

Réunion bilan 2020 : Lutte contre les rongeurs aquatiques envahissants en Hauts-de-France

Réunion du 05/07/2021

Marie Lefebvre : Présidente de la commission vertébrés nuisibles

Odile Muchembled : Directrice Générale

Margot Degezelle : Responsable Préservation du Patrimoine Naturel



Région
Hauts-de-France



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE



**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Mise en place d'une commission Vertébrés Nuisibles (Mme Marie LEFEBVRE, M. Cyrille NAUDET, M. Alain TOURNIER, M. Jean-Jacques VERSTRAETEN)

Aider à la structuration de la lutte et à la coordination sur les territoires concernés :

- Accompagner à la création d'associations de lutte contre les rongeurs aquatiques envahissants (redynamiser les territoires)
- Coordonner et suivre la lutte contre ces rongeurs aquatiques envahissants à l'échelle des Hauts-de-France
 - ✓ Incitation à la lutte pour recruter de nouveaux piégeurs et les encourager par une prime à la capture
 - ✓ Surveillance des populations de rats musqués et de ragondins avec réalisation de bilans annuels
- Communiquer auprès des élus, des professionnels, du grand public

+ Participation au groupe de travail Rongeurs Aquatiques Envahissants avec le réseaux des FREDON

✓ Ordre du jour :

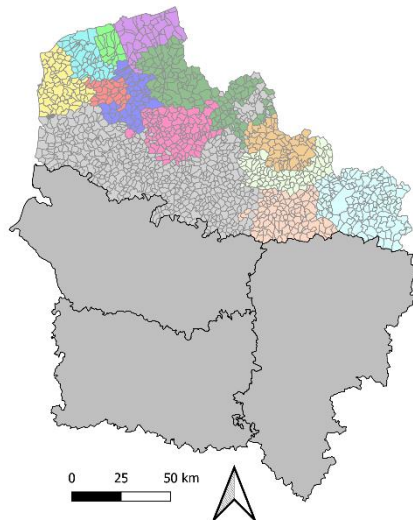
Bilan de la
campagne de
lutte de 2020

Poursuite de la lutte
contre le rat musqué,
et son extension au
ragondin, sur les
territoires des 4
GDONS impliqués dans
l'expérimentation

Etude de
préfiguration sur
les territoires de
l'Aisne, l'Oise et la
Somme

Demi-journée
technique sur les
rongeurs
aquatiques
envahissants en
Hauts-de-France

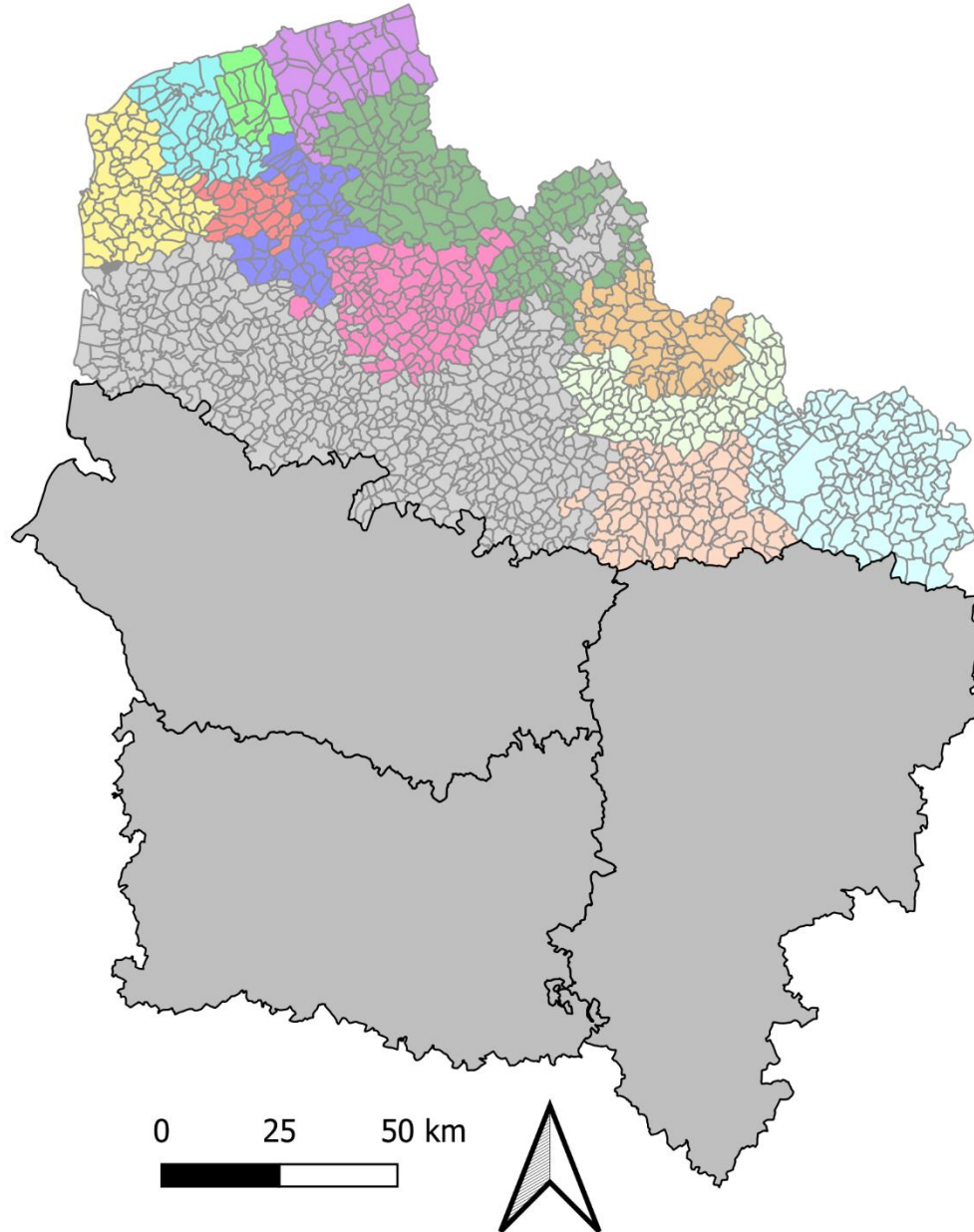
Perspectives
2021



Bilan de la campagne de lutte de 2020



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

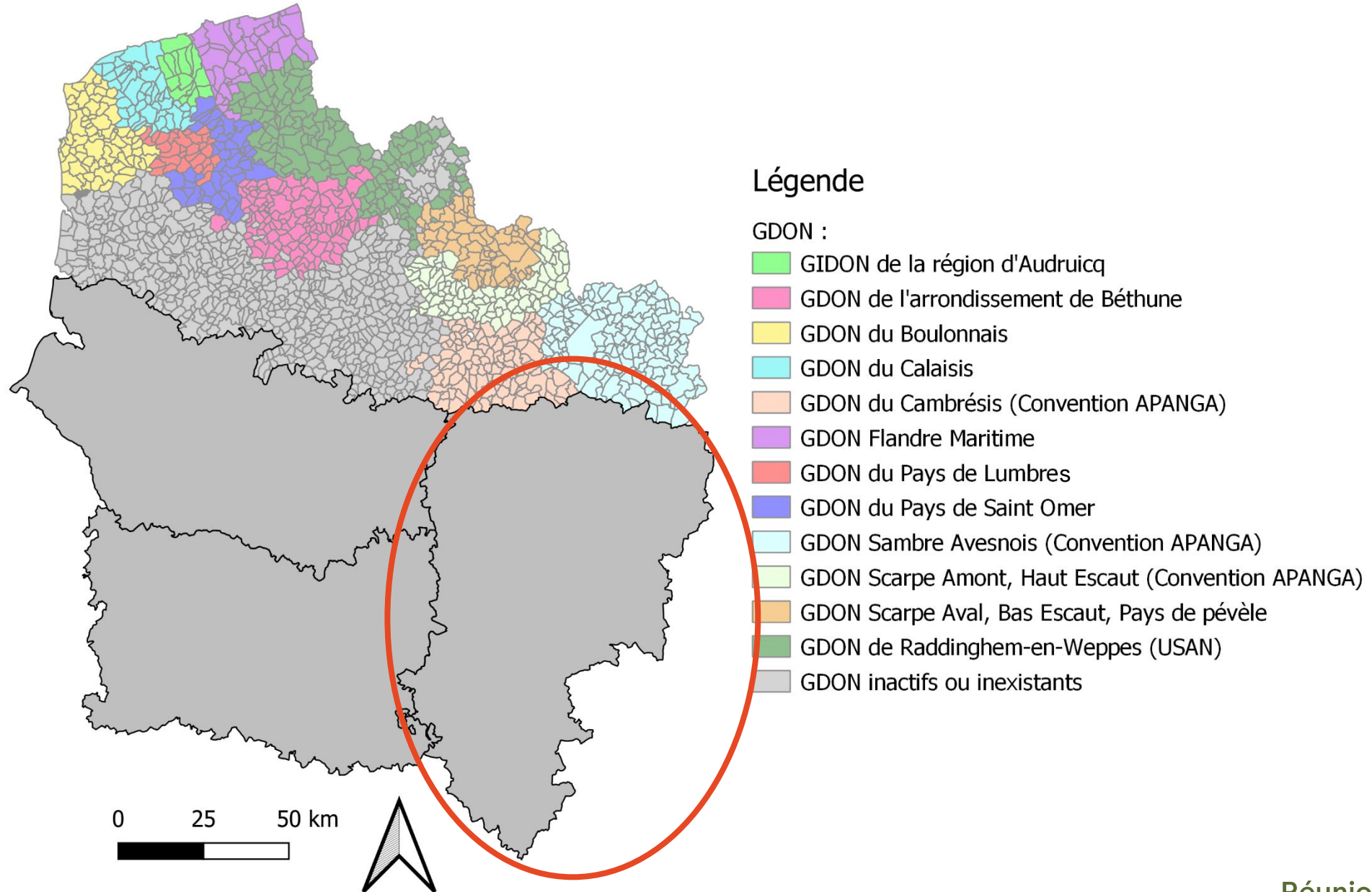


Légende

GIDON :

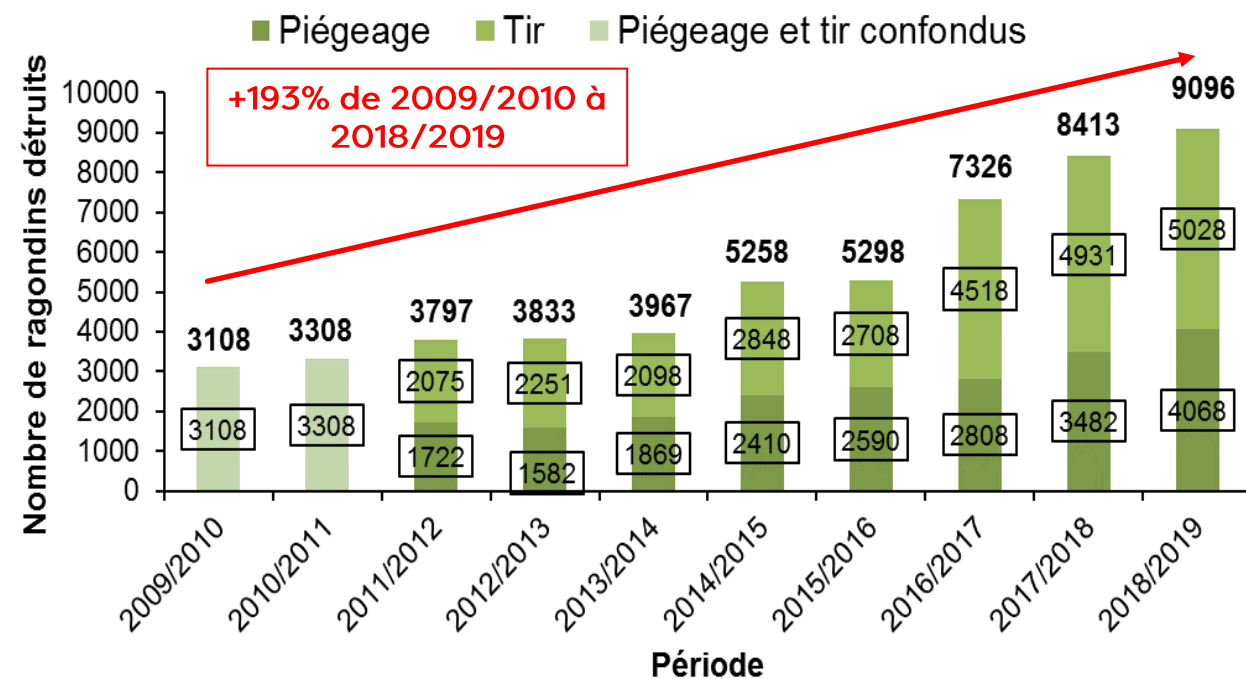
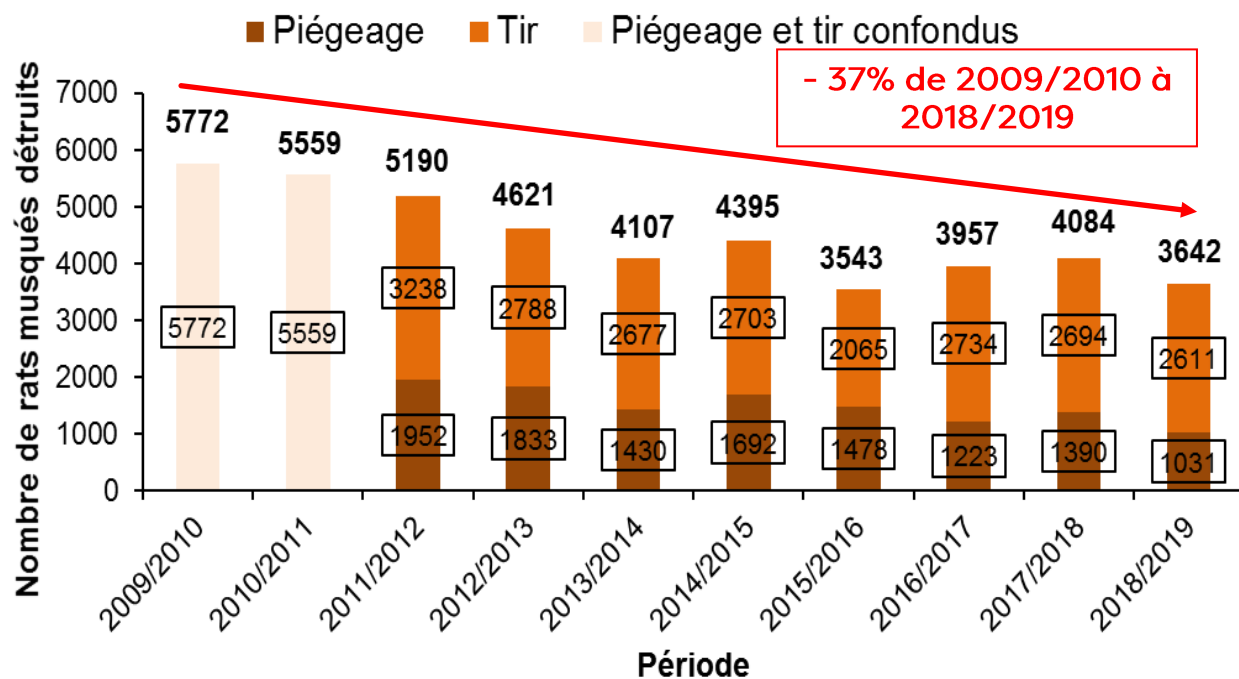
-  GIDON de la région d'Audruicq
-  GIDON de l'arrondissement de Béthune
-  GIDON du Boulonnais
-  GIDON du Calaisis
-  GIDON du Cambrésis (Convention APANGA)
-  GIDON Flandre Maritime
-  GIDON du Pays de Lumbres
-  GIDON du Pays de Saint Omer
-  GIDON Sambre Avesnois (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Amont, Haut Escaut (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Aval, Bas Escaut, Pays de pévèle
-  GIDON de Raddinghem-en-Weppes (USAN)
-  GIDON inactifs ou inexistant

Bilan de la campagne de lutte de 2020





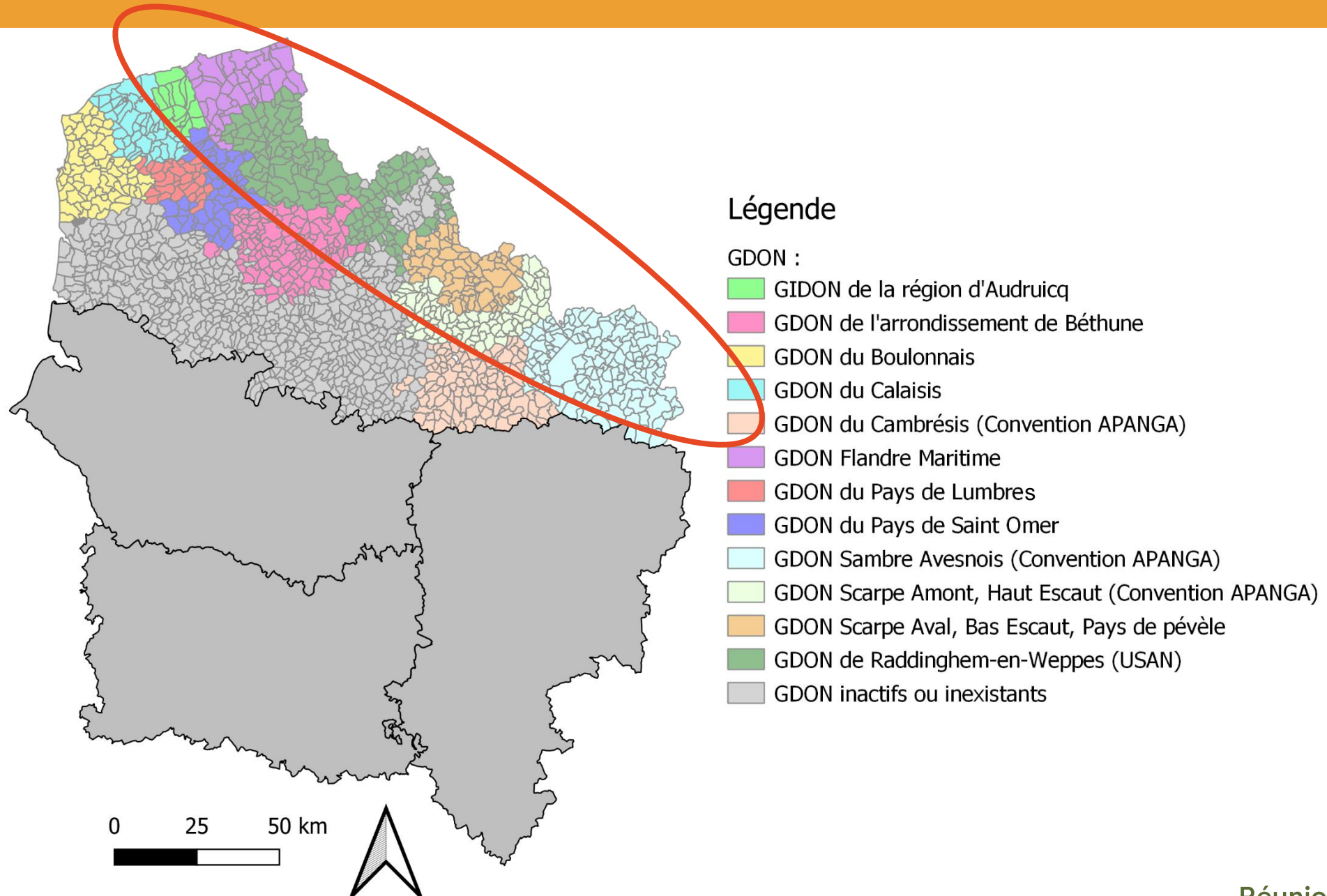
Destruction de rats musqués et de ragondins dans l'Aisne :



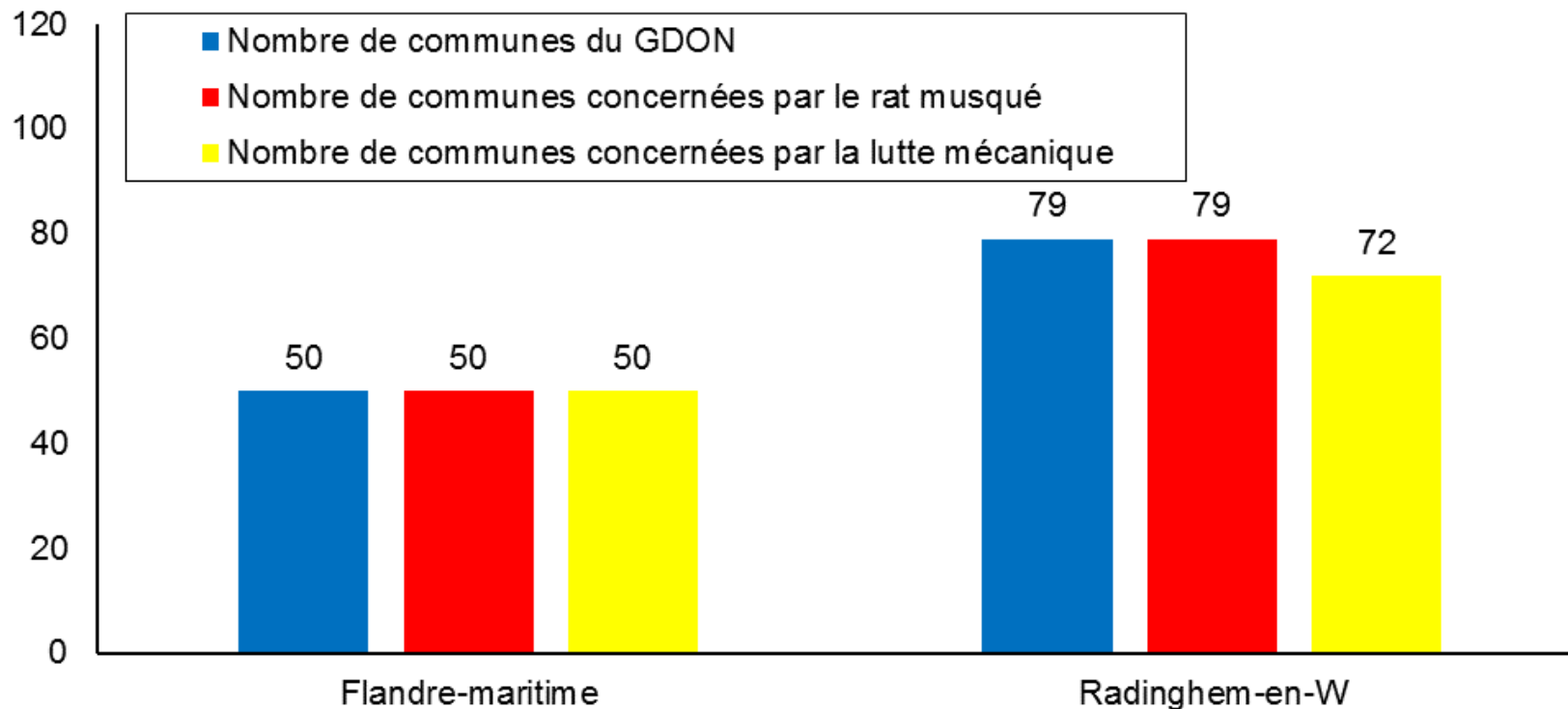
➔ Pas de lutte collective sur le territoire

- ➔ Entre 120 et 200 piègeurs de rats musqués et/ou de ragondins sur tout le département selon les années
- ➔ 22 piègeurs salariés (0,5 ETP) à la fédération départementale des chasseurs de l'Aisne en 2019/2020
 - ➔ Organisation de sessions de formation piègeurs en 2019/2020 (40 personnes formées)
 - ➔ 72% des rats musqués et 55% des ragondins ont été détruits par le tir en 2018/2019

Bilan de la campagne de lutte de 2020



Part de la lutte contre le rat musqué dans le Nord :

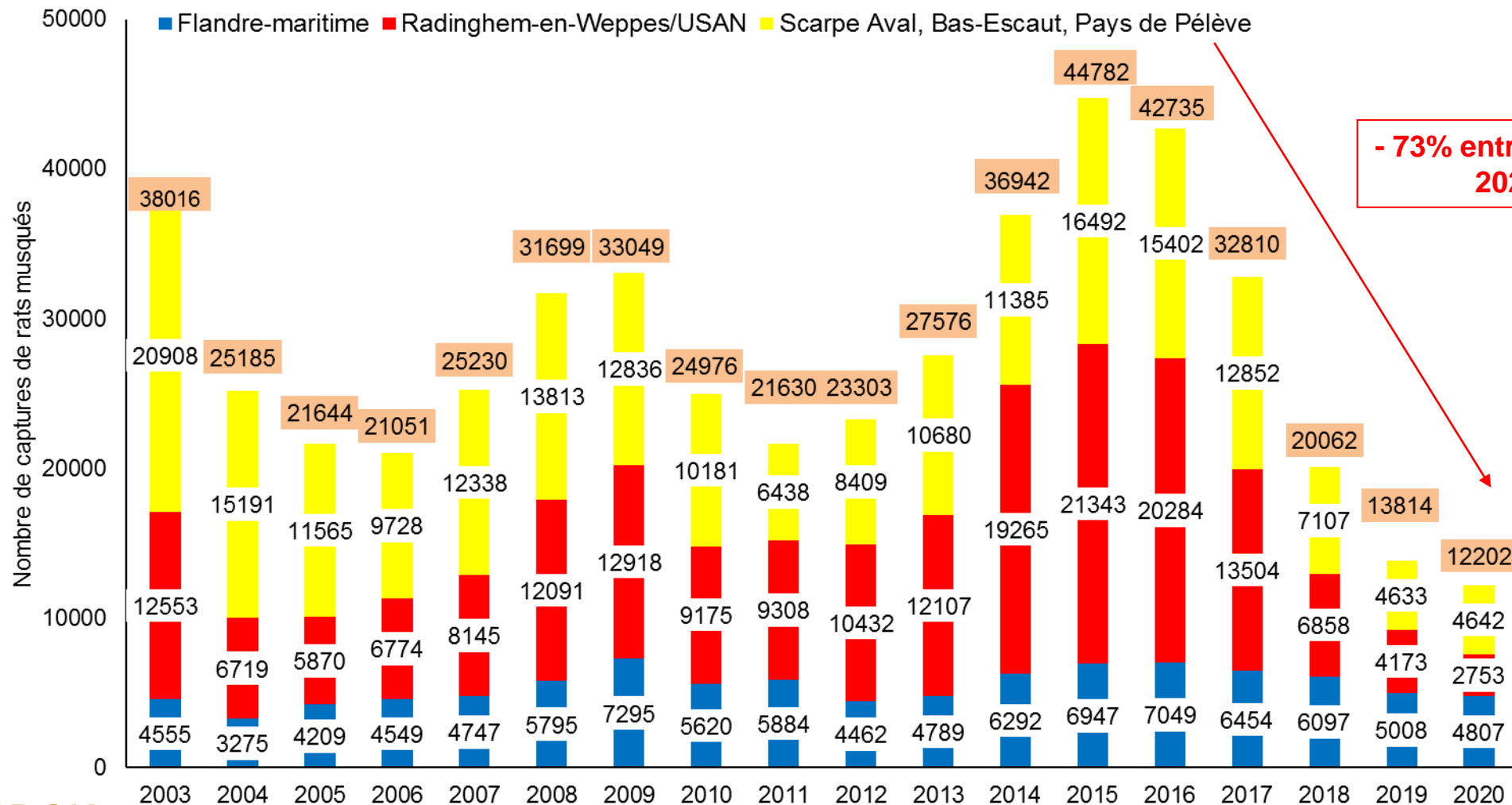


→ 6 GDONS dont 3 actifs, 3 sous convention avec l'APANGA et 1 territoire non couvert

→ 95% des communes concernées par le rat musqué pratiquent le piégeage mécanique sur leur territoire

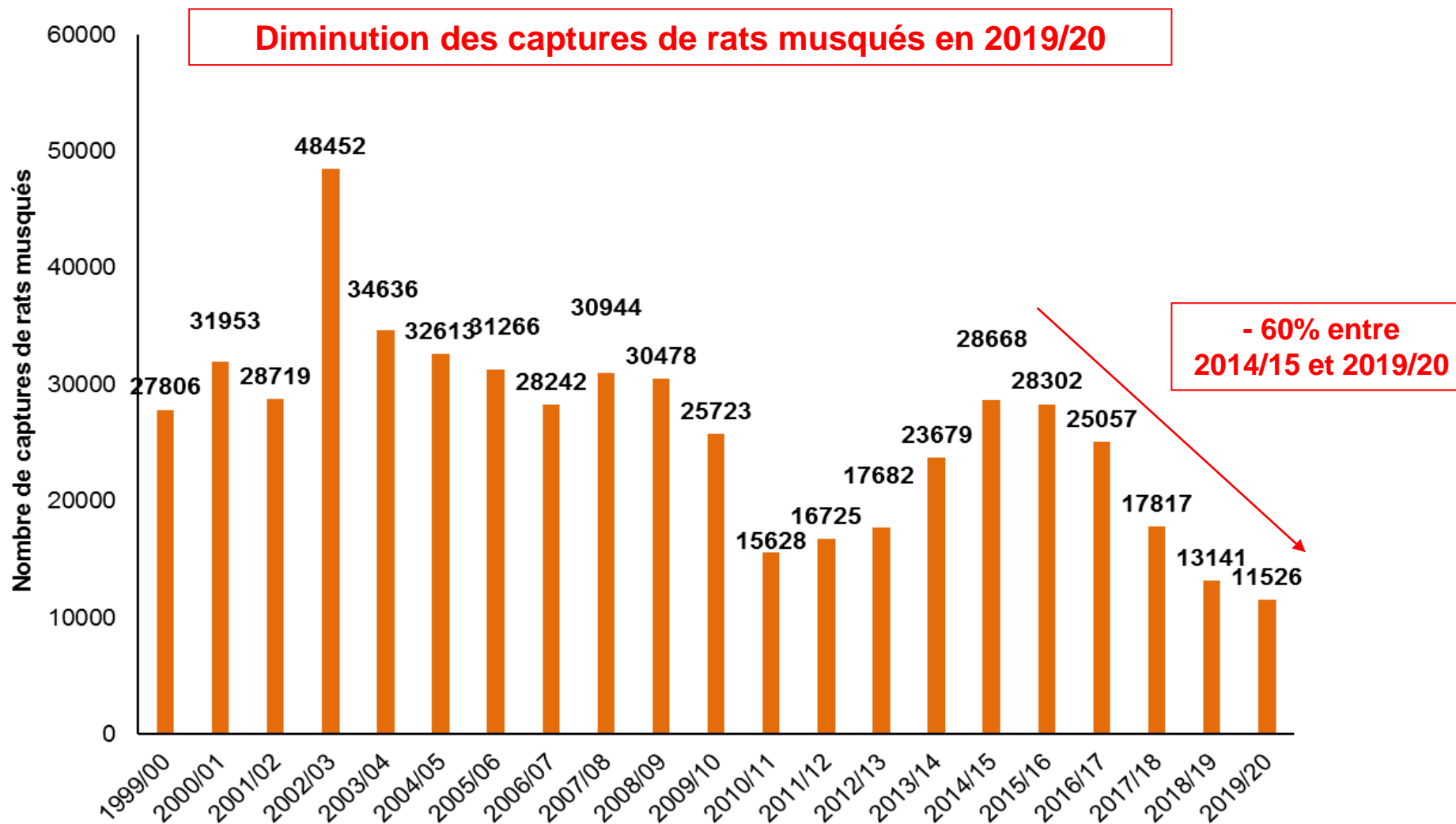
Bilan de la campagne de lutte de 2020

Bilan comparatif de la lutte mécanique contre le rat musqué de 2003 à 2020 dans le Nord :



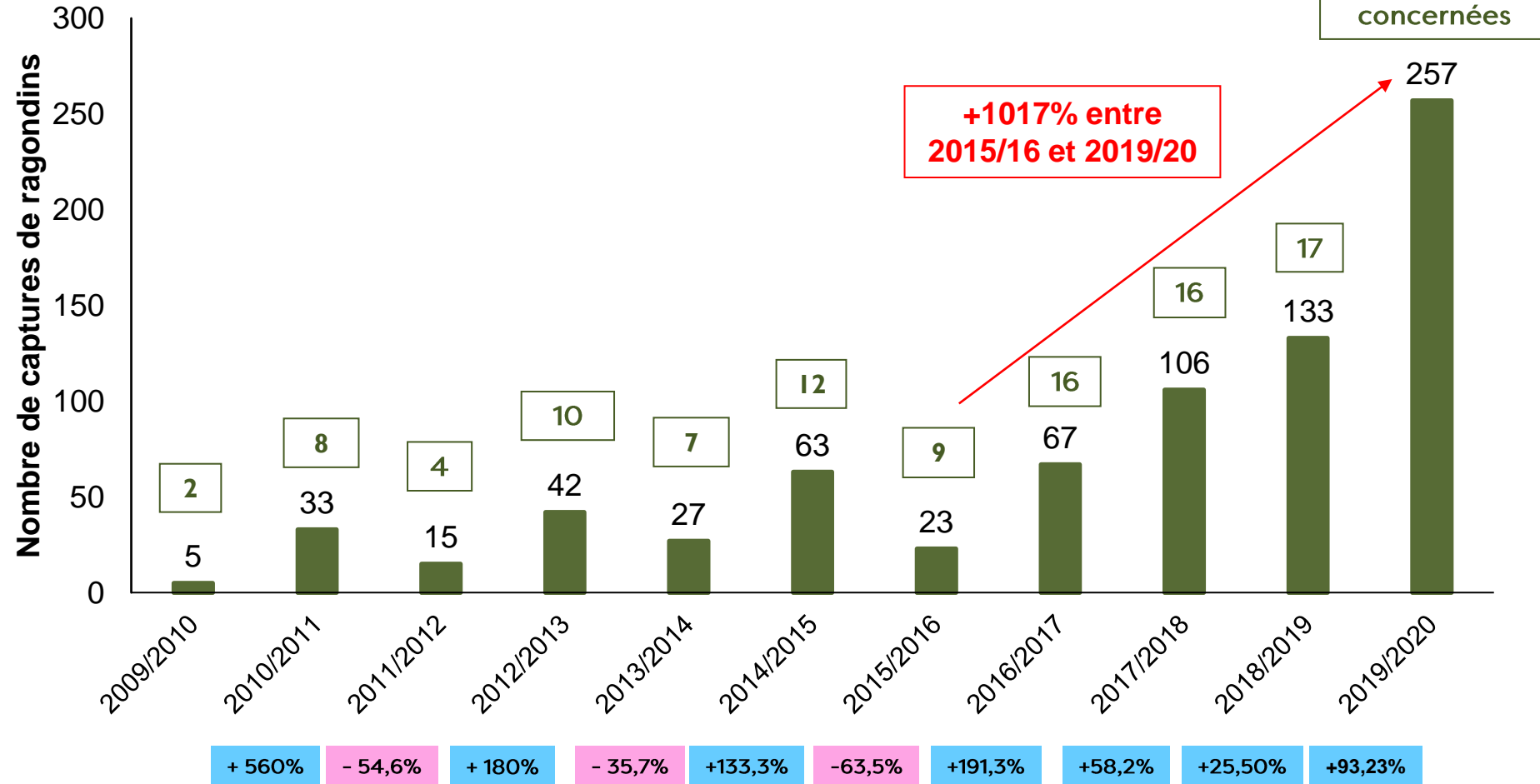
Bilan de la campagne de lutte de 2020

Evolution des captures de rats musqués dans le Nord sur le territoire des 3 GDONs sous convention avec l'APANGA:



Lutte contre le rat musqué et le ragondin en Hauts-de-France

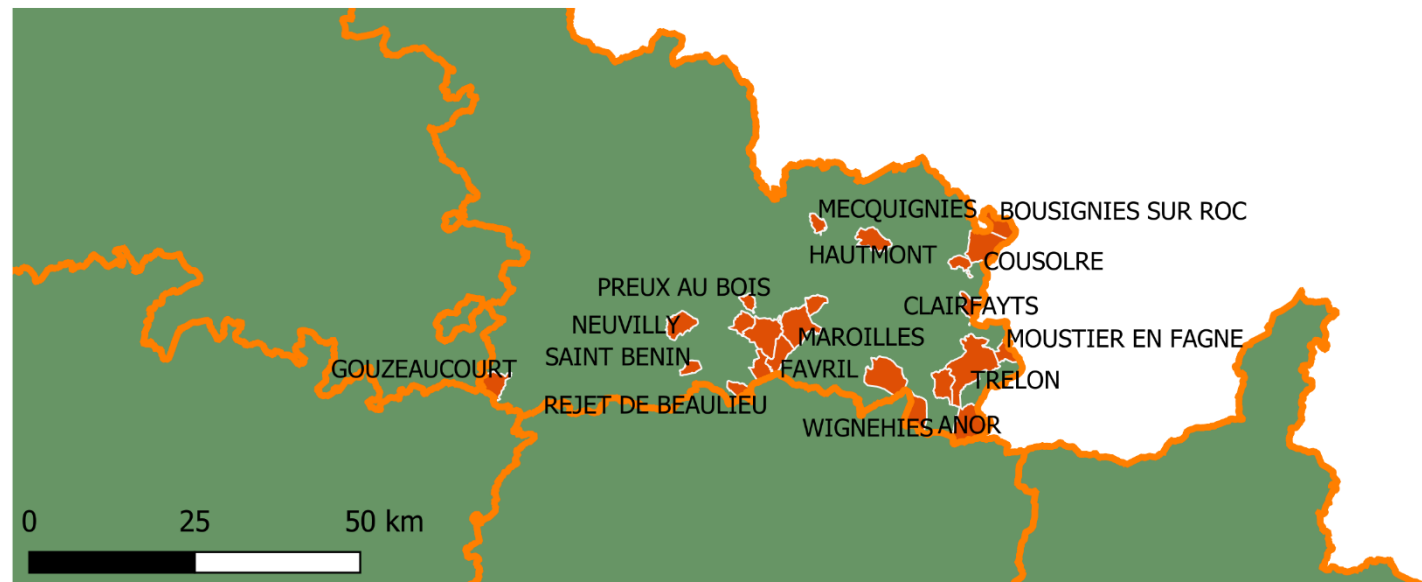
Evolution des captures de ragondin dans le Nord :



Répartition des captures de ragondins dans le Nord en 2019/20 :

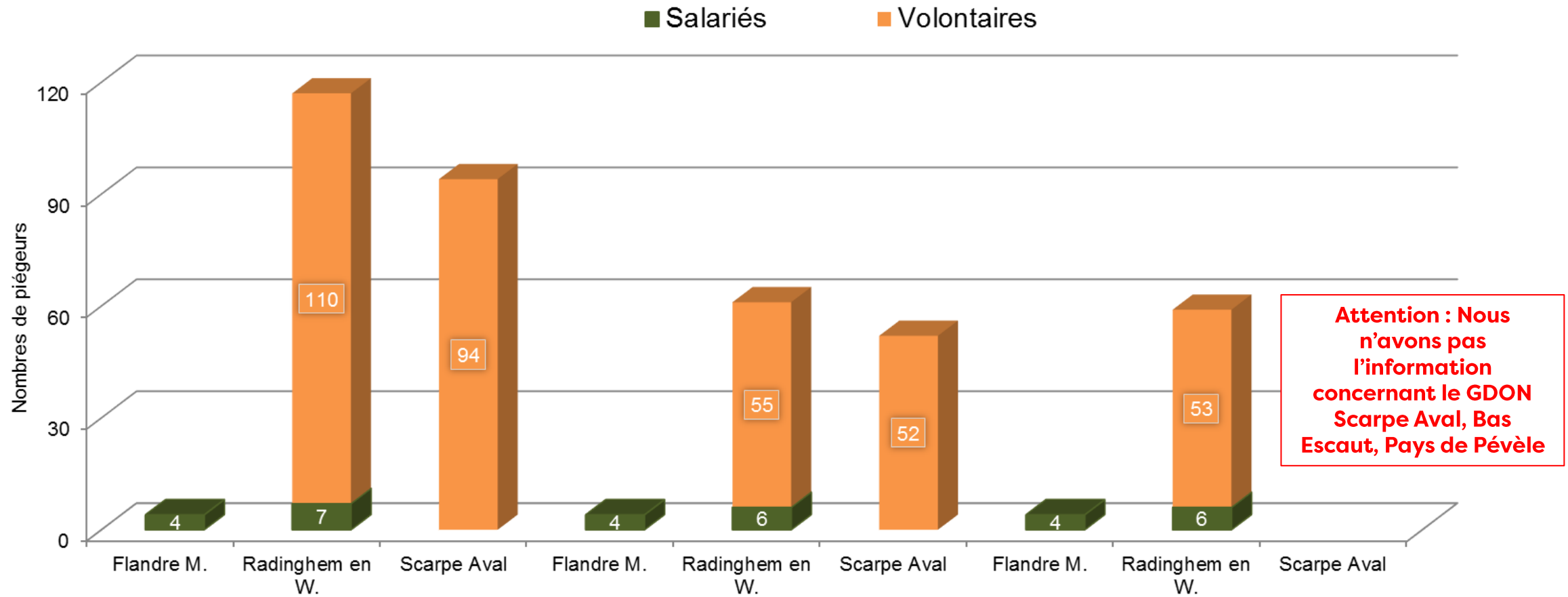


→ Colonisation par l'Avesnois et le Cambrésis



Bilan de la campagne de lutte de 2020

Lutte mécanique contre le rat musqué dans le Nord en 2018, 2019 et 2020 :



Attention : Nous n'avons pas l'information concernant le GDON Scarpe Aval, Bas Escaut, Pays de Pévèle

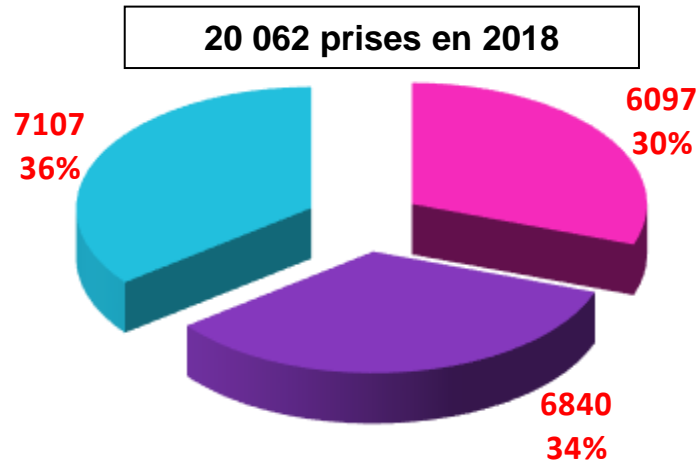
215 piègeurs en 2018

117 piègeurs en 2019

63 piègeurs en 2020

Bilan de la campagne de lutte de 2020

Lutte mécanique contre le rat musqué dans le Nord en 2018, 2019 et 2020 :



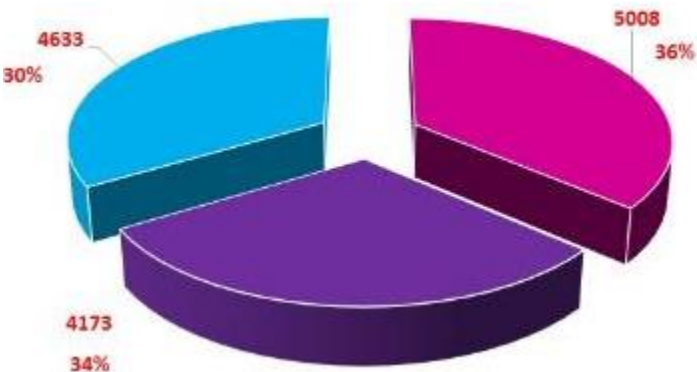
Nombre de communes piégées en 2020

Flandre Maritime : 50

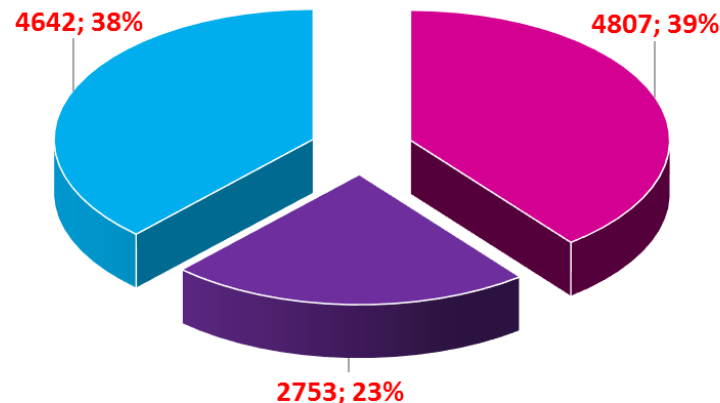
USAN : 72

Scarpe Aval, Bas Escaut, Pays Pévèle : ND

13 814 prises en 2019



12 202 prises en 2020



Les piégeurs professionnels capturent plus de rats musqués que les piégeurs volontaires, même si le nombre de piégeurs volontaires représente plus de 84% des piégeurs.

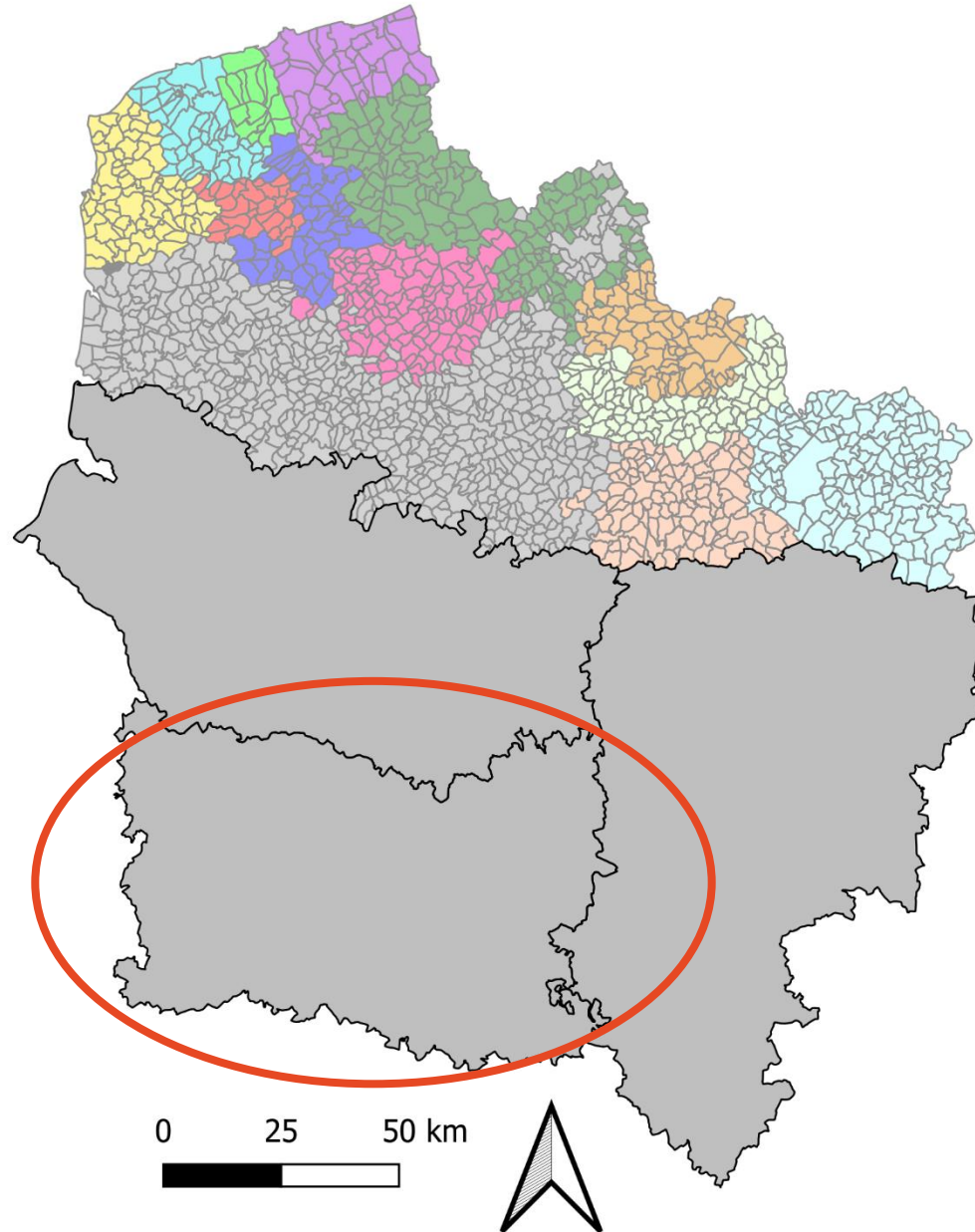
Données mises à jour en Juillet 2021



Financements de la lutte contre le rat musqué et le ragondin dans le Nord :

| <u>Groupements</u> | <i>2019</i> | <i>2020</i> |
|--|--|---|
| <i>Flandre Maritime</i> | Partenariat avec CCHF, CUD sections de wateringues et l'Association des Moères. Projet ECOSYSTEM, financé par INTERREG V, collaboration avec l'USAN, la Province de Flandre occidentale, la VMM (société flamande de l'environnement) et le RATO (service piégeage de la Province de Flandre orientale). | Partenariat avec la CUD, la CCHF et les sections de wateringues - Projet ECOSYSTEM, financé par INTERREG V, collaboration avec l'USAN, la Province de Flandre occidentale, la VMM (société flamande de l'environnement) et le RATO (service piégeage de la Province de Flandre orientale) |
| <i>Radinghem en Weppes</i> | USAN : CCFL, CCFi, CCHF en partie, CCPC en partie (cotisations annuelles à l'ha) | USAN |
| <i>Scarpe Aval, Bas Escaut et Pays du Pévèle</i> | Non connu | Partenariat avec le SMAPI |

Bilan de la campagne de lutte de 2020



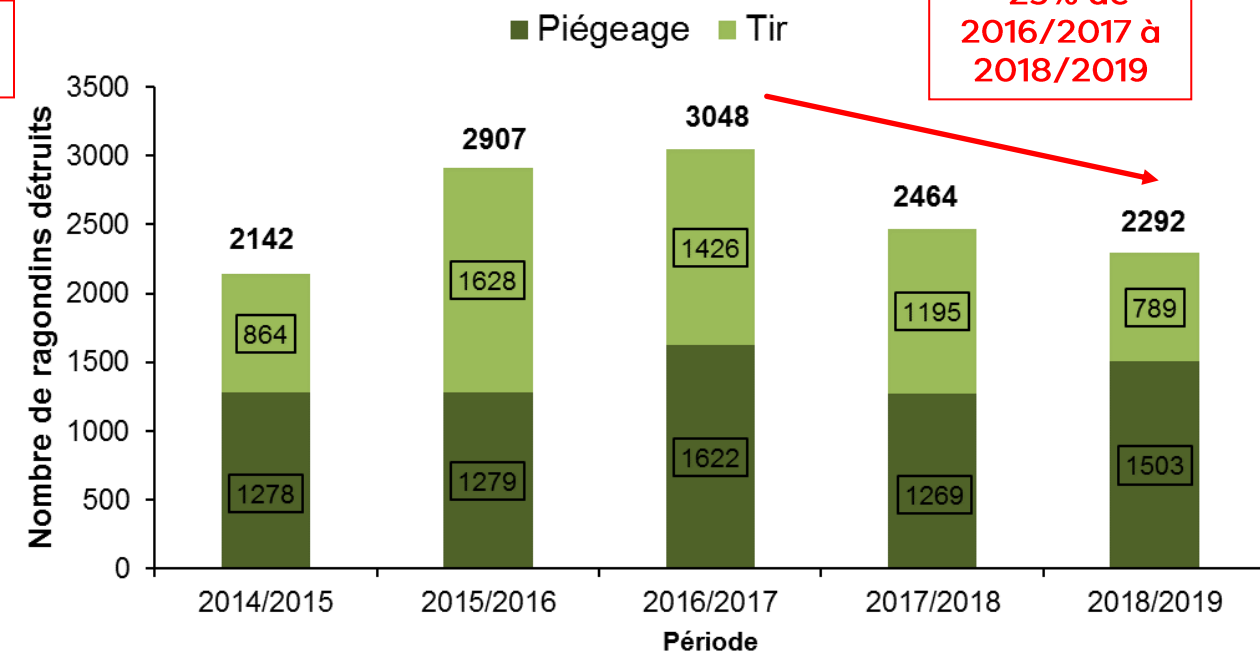
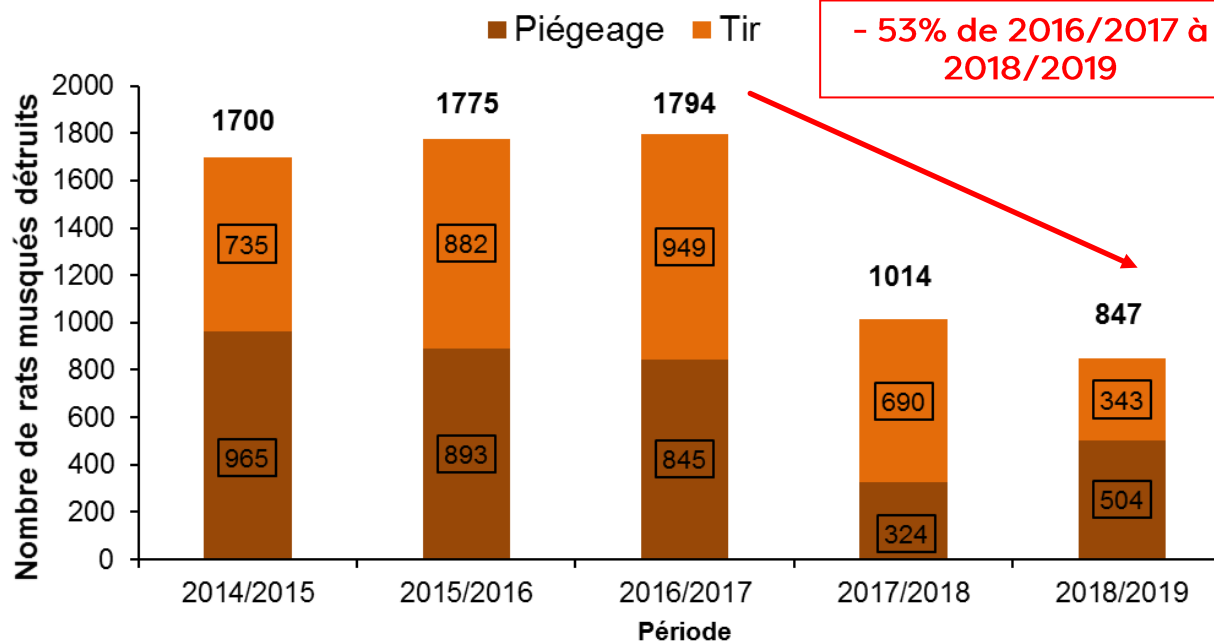
Légende

GIDON :

-  GIDON de la région d'Audruicq
-  GIDON de l'arrondissement de Béthune
-  GIDON du Boulonnais
-  GIDON du Calaisis
-  GIDON du Cambrésis (Convention APANGA)
-  GIDON Flandre Maritime
-  GIDON du Pays de Lumbres
-  GIDON du Pays de Saint Omer
-  GIDON Sambre Avesnois (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Amont, Haut Escaut (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Aval, Bas Escaut, Pays de pèvèle
-  GIDON de Raddinghem-en-Weppes (USAN)
-  GIDON inactifs ou inexistant



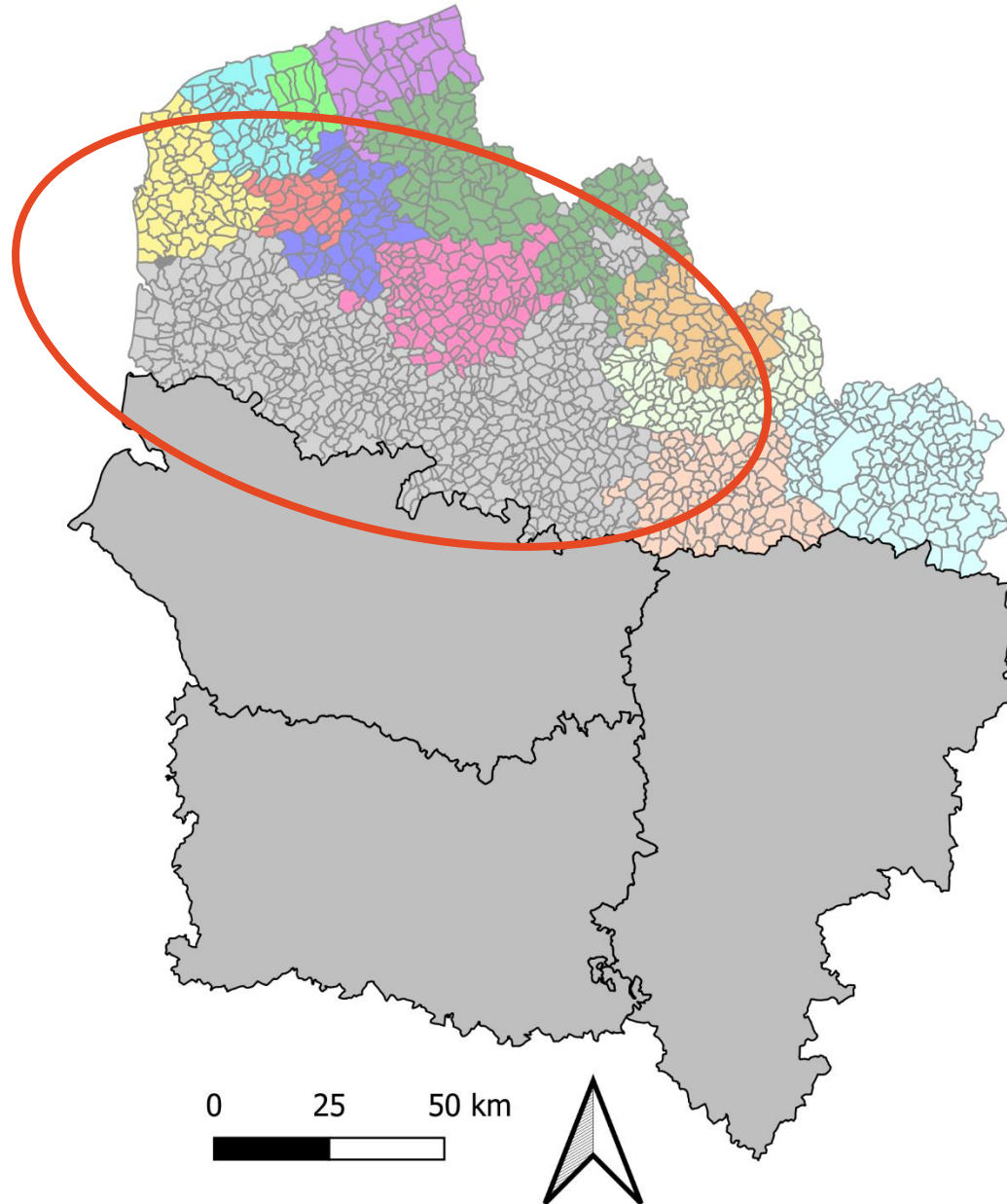
Destruction de rats musqués et de ragondins dans l'Oise :



→ Pas de lutte collective sur le territoire

→ 40% des rats musqués et 34% des ragondins ont été détruits par le tir en 2018/2019

Bilan de la campagne de lutte de 2020

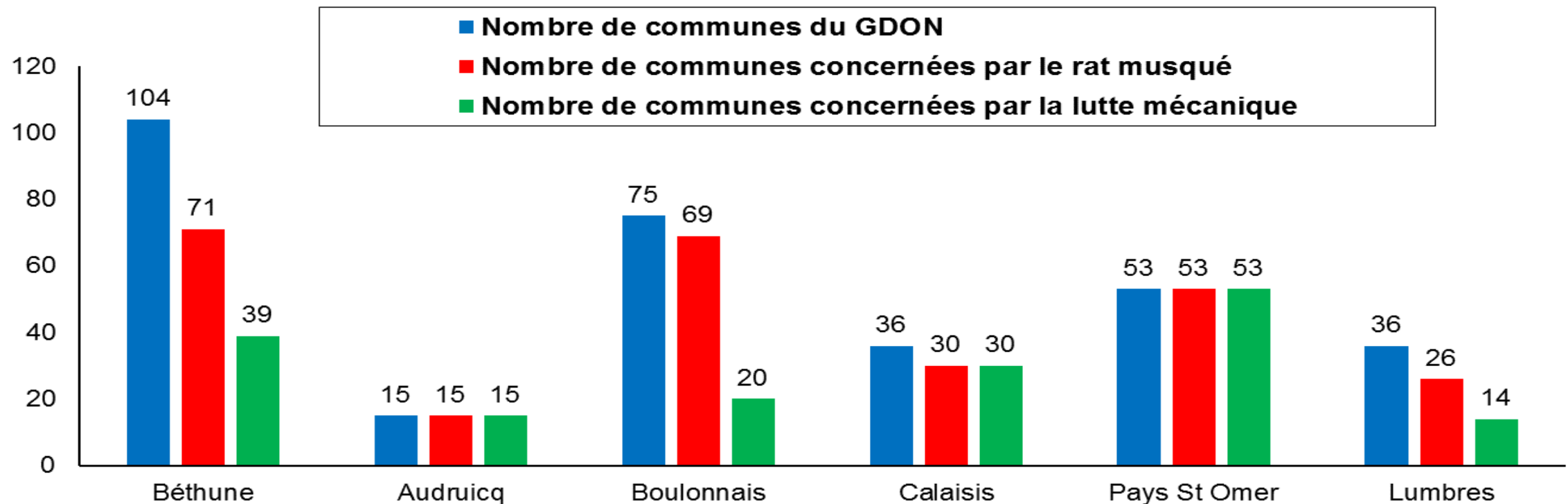


Légende

GIDON :

-  GIDON de la région d'Audruicq
-  GIDON de l'arrondissement de Béthune
-  GIDON du Boulonnais
-  GIDON du Calais
-  GIDON du Cambrésis (Convention APANGA)
-  GIDON Flandre Maritime
-  GIDON du Pays de Lumbres
-  GIDON du Pays de Saint Omer
-  GIDON Sambre Avesnois (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Amont, Haut Escaut (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Aval, Bas Escaut, Pays de pévèle
-  GIDON de Raddinghem-en-Weppes (USAN)
-  GIDON inactifs ou inexistant

Part de la lutte contre le rat musqué dans le Pas-de-Calais :



→ 9 GDONS dont 6 actifs

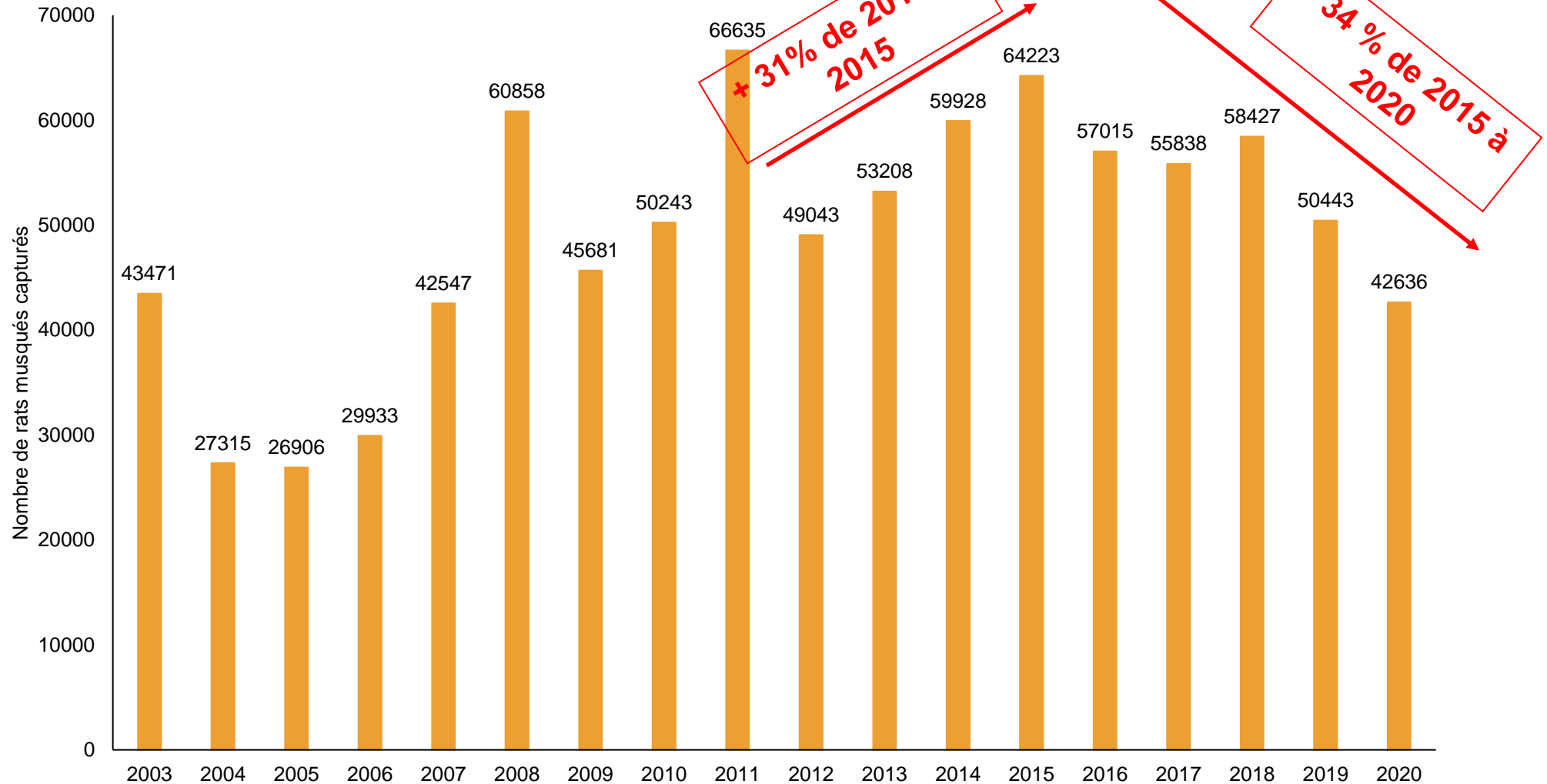
→ 65% des communes concernées par le rat musqué pratiquent le piégeage mécanique sur leur territoire

Bilan de la campagne de lutte de 2020



FREDON
HAUTS-DE-FRANCE

Bilan comparatif de la lutte mécanique contre le rat musqué de 2003 à 2020 dans le Pas-de-Calais :



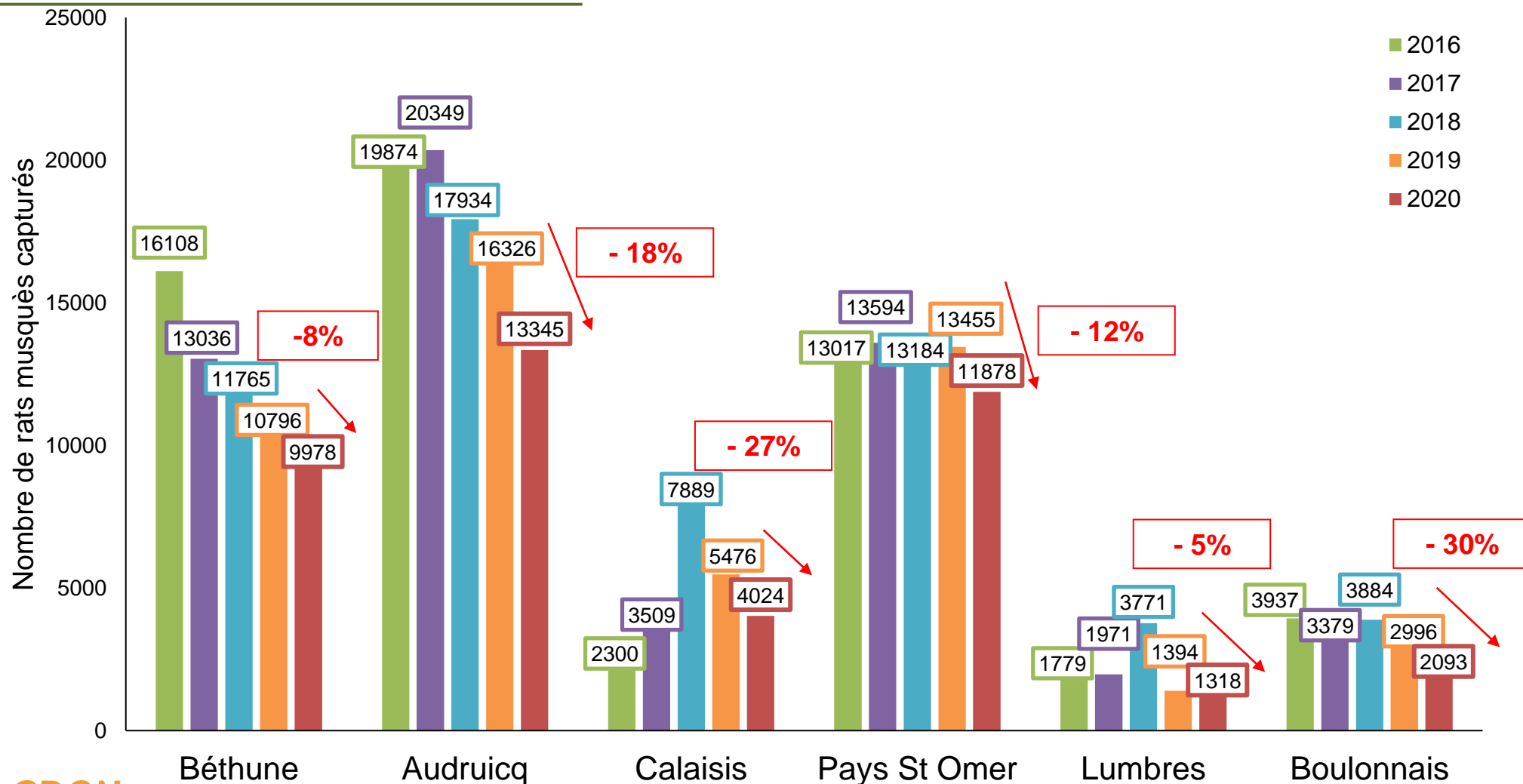
Sources : GDONs

Données mises à jour en Juillet 2021

Réunion du 05/07/2021

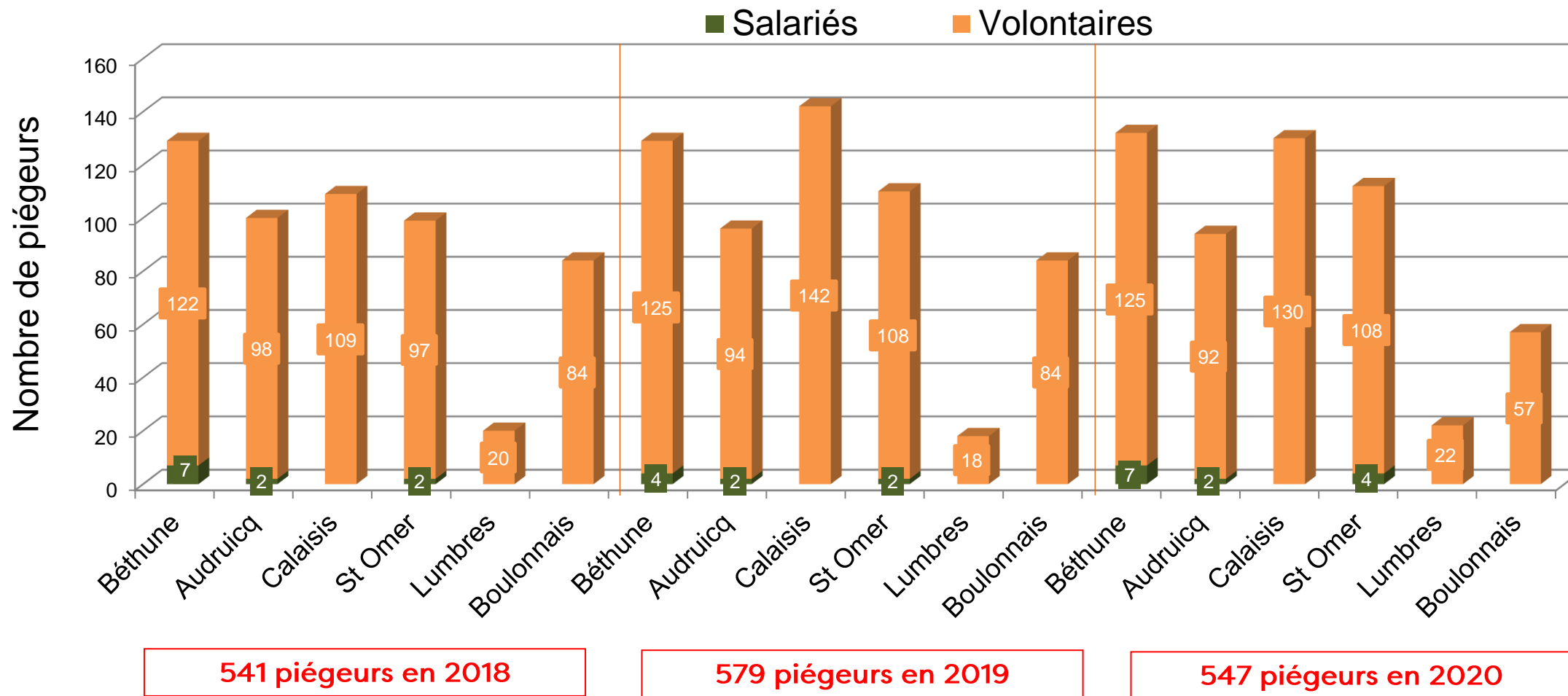
Bilan de la campagne de lutte de 2020

Nombre de rats musqués capturés par GDON dans le Pas-de-Calais de 2016 à 2020 :



Bilan de la campagne de lutte de 2020

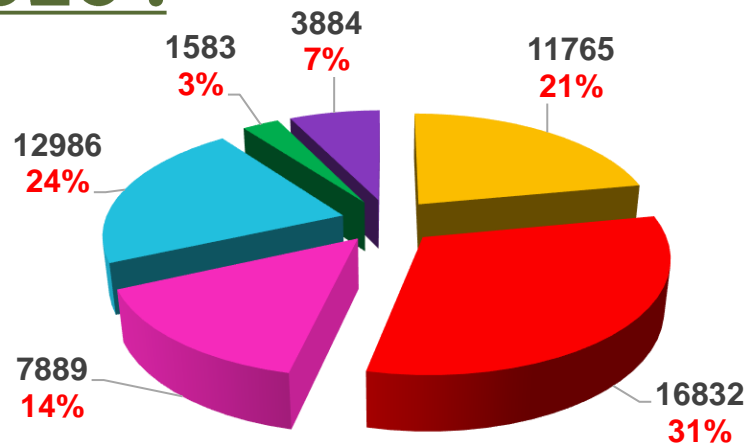
Lutte mécanique contre le rat musqué dans le Pas-de-Calais en 2018, 2019 et 2020 :



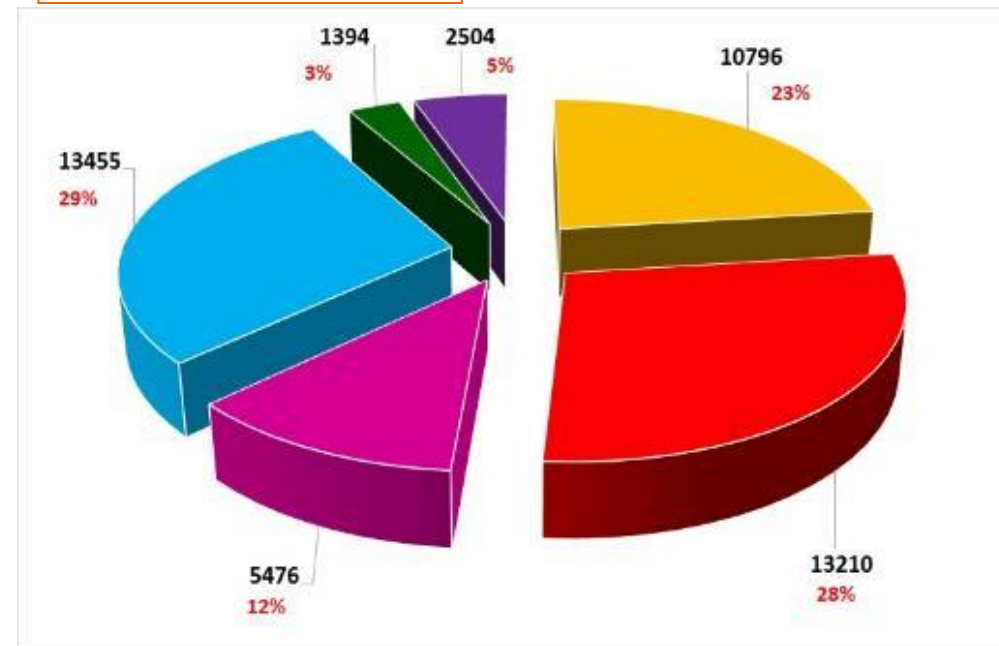
Bilan de la campagne de lutte de 2020

Lutte mécanique contre le rat musqué dans le Pas-de-Calais en 2018, 2019 et 2020 :

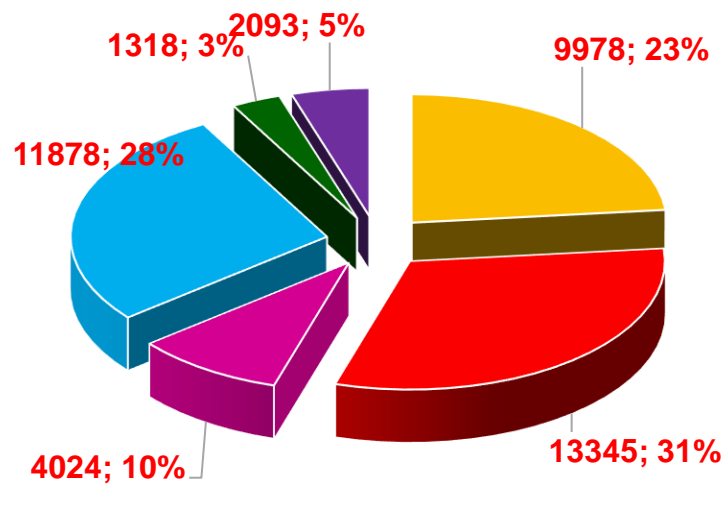
54 939 prises en 2018



46 835 prises en 2019



42 636 prises en 2020



- Béthune
- Audruicq
- Calaisis
- Saint Omer
- Lumbres
- Boulonnais

La majorité des rats musqués sont capturés par des piégeurs volontaires qui représentent plus de 98% des piégeurs.

Lutte contre le ragondin dans le Pas-de-Calais

Aucun piégeur des GDON du Pas-de-Calais n'a capturé de ragondin en 2020, cependant les piégeurs restent vigilants.

De plus, la fédération des chasseurs du Pas-de-Calais, nous a signalé la capture de 2 ragondins en novembre et décembre 2020.



Incitation au piégeage en 2018, 2019 et 2020 :

Prime à la capture de 2 € distribuée par les 6 GDON du Pas-de-Calais

Des sessions de formation ont lieu chaque année, à l'initiative des GDON et/ou de la FDC62 sur le territoire du Pas-de-Calais : ces sessions ont été limitées en 2020, à cause de la crise sanitaire.

Des distributions de pièges ont lieu régulièrement par les GDON

En 2018

| | Pièges en X | Nasses |
|--------------|-------------|------------|
| Béthune | 185 | 83 |
| Audruicq | 200 | 20 |
| Calaisis | 500 | 100 |
| Pays St Omer | 182 | 10 |
| Lumbres | 70 | 8 |
| Boulonnais | 161 | 22 |
| | 1298 | 243 |
| | 1541 | |

En 2019

| | En X | Nasse |
|------------|-------------|------------|
| Béthune | 183 | 88 |
| Audruicq | 300 | 20 |
| Calaisis | 100 | 50 |
| Saint Omer | 207 | 10 |
| Lumbres | 36 | 8 |
| Boulonnais | 118 | 22 |
| Total | 944 | 198 |
| | 1142 | |

En 2020

| | Pièges en X | Nasses |
|--------------|-------------|------------|
| Béthune | 50 | 20 |
| Audruicq | 300 | 20 |
| Calaisis | 150 | 60 |
| Pays St Omer | 113 | 9 |
| Lumbres | Non connu | Non connu |
| Boulonnais | 27 | 2 |
| | 640 | 111 |
| | 751 | |

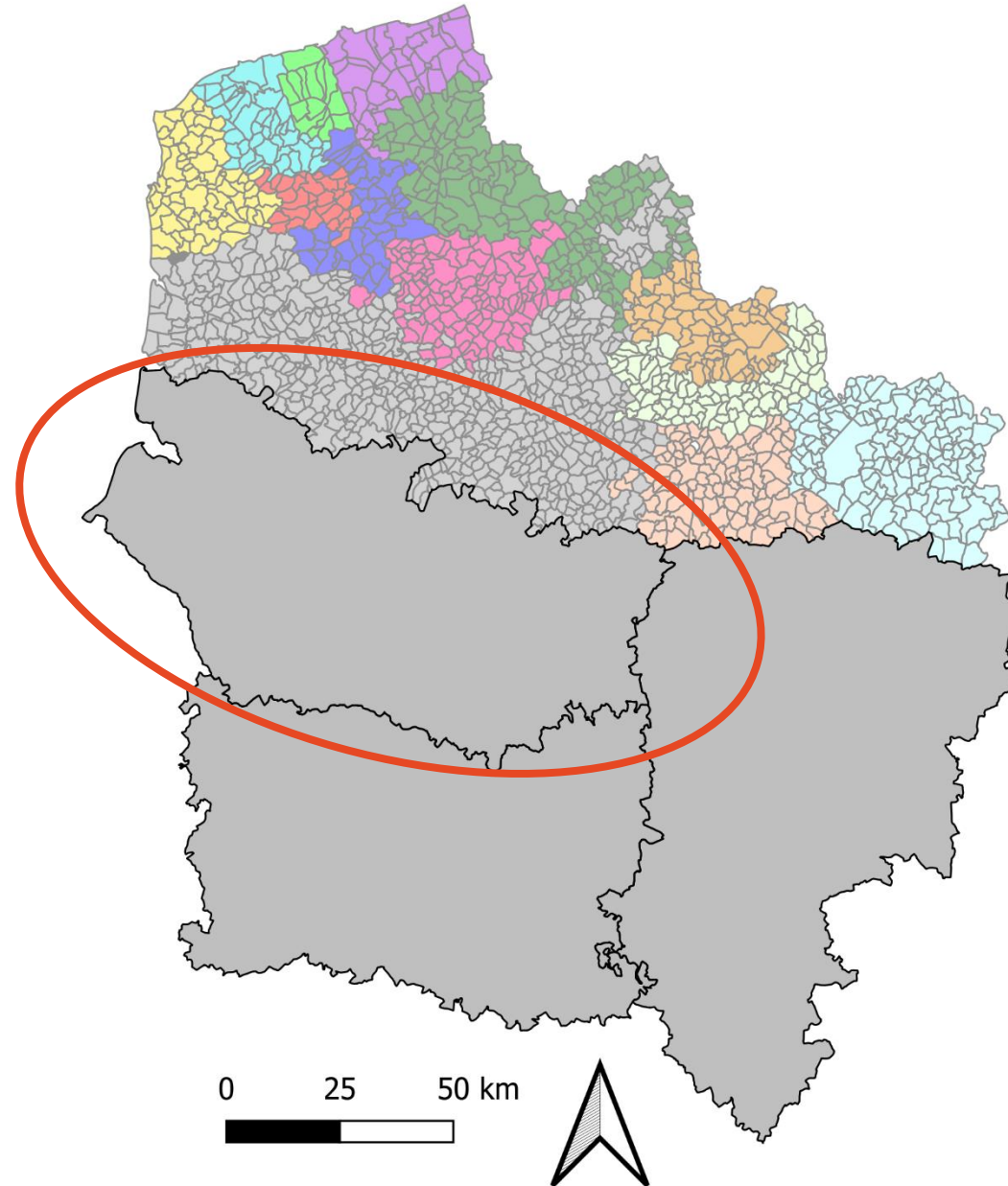
Bilan de la campagne de lutte de 2020



Financements de la lutte contre le rat musqué et le ragondin dans le Pas-de-Calais :

| Groupements | 2019 | 2020 |
|-------------|---|--|
| Béthune | CABBALR : 19 150 € ASADI: 1000 € + Région Hauts-de-France | CABBALAR : 19 150 € ASADI : 1 000 € + Région Hauts-de-France |
| Audruicq | CC région d'Audruicq : 22 000 € + Région Hauts-de-France | CC région d'Audruicq : 20 000€ + Région Hauts-de-France |
| Boulonnais | SYMSAGEB : 8000€ + Région Hauts-de-France | SYMSAGEB : 8 000 € + Région Hauts-de-France |
| Calaisis | CC Pays Opale (17 500€/an), Com Agglo Grand Calais Terres et mers (17 500€/an) | 28 000 € CC Pays d'Opal et Com Agglo Grand Calais Terres et mers |
| Lumbres | CCPL (3500€/an), Communes (2350€/an), Smage Aa (800€/an) + Région Hauts-de-France | CCPL (3500€) et Communes (2350€) + Appui technique du SmageAa |
| St Omer | CAPSO (16000€); 7ème section wateringues : 1000€, le SMAGEAA : 1000€, La concorde : 400 € + Région Hauts-de-France | CAPSO : 21 000€ ; 7ème section wateringues : 1 000€, La concorde : 400 € + Région Hauts-de-France |

Bilan de la campagne de lutte de 2020



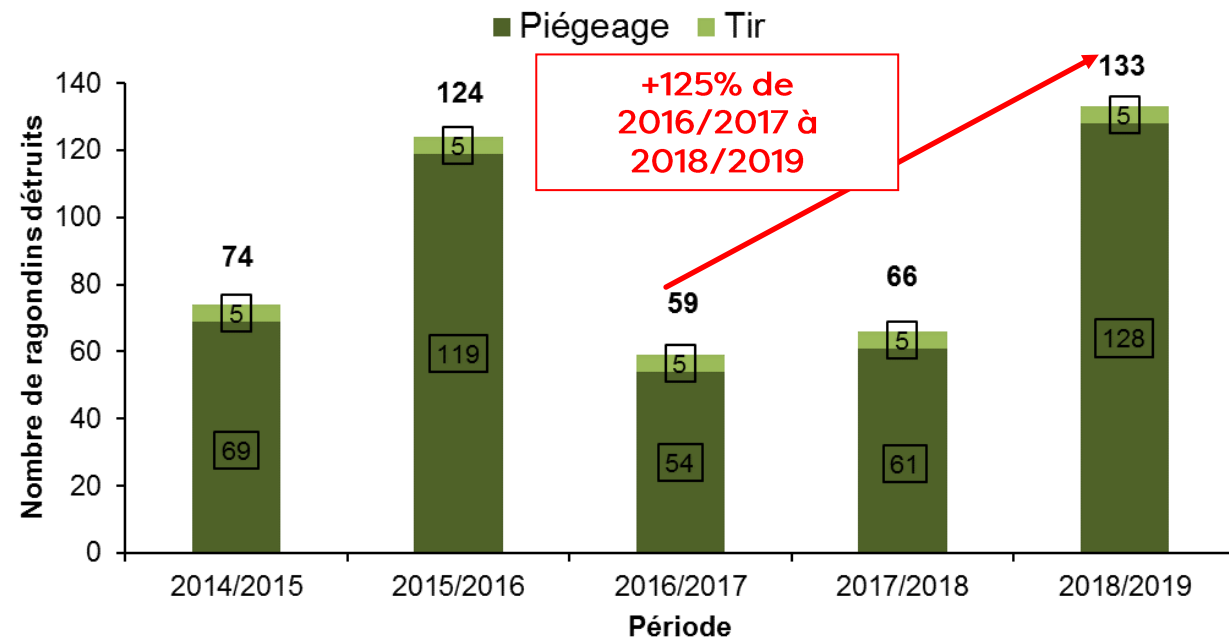
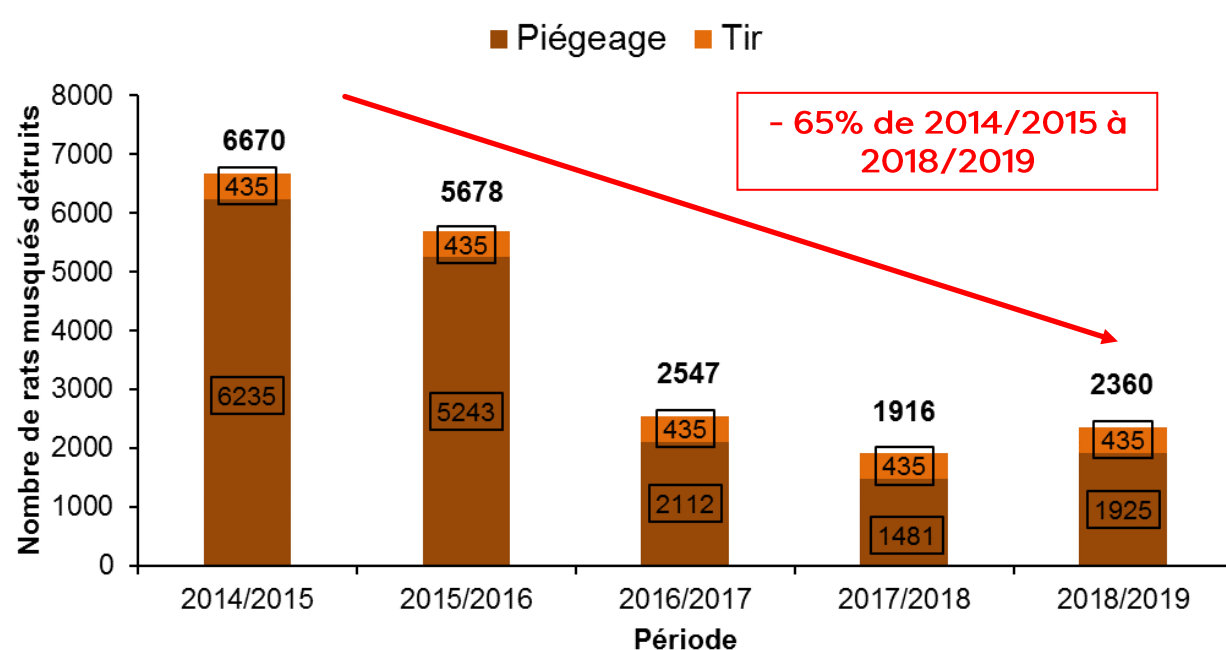
Légende

GIDON :

-  GIDON de la région d'Audruicq
-  GIDON de l'arrondissement de Béthune
-  GIDON du Boulonnais
-  GIDON du Calaisis
-  GIDON du Cambrésis (Convention APANGA)
-  GIDON Flandre Maritime
-  GIDON du Pays de Lumbres
-  GIDON du Pays de Saint Omer
-  GIDON Sambre Avesnois (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Amont, Haut Escaut (Convention APANGA)
-  GIDON Scarpe Aval, Bas Escaut, Pays de pévèle
-  GIDON de Raddinghem-en-Weppes (USAN)
-  GIDON inactifs ou inexistant



Destruction de rats musqués et de ragondins dans la Somme :

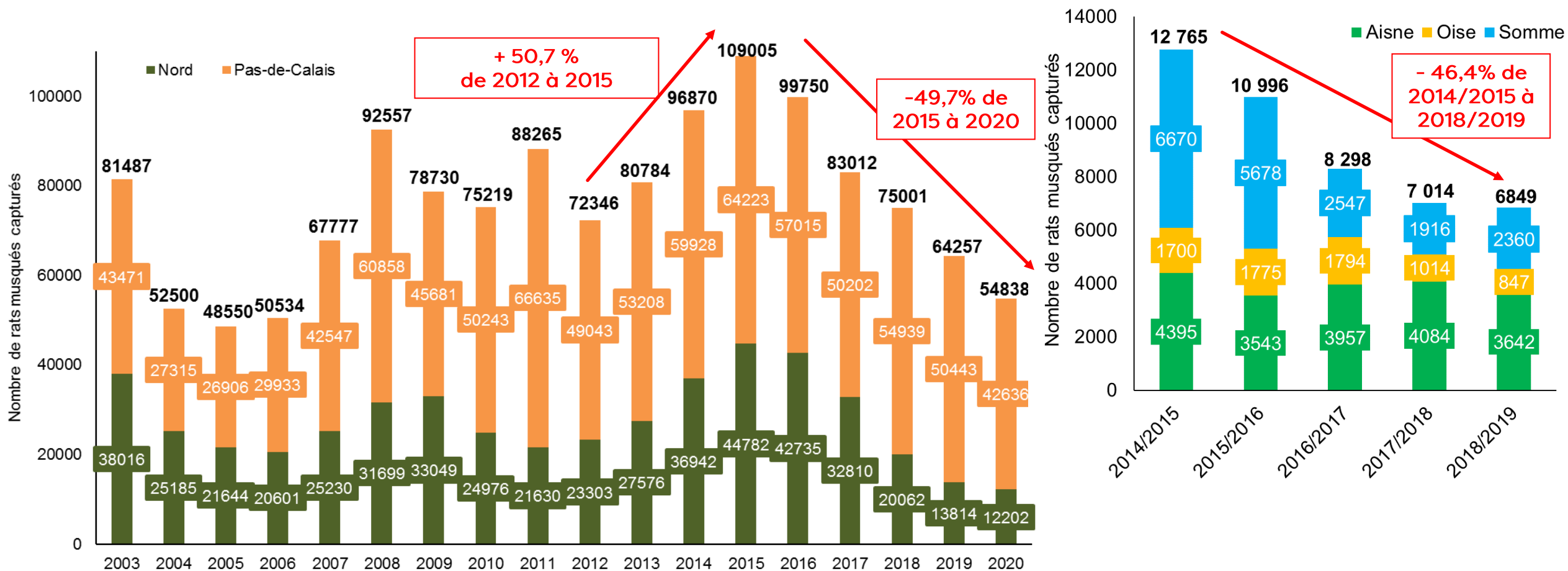


- Pas de lutte collective sur le territoire
- 91 piégeurs volontaires actifs en 2019/2020
- Organisation de sessions de formation piégeurs (110 personnes formées en 2019/2020)
- 18% des rats musqués et 4% des ragondins ont été détruits par le tir en 2018/2019

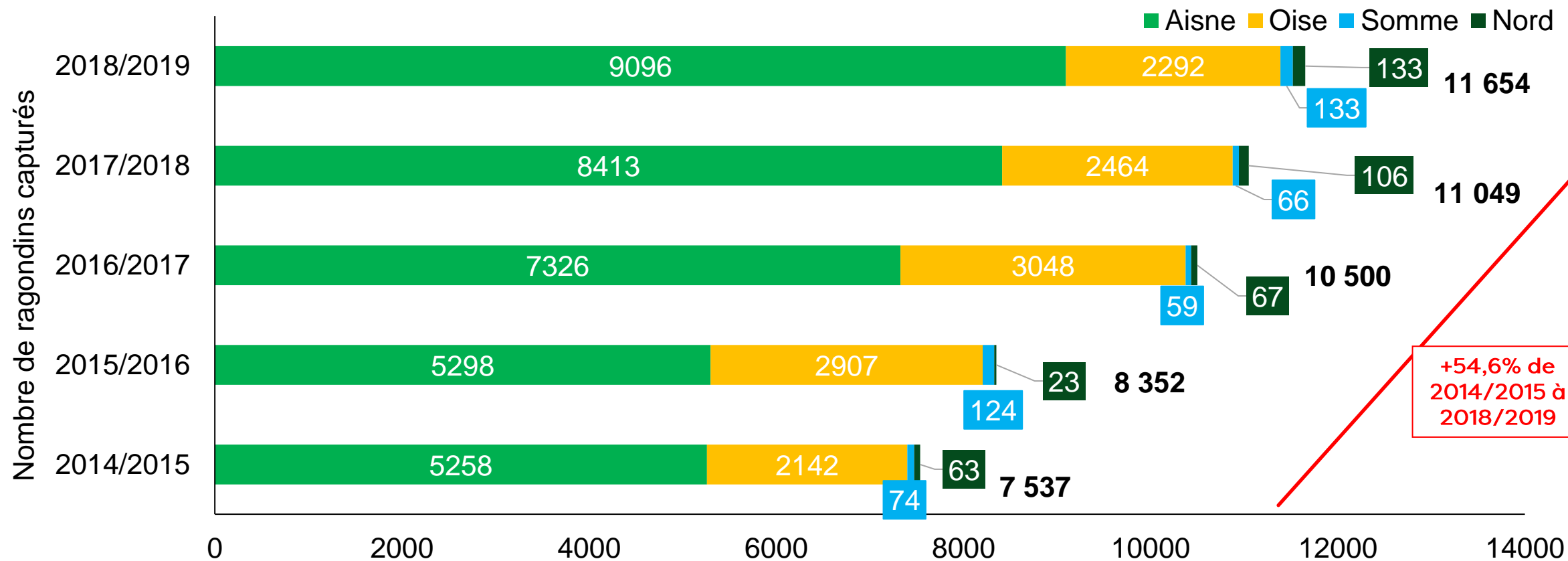
Bilan de la campagne de lutte de 2020



Evolution des captures de rats musqués en Hauts-de-France:



Evolution des captures de ragondins en Hauts-de-France:



Conclusion:

Globalement, on observe une diminution des prises de Rongeurs Aquatiques Envahissants sur l'ensemble des Hauts-de-France, avec :

Une diminution des captures de rats musqués :

Entre 2015 et 2020 : **-49,70%** pour le Nord et le Pas-de-Calais

Entre 2014/2015 et 2018/2019 : **-46,35%** pour l'Aisne, l'Oise et la Somme

Une augmentation des captures de ragondins :

Entre 2015 et 2020 : **+311,11%** pour le Nord et le Pas-de-Calais

Entre 2014/2015 et 2018/2019 : **+54,15%** pour l'Aisne, l'Oise et la Somme

➔ **Légère diminution** des **piégeurs** entre 2019 et 2020 dans le Nord et le Pas-de-Calais (-5%).

Sur le territoire de multiples actions sont mises en place pour inciter au piégeage : **formations, distribution de pièges, distribution de primes à la capture, distribution d'équipements, récompense du meilleur piégeur, organisation de réunions d'échange entre piégeurs...**

C'est à vous !



Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Contexte/Historique:

01/10/2016 au
31/03/2018

- **Programme expérimental de lutte contre le rat musqué sur le territoire du Nord et du Pas-de-Calais**
GDON de l'arrondissement de Béthune, GIDON de la région d'Audruicq, GDON de l'Ondatra, Association des 3 Pays, GDON du Boulonnais

01/04/2018 au
30/09/2019

- **Renforcement de la lutte contre le rat musqué sur le territoire du Nord et du Pas-de-Calais**
GDON de l'arrondissement de Béthune, GIDON de la région d'Audruicq, GDON du Pays de St Omer, GDON de Lumbres, GDON du Calais, GDON du Boulonnais

01/10/2019 au
31/12/2020

- **Etude de préfiguration pour l'extension de la lutte sur le territoire de la Picardie**
- **Poursuite de la lutte contre le rat musqué et extension de la lutte au ragondin sur le territoire du Nord et du Pas-de-Calais**
GDON de l'arrondissement de Béthune, GIDON de la région d'Audruicq, GDON du Pays de St Omer, GDON du Boulonnais

01/01/2021 au
31/12/2021

- **Projet de coordination de la lutte contre le rat musqué et le ragondin sur le territoire des Hauts-de-France**
- **Poursuite de la lutte contre le rat musqué et le ragondin sur le territoire du Nord et du Pas-de-Calais**
GDON de l'arrondissement de Béthune, GIDON de la région d'Audruicq, GDON du Pays de St Omer, GDON du Boulonnais

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Les engagements des GDON :



Opération
« coup de poing »



Lutte : Piégeage
et/ou tirs

Coordination
des Piégeurs
bénévoles
et/ou
salariés

Organisation
de sessions
de
formations,
de réunions...



Distribution de
pièges,
équipements



Récompense
au meilleur
piégeur

2 € (dont
0,50€ de la
région)

Prime à la
capture

Depuis 2018
: fournir le
nom de la
commune et
des linéaires
piégés

Envoyer le
bilan des
captures à la
FDC, DDTM
et à FREDON

Participer à
la réunion
bilan
annuelle

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Les engagements de FREDON Hauts-de-France :

Suivi du dispositif expérimental

Suivi des groupements opérateurs :

Convention cadre
Dossier technique et financier
Animation par des échanges réguliers
Suivi des conventions passées avec la Région
Réunion technique (28 juillet 2020)

Suivis des indicateurs :

Evolution des captures
Evolution du nombre de piègeurs
Linéaires et communes piégés
Cartographie des zones piégées

Synthèse technique et financière pour chaque groupement, pour l'opération globale et pour FREDON

Sollicitation d'autres groupements opérateurs

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Opérations « coup de poing » concertées :

| Groupements opérateurs | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| GDON de l'arrondissement de Béthune | 03/03 au 04/05 | 26/02 au 09/03 | 15/02 au 15/03 | 24/02 au 6/03 | 05/03 au 31/03 |
| GIDON d'Audruicq | 07/02 au 31/03 | 21/02 au 31/03 | 19/02 au 31/03 | 18/02 au 31/03 | 01/03 au 31/03 |
| GDON du Pays de St Omer | 27/02 au 17/03 | 19/02 au 09/03 | 15/02 au 15/03 | 15/02 au 15/03 | 15/02 au 15/03 |
| GDON de Lumbres | | | 01/03 au 15/03 | 1/03 au 15/03 | |
| GDON du Calaisis | 20/02 au 13/03 | 19/02 au 09/03 | 12/02 au 05/03 | 15/02 au 05/03 | 02/03/2021 |
| GDON du Boulonnais | 18/02 au 12/03 | 24/02 au 18/03 | 09/02 au 03/03 | 15/02 au 08/03 | 20/02 au 14/03 |
| | | | | | |

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

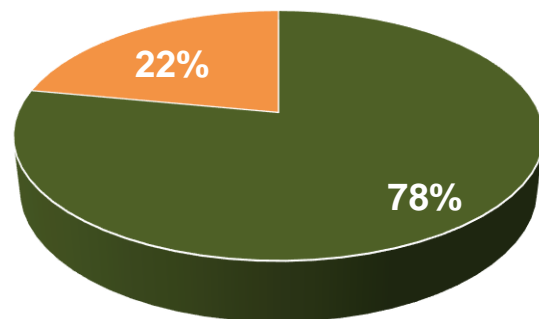
Part de la lutte selon les différentes catégories de piégeurs :

En cinq ans, 177 056 rats musqués ont été piégés par un cumul sur cinq ans de 2036 piégeurs volontaires.

En cinq ans, 49 202 rats musqués ont été piégés par un cumul sur cinq ans de 52 piégeurs salariés.

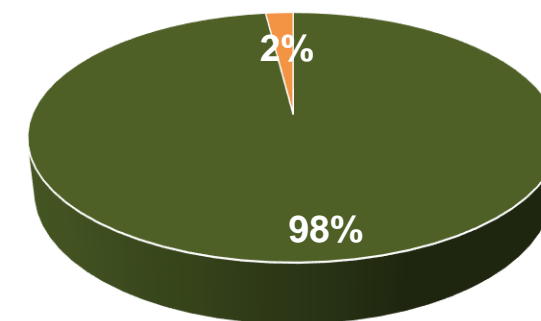
78% des rats musqués sont piégés par des piégeurs volontaires représentant plus de 98% des piégeurs et 22% des rats musqués sont capturés par des piégeurs professionnels représentant près de 2% des piégeurs.

Rats musqués piégés



■ Piégeurs volontaires ■ Piégeurs professionnels

Piégeurs

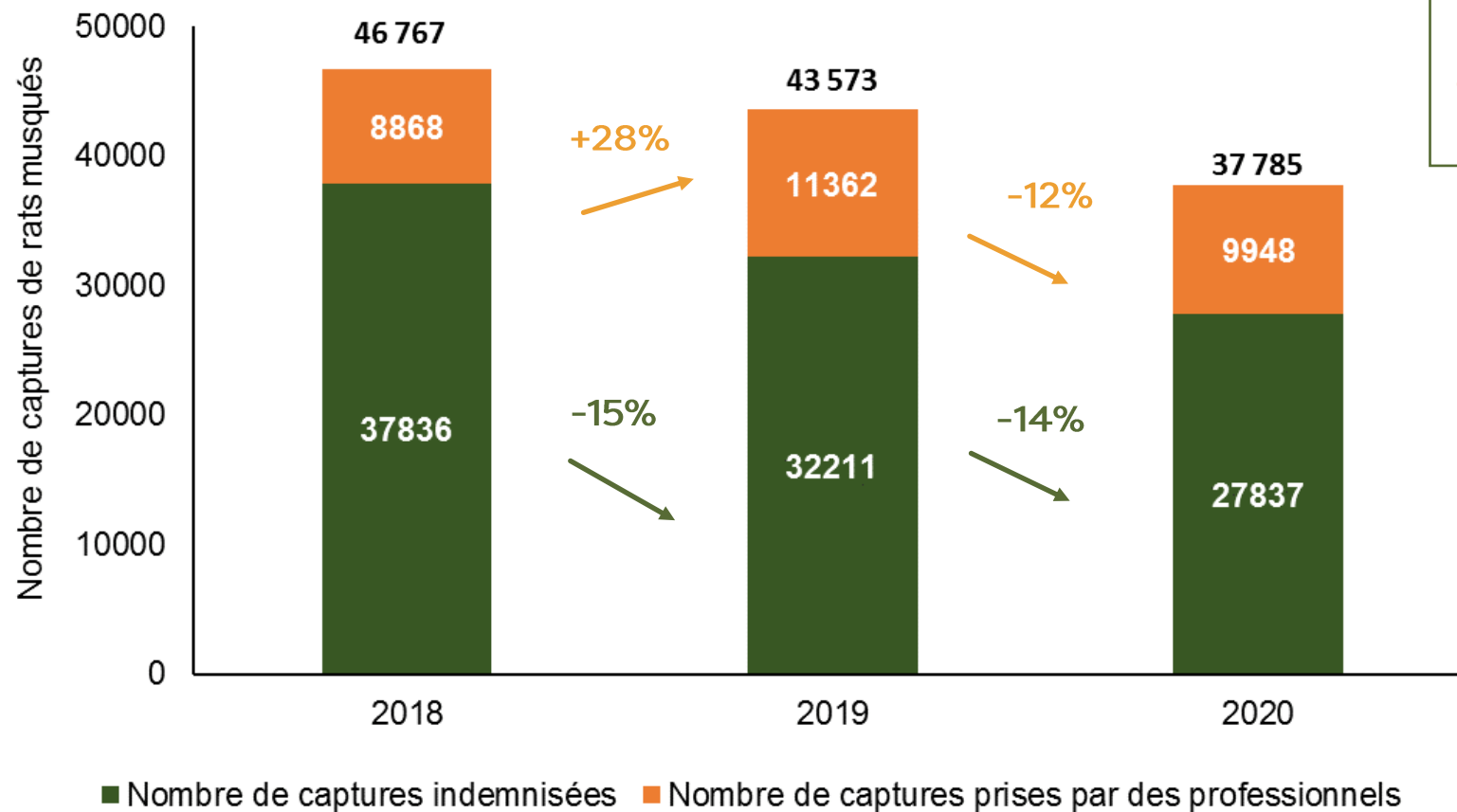


■ Piégeurs volontaires ■ Piégeurs professionnels

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Evolution du nombre de captures :

Evolution du nombre total de captures



Ces données concernent le GDON de l'arrondissement de Béthune, le GDON du Pays de St Omer, le GDON de la région d'Audruicq et le GDON du Boulonnais

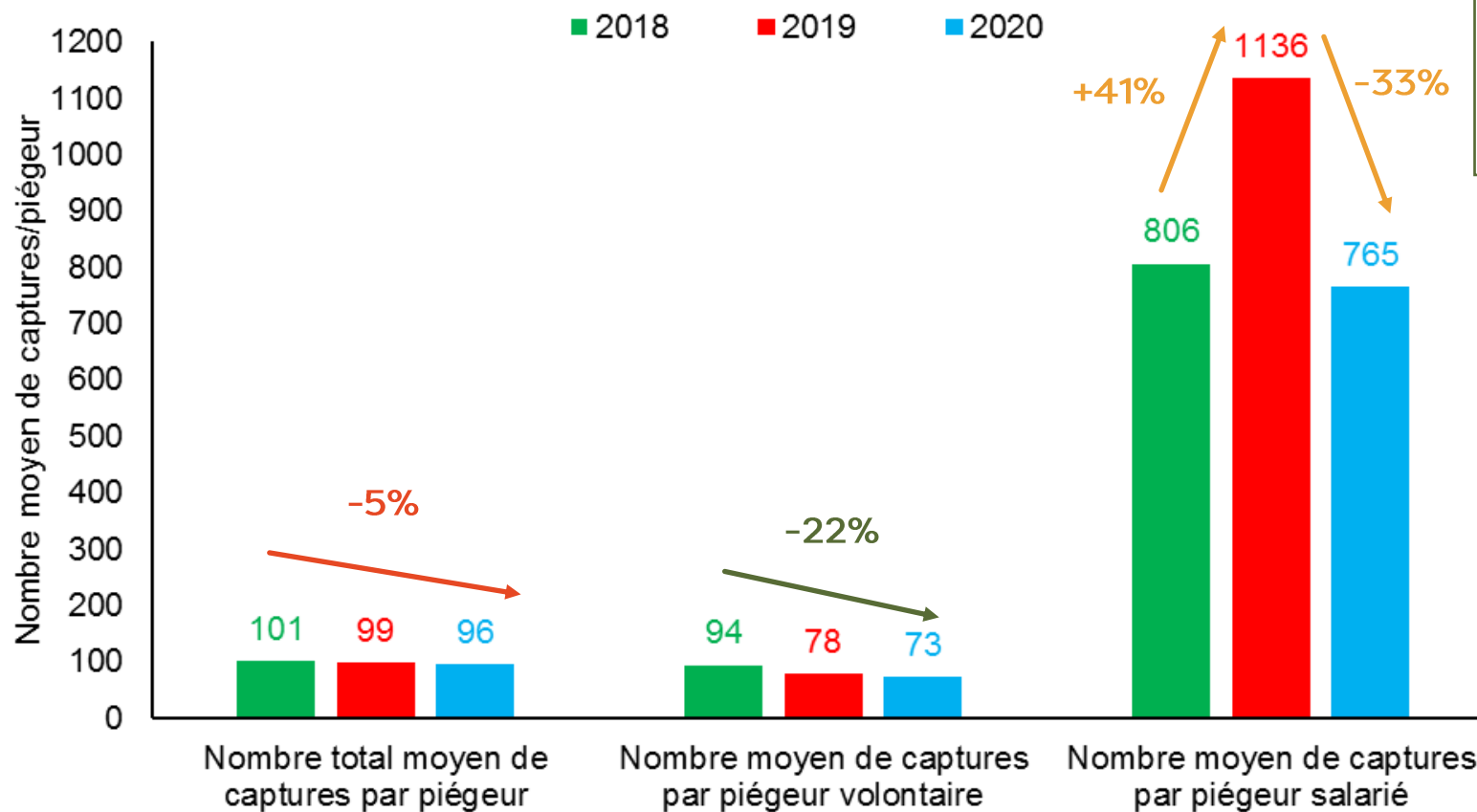
Données mises à jour en Juillet 2021

Réunion du 05/07/2021

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Evolution du nombre de captures par piégeur :

Nombre total moyen de captures par piégeur

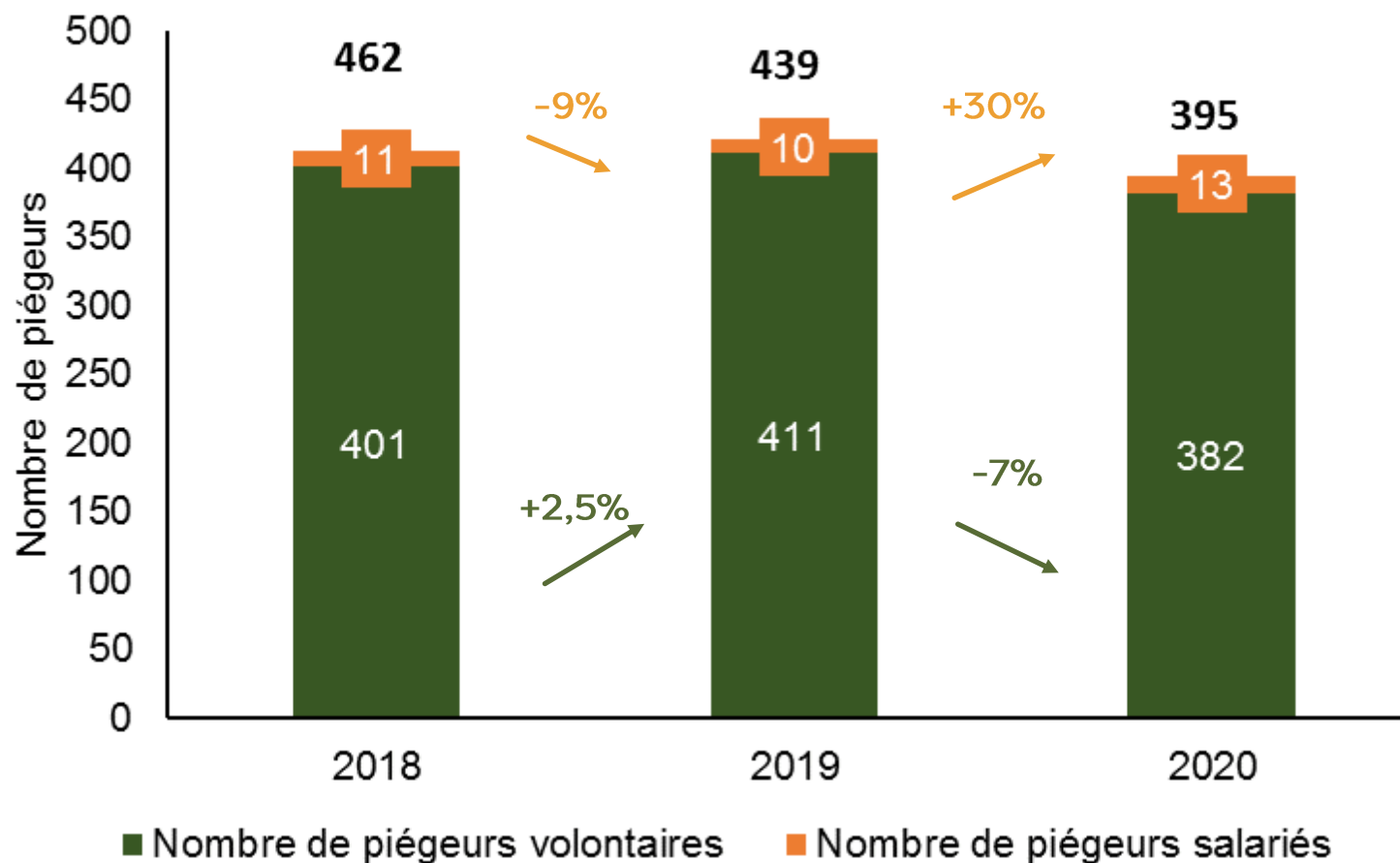


Ces données concernent le GDON de l'arrondissement de Béthune, le GDON du Pays de St Omer, le GDON de la région d'Audruicq et le GDON du Boulonnais

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Evolution du nombre de piégeurs :

Evolution du nombre de piégeurs



Ces données concernent le GDON de l'arrondissement de Béthune, le GDON du Pays de St Omer, le GDON de la région d'Audruicq et le GDON du Boulonnais

Données mises à jour en Juillet 2021

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

Formation des piégeurs :

| | Nombre de piégeurs formés par les 4 GDON |
|------|--|
| 2018 | 20 à 25 |
| 2019 | 17 à 22 |
| 2020 | 0 |

Ces données concernent le GDON de l'arrondissement de Béthune, le GDON du Pays de St Omer, le GDON de la région d'Audruicq et le GDON du Boulonnais

L'augmentation et l'harmonisation de la prime à la capture à 2€ ainsi que les actions spécifiques menées en faveur des piégeurs volontaires ont motivé de nouvelles personnes à contribuer de façon volontaire à la lutte contre les rats musqués.

Pour l'année 2020, la crise sanitaire et les différents confinements ont empêché la réalisation de ces formations.

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin



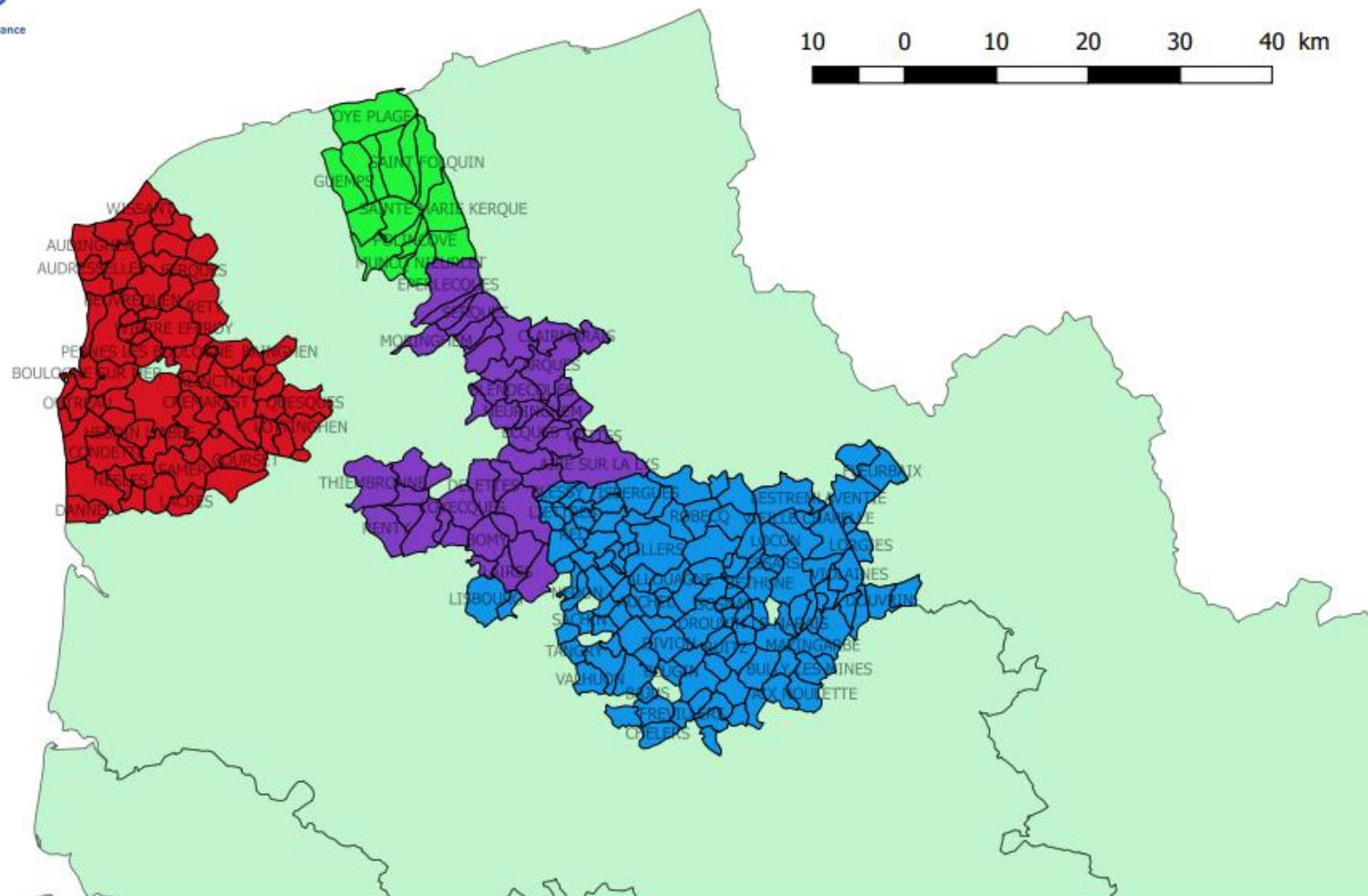
Cartographies des GDON impliqués en 2020 :



Nord




10 0 10 20 30 40 km





Légende

GDON impliqués dans le programme :

 GIDON de la Région d'Audruicq

 GDON de l'arrondissement de Béthune

 GDON du Pays de Saint-Omer

 GDON du Boulonnais

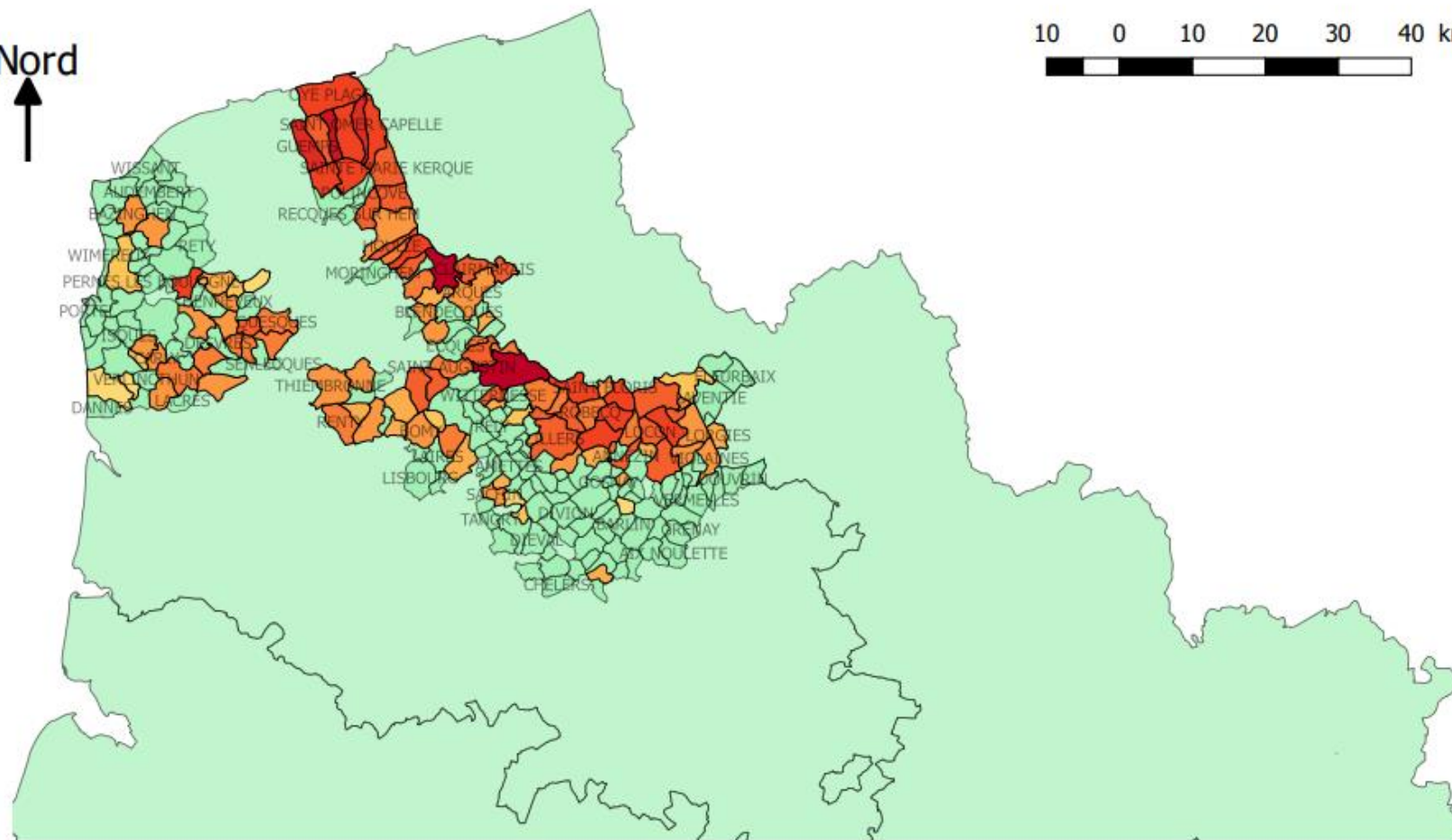
Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin



Cartographies du nombre de captures par commune en 2020:


Nord
↑


10 0 10 20 30 40 km





Légende


Nombre de captures par communes pour les GDON impliqués dans le programme :


 Pas de capture


 Moins de 10 captures


 Entre 10 et 25 captures


 Entre 25 et 50 captures


 Entre 50 et 100 captures


 Entre 100 et 200 captures

 Entre 200 et 500 captures

 Entre 500 et 1000 captures

 Entre 1000 et 1500 captures

 Entre 1500 et 2000 captures

 Entre 2000 et 2500 captures

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

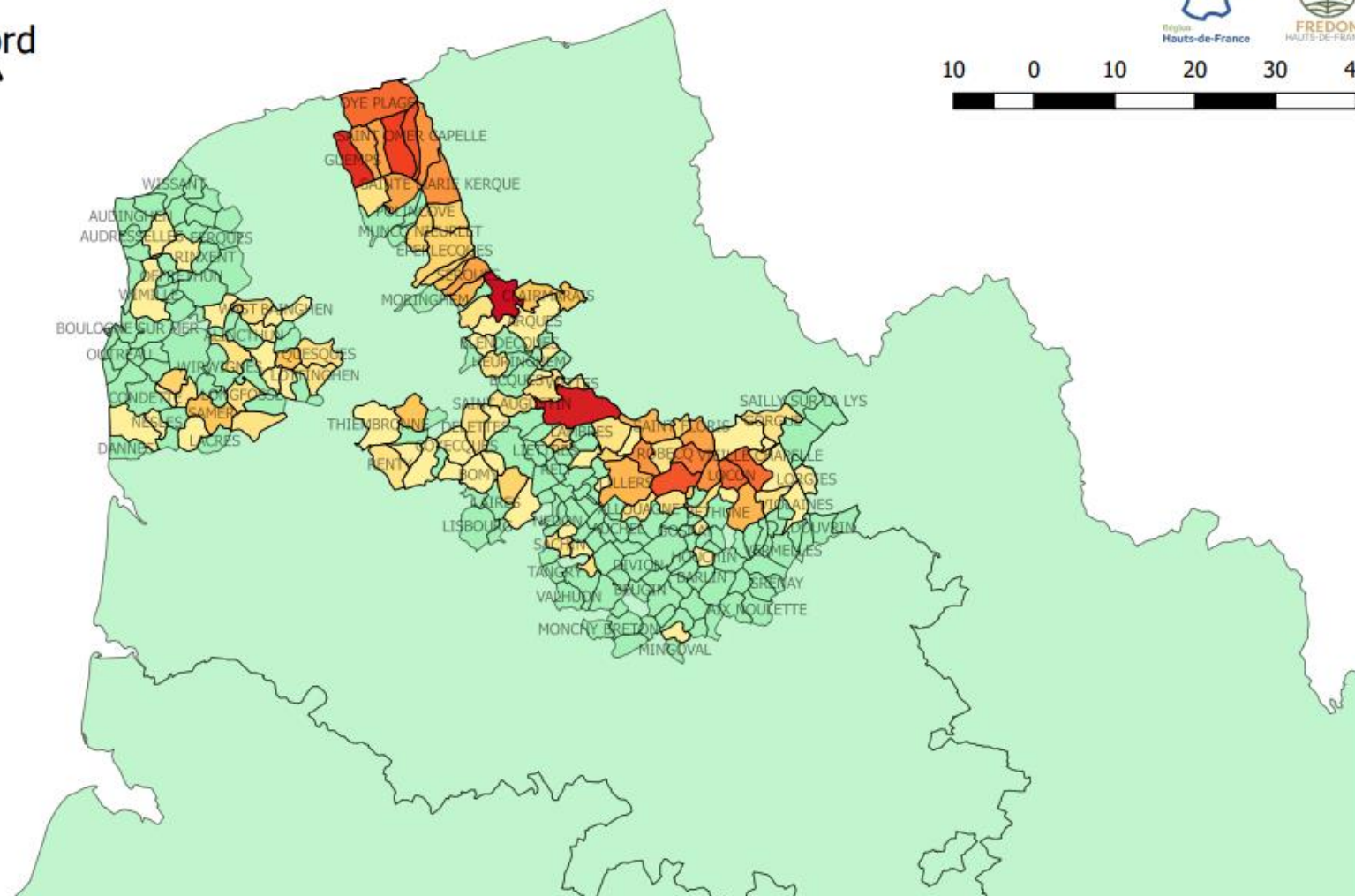



Cartographies du nombre de piégeurs par commune en 2020:

Nord
↑



10 0 10 20 30 40 km



Légende

Nombre de piègeurs par communes impliquées dans le programme :

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|----|----|----|--|
| 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 15 | 20 | 26 | |
| 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | | | | |

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin



Conclusion :

- ❖ 4 GDON bien engagés dans l'opération depuis 2016
- ❖ Importance de l'implication des piégeurs volontaires dans la lutte contre le rat musqué

Même si un piégeur professionnel piège 11 fois plus de rats musqués qu'un piégeur volontaire, un rat musqué capturé par un piégeur bénévole coûte 4 fois moins cher qu'un rat musqué piégé par un piégeur salarié.

- ❖ Cartographie de localisation du piégeage bénévole du rat musqué

La poursuite du piégeage permet une meilleure maîtrise des populations de rats musqués sur ces territoires.

Objectifs

- **Souhait d'étendre la lutte contre les rongeurs aquatiques envahissants au territoire de la Picardie à la vue de la présence avérée du rat musqué et du ragondin.**
- La Picardie n'ayant pas de GDON existant, il apparaissait donc pertinent en premier lieu de :
 - **lister les structures existantes en Picardie recensant ou luttant contre le rat musqué et le ragondin, afin de mieux les connaître et d'apprécier leurs rayons d'actions,**
 - **recenser le nombre de captures de rats musqués et de ragondins sur les 5 dernières années, pour analyser la pertinence de lutter collectivement contre ces deux rongeurs aquatiques envahissants,**
 - **et ensuite d'étudier la possibilité de les faire participer à un projet commun, pour lutter de façon collective contre ces rongeurs aquatiques envahissants.**

Il s'agissait d'une étape de préfiguration, qui visait à dresser un état des lieux de la lutte contre le rat musqué et le ragondin en Picardie.

Actions réalisées en 2020

| | Date de la réunion | Nombre de participants | Structures présentes |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|--|
| Département de la Somme (Amiens) | 07/10/2020 | 15 | CEN Hauts-de-France, FDC 80, FREDON Hauts-de-France, AMEVA, Chambre d'agriculture de la Somme, Conseil départemental de la Somme, Fédération départementale de pêche de la Somme, DDTM 80, DREAL, DRAAF, Conseil Régional, CA d'Amiens Métropole |
| Département de l'Aisne (Laon) | 22/10/2020 | 15 | DDT 02, Association pour le maintien et la sauvegarde des activités traditionnelles des marais de la souche, Chambre d'agriculture de l'Aisne, Syndicat Mixte de l'Ailette, FREDON Hauts-de-France, Fédération Départementale de pêche de l'Aisne, FDC 02, Association des Gardes Chasse-Pêche Particuliers et des Piégeurs de l'Aisne, DRAAF, Association Départementale des lieutenants de louveterie de l'Aisne |
| Département de l'Oise (Beauvais) | 28/10/2020 | 8 | Conseil départemental de l'Oise, Syndicat mixte Oise-Arronde, CA du Beauvaisis, ville de Beauvais, FREDON Hauts-de-France, Conseil Régional, CC de l'Oise Picarde |

1/2 journée technique sur les rongeurs aquatiques envahissants dans les Hauts-de-France

- Webinaire le 26 novembre 2020 après-midi
- 79 personnes inscrites



| | |
|--|---|
| Introduction | M. Jean-Michel TACCOËN, conseiller régional délégué à l'Environnement |
| Partie 1 : Les enjeux sanitaires, économiques et écologiques liés aux rats musqués et aux ragondins | |
| Présentation des espèces | M. Guénaël HALLART du CPIE des Pays de l'Aisne |
| Les enjeux sanitaires et économiques | M. Vincent FOURNIER, directeur du FR-GDS du Pas-de-Calais et Mme. Odile MUCHEMBLED, directrice générale de FREDON Hauts-de-France |
| L'impacts des ragondins et des rats musqués sur la flore et les végétations rares et menacées en Hauts-de-France | M. Rémi FRANÇOIS du Conservatoire Botanique National de Bailleul |
| Partie 2 : La maîtrise des populations de rats musqués et de ragondins sur le territoire des Hauts-de-France | |
| La réglementation | M. Guillaume KOTWICA de la DREAL Hauts-de-France, en collaboration avec Mme Muriel LEUBA de la DRAAF/SRAL Hauts-de-France |
| Présentation de la stratégie régionale « Espèces Exotiques Envahissante » | Mme Marie ANGOT du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France |
| Présentation des moyens de lutte | M. Pierre BONTE, Président de l'APANGA |
| Présentation des actions de contrôles de ces espèces dans le Nord et le Pas-de-Calais | Mme Margot DEGEZELLE de FREDON Hauts-de-France |
| Un exemple de mobilisation des acteurs sur le marais d'Audomarois | M. Nicolas DELPOUVE de la DDTM du Pas-de-Calais |
| Conclusion | Mme Marie LEFEBVRE, Président de la commission Vertébrés Nuisibles de FREDON Hauts-de-France |

Conclusion

Diminution globale des captures de Rongeurs Aquatiques Envahissants depuis 5 ans. Les rats musqués sont présents majoritairement dans le Nord, le Pas-de-Calais et la Somme.

Les ragondins sont majoritairement présents dans l'Aisne et l'Oise et tendent à conquérir les autres territoires des Hauts-de-France.

Les piégeurs restent motivés. Leur implication est essentielle. **Néanmoins :**

- **des zones moins piégées existent (GDON non actifs ou inexistantes).**

Exemple : la commune d'Erin (communauté de communes du Ternois), sur le territoire du GDON Artois Ternois qui est inactif. Après des suspicions de cas de Leptospirose chez des bovins dans le marais d'Erin en 2017, du piégeage a été réalisé. → Il faut rester vigilant.

- **des zones où la lutte est moins coordonnées restent (GDON non actifs ou inexistantes).**

Exemple : le département de l'Aisne, où le piégeage et le tir de rats musqués et de ragondins existent mais restent insuffisants et localisés car il n'y a pas de lutte collective de mise en place. → FREDON Hauts-de-France est en contact avec les différents acteurs de la lutte dans l'Aisne et les communautés de communes pour les faire participer à un projet commun.

Aussi, il faut continuer les efforts de lutte pour maîtriser les populations de ces rongeurs aquatiques envahissants sur l'ensemble du territoire des Hauts-de-France pour arriver à contenir les populations de ces Rongeurs Aquatiques Envahissants.

- Développer la lutte coordonnée sur l'ensemble du territoire des Hauts-de-France et étendre le dispositif d'indemnisation des piégeurs volontaires à l'ensemble du territoire avec le soutien de la Région Hauts-de-France et de la DRAAF Hauts-de-France, en sollicitant d'autres groupements opérateurs et en les accompagnant, comme :
 - TernoisCom,
 - la MEL,
 - le département de l'Aisne (Thiérache, agglomération du SAINT-QUENTINOIS, parc de l'Ailette),
 - le bassin versant de la Somme (zone test à la frontière entre la Somme et l'Oise)





**Merci aux présidents de
GDON**

**Merci aux acteurs de la
lutte collective contre le
rat musqué et le ragondin**

Merci aux financeurs

Je vous remercie pour votre participation !



Margot DEGEZELLE

Responsable Préservation du Patrimoine Naturel

Responsable Gestion des Risques – Hygiène et sécurité



margot.degezelle@fredon-hdf.fr



06 83 44 02 15



03 21 08 64 96



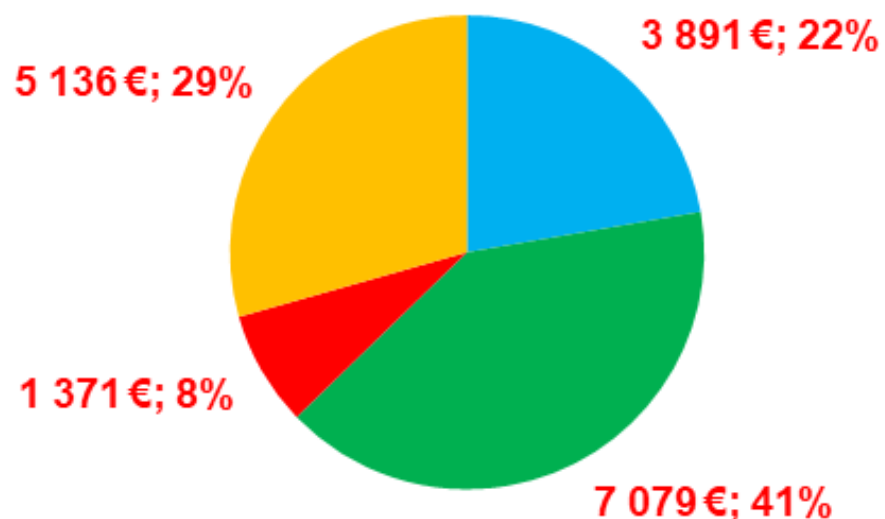
Site technique de Loos-en-Gohelle

265 rue Becquerel – 62750 LOOS-EN-GOHELLE

Bilan de la lutte contre le rat musqué et de son extension au ragondin

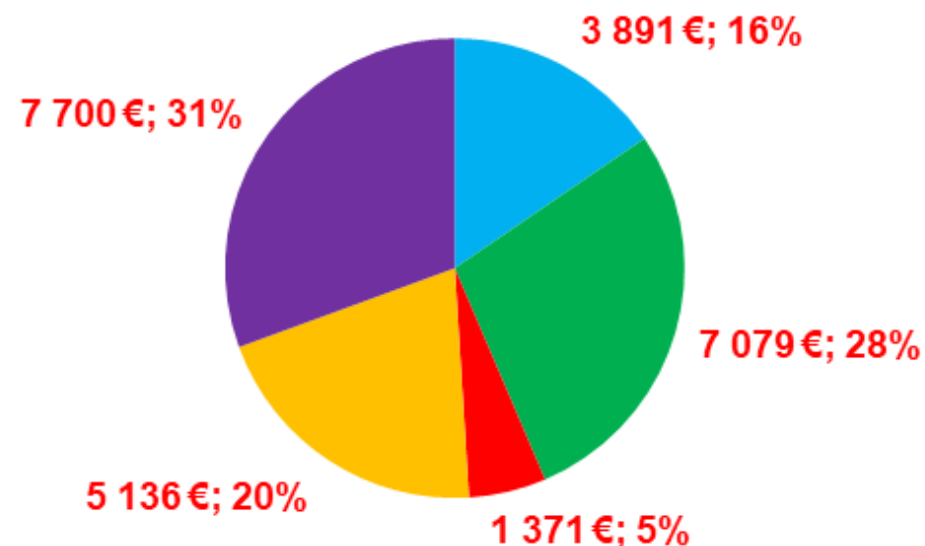
Répartition des financements par la Région Hauts-de-France (01/10/2019 au 31/12/2020) pour la lutte :

GDON



- GDON de l'arrondissement de Béthune
- GDON du Pays de St Omer
- GDON du Boulonnais
- GIDON de la région d'Audruicq

GDON + FREDON



- GDON de l'arrondissement de Béthune
- GDON du Pays de St Omer
- GDON du Boulonnais
- GIDON de la région d'Audruicq
- FREDON Hauts-de-France