

# MIEUX CONNAITRE L'IMPACT DE LA PREDATION & ETENDRE LE DISPOSITIF D'ALERTE

Résultats Projet 2018 et perspectives 2019

*jeudi 04 avril - Lyon*



# MIEUX CONNAITRE L'IMPACT DE LA PREDATION & ETENDRE LE DISPOSITIF D'ALERTE

Résultats Projet 2018 et perspectives 2019

Pour Mémoire

## 1. Améliorer la connaissance des conséquences économiques de la prédation et des mesures de protections sur l'activité pastorale et sur les territoires de la Région

1.1 : 1998/2017 : analyser à l'échelle régionale l'évolution de la prédation et des mesures de protection

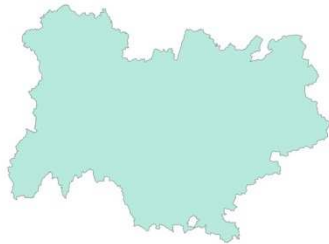
1.2 : Décrypter et illustrer les conséquences de la prédation sur les territoires et les exploitations

## 2. Partager les enseignements de 2017 et étendre le dispositif d'Alerte/information mis en place en 2017 dans Belledonne

# 1.1 / ANALYSE DE L'ÉVOLUTION DE LA PRÉDATION

## ECHELLE SPATIALE

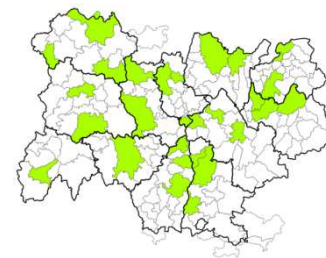
Région Auvergne Rhône Alpes



Des recentrages  
départementaux



Les EPCI  
pour unité de base



Les communes comme  
échelle la plus fine



## ECHELLE TEMPORELLE

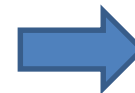
Depuis le retour des loups sur la Région

Etude prédation AURA

1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

## DONNÉES UTILISEES

- L'ONCFS (notamment via infos loup) : données loups et ZPP
- La DREAL (géoloup) : données attaques
- La DRAAF : données mesures de protection (**en attente**)



## ANALYSE

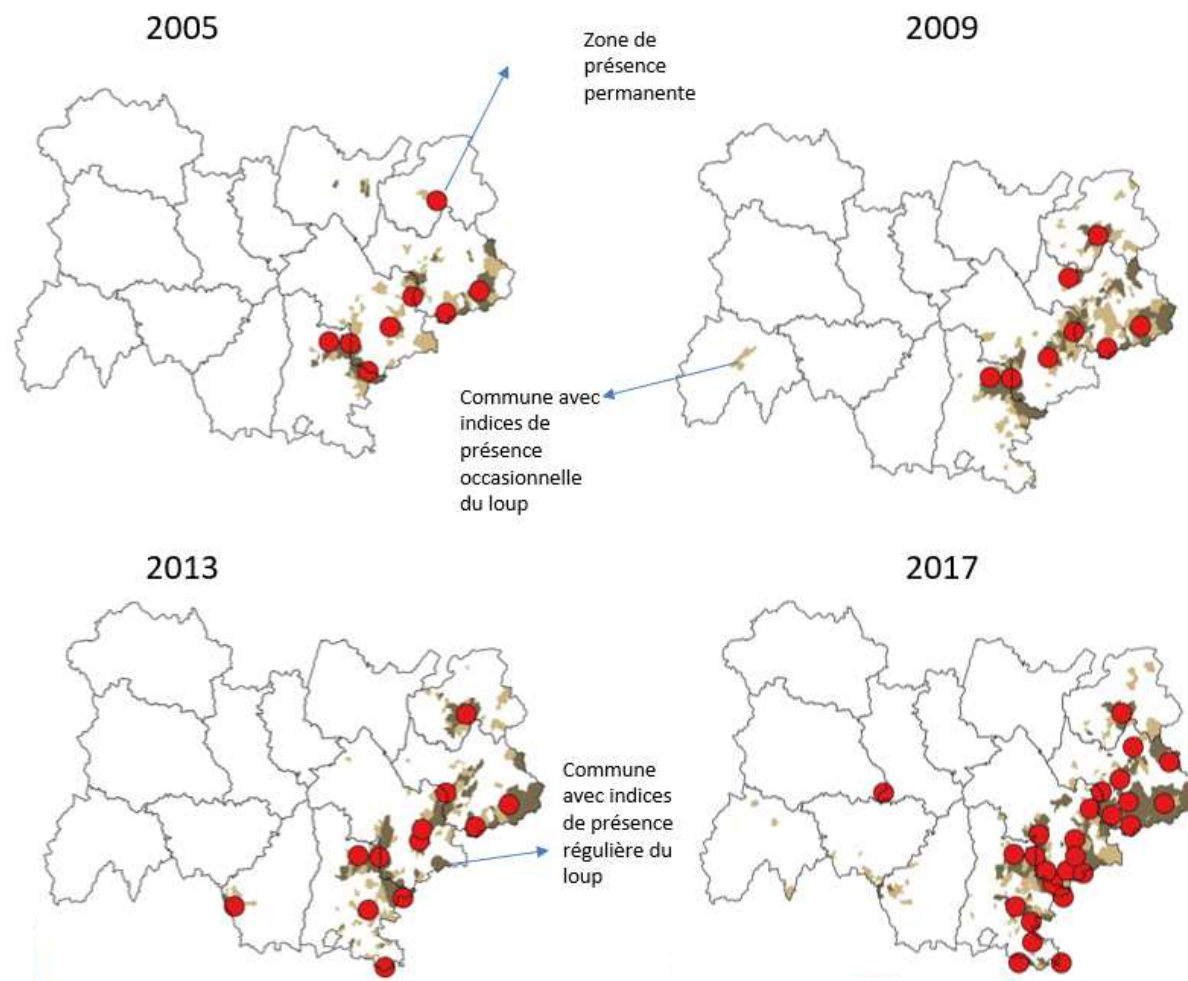
- Graphiques via Excel
  - Cartes via Qgis
- Formules d'analyse mais pas t'automatisation



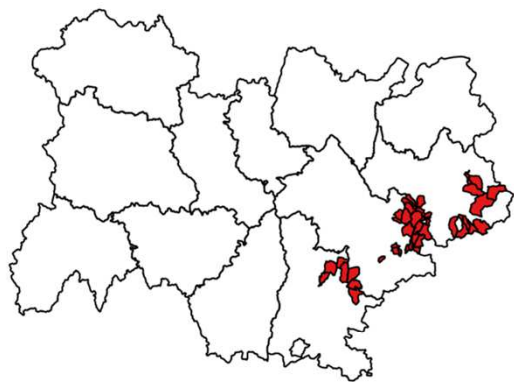
jeudi 04 avril - Lyon



## Evolution des Zones de Présence Permanente / Evolution spatiale des présences avérées du prédateur



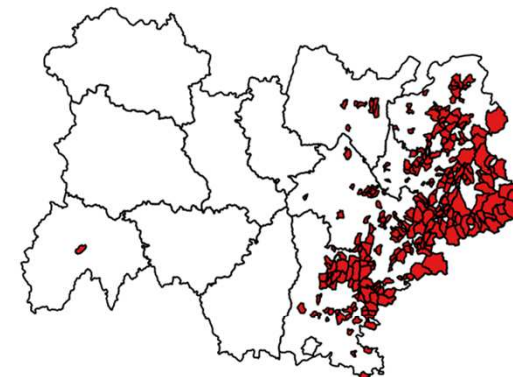
## Expansion des communes où des attaques ont été constatées depuis 1998, à cinq pas de temps différents – ECHELLE DE LA REGION AURA



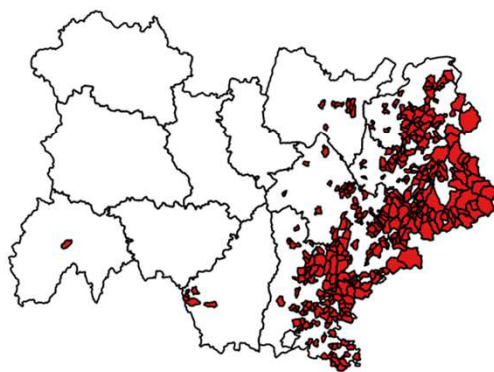
**2001**



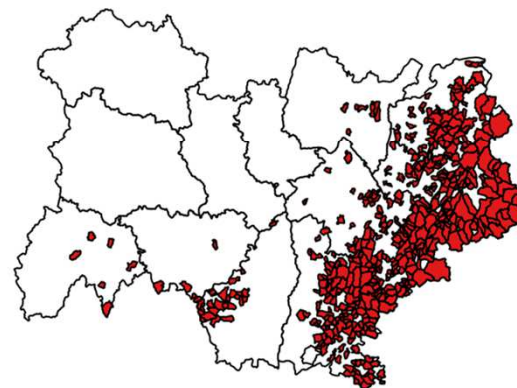
**2005**



**2009**

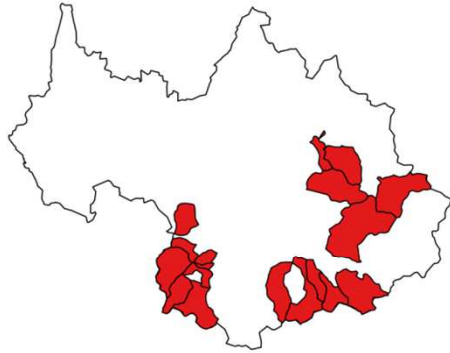


**2013**

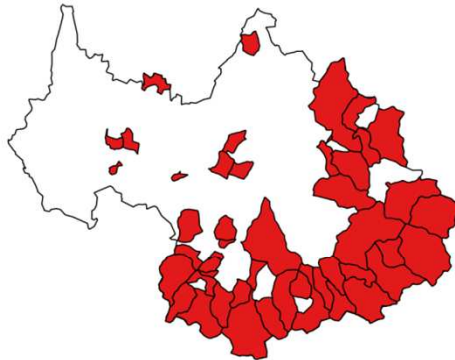


**2017**

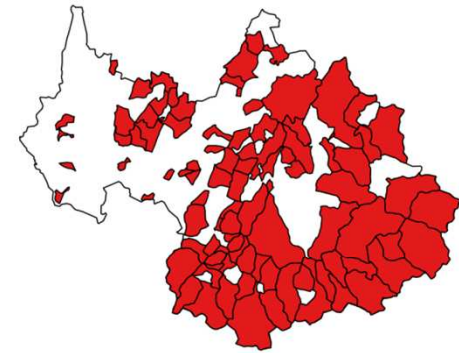
## Expansion des communes où des attaques ont été constatées depuis 1998, à cinq pas de temps différents – ECHELLE D'UN DEPARTEMENT (Savoie)



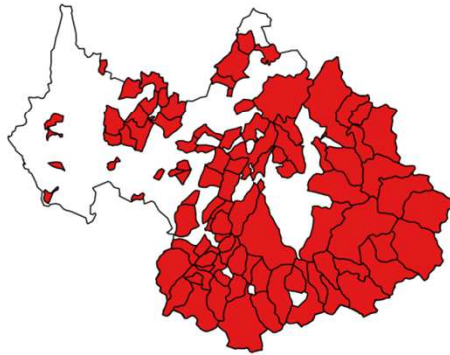
2001



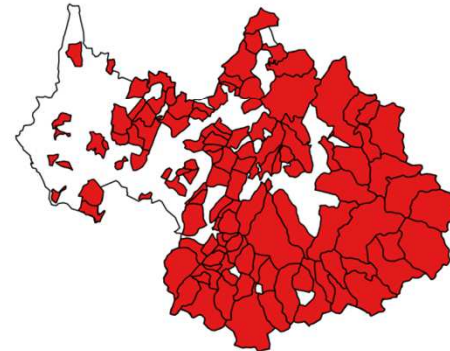
2005



2009



2013

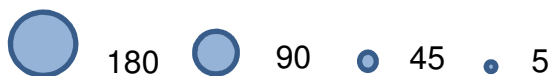


2017

## Nombre cumulé d'attaques de 1998 à 2017 à l'échelle de la région AuRA

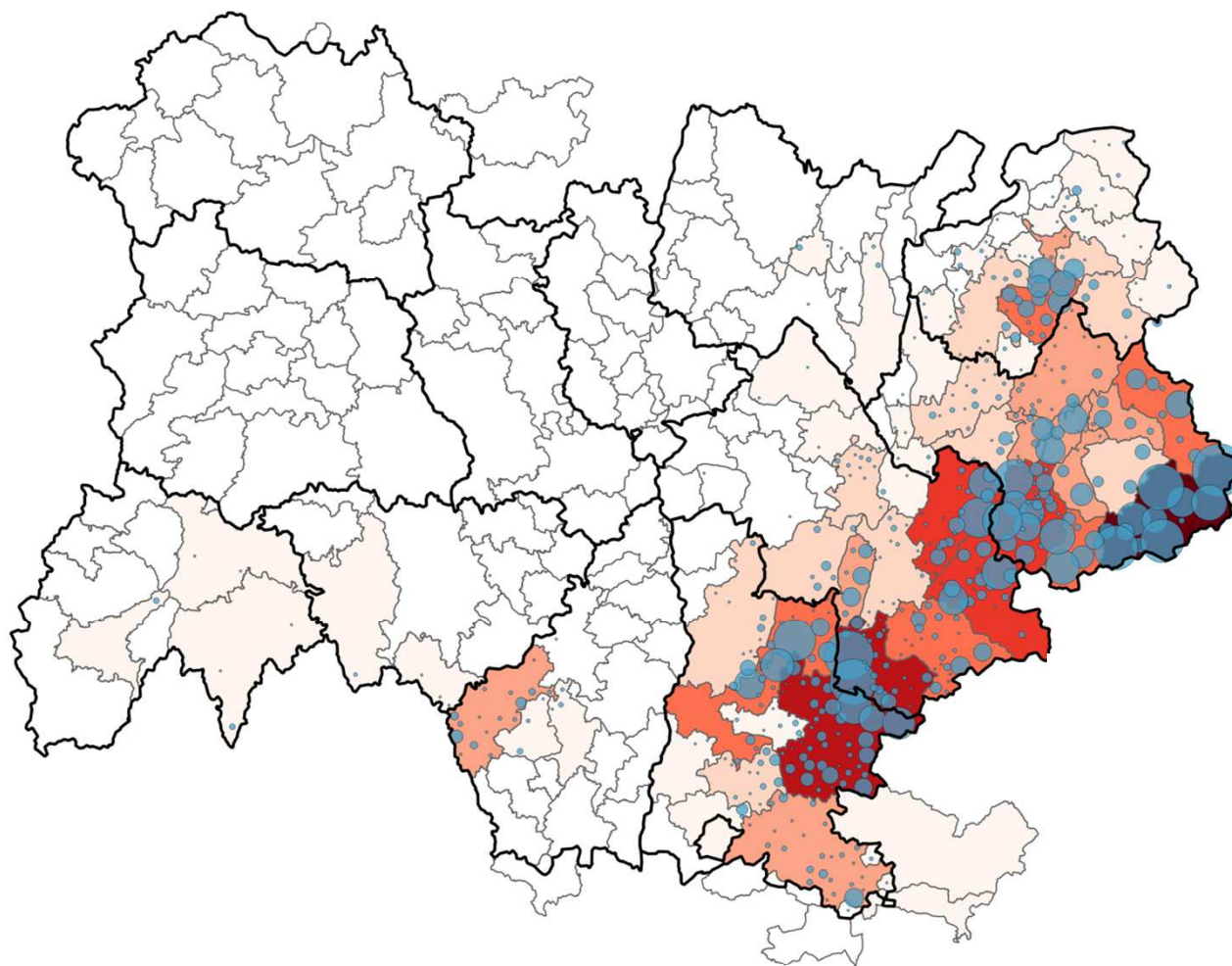
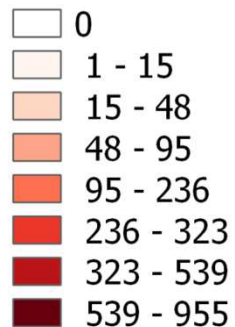
Nom	Nombre total d'attaques de 1998 à 2017	Nombre total de victimes de 1998 à 2017	Département
CC Haute-Maurienne Vanoise	955	3623	SAVOIE
CC du Diois	539	2042	DROME
CC du Trièves	439	1587	ISERE
CC du Canton de la Chambre	323	1287	SAVOIE
CC de l'Oisans	316	2060	ISERE
CC Le Grésivaudan	316	1035	ISERE
CC Coeur de Maurienne Arvan	314	1400	SAVOIE
CC des Vallées de Thônes	236	711	HAUTE-SAVOIE
CC du Royans-Vercors	207	532	DROME
CC Maurienne Galibier	177	1561	SAVOIE

Nombre cumulé d'attaques par commune



Limites départementales

Nombre cumulé d'attaques par EPCI

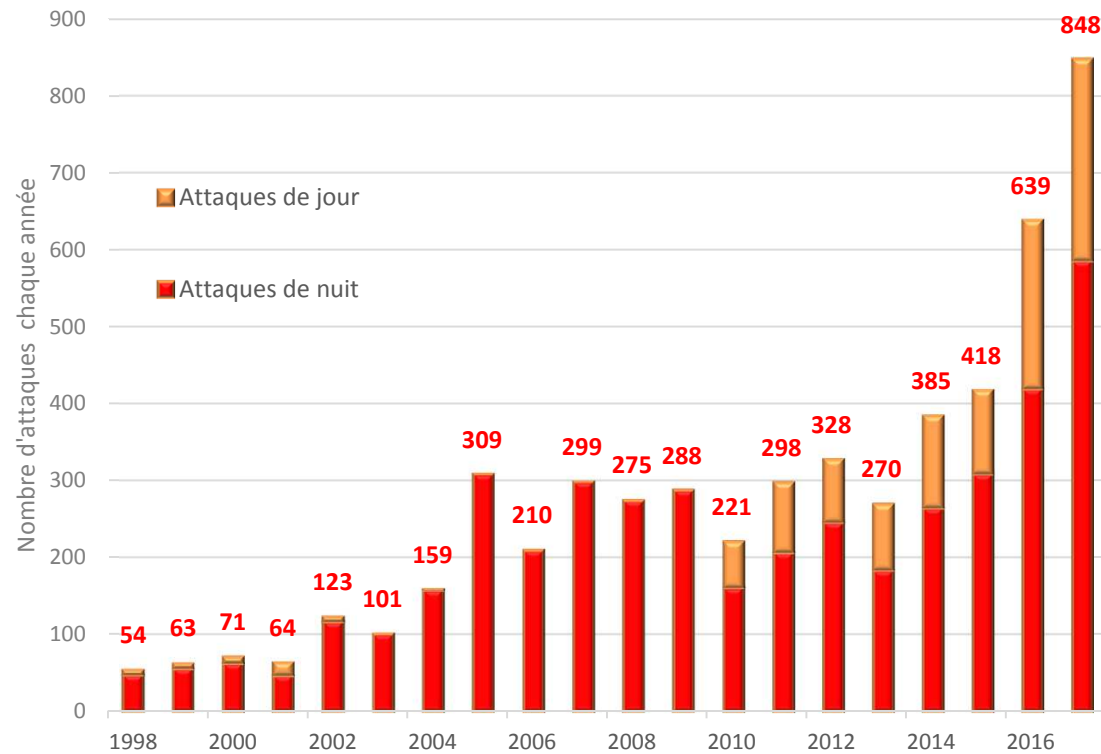


**Les 10 EPCI les plus touchées représentent à elles seules : 70 % des attaques et 67 % des victimes sur la Région**

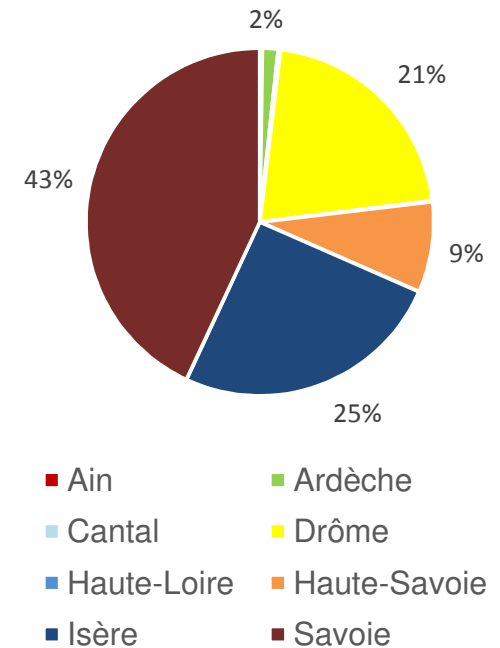
jeudi 04 avril - Lyon

# Evolution du nombre d'attaques, de 1998 à 2017

Evolution du nombre d'attaques et de victimes chaque année en région AuRA



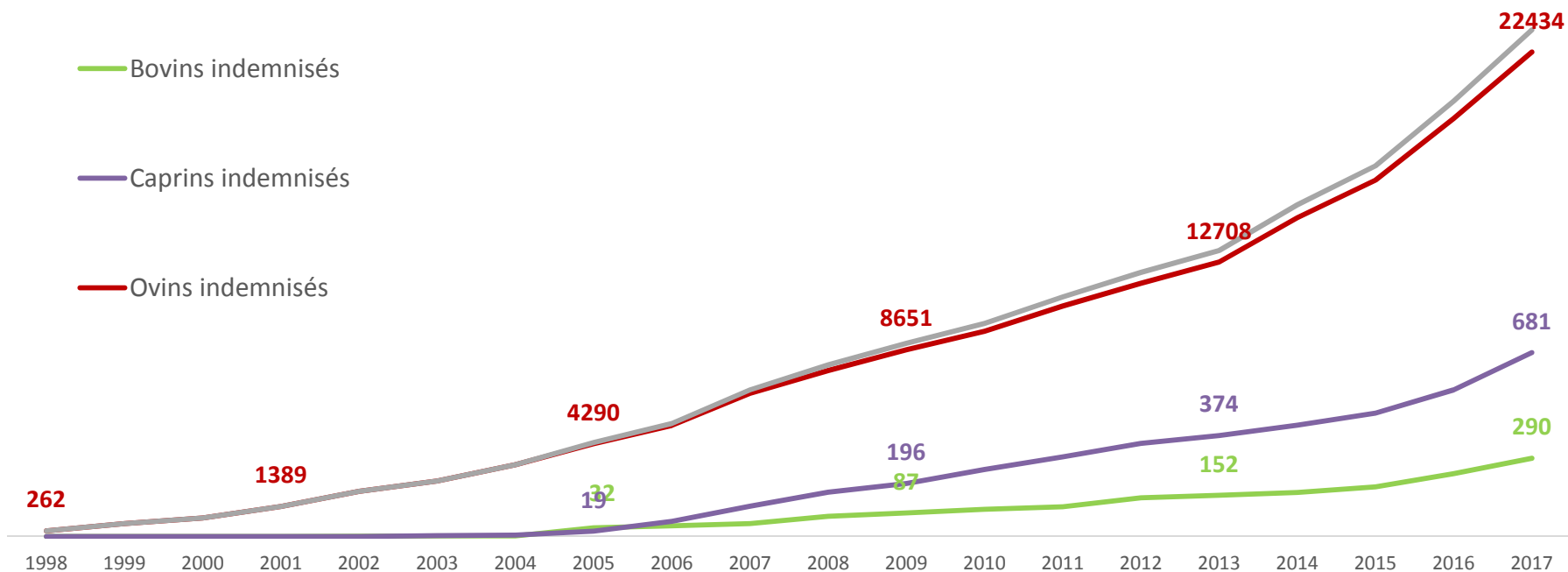
Répartition des attaques, de 1998 à 2017, en fonction des départements



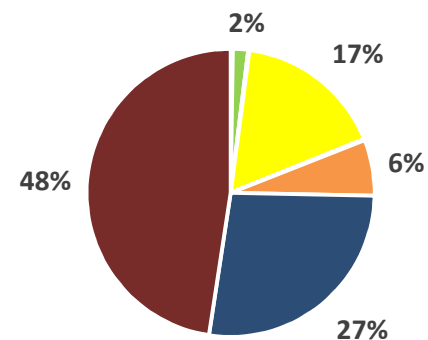
**2017 : 31 % d'attaques de jour**



## Evolution du nombre cumulé de victimes par espèce et par an en Région AuRA

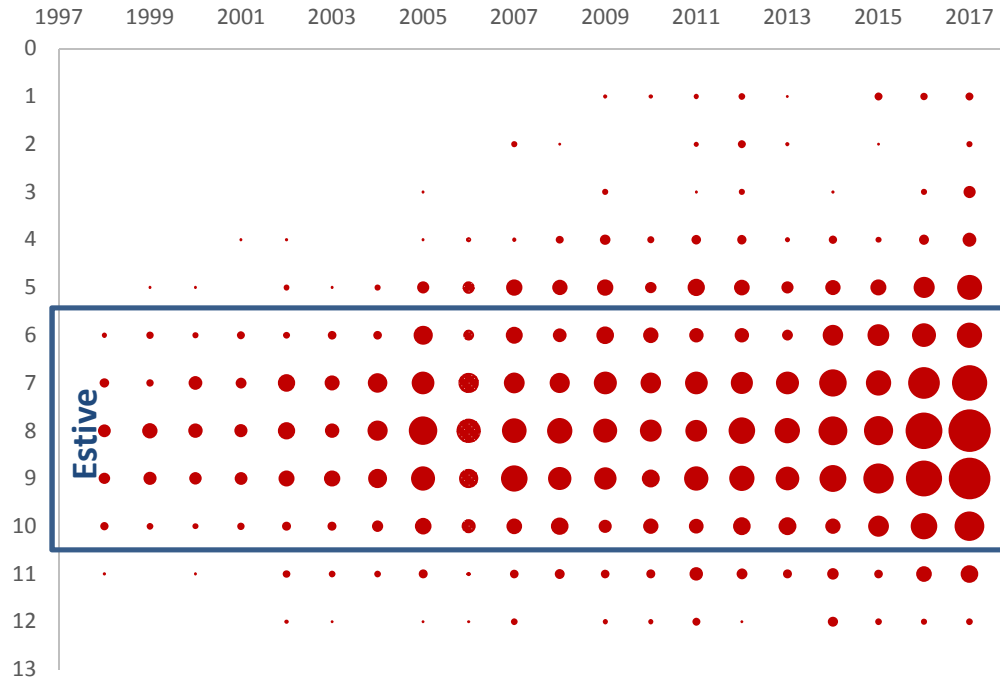


### Répartition des départements concernés par l'indemnisation des ovins en région AuRA de 1998 à 2017 (nombre cumulé de victimes)



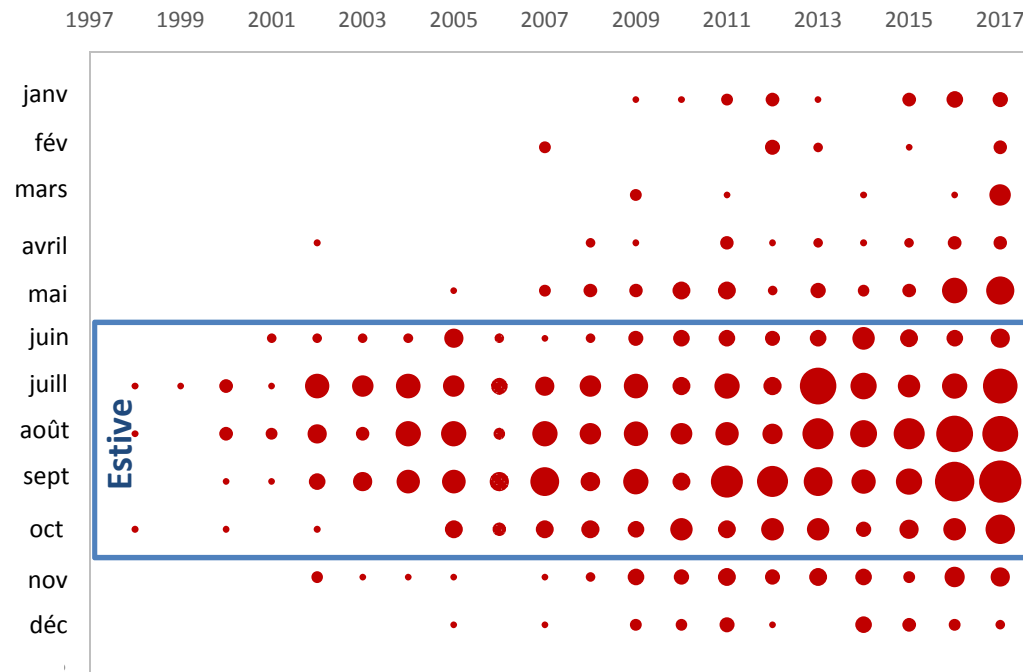
- Ain
- Ardèche
- Cantal
- Drôme
- Haute-Loire
- Haute-Savoie
- Isère
- Savoie

## Région AuRA



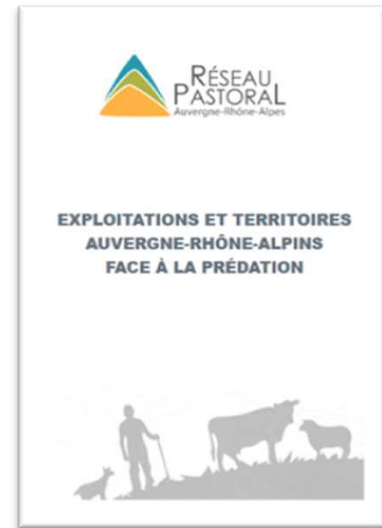
Période de l'année où des attaques sont constatées

## Drôme

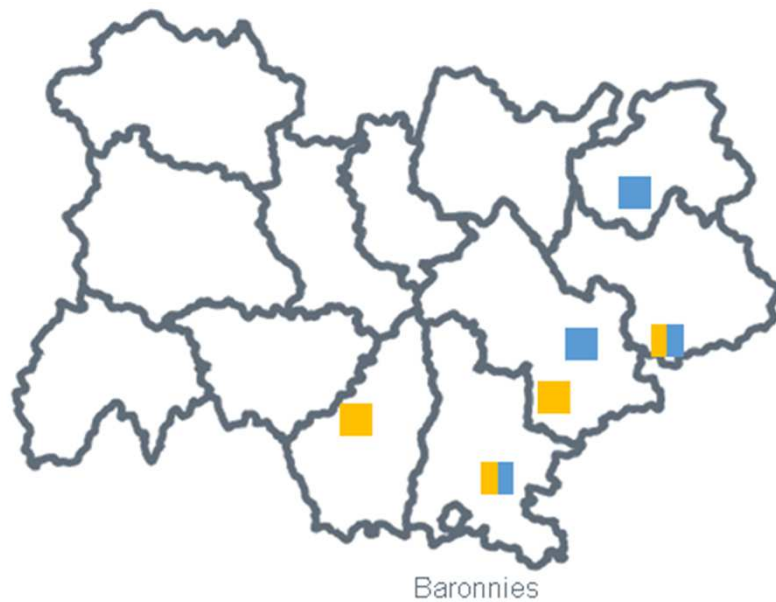


Taille des cercles proportionnel au nombre d'attaques

## 1.2 / MIEUX CONNAITRE L'IMPACT DE LA PRÉDATION



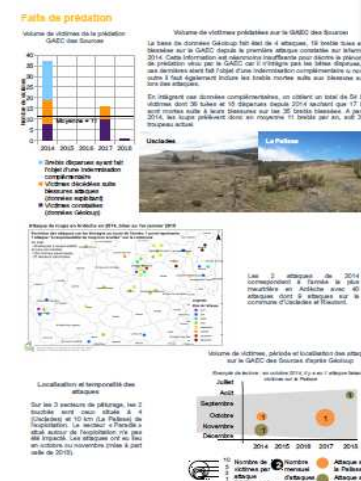
A l'échelle d'une exploitation, d'un territoire,



- Le GAEC des Sources face à la prédation (07)
- La Haute-Roanne face à la prédation (26)
- Le GAEC de la Grange Neuve face à la prédation (26)
- L'EARL du Théron face à la prédation (26)
- Oisans : la Vallée de la Lignarre face à la prédation (38)
- Le GAEC du Lièvre face à la prédation (38)
- Les vallées de l'Arvan et des Villards face à la prédation (73)
- Le GAEC de la Fia face à la prédation (73)
- Les Aravis face à la prédation (74)

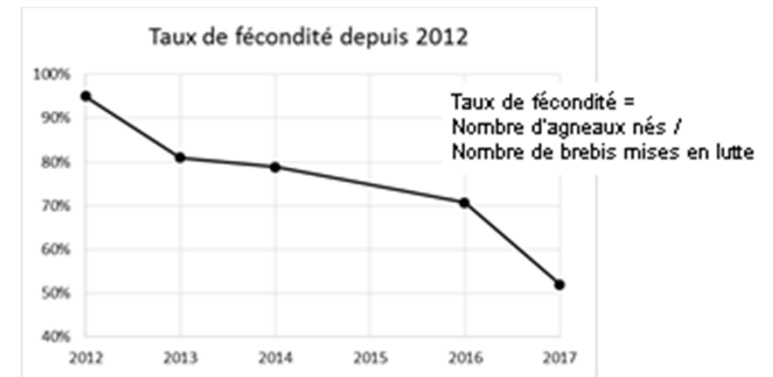
# A l'échelle des exploitations

- Les chambres d'agriculture et les services pastoraux ont étudié **5 fermes dans différents contextes**
- Toutes les fermes et les éleveurs sont impactées par la prédation
  - Dans leurs résultats techniques
  - Dans leurs résultats économiques
  - Dans leur travail, et dans leur vie



# Résultats techniques diminués

- Chute de la fécondité dans toutes les fermes
- Baisse du nombre d'agneaux produits
- Arrêt du pâturage des agneaux et ou un besoin de complémentation
- Diminution de l'allotement pour simplifier la protection
- Réduction de l'état corporel des brebis à la descente /parc de nuit



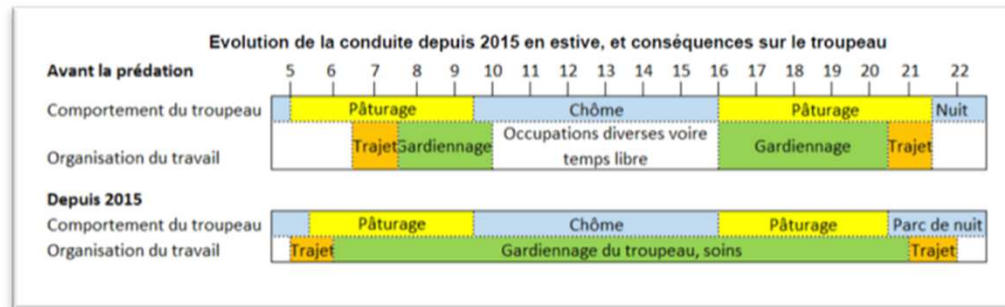
# Résultats économiques réduits

Des dépenses supplémentaires de 7 000 à 80 000€

- Achat de brebis de remplacement et d'agnelles de renouvellement
- Complémentation des agneaux en bergerie
- Vente d'agneaux en moins
- Au minimum 20% du coût salarial des bergers
- Des déplacements supplémentaires



# Travail - Vivabilité



- Augmentation du temps de travail
- Cabane pastorale pas toujours disponible
- Impression de moins bonne gestion des espaces pastoraux
- Crainte pour l'avenir, poursuite de l'activité ?
- Difficulté à transmettre
- Baisse d'attractivité du métier

# A l'échelle des territoires

- Quatre territoires étudiés
- Arrivée de la prédation entre 1998 et 2007, tous protégés,
- 25% et 60% du territoire en espace pastoral
- Activité agricole et pastorale réduite en 26, 38 et plus dynamique en Savoie





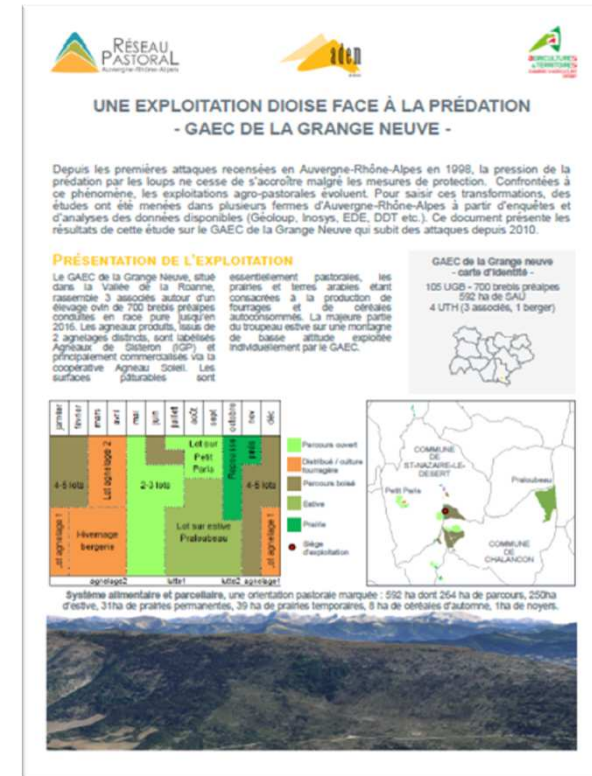
# Inquiétudes -interrogations

- Complexification de la gestion pastorale
- Abandon d'espaces entretenus par le pâturage
- Sécurité sur les sentiers
- Responsabilité des maires, des éleveurs
- Souhait de ne pas choisir entre Tourisme et Pastoralisme
- Impact sur la faune sauvage
- Manque d'informations
- Production d'agneaux d'alpage, continuité ?



# Stratégies des éleveurs dans ces territoires

- Se replier sur des surfaces équipables
- Développer/ renforcer une activité complémentaire
- Présence permanente au troupeau
- Changement d'orientation animale et technique
- Pratiquer l'estive pour avoir un peu de répit



# Actions développées par les territoires

- Sensibiliser les randonneurs au pastoralisme et aux chiens de protections
- Poser des panneaux d'informations
- Former les acteurs du tourisme
- **Maintenir le dialogue ouvert, le développer**, entre tourisme et pastoralisme pour construire des solutions parfois imparfaites

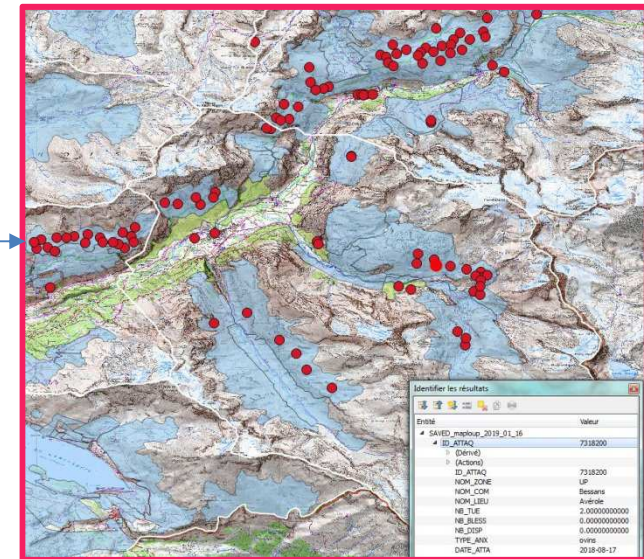
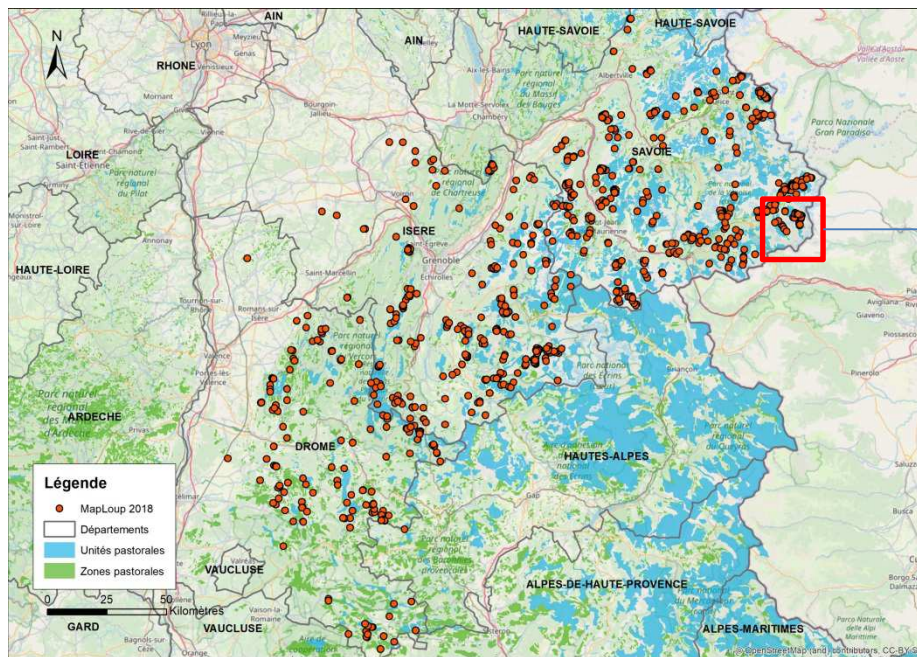


# 3/ MAPLOUP

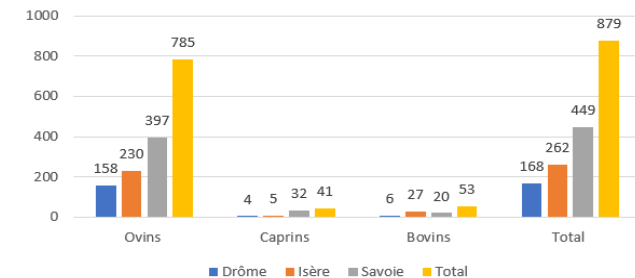
## Dispositif d'alerte et d'informations des territoires et éleveurs sur la prédation au cours de la saison d'alpage

### Principe d'actions :

- Dispositif d'information à destination des territoires et éleveurs  
→ élaboration d'une **carte en ligne** permettant de consulter les demandes de constats au cours de la saison.
- Mise à disposition sur les sites internet des services pastoraux



Demandes de constat au cours de la saison 2019 de pâturage



## 4/ PERSPECTIVES 2019 (1)

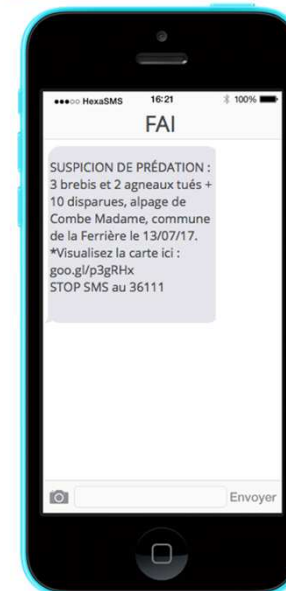
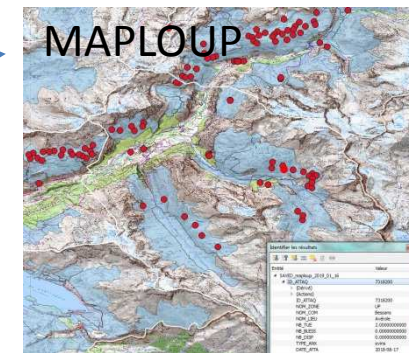
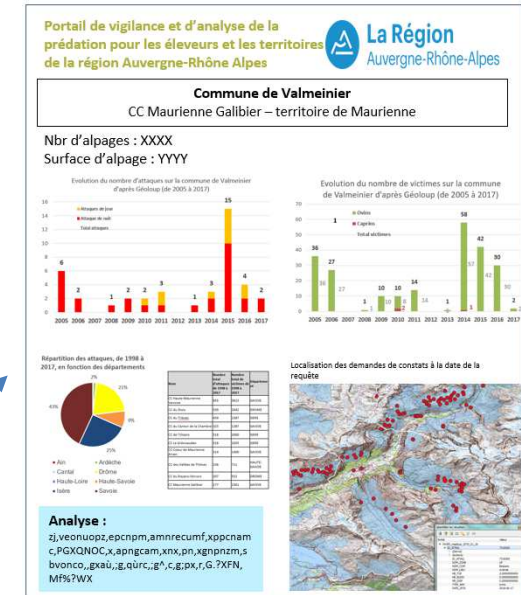
### Créer un portail de vigilance et d'analyse de la prédation pour les éleveurs et les territoires de la région Auvergne-Rhône Alpes

→ système de gestion de bases de données avec une interface de visualisation en ligne

Fournir en temps réel, un état des lieux de la prédation à différentes échelles géographiques qui permettrait de disposer :

- Résultats consolidés « fiche de synthèse » (différents niveaux de diffusion)
- De données en cours de saison liées aux demandes de constats

Permettre par un système d'envoi de SMS, d'alerter les acteurs du territoire dès réception des demandes de constats.



## 4/ PERSPECTIVES 2019 (2)

Etendre l'expérience savoyarde « Mon expérience avec les patous » aux autres départements. Caractériser, recenser les lieux de tensions en liens avec les CPT. Participer aux médiations

- Partager, faire évoluer la grille d'enquête
- S'appuyer sur les structures relais pour la diffusion
- Participer à la médiation
- Analyser la situation au niveau régional
- Proposer des perspectives de fonctionnement à long terme



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

