

# Le Raton Laveur

*Procyon lotor*



**Le Raton laveur (*Procyon lotor*) est une des 3 espèces du genre *Procyon* avec le Raton laveur de Cozumel (*Procyon pygmaeus*) et le Raton crabier (*Procyon cancrivorus*).  
Il existe 25 sous espèces.**

**Le Raton laveur est un mammifère carnivore de la famille des Procyonidae. Originaire d'Amérique.**

Procyonoides = du grec pro = avant ou antérieur,  
kuôn = chien et oïdes = qui a la forme de  
c'est-à-dire d'un ancêtre des chiens  
lotor = du latin, qui lave  
raton = parent du rat

# Identification

hauteur au garrot  
de 30-35 cm

tête large ,  
museau pointu,  
oreilles dépassant du pelage

poids moyen de  
5-6 kg records de  
28 kg

**masque (bandit)  
noir sur les yeux**

longueur de 40 à  
90 cm (T+C)

pelage variable  
mais gris au brun  
rougeâtre

**longue queue  
annelée 20-40 cm  
(45% de la longueur  
totale)**

pattes de devant  
ressemble à de fines  
mains (5 doigts avec  
des griffes non  
rétractiles)

espérance de vie  
de 6 à 16 ans



# Confusions possibles avec le chien viverrin et la genette commune blaireau



Chien viverrin



Raton laveur



Genette



Masque facial

Court sur pattes

Queue touffue

Masque facial  
vertical

Oreille courte

Queue courte



Pas de masque facial

Queue longue  
annelée

Corps long et fin

Genette



# Régime alimentaire

Le Raton laveur possède un régime alimentaire omnivore.

Généraliste/Opportuniste

Automnes: Les fruits, baies et graminées (maïs).

Les invertébrés, insectes, crustacés (écrevisses en particulier)

Les vertébrés: les amphibiens, rats, musaraignes, écureuils, œufs d'oiseaux.







## Habitat variés :

- marécages
- forêts de plaines alluviales
- zones agricoles cultivées ou en friches
- zones suburbaines.

Gîtes : arbres creux, terriers

## Un animal solitaire,

Seuls les mâles sont territoriaux et ils ont des domaines plus étendus que les femelles.

La taille des domaines varie de quelques 10<sub>aines</sub> à plusieurs 100<sub>aines</sub> d'hectares selon sexe, l'âge, le cycle biologique, les ressources et la saison.

Les estimations de densité de population varient de 0,5 à 2 individus pour 100 ha en Europe et de 2 à 98 individus pour 100 ha aux Etats-Unis.

**Durant le repos hivernal, des groupes dépassant le cadre familial peuvent parfois se former.**

**Animal nocturne période de torpeur en hiver (froid)**

# Reproduction :

Maturité sexuelle avant l'âge d'un an pour les femelles et de 2 pour les mâles.

Accouplement en janvier/février/mars, une seule fois par an.

Gestation de 63-65 jours, portée de 3-7 petits (moyenne 4).

Les jeunes naissent aveugles (60-75 g), sevrage à 70 jours, sortie avec la mère à 4,5 mois, indépendant printemps suivant.

Les liens entre la mère et les jeunes de l'année précédente se dissolvent définitivement l'année suivante. Les jeunes d'une même famille restent fréquemment encore en groupe durant quelque temps.

Domaine vital stable

un mâle dispersion de 266 km en 3 ans

Dispersion : en moyenne 10-20 km

En France pas de prédateur (puma, Grand Duc d'Amérique, lynx, coyote...) hormis l'Homme

Actifs de nuit (2 heures après le couché jusqu'aux petites heures du jour)

Passe la journée dans un refuge diurne (arbre, bâtiment abandonné)

Gites différents selon saison

# Dextérité manuelle incroyable



## Traces et indices



Empreintes de Raton laveur à gauche PA et à droite PP (d'après Marchesi *et al.* 2008)

# Traces et indices



# Traces et indices





## Traces et indices



PA: 40-55 mm x 40 mm

PP: 80-110mm x 40 mm

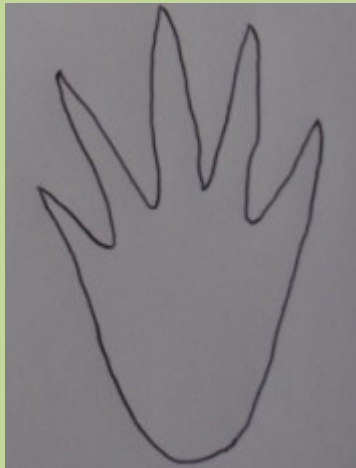
# Traces et indices



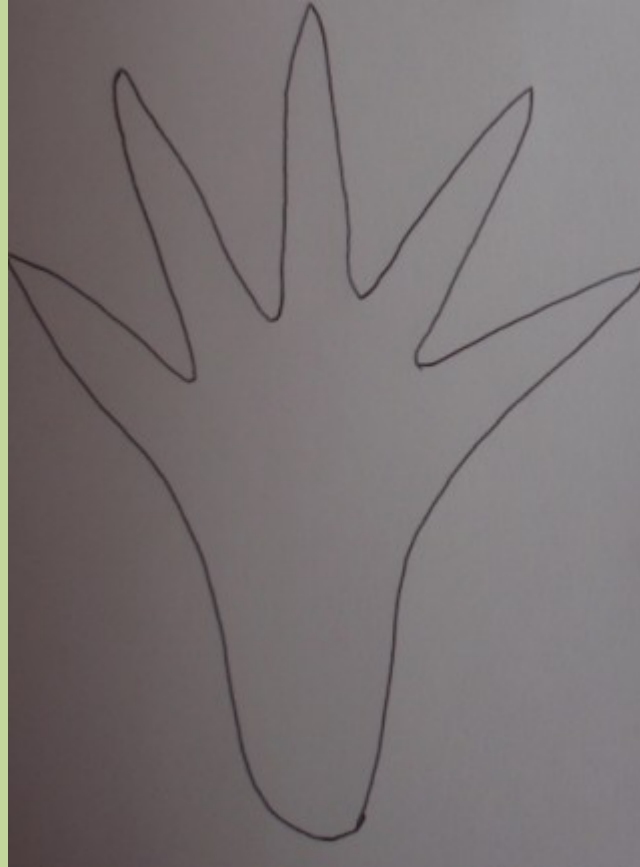
# Traces et indices



PA Raton laveur



PA Ragondin



PP Ragondin



PA Rat musqué

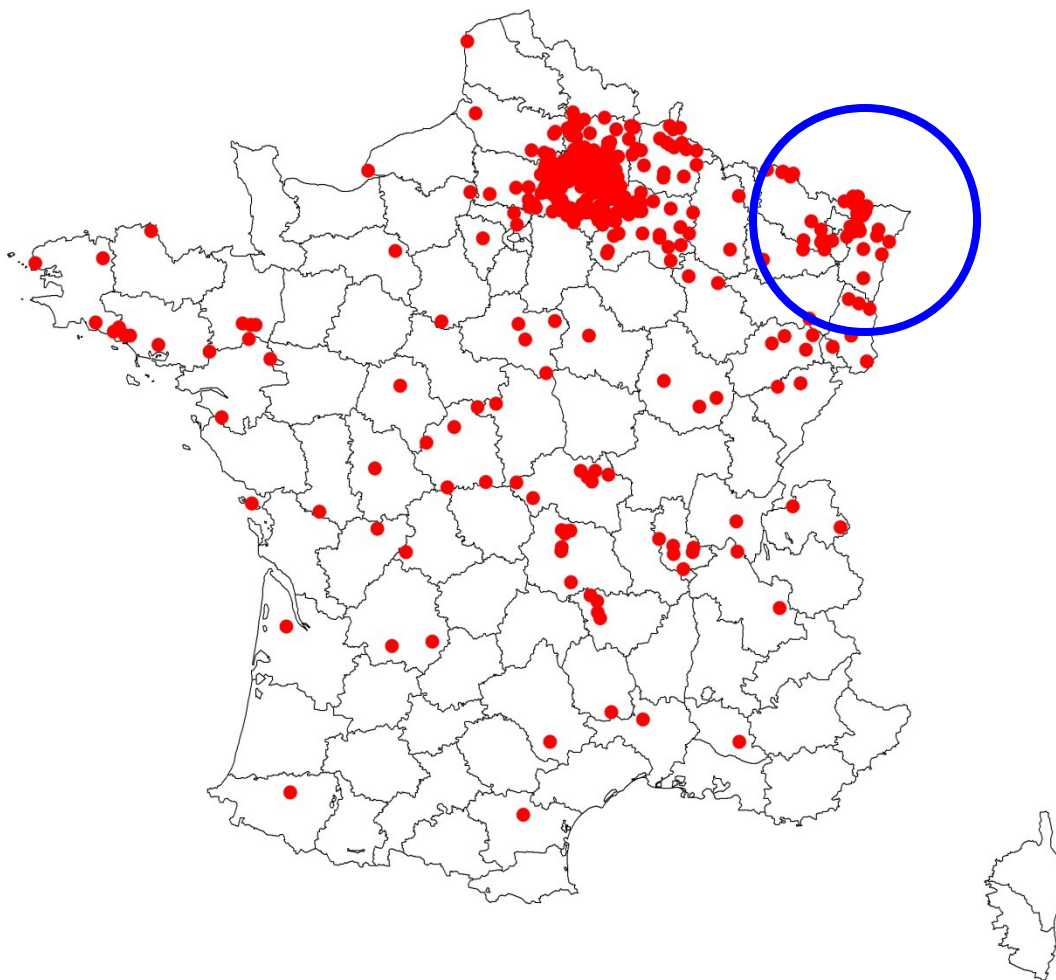


PP Rat musqué

# Distribution et population



# Répartition du raton laveur à l'échelle communale de 1934 à 2009



Source : ONCFS/CNERA PAD

Le raton laveur en France

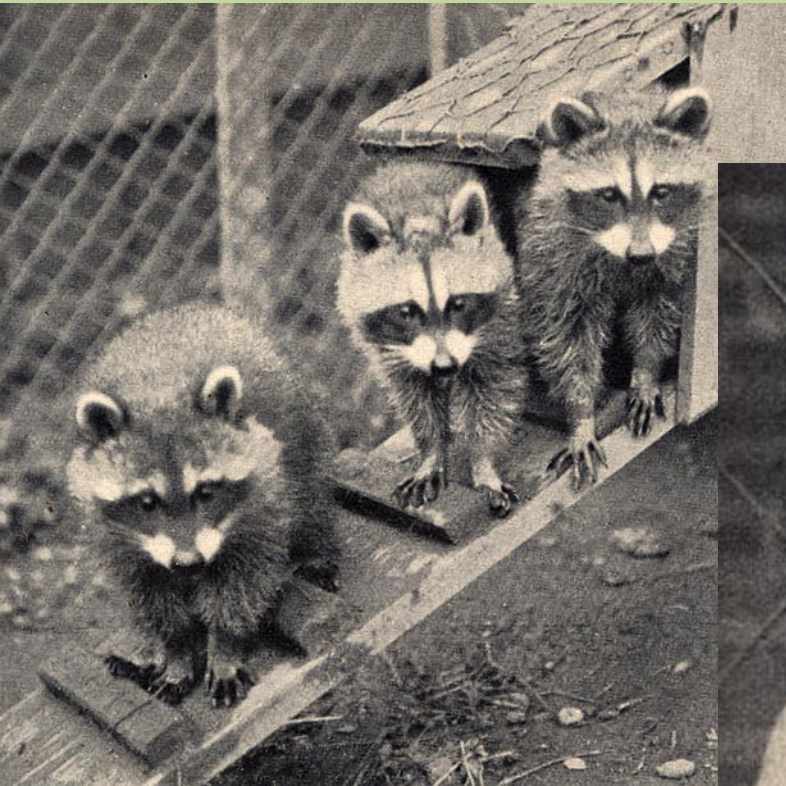
● observations certaines avec preuves

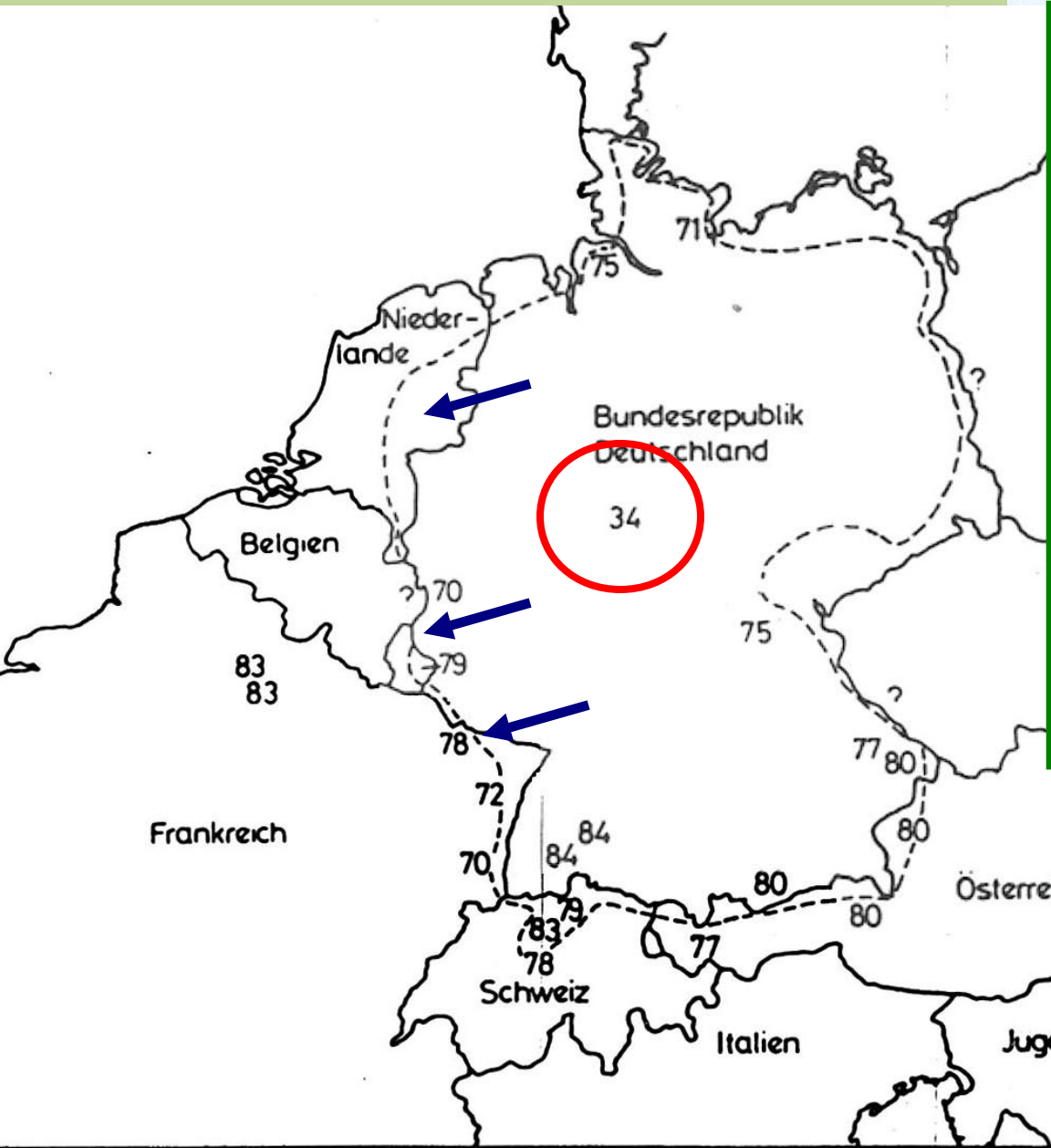
Des origines  
différentes



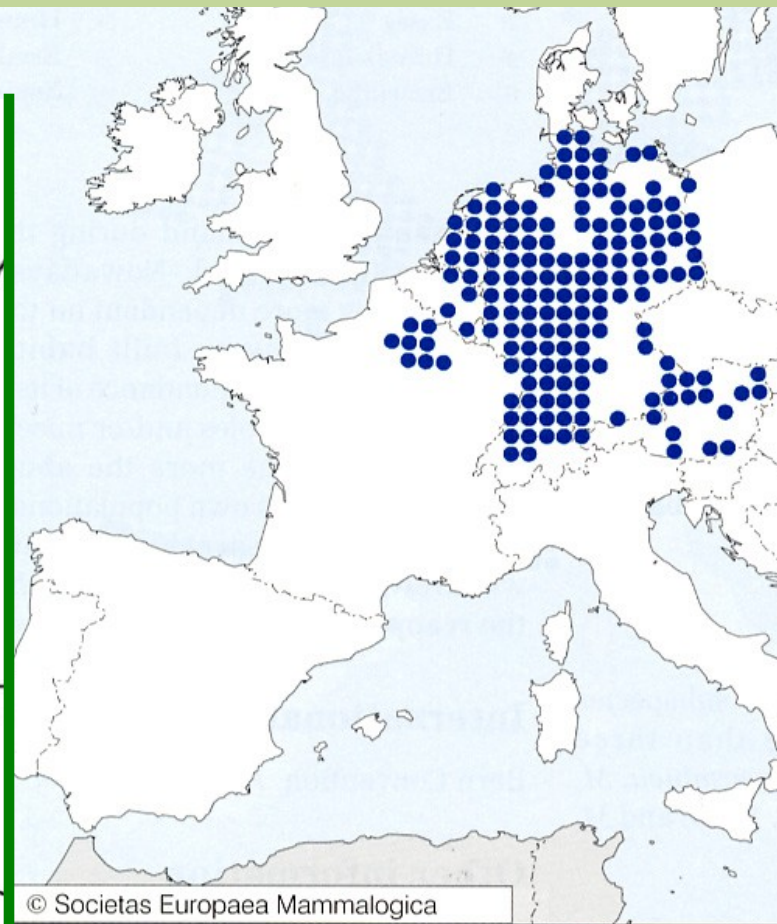
Source : collection particulière  
(F léger)

...et importé en Europe pour la pelleterie





D'après LUTZ, 1984

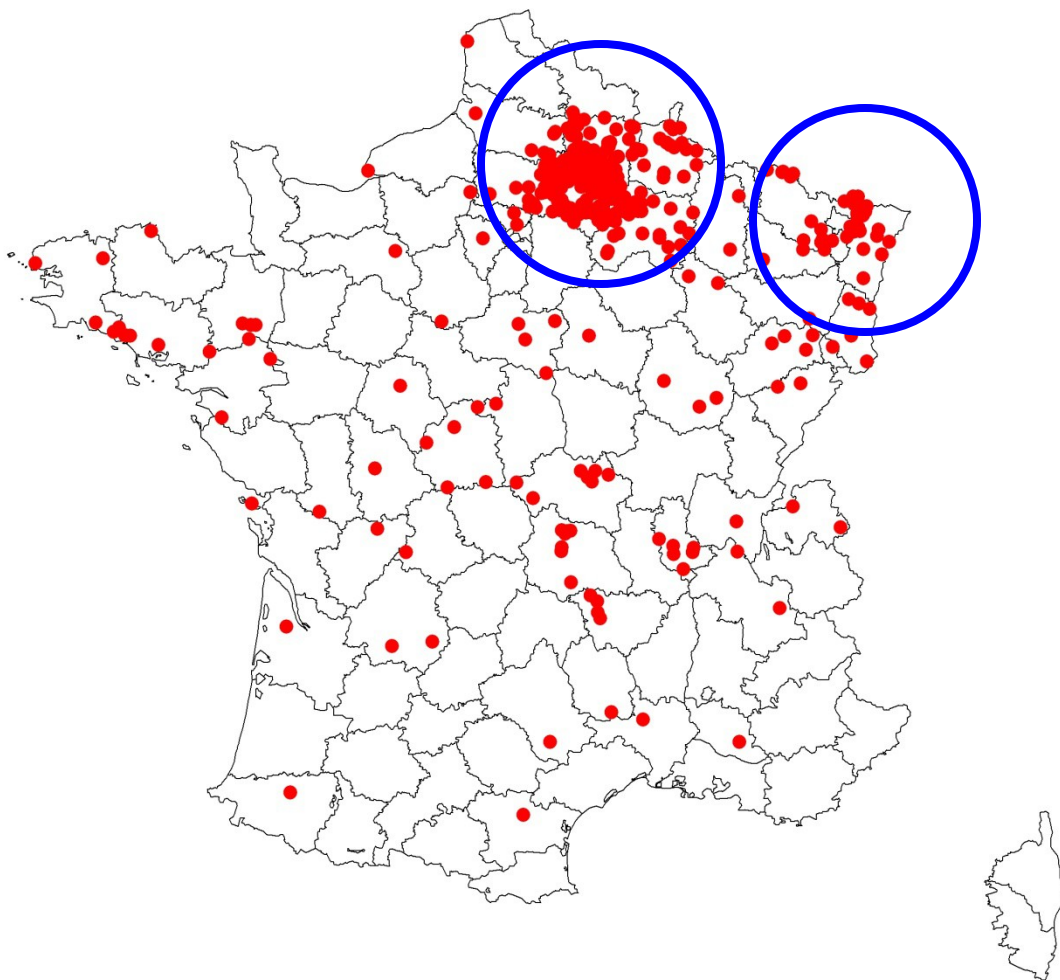


© Societas Europaea Mammalogica

Situation 1999

Une extension depuis l'Allemagne

# Répartition du raton laveur à l'échelle communale de 1934 à 2009



**Source : ONCFS/CNERA PAD**

**Le raton laveur en France**

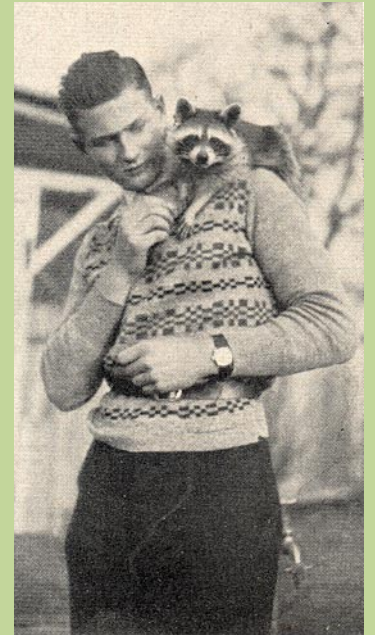
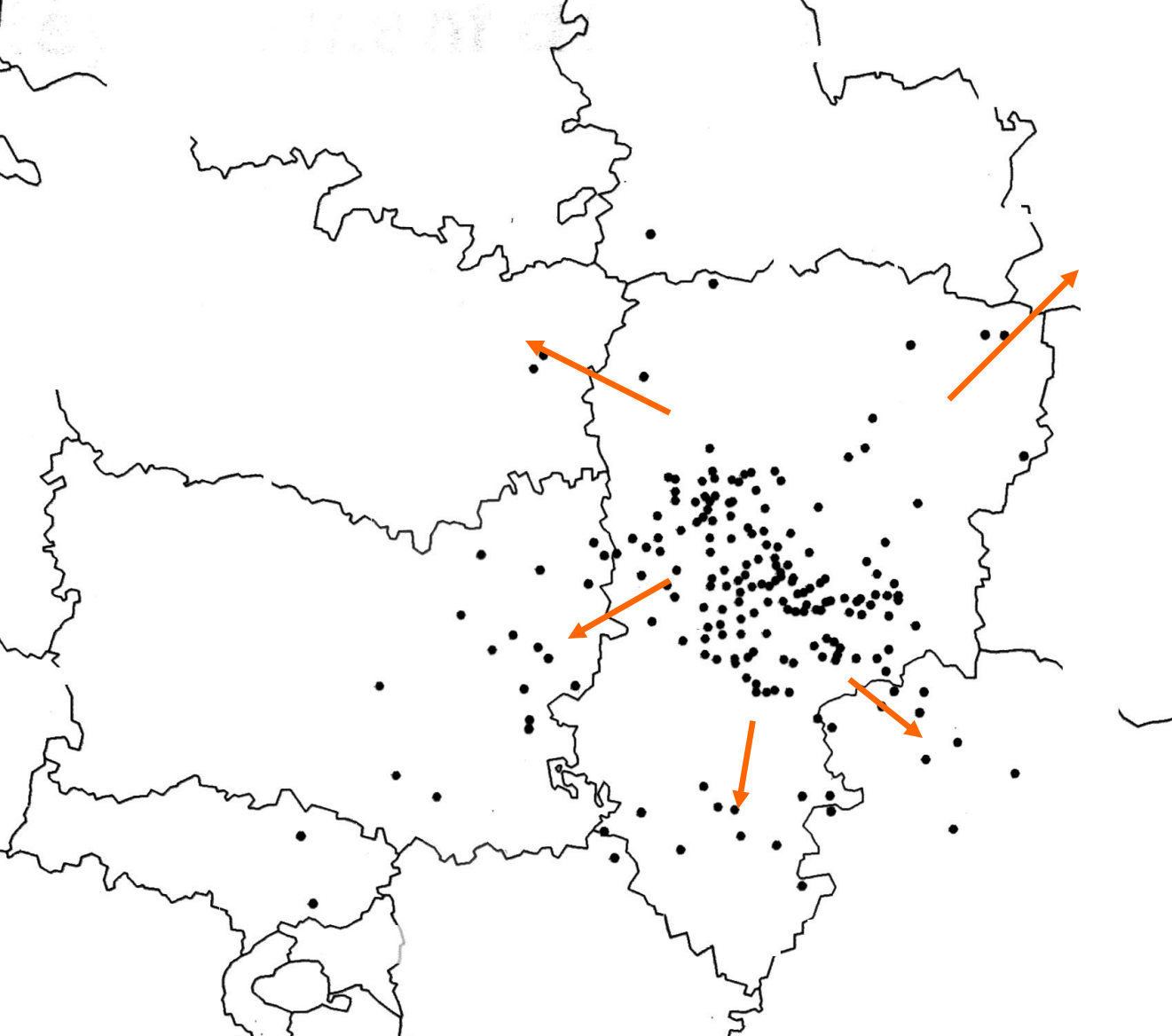
● observations certaines avec preuves

Des origines  
différentes



Source : collection particulière  
(F léger)

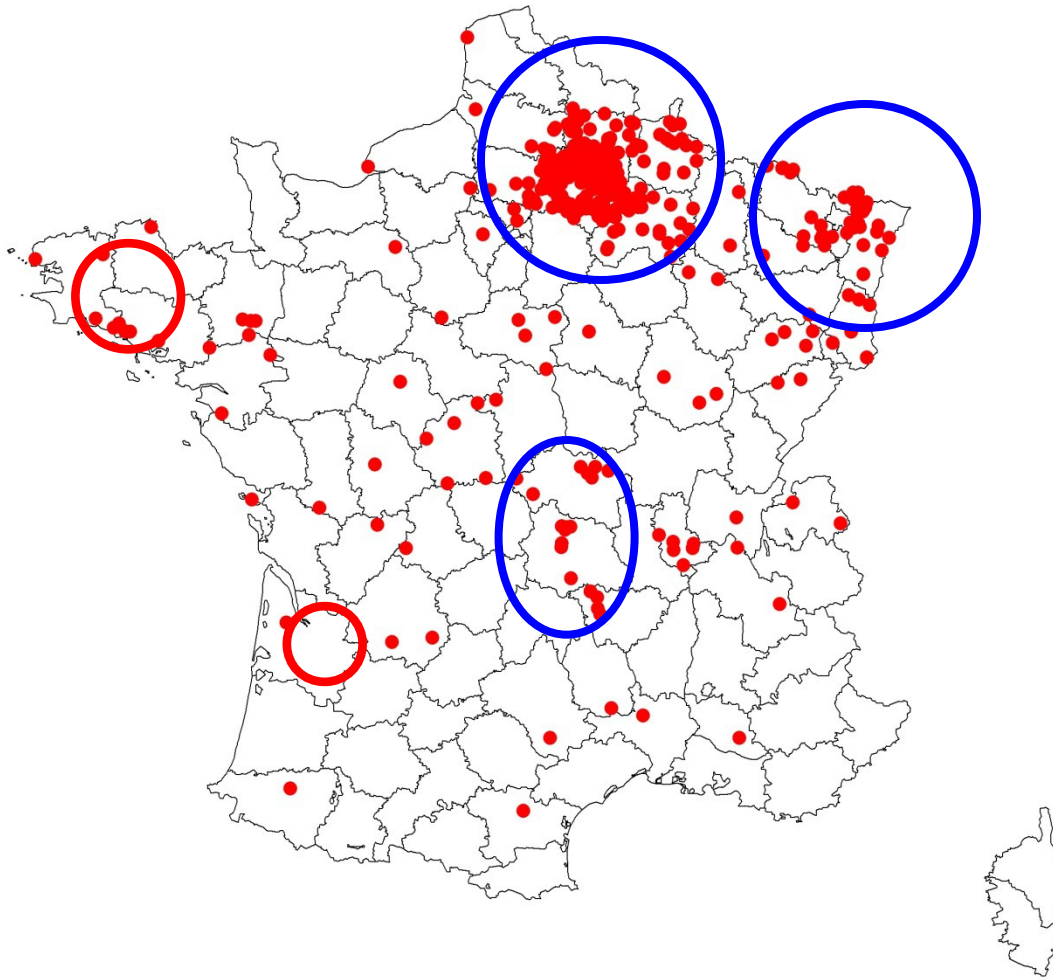




des rats laveurs  
familiers et  
mascottes

Base de l'OTAN : mascotte américaine

# Répartition du raton laveur à l'échelle communale de 1934 à 2009



**Source : ONCFS/CNERA PAD**

**Le raton laveur en France**

● observations certaines avec preuves

Des origines  
différentes



Source : collection particulière  
(F léger)

# Une espèce en augmentation?

Prélèvement en France :

2000 animaux /an

Au moins 140 pendant la  
saison 2013/2014 en  
Auvergne



En Allemagne 2010-2011:  
67700 piégés contre 400  
en 1990

# Répartition en Auvergne

Première donnée en 1960.

250 données.

137 communes.

Origine inconnue (particuliers, « élevage » clandestin, zoo).

De 1960 à 1980 = 6 données dispersées (piégeages , traverse les routes...)  
dans le 03-63.

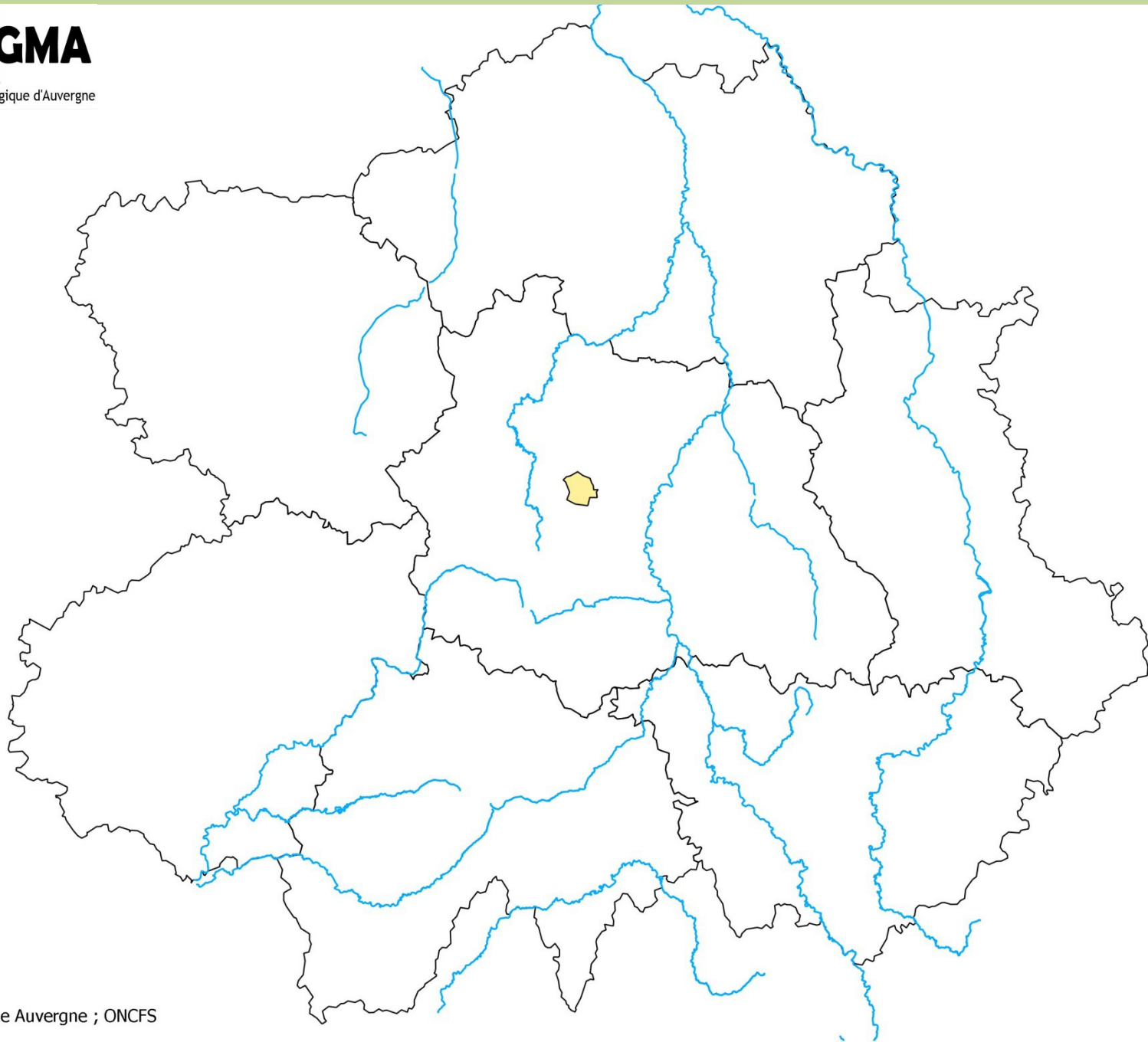
De 1980 à 2007 = 40 données dispersées (piégeages , traverse les routes...)  
dans le 03-43-63.

De 2007 à 2014 = 200 données surtout secteur du brivadois et de la Couze  
d'Ardes.

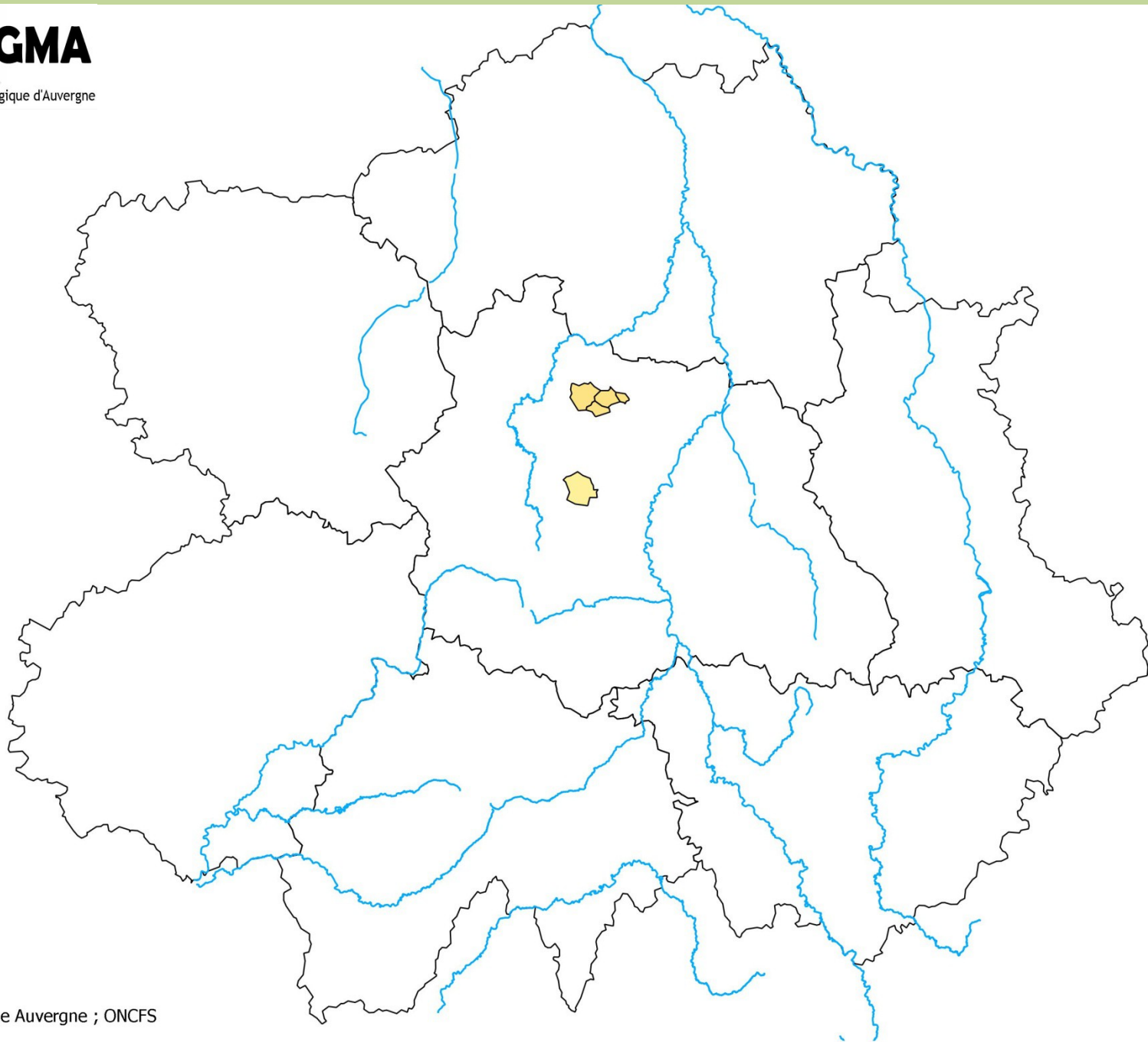
Reproduction certaine depuis 2007.

Altitude de 246 à 1202 m.

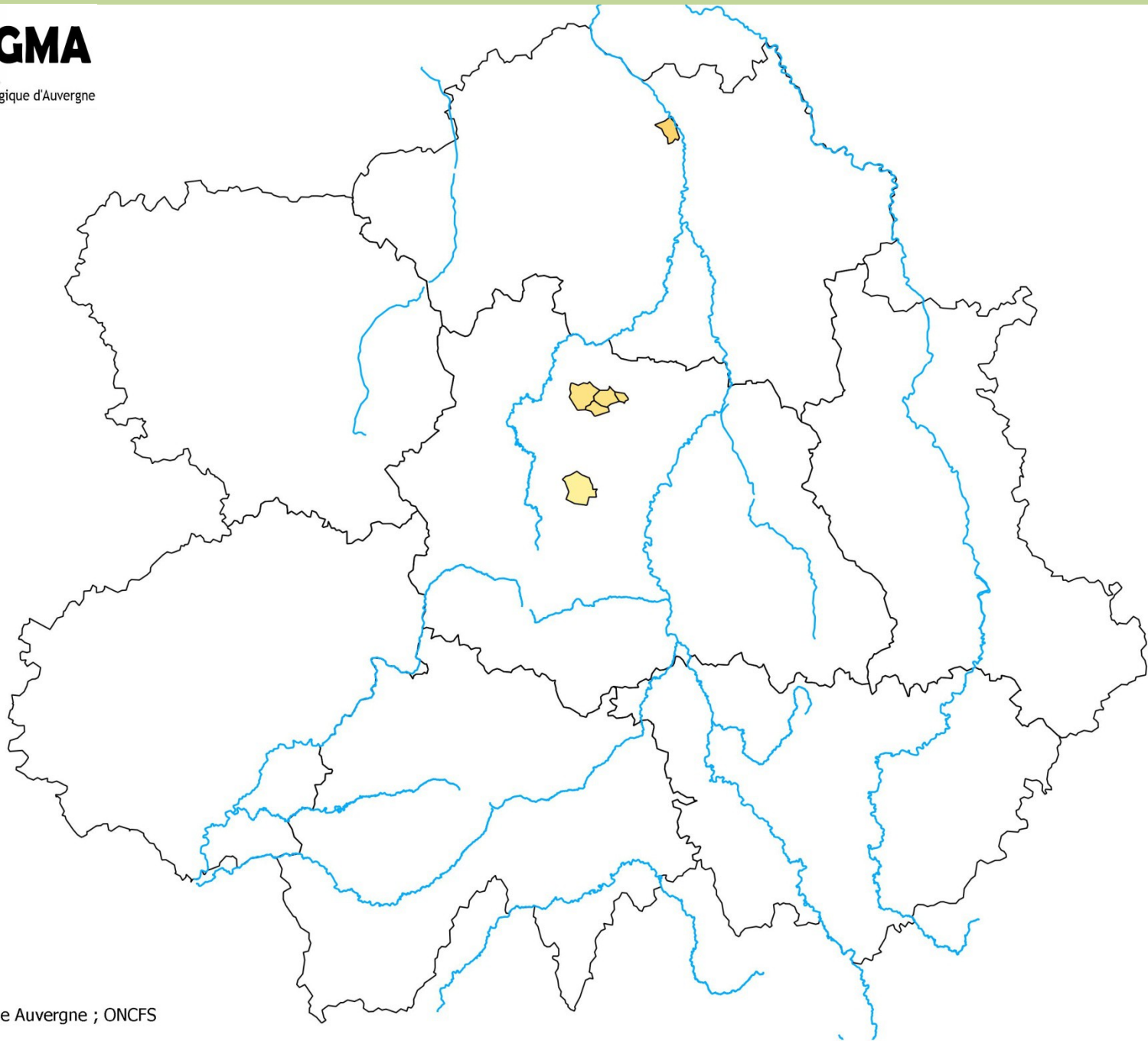
Présent dans les 4 départements.



Année  
■ 1960

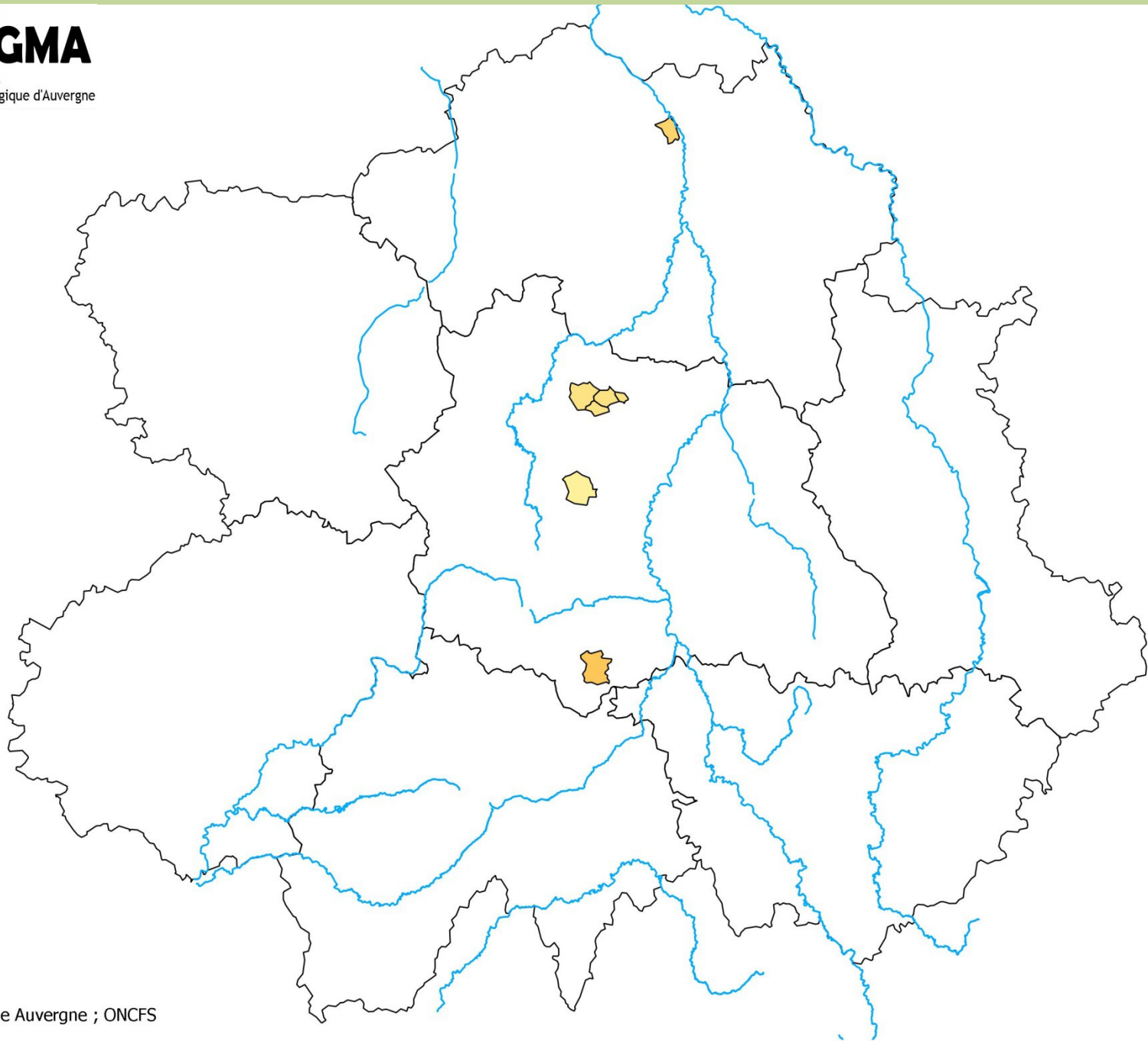


Année  
1960  
1971



Année

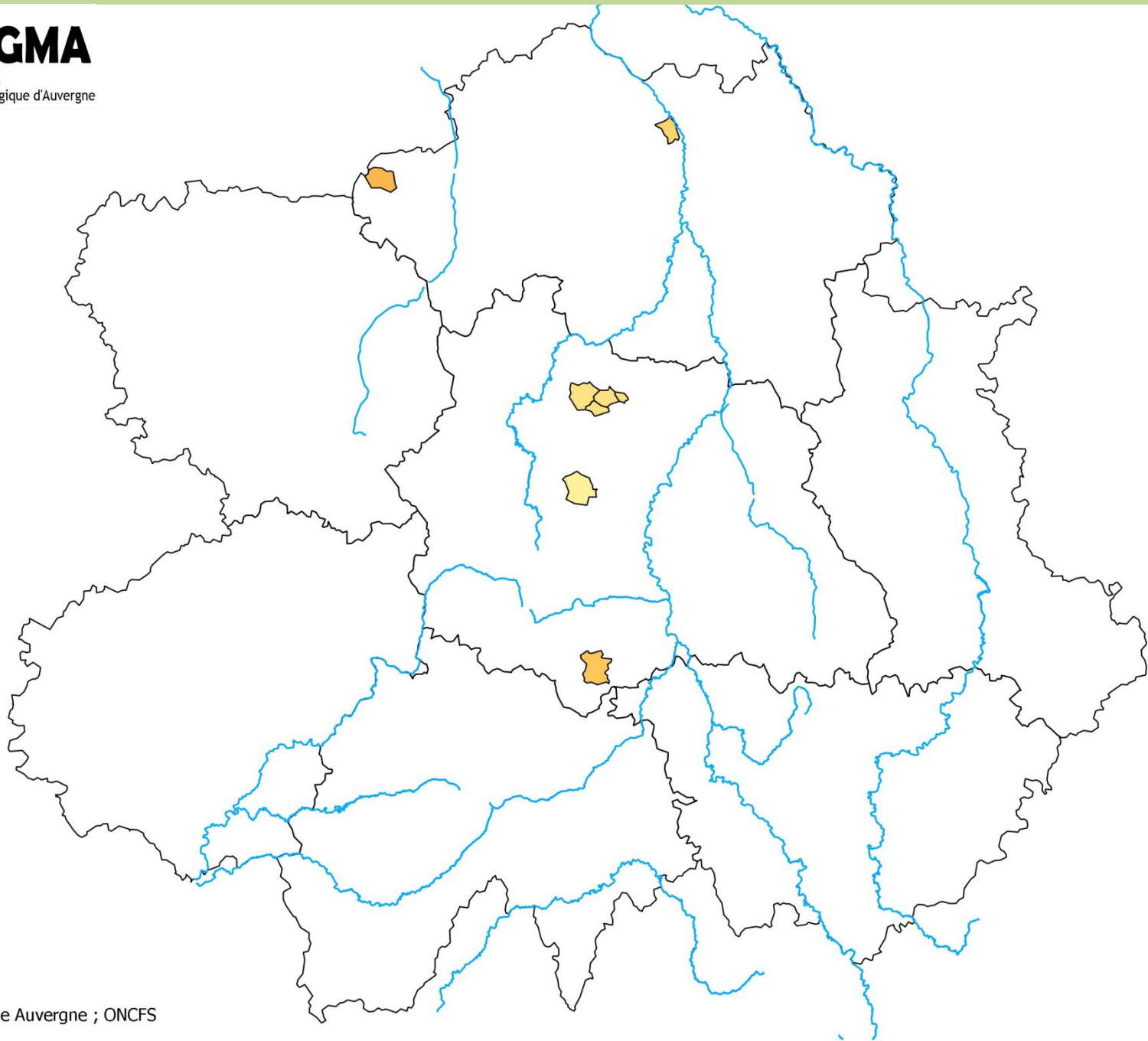
- 1960
- 1971
- 1979

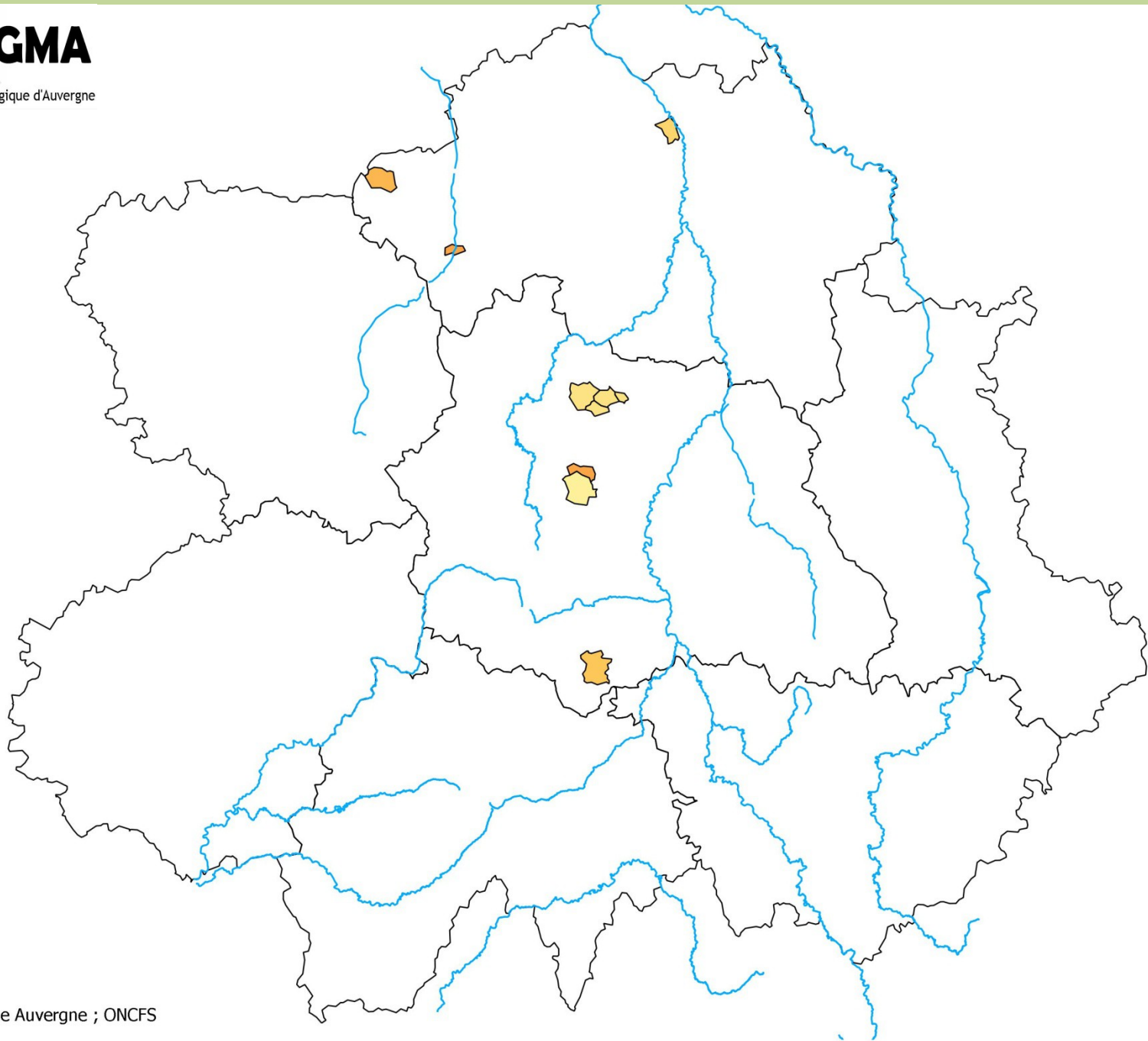


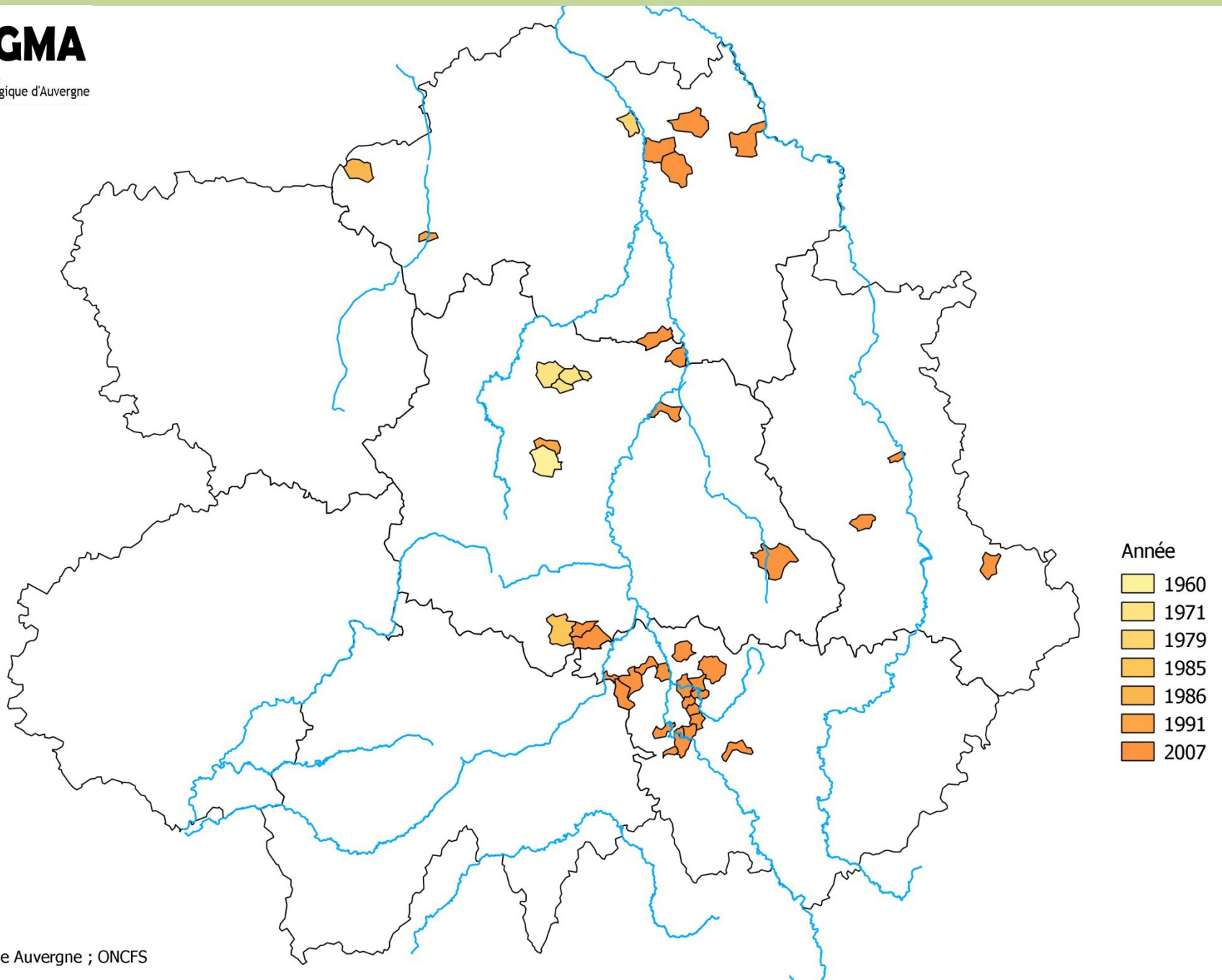
Année

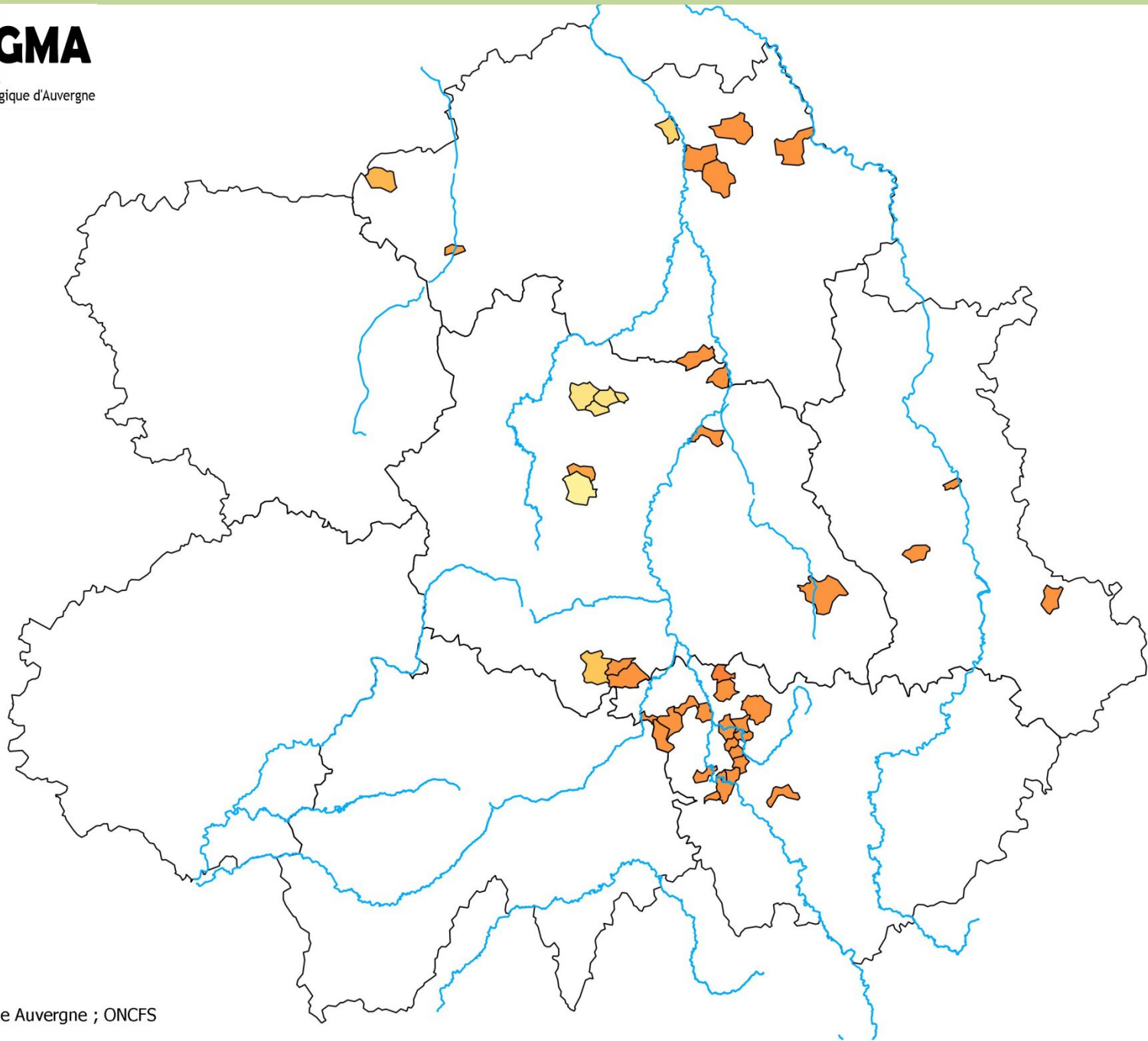
- 1960
- 1971
- 1979
- 1985

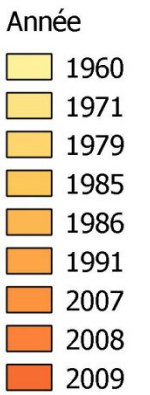
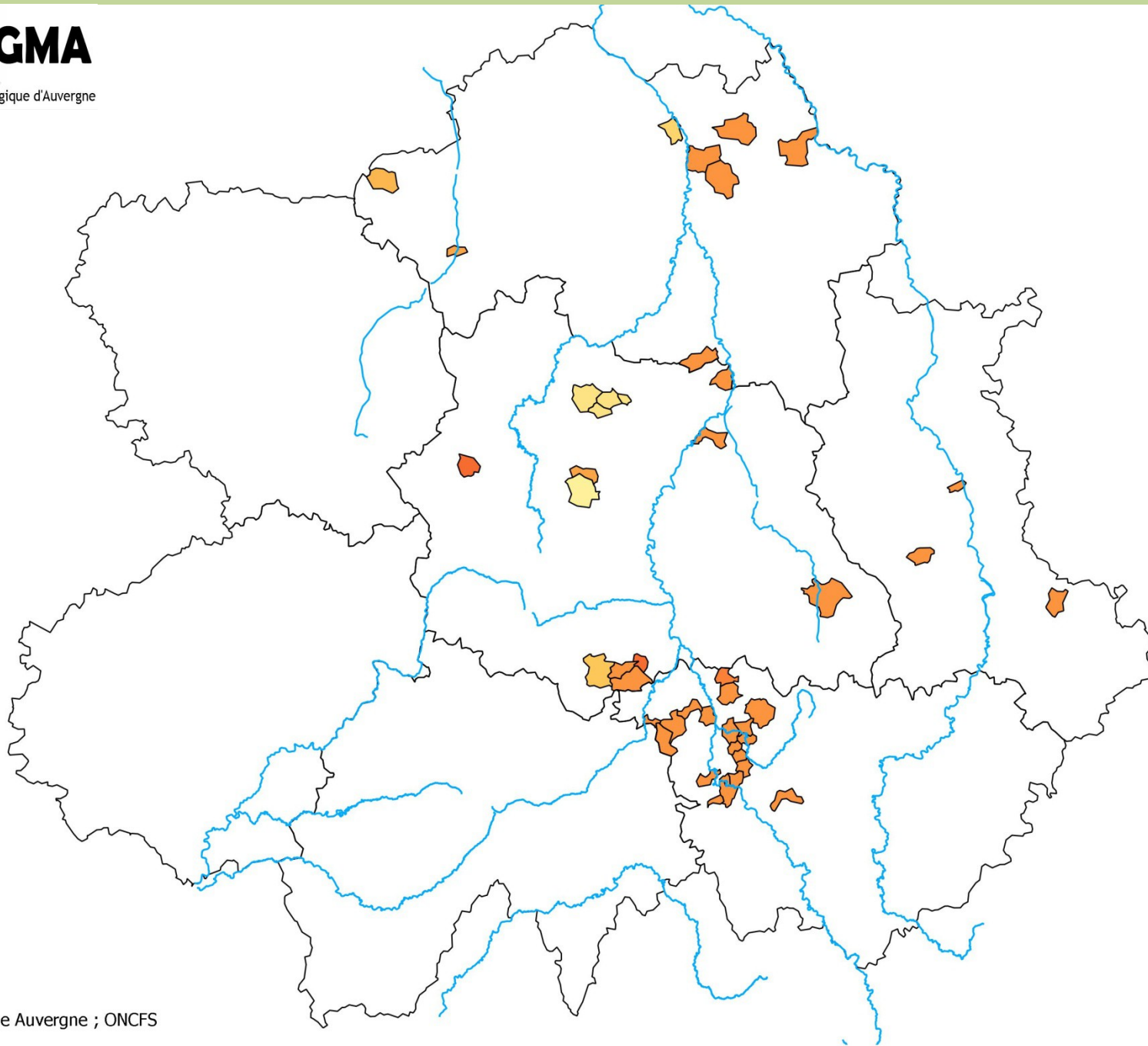


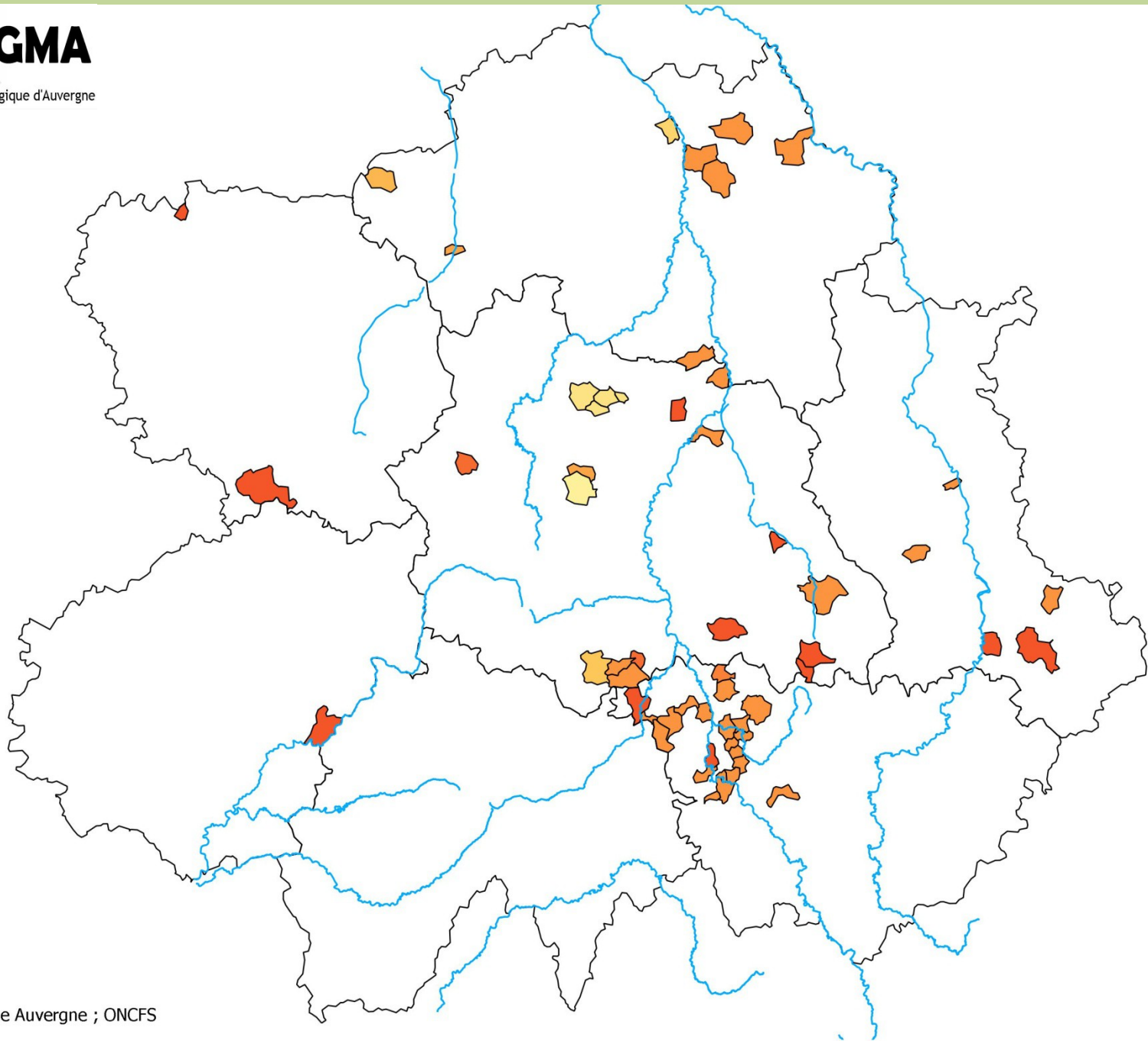


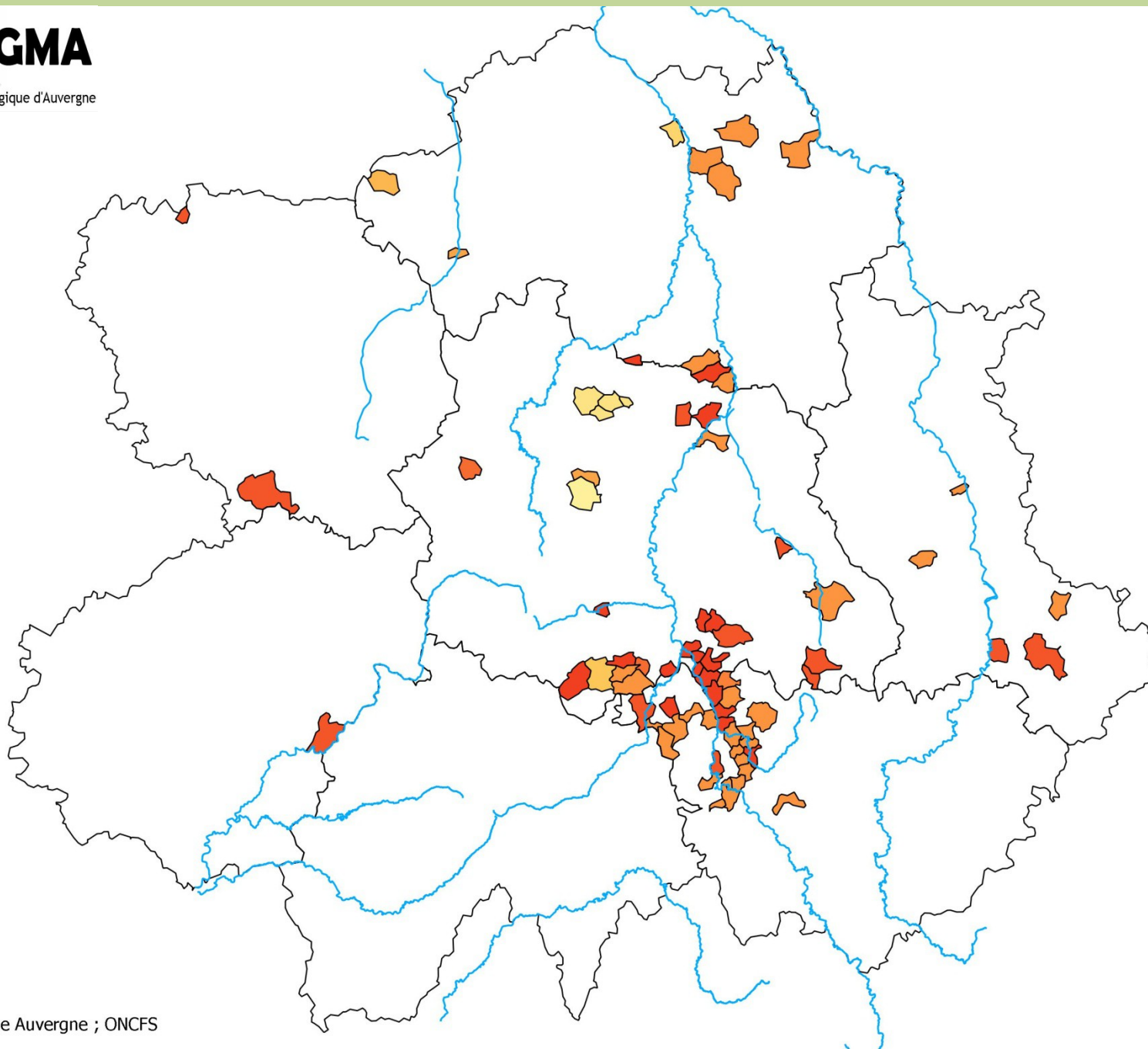


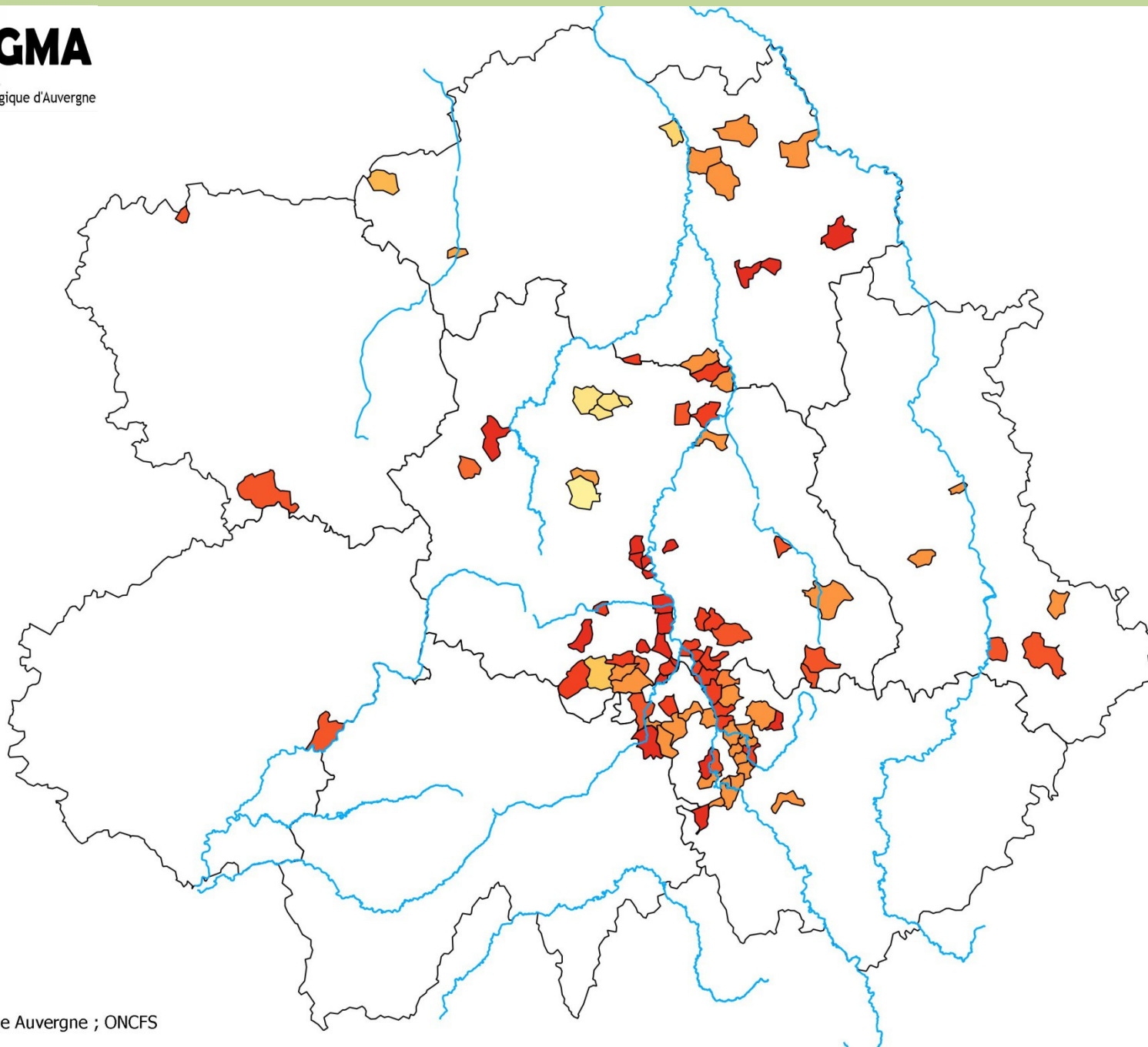








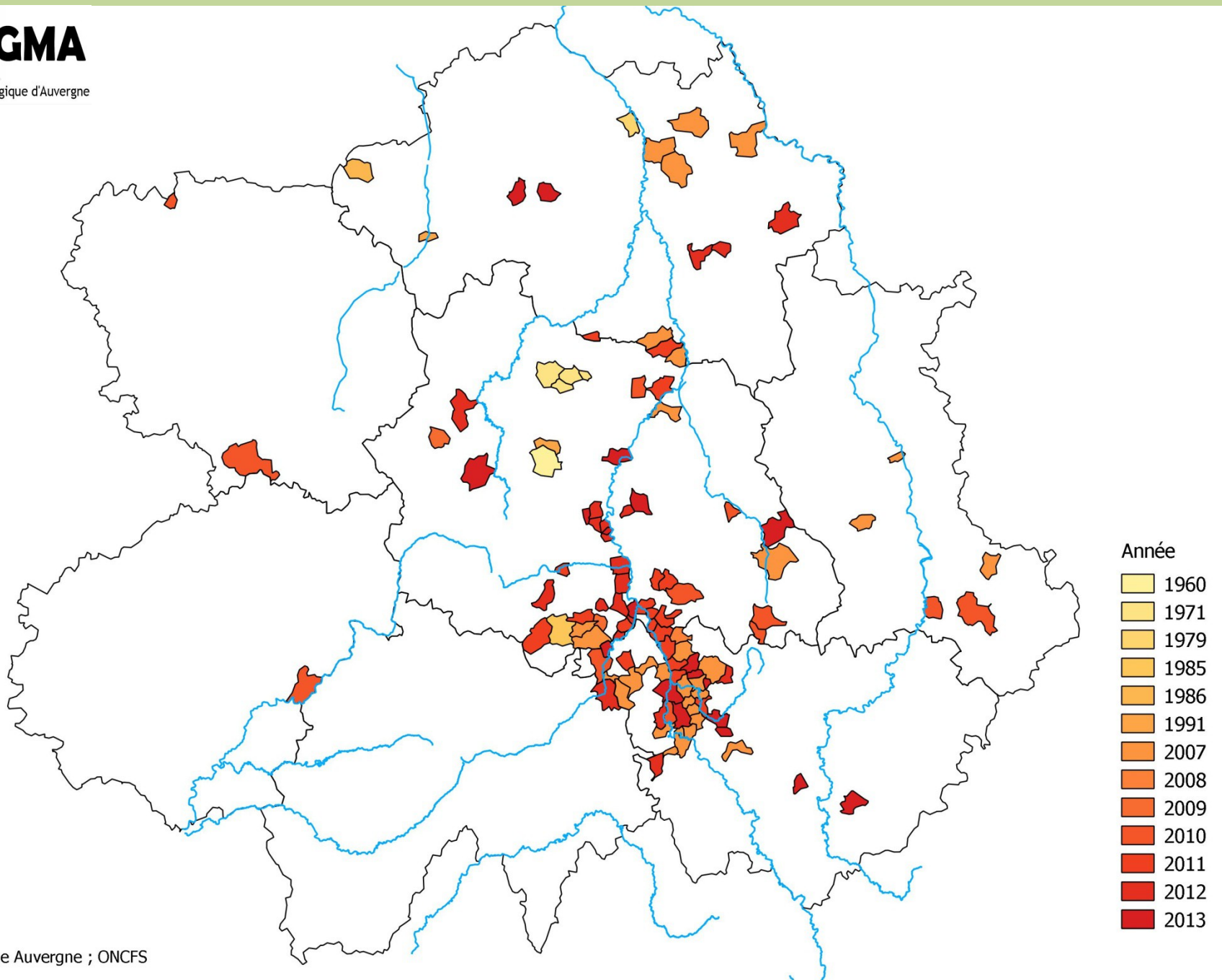


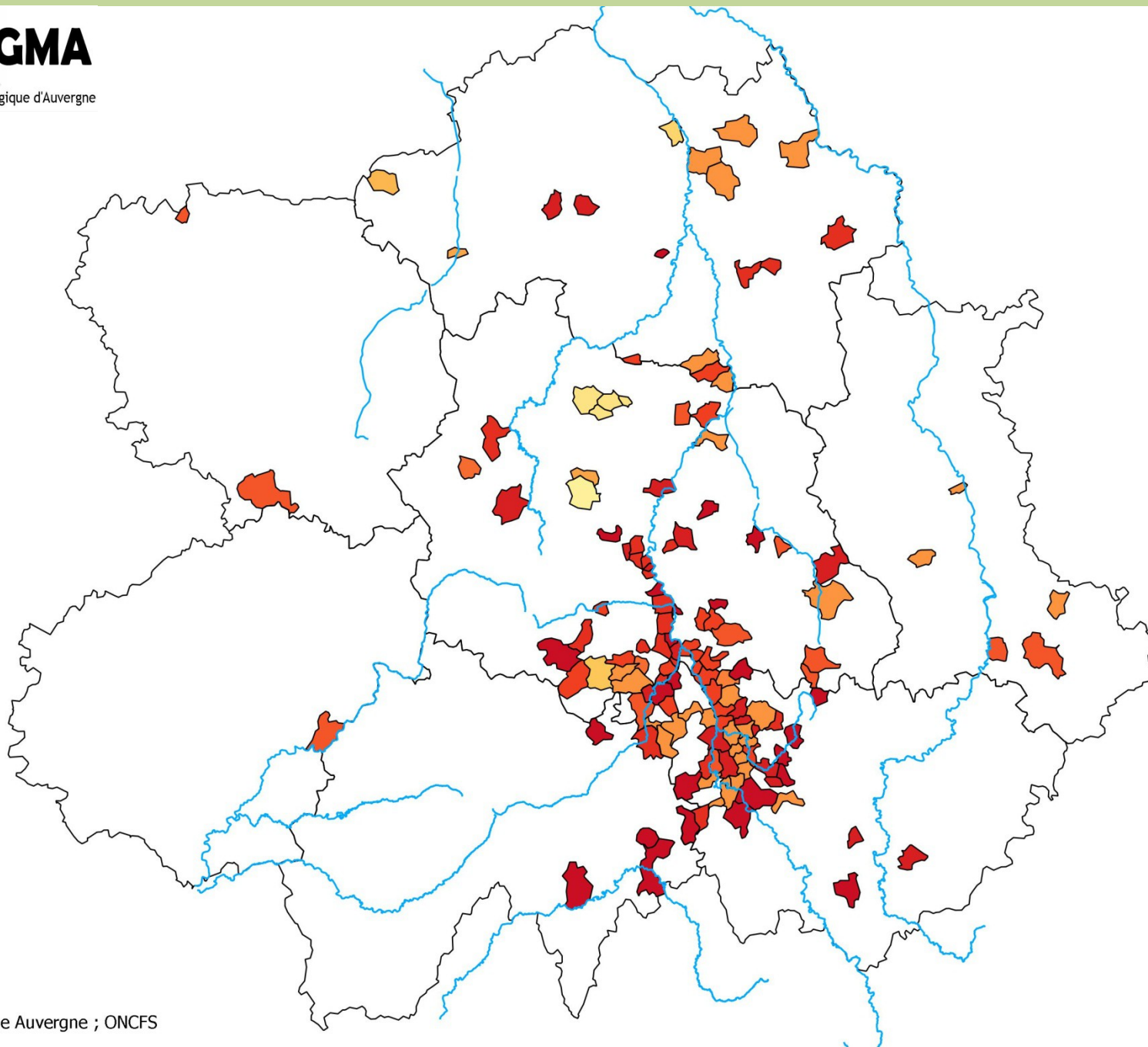


Année

- 1960
- 1971
- 1979
- 1985
- 1986
- 1991
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012







Année

- 1960
- 1971
- 1979
- 1985
- 1986
- 1991
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012
- 2013
- 2014

# Les impacts du Raton laveur



## Les impacts sur la faune autochtone (Harfman 1997) :

(Info F. Léger ONCFS)

En Colombie britannique :

3-4 rats laveurs introduits

1200 couples de Guillemots à bec blanc

Déterrage et pillage des nids par les ratsons :  
Perte de 480 adultes et sub-adultes  
188 œufs détruits



Guillemot à bec blanc (*Synthliboramphus antiquus*)



Destruction des Rats laveurs :  
diminution de 80% de la  
prédation



## Les impacts sur la faune autochtone (Kauhala, 1996) :

Arboricole donc prédation oiseaux nicheurs au sol et dans les arbres.

Pourrait menacer les populations de tétras en Allemagne

## Pas d'études en France.

Suspecté : amphibiens et oiseaux (régime opportuniste)

## Les impacts agricoles :

Maïs, pastèque

Carpes d'élevage (Japon, Kotani 2009)

En France pas dégâts signalés

## Les impacts sanitaires :

porteur de la [rage](#), de la [maladie de Carré](#)  
ou de la [gale](#) mais aussi de [parasites](#)  
(infection à [parvovirus](#), [leptospirose](#) et  
[Baylisascaris procyonis](#)).



# Etude en cours

En 2015 le GMA lance l'étude du régime alimentaire  
(financement DREAL)

+ collecte des cadavres piégés

+ collecte des collisions routières ...

=> contenus stomacaux

- Mettre la donnée rapidement sur Faune Auvergne,
- Soit prévenir une personne du GMA
- Récupérer le cadavre si possible le congelé en position fœtal (gain de place)

# Comment détecter sa présence

- Empreintes
  - + Long cours d'eau, banc de sable...
  - + Chemins
  - + Coulées
  - + Fond de vallon sec
- Piège photo
  - + Long cours d'eau, passage régulier au même endroit
- Piégeage (piège cage...)
- Par corps (affut la nuit)

# Suivi piège photo







Groupe Mammalogique d'Auvergne



- + Territoire bien défini
- + Présence de plusieurs individus sur le même territoire
- + Présence d'autres espèces :
  - Lièvre
  - Renard
  - Blaireau
  - Martre
  - Ecureuil
  - Loutre
  - Chat domestique
  - micromammifères
  - Oiseaux
  
- + Reproduction avéré depuis 2007

Femelle 6,2 kg  
au mois de mai

Une autre femelle 9,8 kg  
au mois de décembre

# Conclusion

Animal qui s'adapte très bien

Augmentation flash des données

Il a un comportement semblable à celui de son milieu d'origine :

Nocturne

Reproduction annuelle 3 jeunes sans souci

Impact fortement possible sur les espèces autochtones (milan noir, écrevisses pattes blanches...)

Faire une étude d'impact, suivi de population...

Plus de prospection

# Merci de votre attention



Groupe Mammalogique d'Auvergne – Damien Pagès  
Le 8 novembre 2014