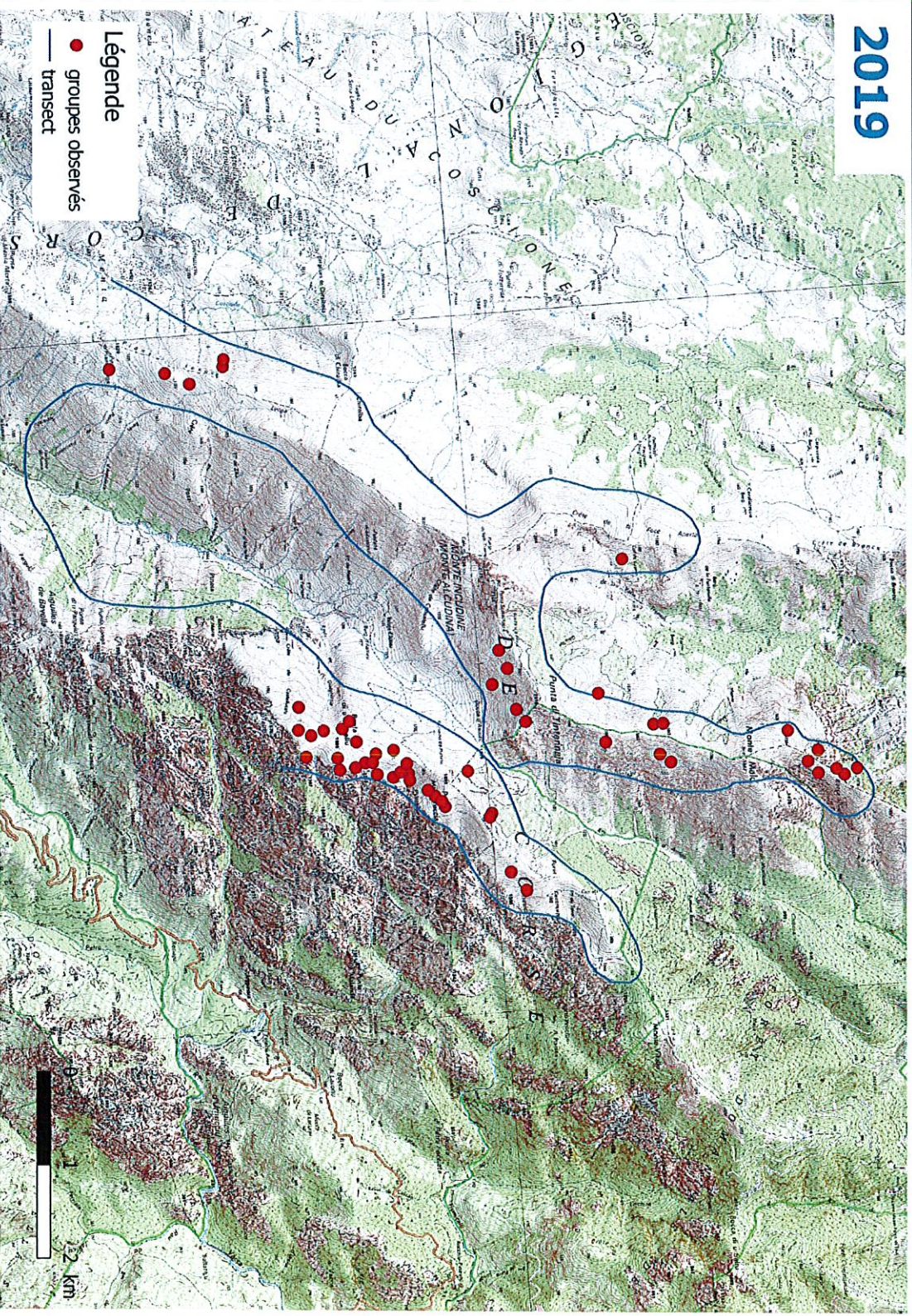


Evolution des positions des groupes depuis 2011

2018

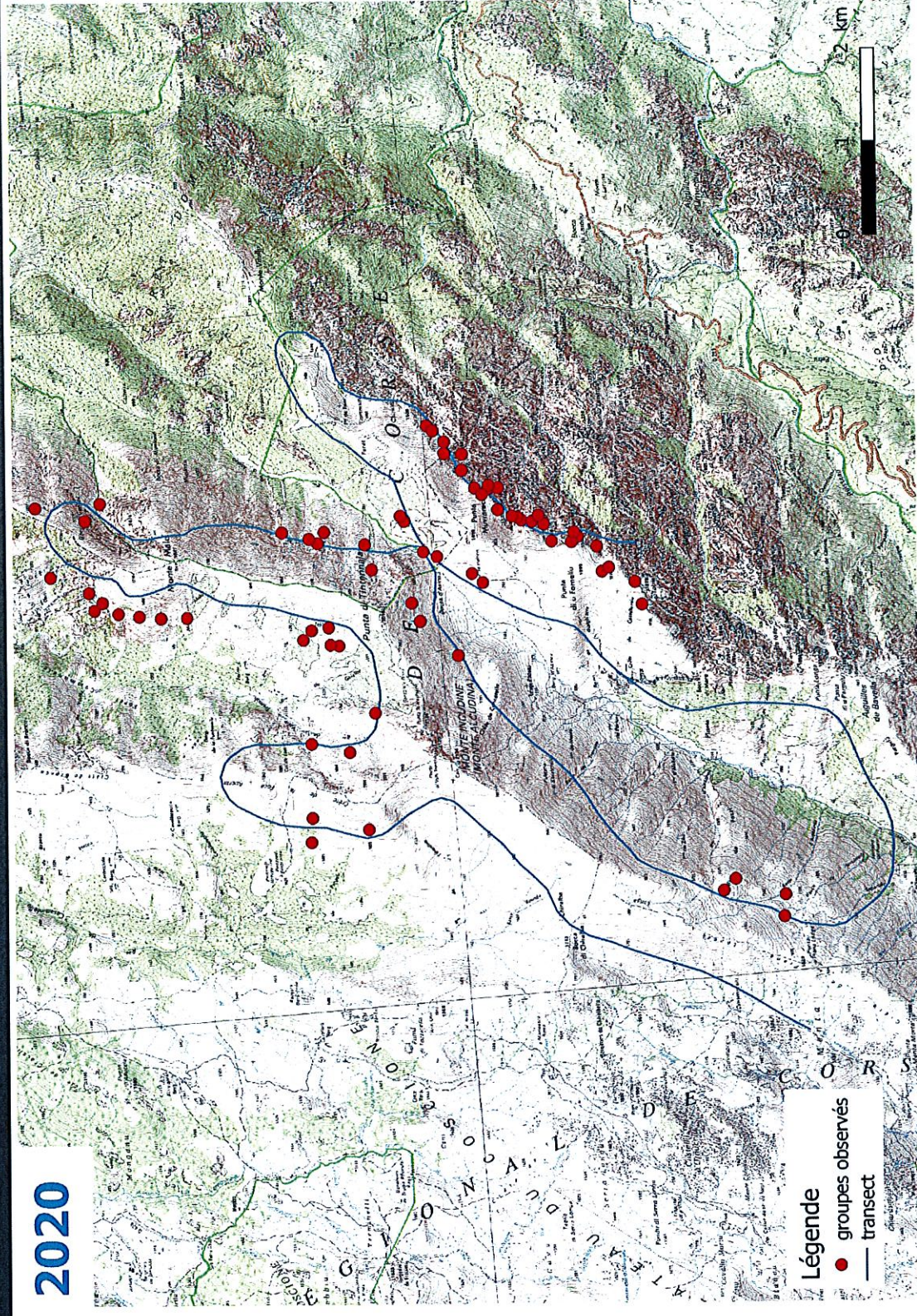


Evolution des positions des groupes depuis 2011

2019

Evolution des positions des groupes depuis 2011

2020



- ☐ Poursuite du suivi aérien
- ☐ Zoom sur l'indice de reproduction pour les groupes proches des zones concernées par l'incendie
- ☐ Réflexion sur la mise en place d'un protocole d'expérimentation « impact compétition interspécifique sur le succès de reproduction » (mouflon vs vaches)
- ☐ Identifier le chevauchement de régime alimentaire entre les deux espèces

