

LIFE Nature Gypconnect

*Restoration of connections between the Alpine and Pyrenean populations
of bearded vulture*

Les rencontres du Réseau Vautours 2021

03 au 05 février 2021 Webinaire

Pascal Orabi – LPO France



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Title: Restoration of connections between the alpine and pyrenean populations of bearded vulture

Acronyme:
LIFE GYPCONNECT

Period:
01/09/15 - 30/11/2021

Participants:
Coordinating beneficiary:

- LPO France

Associated beneficiary:

- CNITV
- ENEDIS
- LPO Occitanie
- Parc National des Cévennes

- Parc Naturel Régional du Vercors
- Sorbonne universités
- Vulture conservation Foundation
- Vautours en BBaronnies

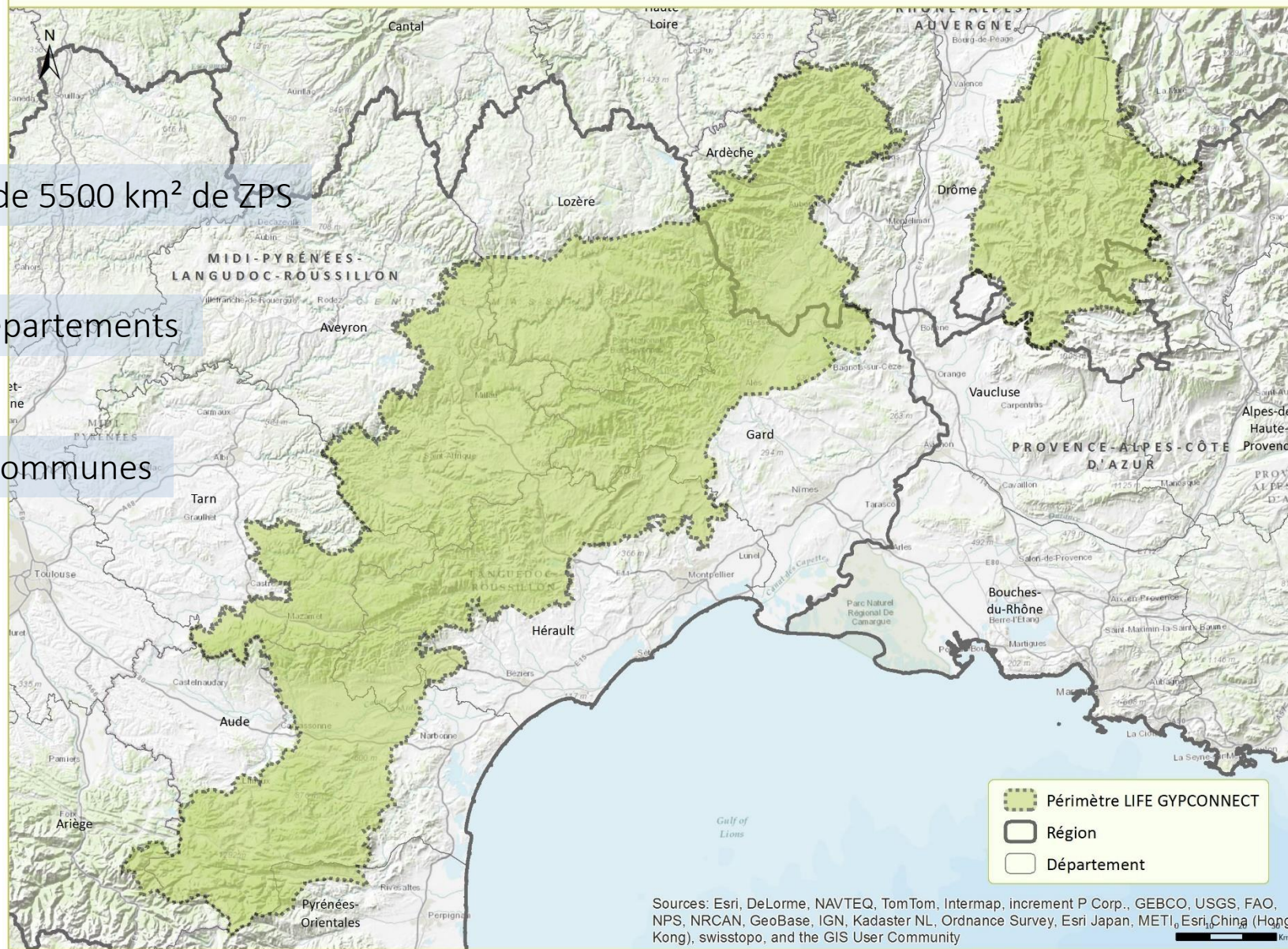


PÉRIMÈTRE DES ZONES D'INTERVENTION DU LIFE GYPCONNECT

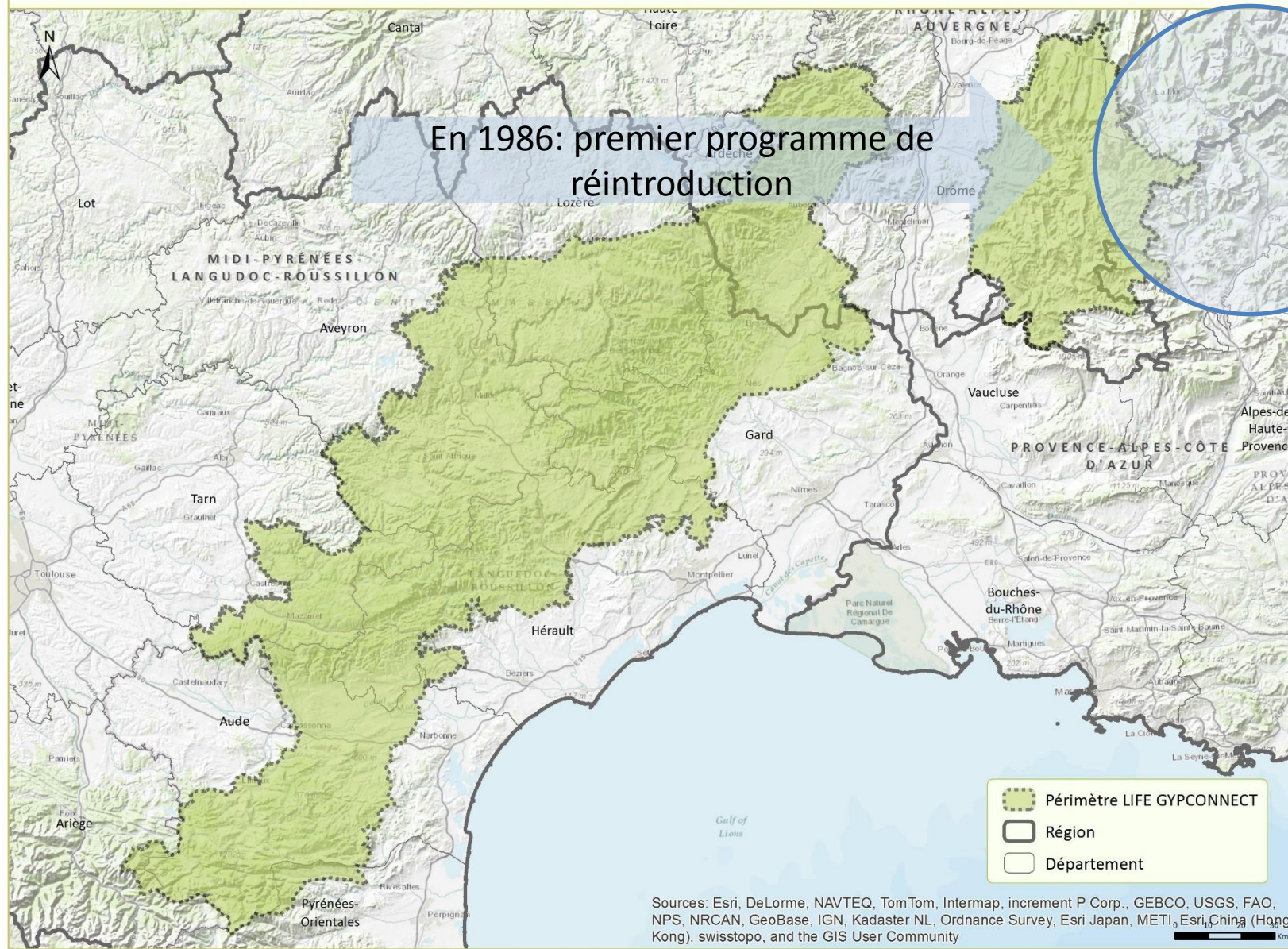
près de 5500 km² de ZPS

11 départements

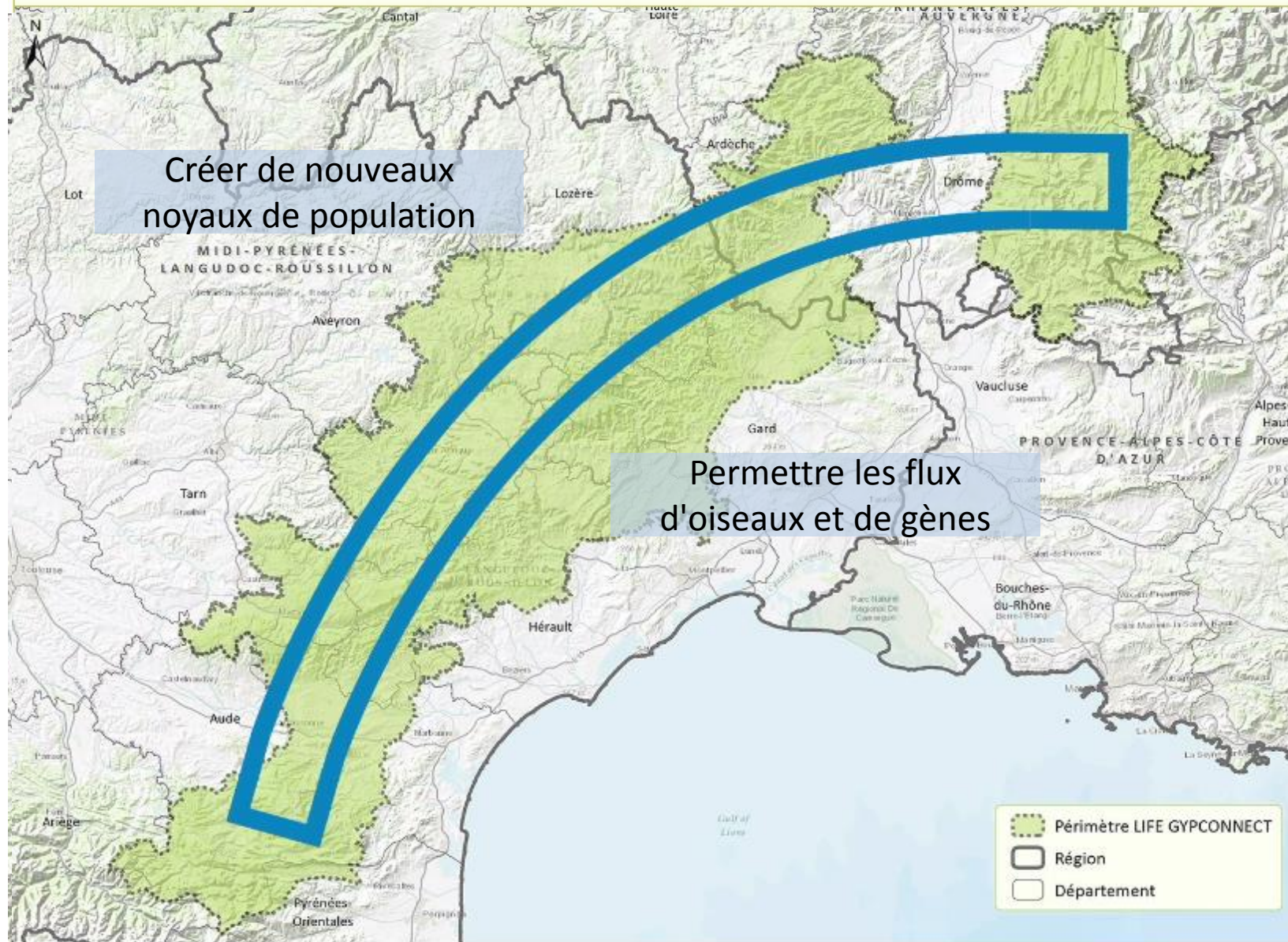
456 communes

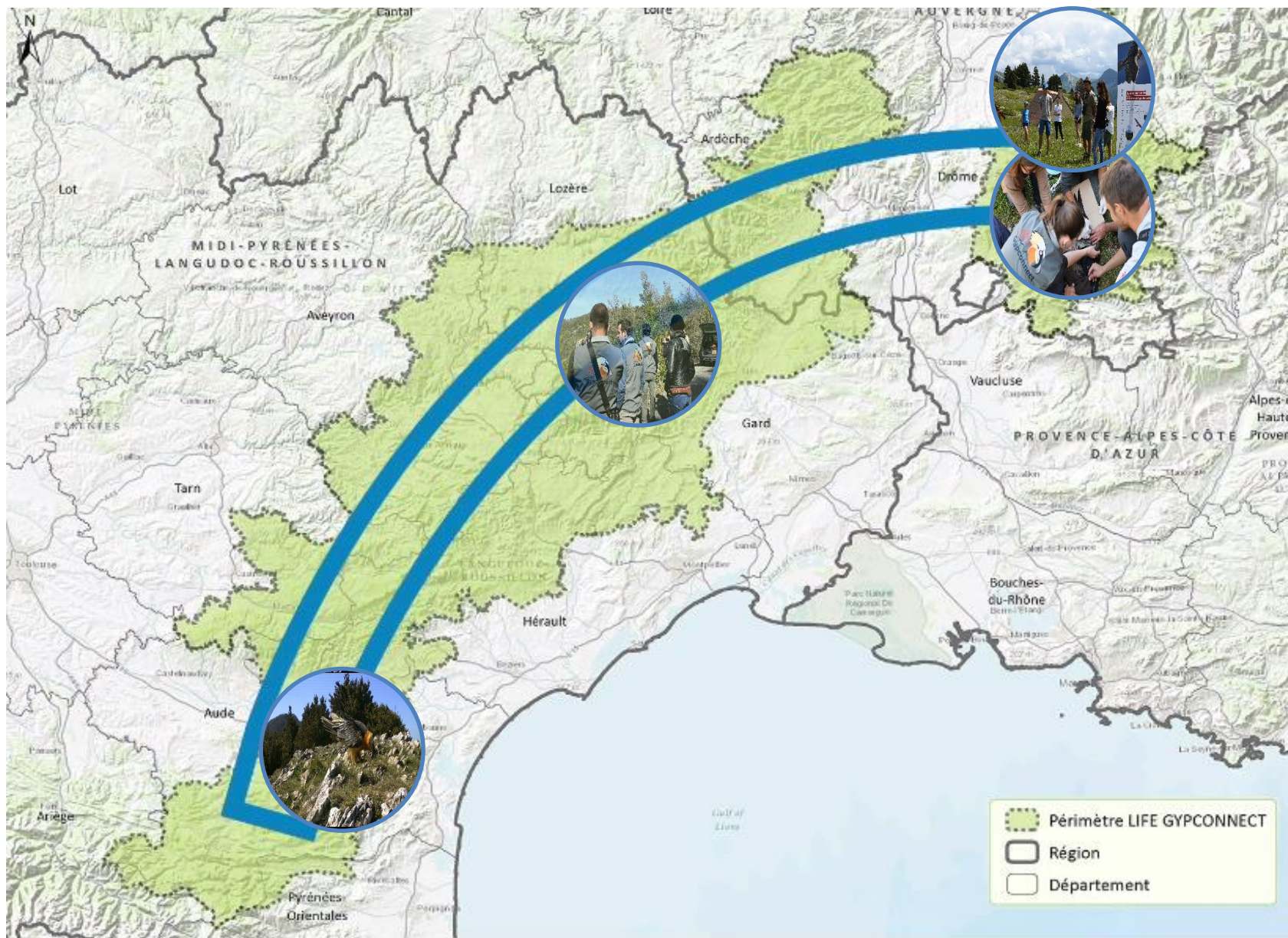


PÉRIMÈTRE DES ZONES D'INTERVENTION DU LIFE GYPCONNECT



PÉRIMÈTRE DES ZONES D'INTERVENTION DU LIFE GYPCONNECT







DES PREMIERS RÉSULTATS SUR LA DYNAMIQUE DE POPULATION



Pascal Orabi ©



LIFE GYPCONNECT

Libération des oiseaux

Objectifs: 24

Résultats actuels

35

Installation de couples

Objectifs: 1 à 2

Résultats actuels

3 à 5

00:12

Pascal Orabi ©

Améliorer les ressources trophiques:

Réseau de placettes

Objectifs: 10 à 23

Résultats actuels

22

Placettes à os

Objectifs: 6 à 16

Résultats actuels

7

Les résultats acquis confirment que les objectifs et stratégies sont pertinents...

Existence de flux d'individus
entre les différents massifs

favorise le taux de croissance et la diversité
génétique de la population française

Données GPS (118 oiseaux dont
48 entre 2010 - 2020 dans le LIFE
GYPCONNECT)

confirment que 12 oiseaux se sont déplacés entre
les Alpes et les Pyrénées.

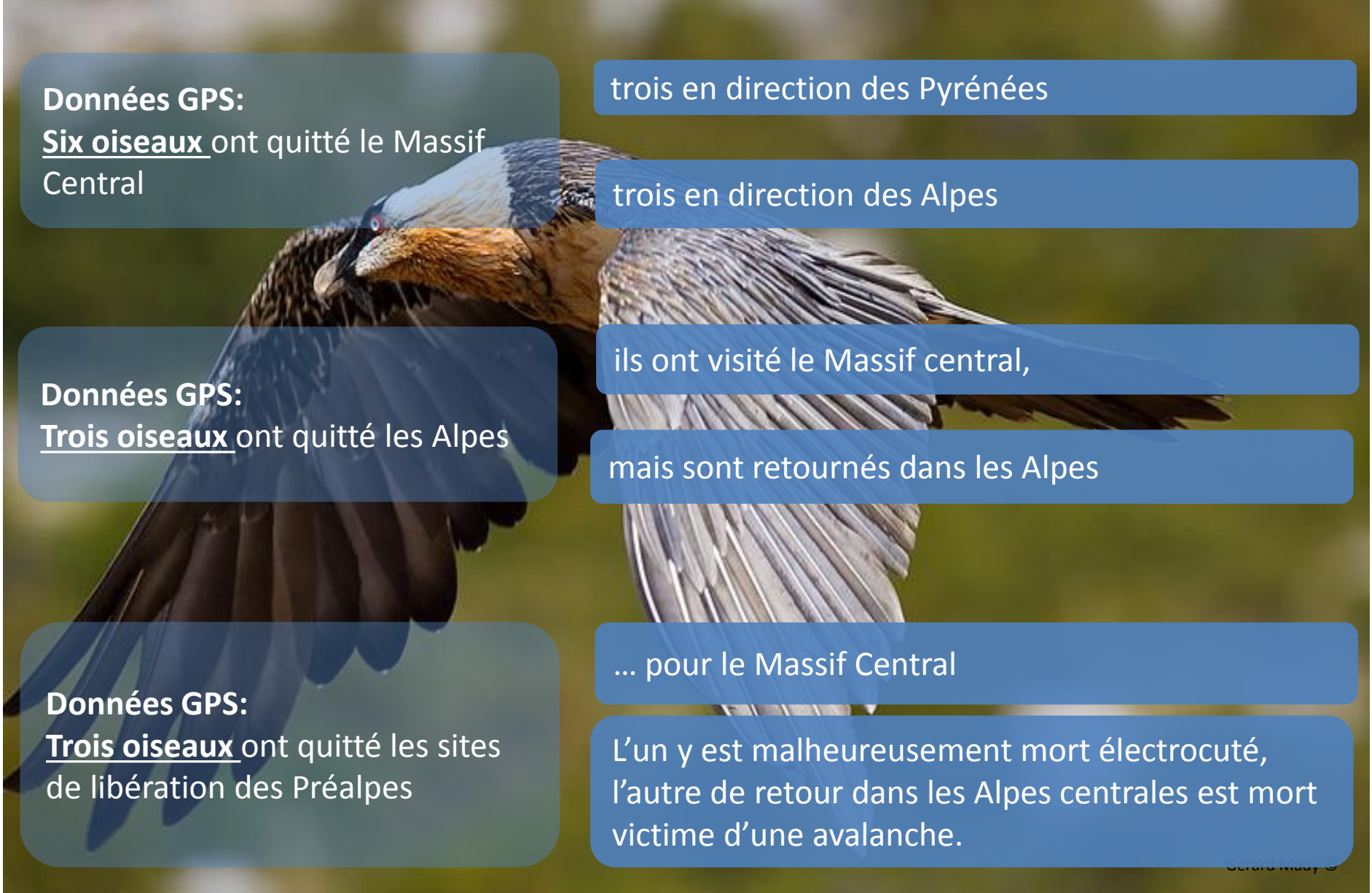
aucun échange direct entre les Pyrénées et les
Alpes n'a été établi à ce jour

Données génétiques (742
génotypes)

confirment un échange direct entre les Pyrénées
et les Alpes!

Gérard Mady ©





Données GPS:

Six oiseaux ont quitté le Massif Central

trois en direction des Pyrénées

trois en direction des Alpes

Données GPS:

Trois oiseaux ont quitté les Alpes

ils ont visité le Massif central,

mais sont retournés dans les Alpes

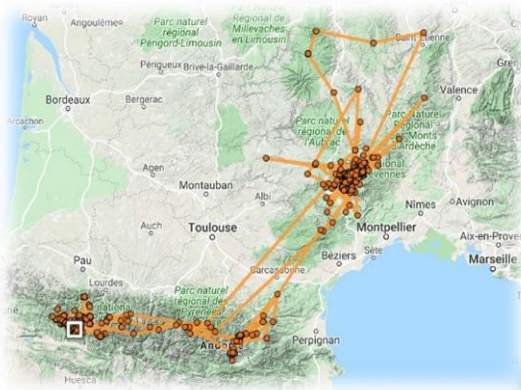
Données GPS:

Trois oiseaux ont quitté les sites de libération des Préalpes

... pour le Massif Central

L'un y est malheureusement mort électrocuté, l'autre de retour dans les Alpes centrales est mort victime d'une avalanche.

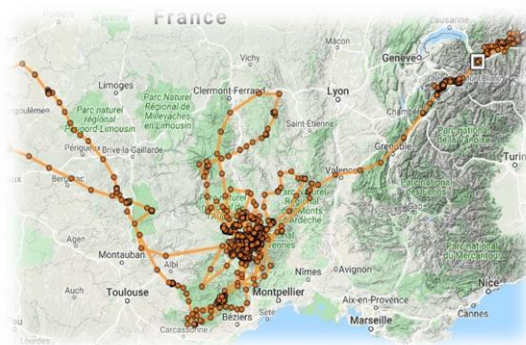
Gérard Mady ©



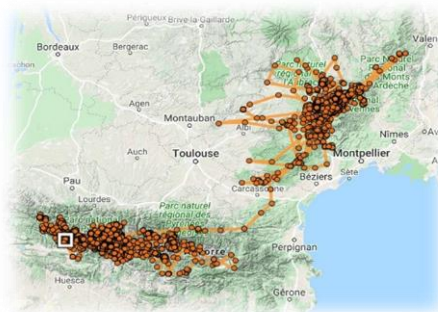
Calendreto (2017)



Adonis (2014)



Basalte (2012)



Cardabelle (2012)

LA CRÉATION DE NOUVEAUX NOYAUX DE POPULATION SE CONCRÉTISE...

- L'attachement d'un couple en Lozère (copulation observée, aire de reproduction construite,...) mais ...!
- La formation inédite d'un couple reproducteur dans les Préalpes,
- Le retour et le cantonnement de subadultes sur les sites de libération,
- La présence régulière de 7 à ≥ 13 individus sur les différents sites de libération.



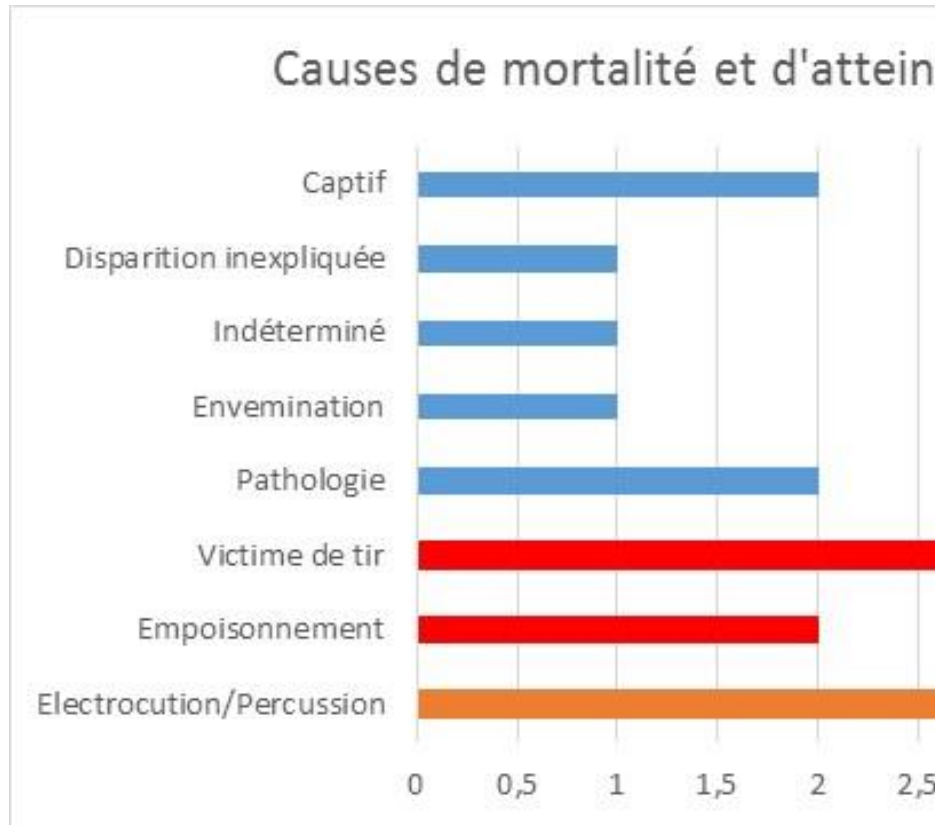
LAYROU et ADONIS, gorges de la Jonte, 2018 – LPO ©

PRÉVENIR ET RÉDUIRE LES MENACES



LIFE GYPCONNECT

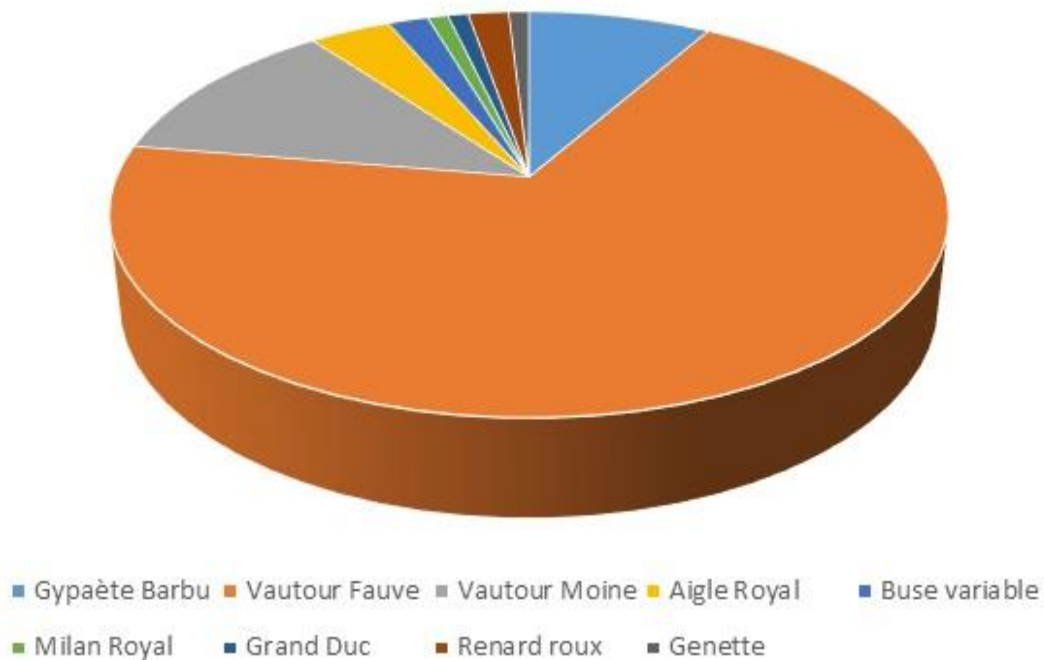
PRINCIPALES CAUSES DE MORTALITÉ DES GYPAÈTES BARBUS RELÂCHÉS



Alerte événement, mobilisation réactive de l'équipe

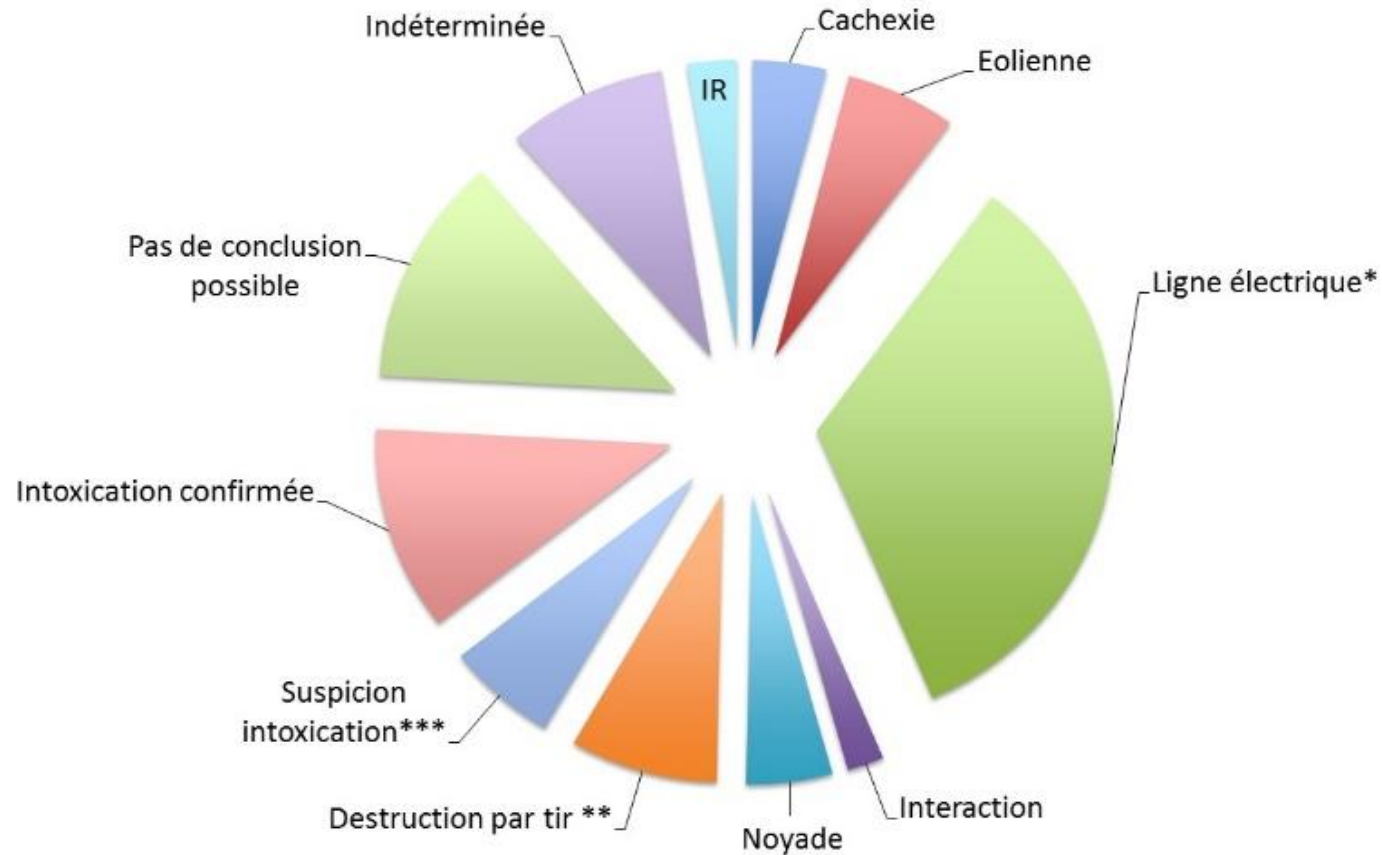
Prise en charge rapide pour réaliser le protocole d'autopsie et d'analyses
Dépôt de plainte et enquête judiciaire: **toutes les enquêtes pour destruction intentionnelle ont été classées sans suite** (1 en cours)

Animaux pris en charge dans la zone d'intervention du LIFE
GYPCONNECT



110 ont été autopsiés sur la zone du LIFE depuis le début du projet.

SURVEILLANCE DES MORTALITÉS



Prépondérance des mortalités liées:

- Au réseau électrique
- Au empoisonnement
- Au tir...



Sécuriser les tronçons électriques dangereux

Résultats actuels

15 km

Sécuriser les tronçons électriques dangereux en Lozère

Objectifs: 2,5 à 5 km /an

Résultats actuels

6 km

À venir

5 km

- 554 tronçons inventoriés en Lozère, Aveyron et 5 chantiers prioritaires dès 2018.
- 25 tronçons ont été sécurisés, dont 25 portées équipées de balises *FIREFLY* et 25 supports équipés de cierges.



Sécuriser les tronçons électriques dangereux dans les Baronnies

Objectifs: 3,5 km

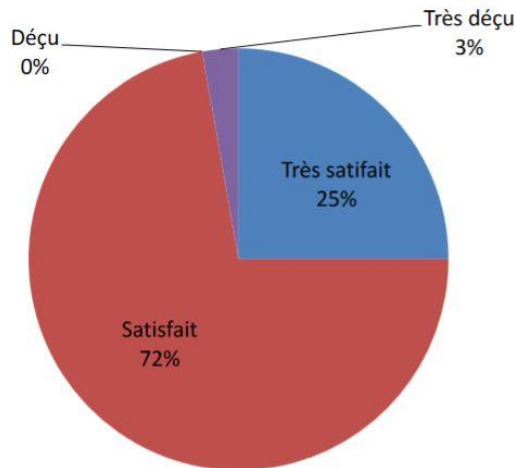
Résultats actuels

3,7 km

12 zones à très forte priorité d'action dans les Baronnies représentant 2295 poteaux et 348 tronçons de ligne.

RISQUE D'INTOXICATION AU PLOMB

- 51 volontaires ont testé des munitions alternatives depuis septembre 2017,
- Deux saisons de chasse (2017 et 2018),
- Une enquête de satisfaction: la plupart des chasseurs volontaires sont satisfaits des munitions sans plomb,
- Le prix des munitions sans plomb reste la principale limitation (en moyenne 30% plus cher),
- 22% de minoration pour les participants à l'expérimentation,
- Production d'un court métrage et d'une plaquette d'information.



Les notes présentées dans le tableau de la page précédente sont issues de l'exploitation des fiches de tir remplies par les volontaires (355 fiches exploitées).

Pour rappel, l'enquête globale de satisfaction à la fin de la première saison de chasse montre une très bonne satisfaction de la part des chasseurs volontaires sur le critère de précision pour toutes les munitions.

Les notes traduisent le degré de satisfaction en fonction de deux critères renseignés dans les fiches de tir :

- « Distance de tuite de l'animal » : ce critère permet de donner un degré de satisfaction sur l'effet létal de la munition (moins la distance de tuite est importante plus le degré de satisfaction augmente).
- « Dégâts sur la venaison » : pour ce critère mesurent les dégâts sur la venaison sont importants plus le degré de satisfaction augmente.

Un test statistique (Modèle Mixte GLMM) a été réalisé sur l'ensemble des fiches de tir afin de vérifier la corrélation entre ces deux critères. En effet, il était nécessaire de vérifier dès le début de l'exploitation des résultats que la satisfaction globale augmentait bien en fonction de ces deux critères. Les comparaisons entre la satisfaction globale et ces deux critères pris séparément sont significatives.

Chaque type de munition n'a pas été testé avec un nombre de balles équivalent ; en effet cela dépend du

nombre de chasseurs qui l'ont testé et des occasions de tir qu'il y ont eu au cours des deux saisons. La colonne « Dimensionnement du test » permet à ce titre de résumer les résultats obtenus pour chaque type de munition. Les cases blanches traduisent l'absence de test.

Enfin, les deux dernières colonnes du tableau donnent à titre indicatif le prix public de chaque munition ainsi que le prix auquel on peut les trouver chez des fournisseurs français appliquant des tarifs réduits en 2019.

Ces résultats sont très satisfaisants dans l'ensemble et montrent que les munitions alternatives donnent entière satisfaction aux chasseurs volontaires qui ont participé à cette expérimentation.

Le prix de ces munitions est encore supérieur à celui des munitions plomb, et reste une des limites à leur utilisation dans certains cas. Cette différence de prix devrait rapidement s'atténuer et plusieurs distributeurs proposent déjà des tarifs réduits sur ces munitions alternatives en cas d'achat groupés.

Pour rappel, chaque changement de munition sur une arme nécessite un réglage du système de visée.

La FIC de Loire recommande également de régler son arme à minima avant chaque début de saison de chasse. Tous les volontaires de l'expérimentation ont réglé leur arme avant de débuter les tests sur le terrain.

Il nous tenons à remercier particulièrement :

- Les 51 chasseurs volontaires
- Ivan MARTIN de la Fédération départementale des Chasseurs de Loire
- Jean-Claude Tolpchin (expert ballistique)

! Deux vidéos retraçant l'expérimentation sont disponibles :

- ! Lien vers clip (chaîne PNCV)
- ! Lien vers vidéo (chaîne PNCV)

Expérimentation de l'utilisation de munitions sans plomb sur le territoire du Parc national des Cévennes

Evaluation des munitions alternatives testées en fonction du calibre et du type de chasse

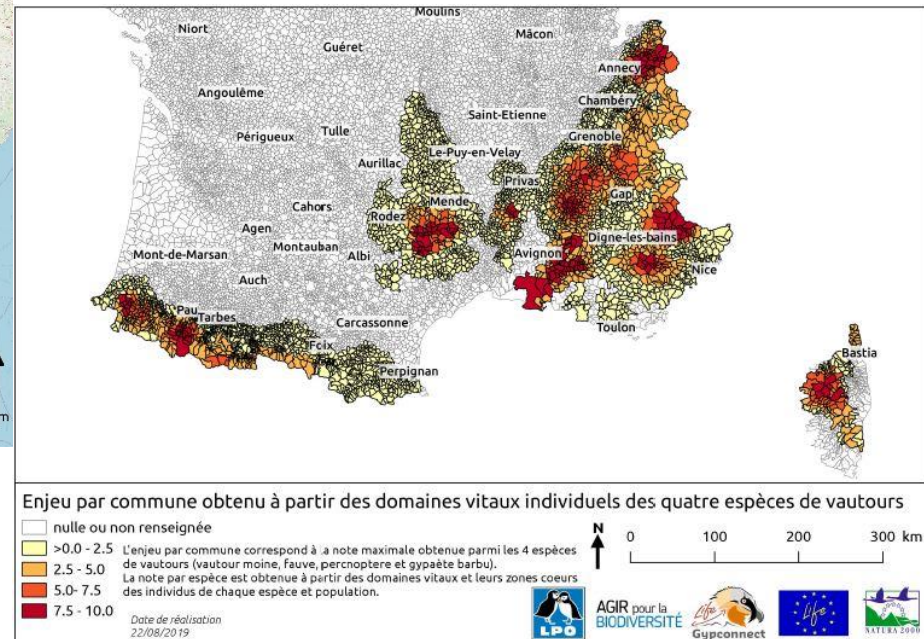
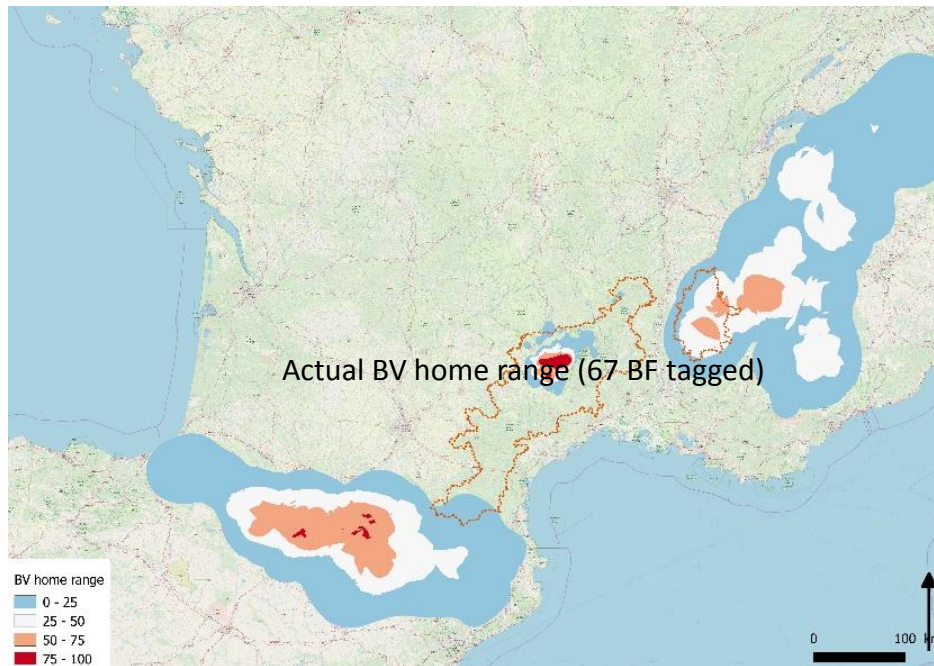
L'expérimentation menée pendant deux ans (2017 à 2019) dans le cadre du Life Gypconnect a permis de tester 24 types de munitions alternatives (munitions sans plomb) pour la chasse au grand gibier et 11 calibres différents. Ces munitions ont été testées en action de chasse par 51 chasseurs volontaires au cours de deux saisons.

Cette expérimentation de terrain avait pour objectif de recueillir l'avis des chasseurs sur les performances de ces munitions sans plomb. Une enquête de satisfaction et des fiches de tir ont permis d'évaluer le degré de satisfaction sur des critères de précision, d'effet létal et de dégâts sur la venaison.

Les résultats exposés dans ce document synthétisent l'avis des participants à cette expérimentation. Ils sont donnés à titre indicatif afin d'aider les chasseurs désireux d'utiliser des munitions alternatives, à choisir le type de munitions le plus approprié en fonction du calibre qu'ils utilisent et du mode de chasse qu'ils pratiquent. Ces résultats se limitent bien évidemment qu'aux seuls types et marques testés.

RISQUE LIÉE AUX PARCS ÉOLIENS

- Création d'un catalogue cartographique des enjeux Gypaète et d'une doctrine
- Mise à jour des domaines vitaux des 4 espèces de vautours sur la zone LIFE Gypconnect
- Cartographie des enjeux à l'échelle des communes.



➤ Un contexte particulier:

- Politique incitative de l'Etat pour assurer le développement des énergies renouvelables,
- Des démarches prospectives des porteurs de projets offensives,...

...Mais avec toutefois quelques résultats :

- Dans le Massif Central, un arrêté préfectoral sur la suspension de l'exploitation diurne d'un parc éolien – malheureusement désormais annulé contrairement au engagement de la Préfecture...
- Dans les Pyrénées: Rejet d'un projet de parc éolien par arrêté préfectoral en mai 2017 et refus d'attribution d'un permis pour un projet de parc éolien en plein cœur de ZPS.
- Dans les Hautes Alpes abandon d'un projet de parc éolien,..., qui finalement risque bien d'être ré instruit.

⇒ Une vigilance de tous les instants est requise...

⇒ Plusieurs recours sont en cours!

Un impératif: Poursuivre les actions engagées par le LIFE GYPCONNECT pour:

- Consolider les actions phares du LIFE GYPCONNECT en particulier, la réintroduction
- Développer les actions expérimentales conduites lors du LIFE GYPCONNECT (expérimentation de munitions sans plomb, placette d'équarrissage)
- Répondre aux menaces récurrentes et enjeux identifiés (éoliens, intoxications, tirs)
- Assurer l'acceptation des objectifs de conservation du Gypaète barbu par les acteurs clés du territoire: Exploitants agricoles.

Merci pour votre attention !



LIFE GYPCONNECT



Grand Partenaire



Partenaires financiers



Coordinateur



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Opérateurs



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUDE



Plus d'informations sur :
www.gypconnect.fr