FRELON ASIATIQUE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES : BILAN 2020 ET PERSPECTIVES 2021

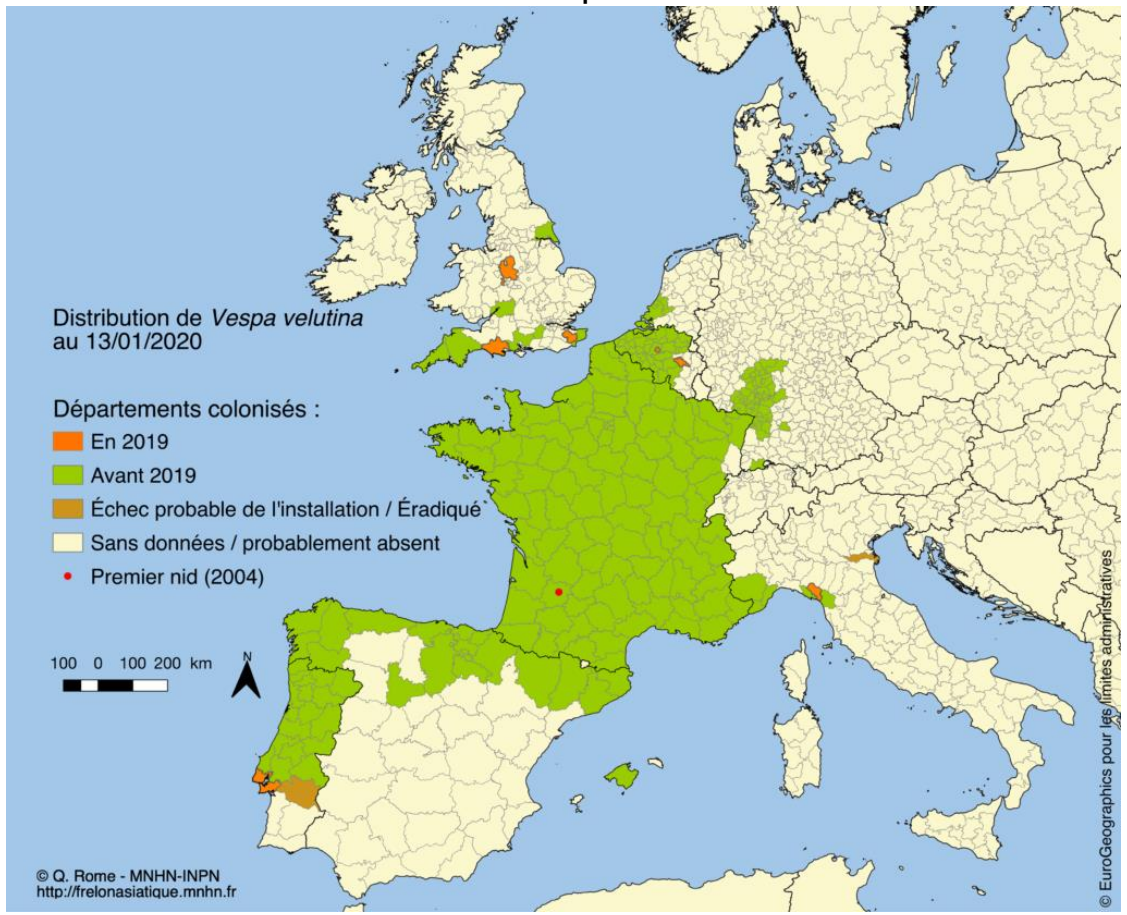
FRGDS AUVERGNE RHÔNE-ALPES

BILAN AU 31.01.2021

ORIGINE ET INTRODUCTION EN FRANCE

- Espèce invasive originaire d'Asie du Sud Est
- Introduit en **France en 2004 (Sud Ouest)**
- **Extension rapide en Europe** : 2010 : Espagne, 2011 : Portugal, Belgique, 2012 : Italie, 2014 : Allemagne, 2016 : Angleterre…
- France : en 17 ans, presque **tous les départements colonisés**

Distribution du Frelon asiatique en France au 13/01/20



GDS Auvergne Rhône-Alpes
L'action sanitaire ensemble

LES DANGERS LIÉS AU FRELON ASIATIQUE

Des dangers multiples pour :

- **La santé publique** : nids situés à proximité des habitations (à hauteur de fenêtre par exemple), personnes allergiques…
- **L'entomofaune** : prédation généraliste (abeilles, mouches, papillons, araignées…)
- **Les apidés** en particulier et donc la **filière apicole**

GDS Auvergne Rhône-Alpes
L'action sanitaire ensemble

RÉGLEMENTATION

- **Danger sanitaire de deuxième catégorie** pour l'abeille domestique *Apis mellifera* sur tout le territoire français *(Arrêté du 26 décembre 2012)*
- Définition des **mesures de surveillance, de prévention et de luttes** permettant de limiter l'impact du frelon asiatique sur les colonies d'abeilles domestiques (*NS DGAL/SDSPA/N2013-8082 du 10 mai 2013)*
- Au niveau **européen**, figure désormais dans la liste des **espèces exotiques envahissantes** préoccupantes pour l'Union européenne qui a été adoptée au niveau communautaire le 13 juillet 2016 (règlement d'exécution (UE) 2016/1141)
- le **préfet de département**, désigné par le décret n° 2017-595 du 21 avril 2017 relatif au contrôle et à la gestion de l'introduction et de la propagation de certaines espèces animales et végétales **peut procéder ou faire procéder (…) à la capture, au prélèvement, à la garde ou à la destruction de spécimens » d'espèces exotiques envahissantes**

GDS Auvergne Rhône-Alpes
L'action sanitaire ensemble

PLAN DE LUTTE EN AUVERGNE RHÔNE-ALPES

Plan soutenu par la DRAAF AURA

2014 : Mise en place du partenariat FREDON/FRGDS

2014 – 2020 : renforcement du dispositif (réseau, communication, formation, etc)

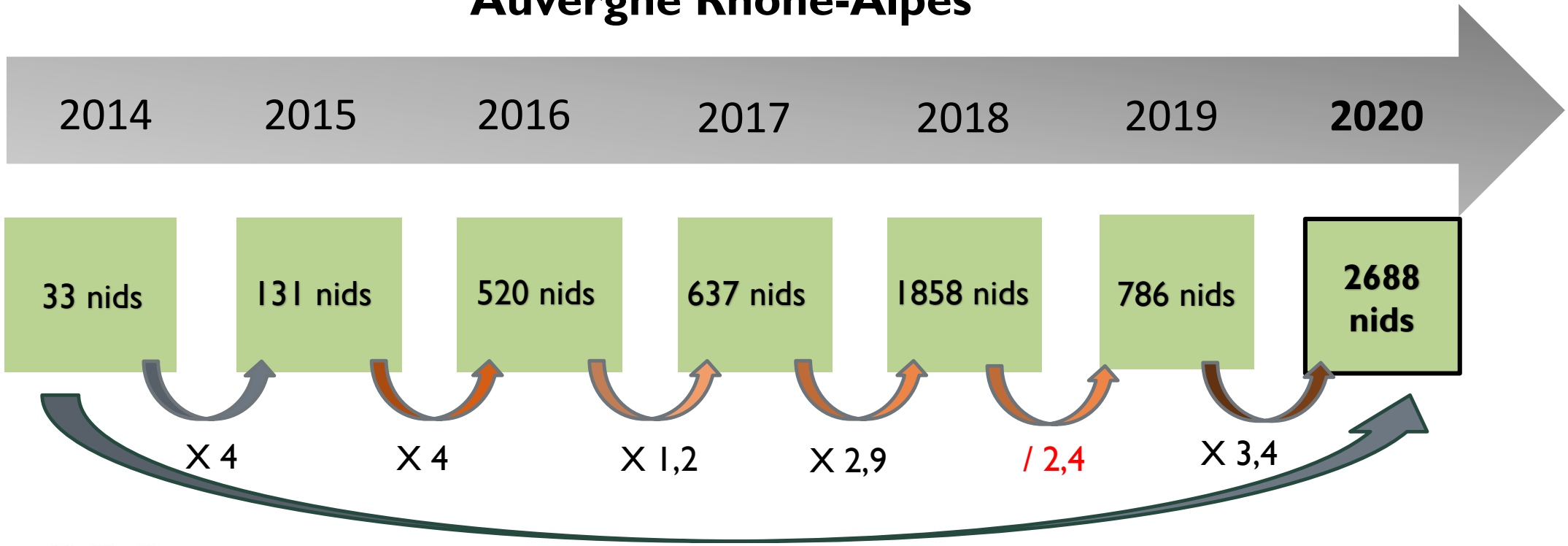
2021 : repose sur :

- **Un réseau d'acteurs formés**
  - 500 référents,
  - désinsectiseurs signataires d'une charte BP
  - animateurs départementaux
  - animateurs régionaux
- **Un outil principal : la plateforme** de gestion des signalements (lancée en 2018) et poste(s) dédié(s)

→ A partir de 2020 : Plan coordonné par la FRGDS AURA sur l'ensemble du territoire régional

PROGRESSION DU FRELON ASIATIQUE EN AURA

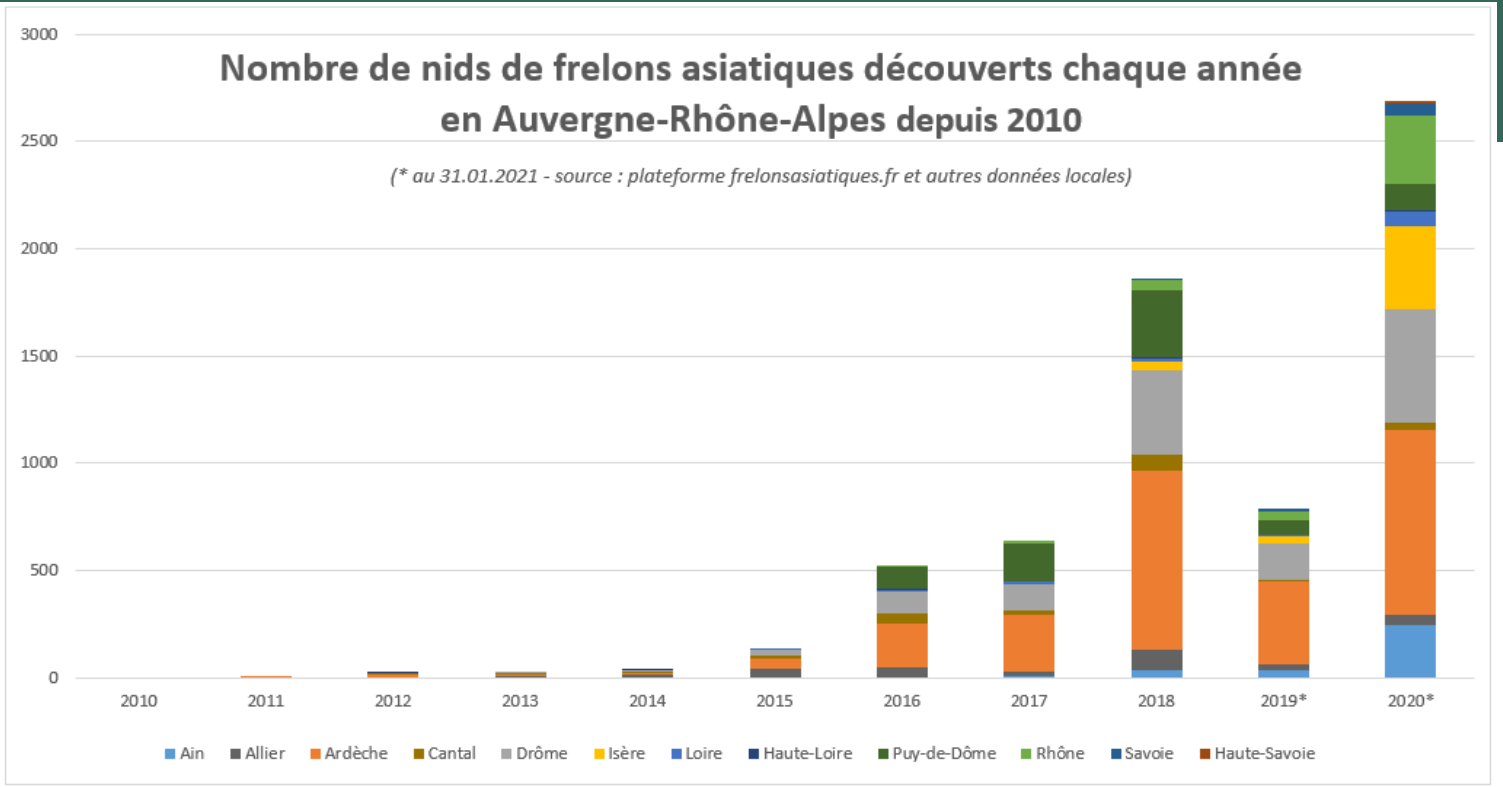
Evolution du nombre de nids trouvés par an en Auvergne Rhône-Alpes



X 81

GDS Auvergne Rhône-Alpes
L'action sanitaire ensemble

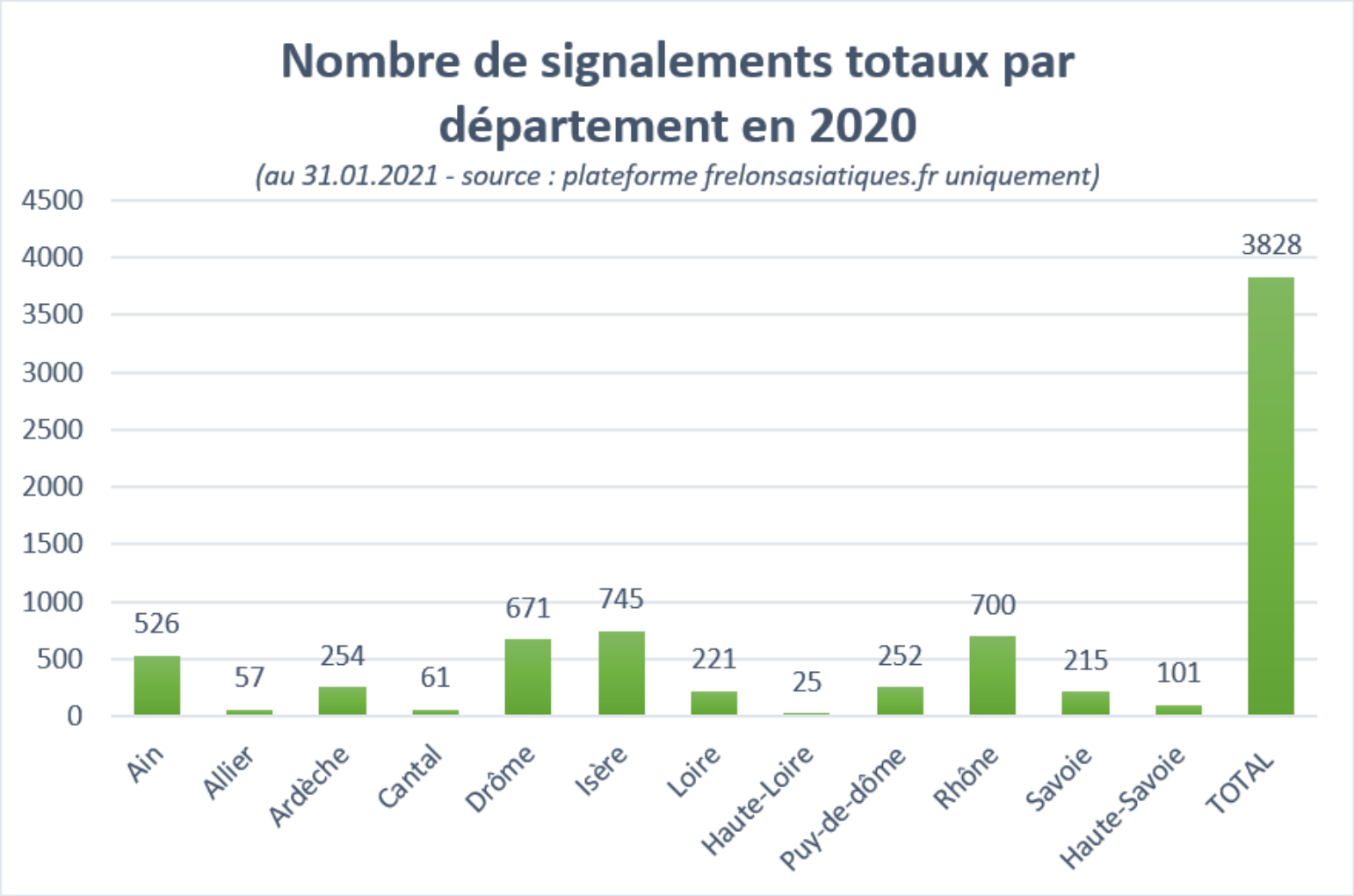
PROGRESSION DU FRELON ASIATIQUE EN AURA



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020*
Ain	0	0	0	0	0	0	2	5	31	33	**245**
Allier	0	2	3	10	16	41	45	20	101	28	**44**
Ardèche	0	5	8	5	5	49	204	265	830	384	**866**
Cantal	0	0	6	4	6	14	51	25	79	10	**34**
Drôme	0	0	0	3	4	24	98	121	393	169	**528**
Isère	0	0	0	0	0	2	4	1	37	35	**390**
Loire	0	0	0	0	0	1	6	10	17	7	**65**
Haute-Loire	0	0	1	0	2	0	1	3	6	1	**5**
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	0	0	104	178	312	65	**124**
Rhône	0	0	0	0	0	0	5	12	49	44	**321**
Savoie	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	**56**
Haute-Savoie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**10**
TOTAL	**0**	**7**	**18**	**22**	**33**	**131**	**520**	**640**	**1858**	**786**	**2688**

GDS Auvergne Rhône-Alpes
L'action sanitaire ensemble

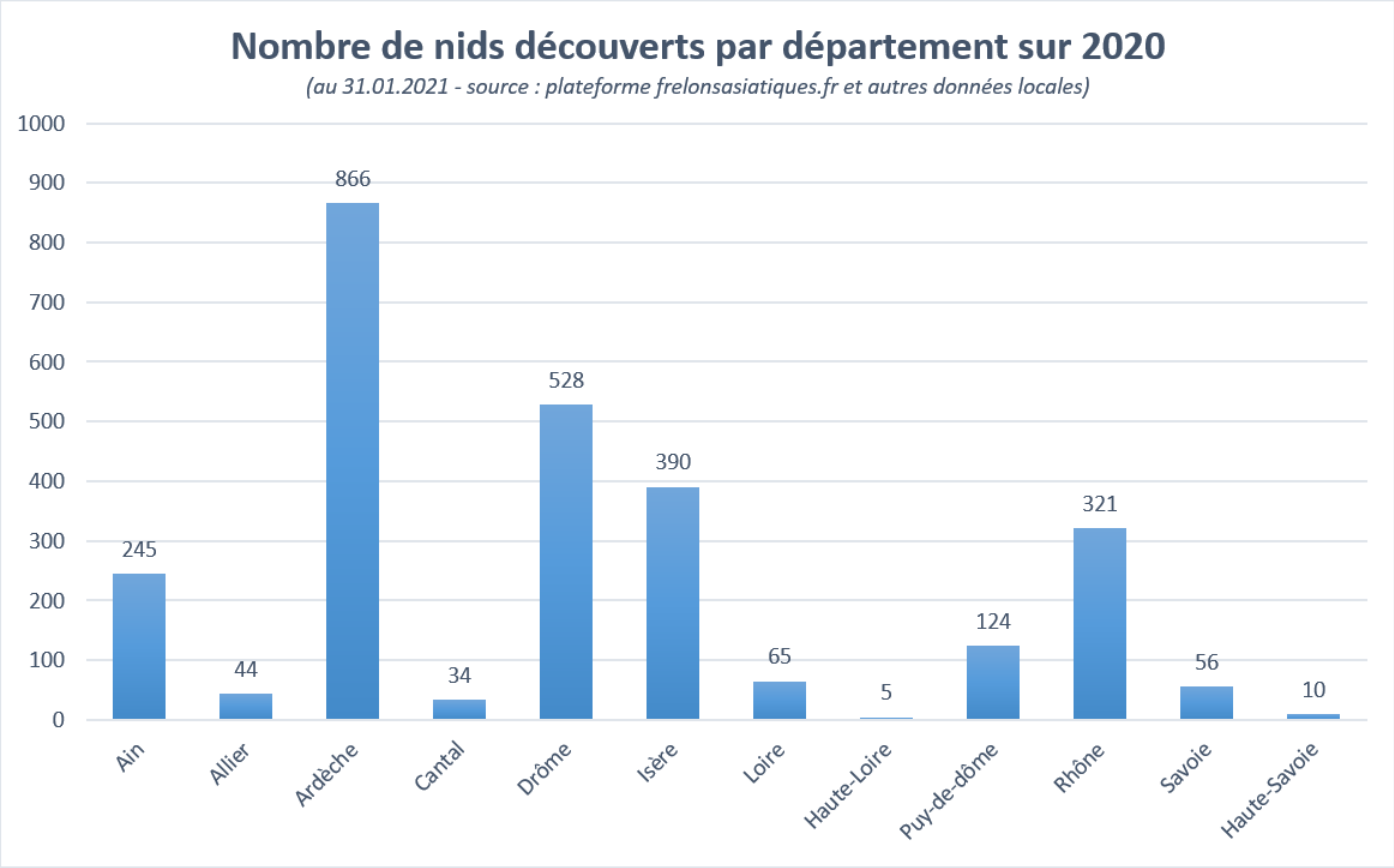
LES SIGNALEMENTS (DONNÉES AURA)

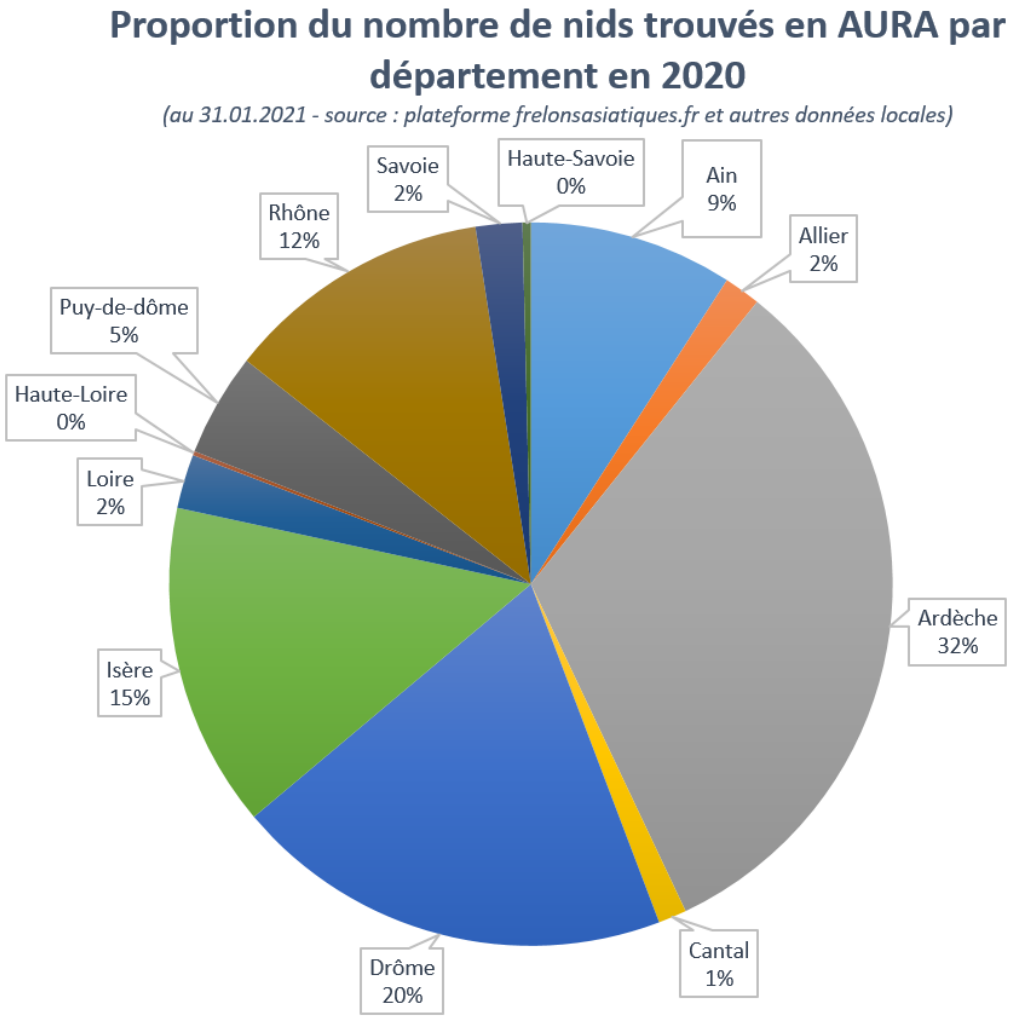


→ **Un travail centralisé**

→ **Une meilleur efficacité (gain de temps pour les acteurs locaux)**

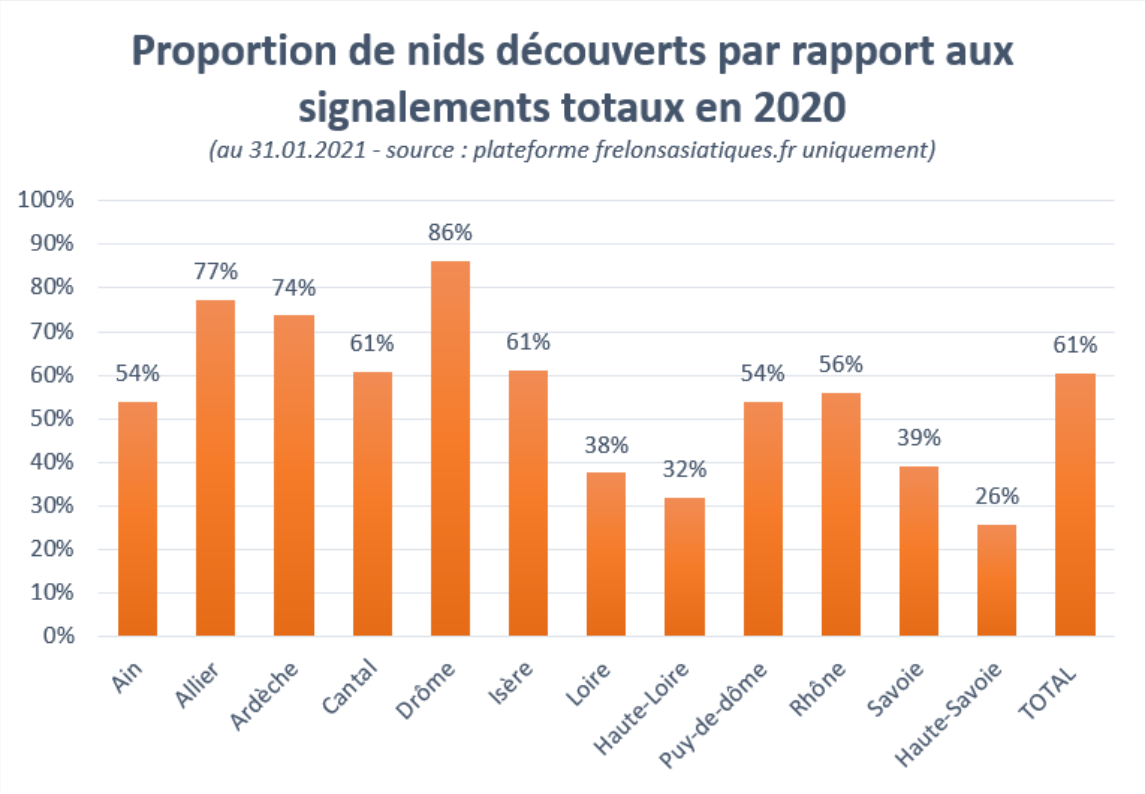
LES SIGNALEMENTS

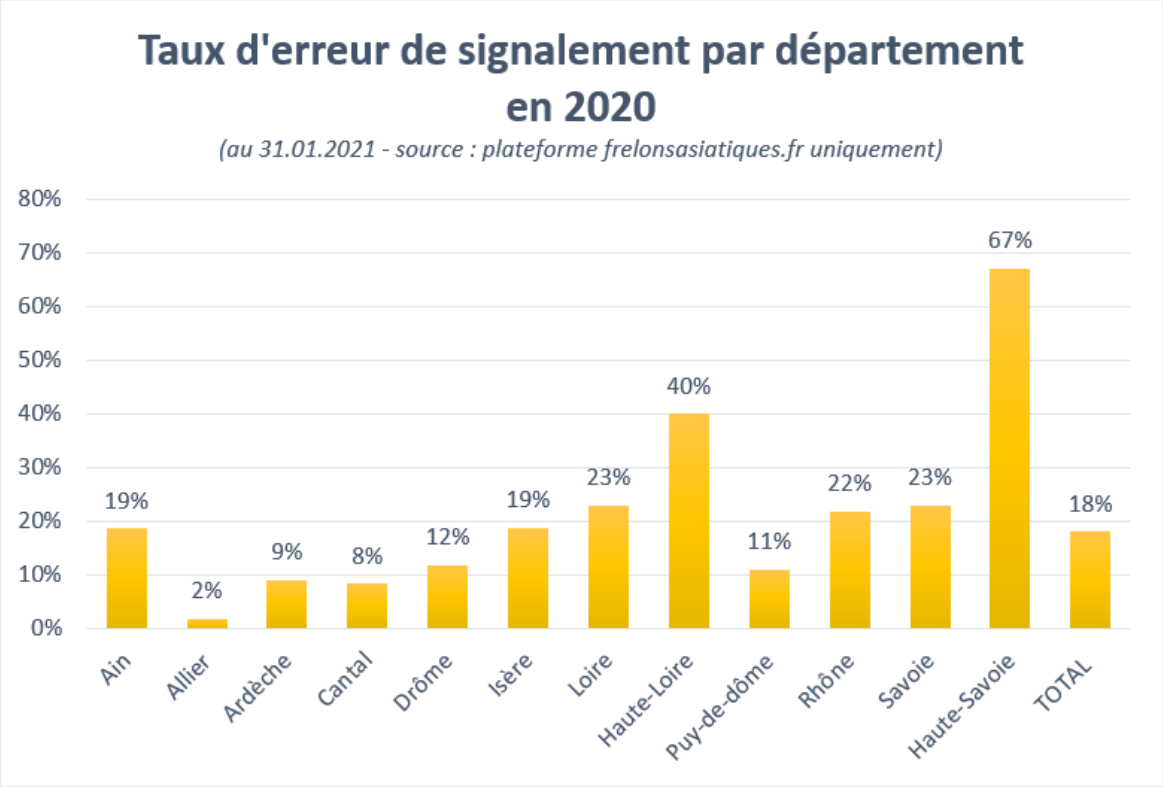




→ **Des départements inégalement touchés**

LES SIGNALEMENTS (DONNÉES AURA)





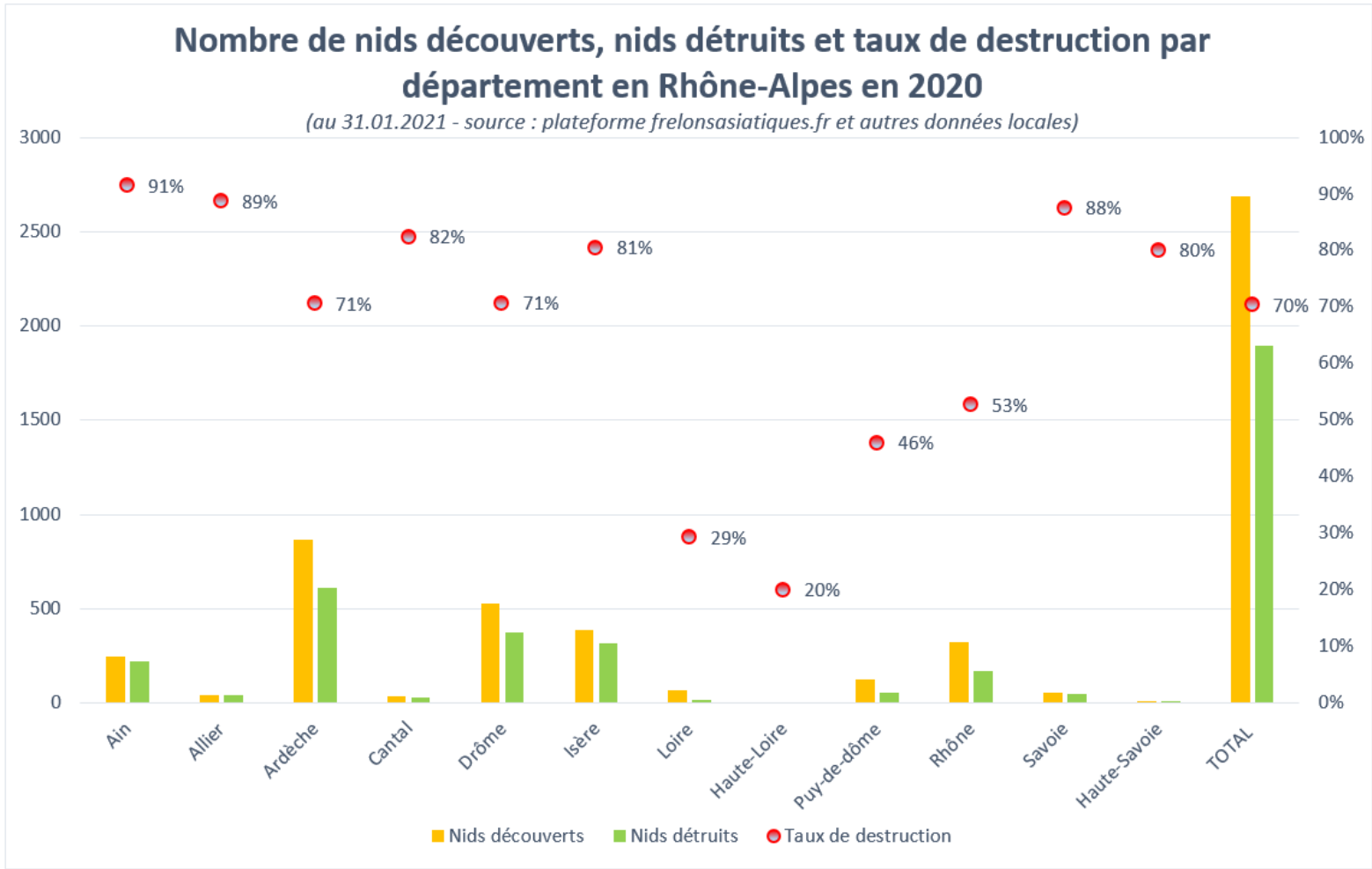
→ **Une marge de progression variable d'un département à l'autre, dans la reconnaissance du FA par les déclarants**

GESTION DES NIDS

Dép	Nids découverts	Nids détruits	Taux de destruction
Ain	245	224	91%
Allier	44	39	89%
Ardèche	866	611	71%
Cantal	34	28	82%
Drôme	528	373	71%
Isère	390	314	81%
Loire	65	19	29%
Haute-Loire	5	1	20%
Puy-de-dôme	124	57	46%
Rhône	321	169	53%
Savoie	56	49	88%
Haute-Savoie	10	8	80%
TOTAL	**2688**	**1892**	**70%**

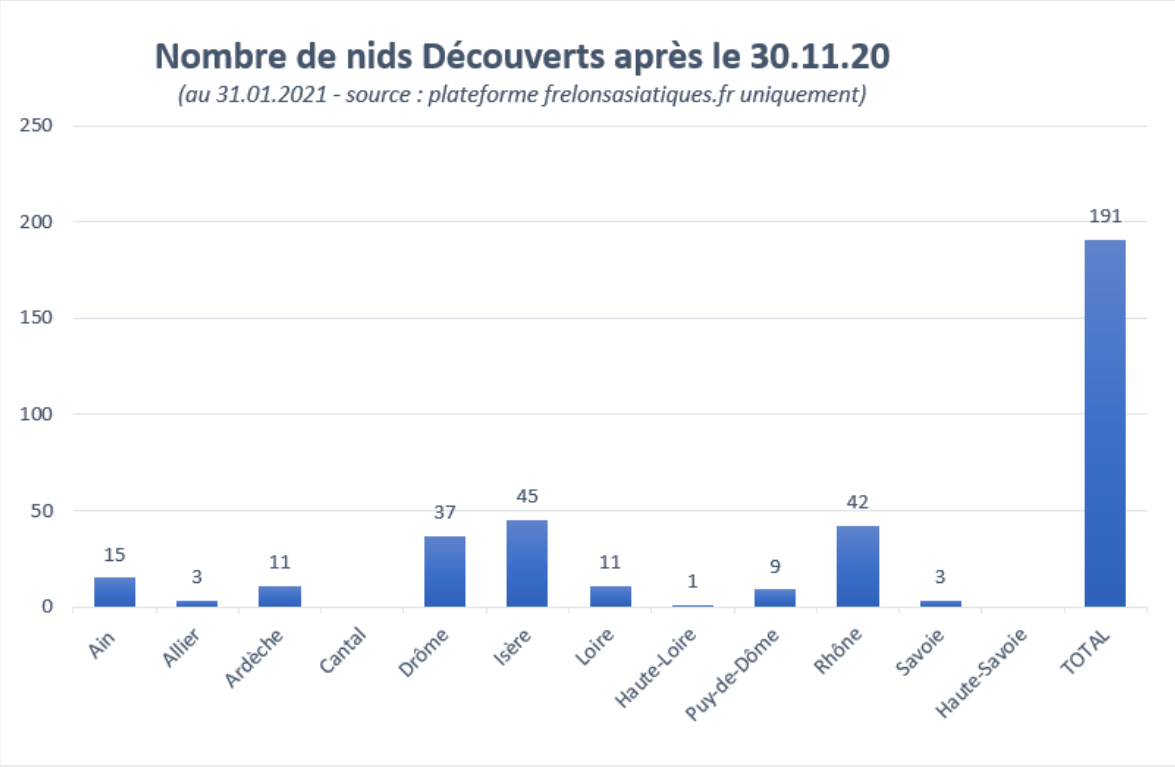
** au 31.01.2021 (source : plateforme frelonsasiatiques.fr et autres données locales)*

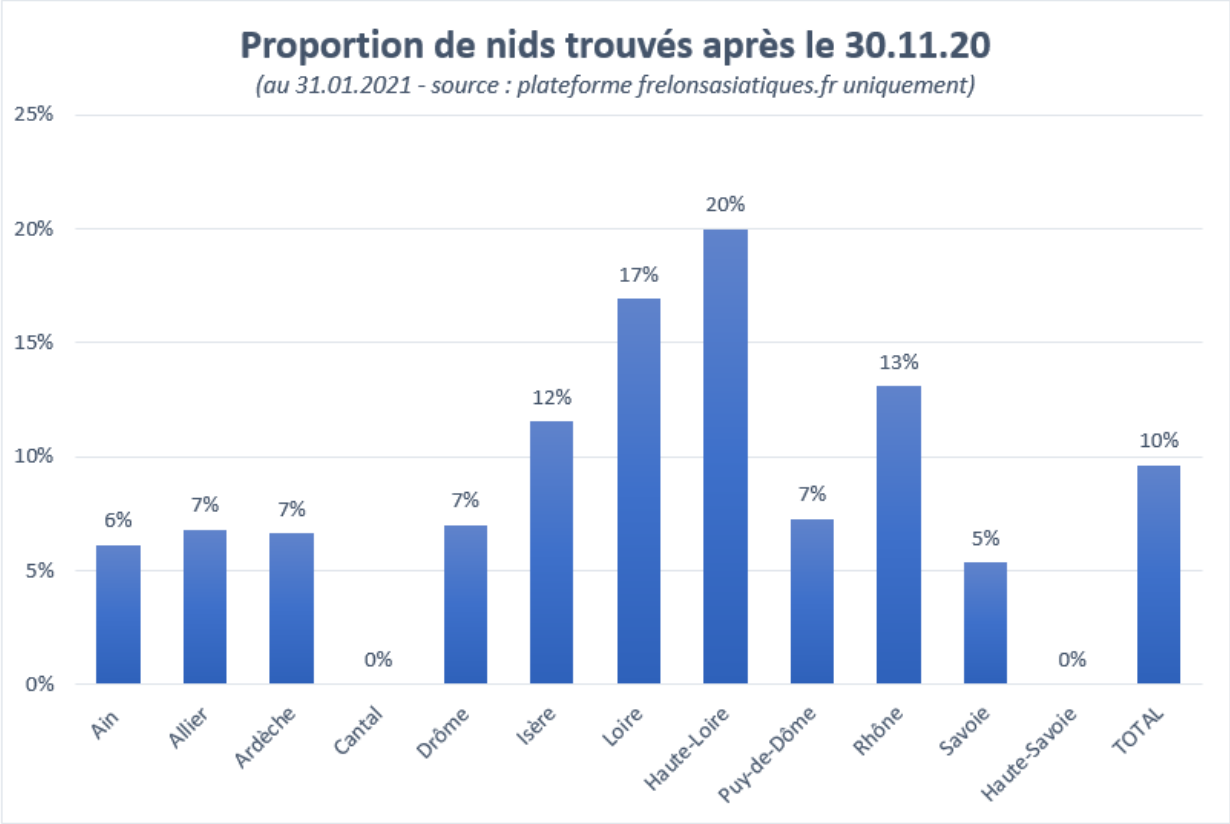
GESTION DES NIDS



→ **Bonne efficacité globale du dispositif, sous réserve d'avoir des financements pour la destruction**

EFFICACITÉ DU DISPOSITIF (DONNÉES AURA)





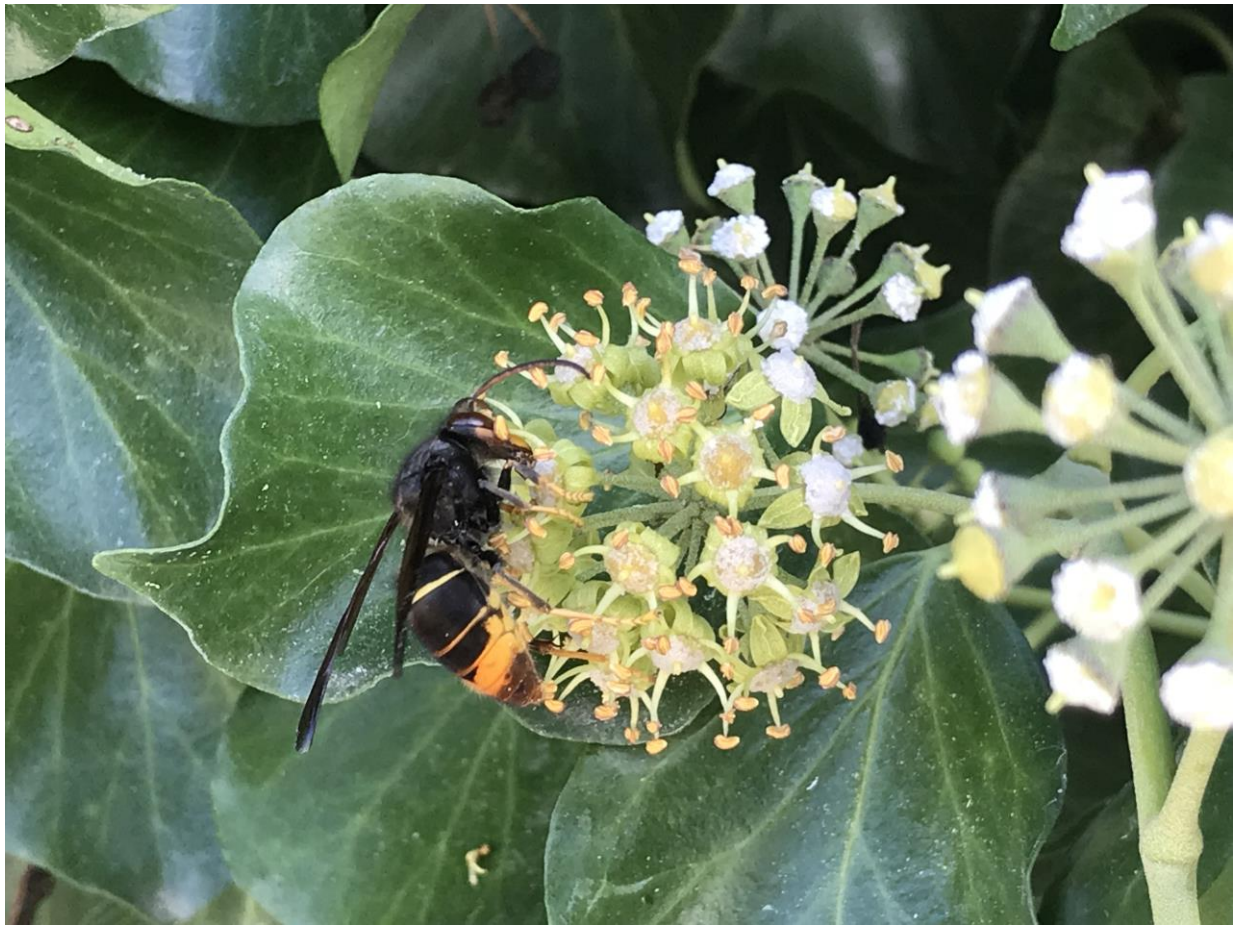
→ **Une limite technique : la recherche des nids**

PERSPECTIVES 2021

- Poursuite et renforcement des actions engagées
  - **Communication** (collectivités locales, partenaires, réseau interne)
  - **Formation** du réseau (référents, recherche de nids, etc)
  - **Poursuite de l'harmonisation du dispositif** sur le territoire AURA
  - **Amélioration de la plateforme** de gestion des signalements avec une nouvelle version pour le 1er trimestre
  - **Déploiement de la plateforme** sur d'autres régions

- Développement de nouvelles actions
  - **Formation des destructeurs** par la FRGDS
  - **Projet de recherche INRAE Clermont-Ferrand :** partenariat dans le cadre de travaux de recherche sur les méthodes de détection (caméra thermique embarquée) et de destruction des nids (rayonnement hyperfréquence)

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



GDS
Auvergne
Rhône-Alpes
L'action sanitaire ensemble