



BINA

Bulletin d'Information National Annuel
2023



La population porcine surveillée en 2023 avait des caractéristiques similaires aux populations surveillées depuis 2013. Des syndromes grippaux ont été observés dans tous les types d'élevage et tout au long de l'année. Ils ont atteint toutes les catégories d'animaux quel que soit leur stade physiologique.

L'infection par un virus grippal a été détectée dans 36,5% (103/282) des cas investigués tout au long de l'année. Comme en 2022, le sous-type H1_{av}N2 a été plus souvent détecté (58% (46/79) que le sous-type H1_{av}N1 (38% (30/79)) parmi les sous-types identifiés. Le 3^{ème} lignage le plus fréquemment détecté sur le territoire était le H1N1pdm, identifié dans 4% (3/79) des cas sous-typés.

Comme chaque année, la région Bretagne est la région ayant réalisé le plus de prélèvements (219) suivie des régions Pays de la Loire (22) et Normandie (18).

282 visites d'élevages en 2023 (248 en 2022) réalisées dans 21 départements



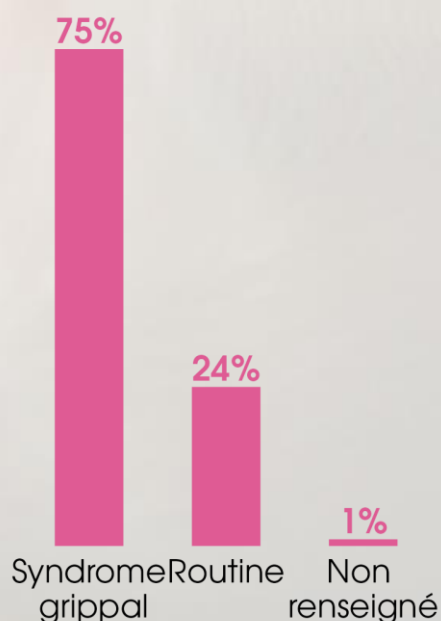
233 sites d'élevages différents

201 visités 1 fois
21 visités 2 fois
11 visités 3 à 5 fois

Les visites d'élevages concernent principalement des élevages de type NE (67,5% en 2022)

| TYPE D'ELEVAGE | |
|-------------------------|-------|
| Naisseur-Engraisseur | 71,6% |
| Post Sevrer-Engraisseur | 12,4% |
| Engraisseur | 8,5% |
| Naisseur- Post Sevrer | 3,5% |
| Naisseur | 2,5% |
| Post Sevrer | 1,4% |

Motif de la visite



Types de signes cliniques

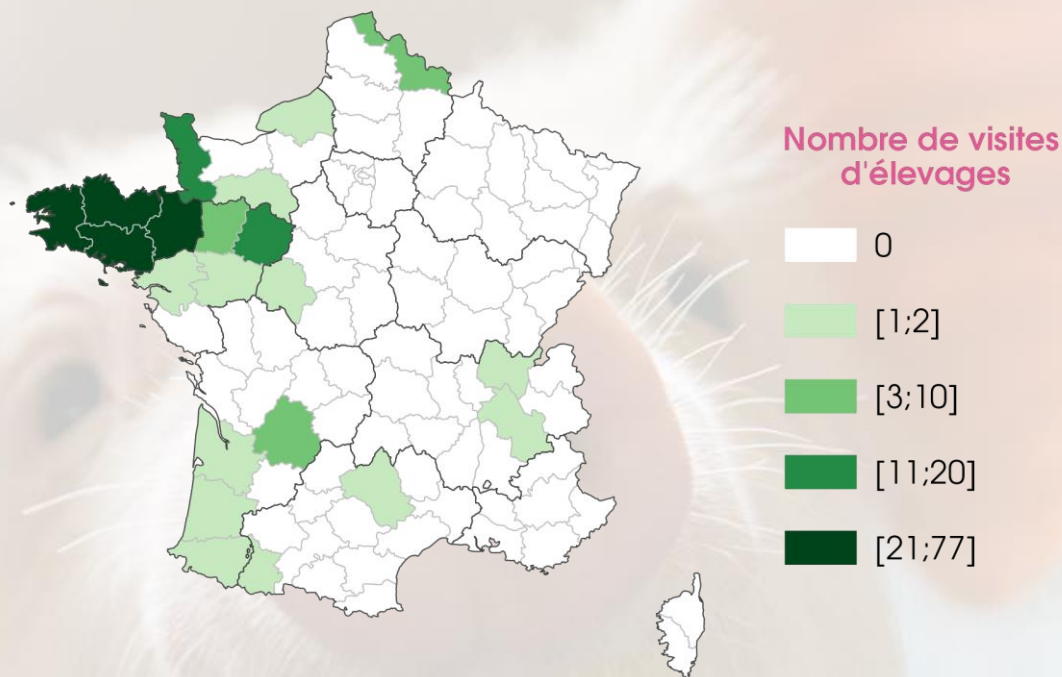
| Forme | Intensité normale | Intensité élevée |
|------------|-------------------|------------------|
| Classique | 144 (55%) | 29 (11,2%) |
| Récurrente | 77 (29,6%) | 11 (4,2%) |

La surveillance événementielle proposée par Résavip ne garantit pas la détection des nouveaux variants dès leur apparition, ni d'avoir des informations représentatives pour estimer la prévalence ou l'incidence de la maladie et des virus. En revanche, **elle permet d'approcher la diversité et la dynamique des virus influenza A circulant chez le porc en France métropolitaine.**

(Pour voir les résultats détaillés se reporter au tableau en page 4)

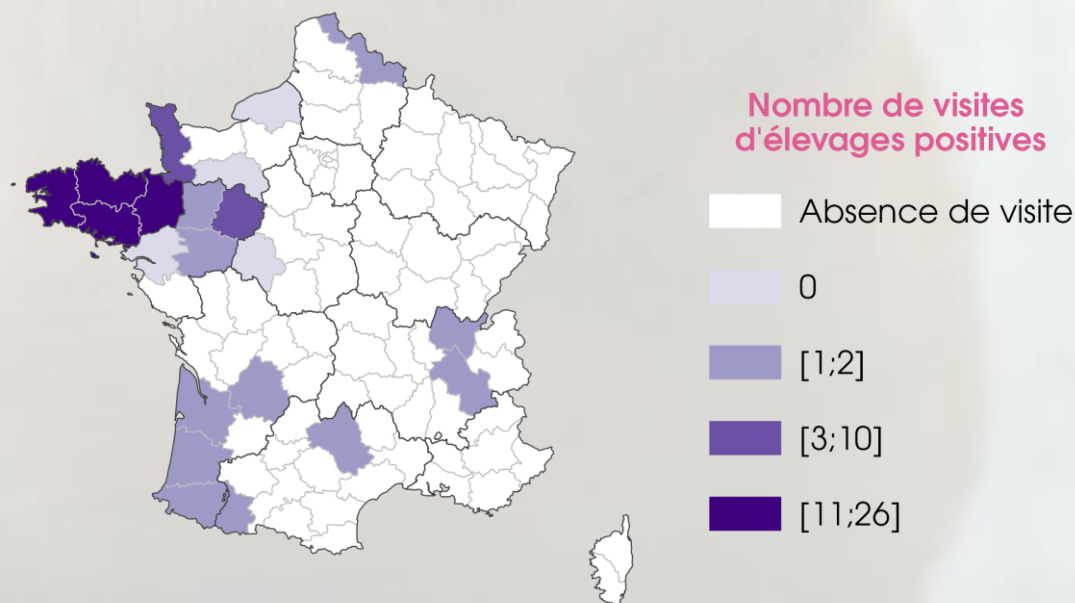
Répartition géographique des 282 visites d'élevages réalisées en 2023

→ 8 régions et 21 départements



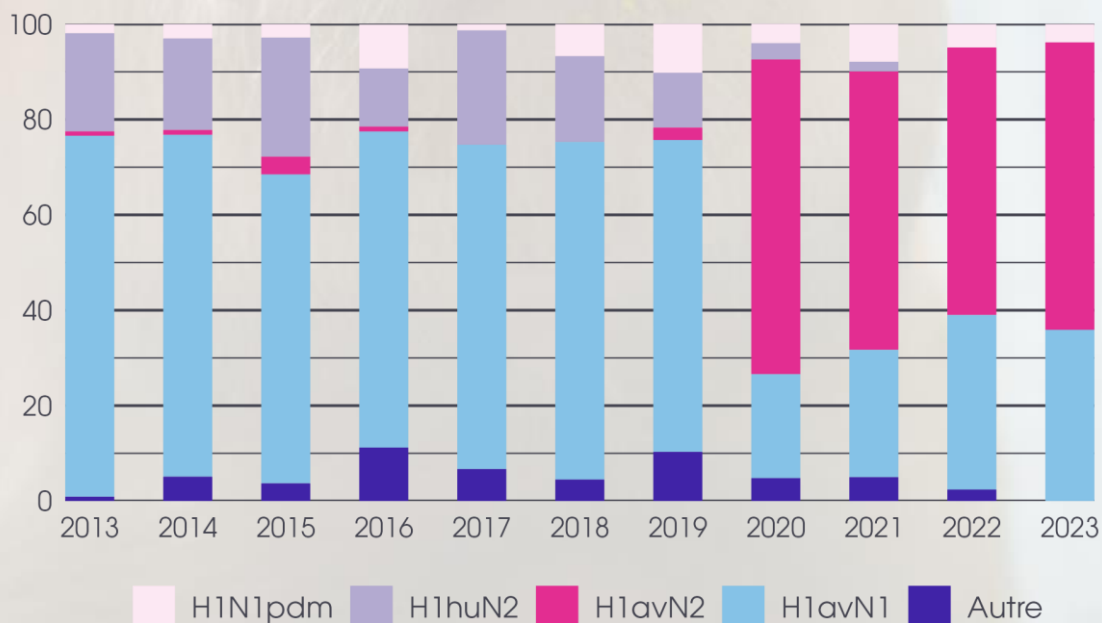
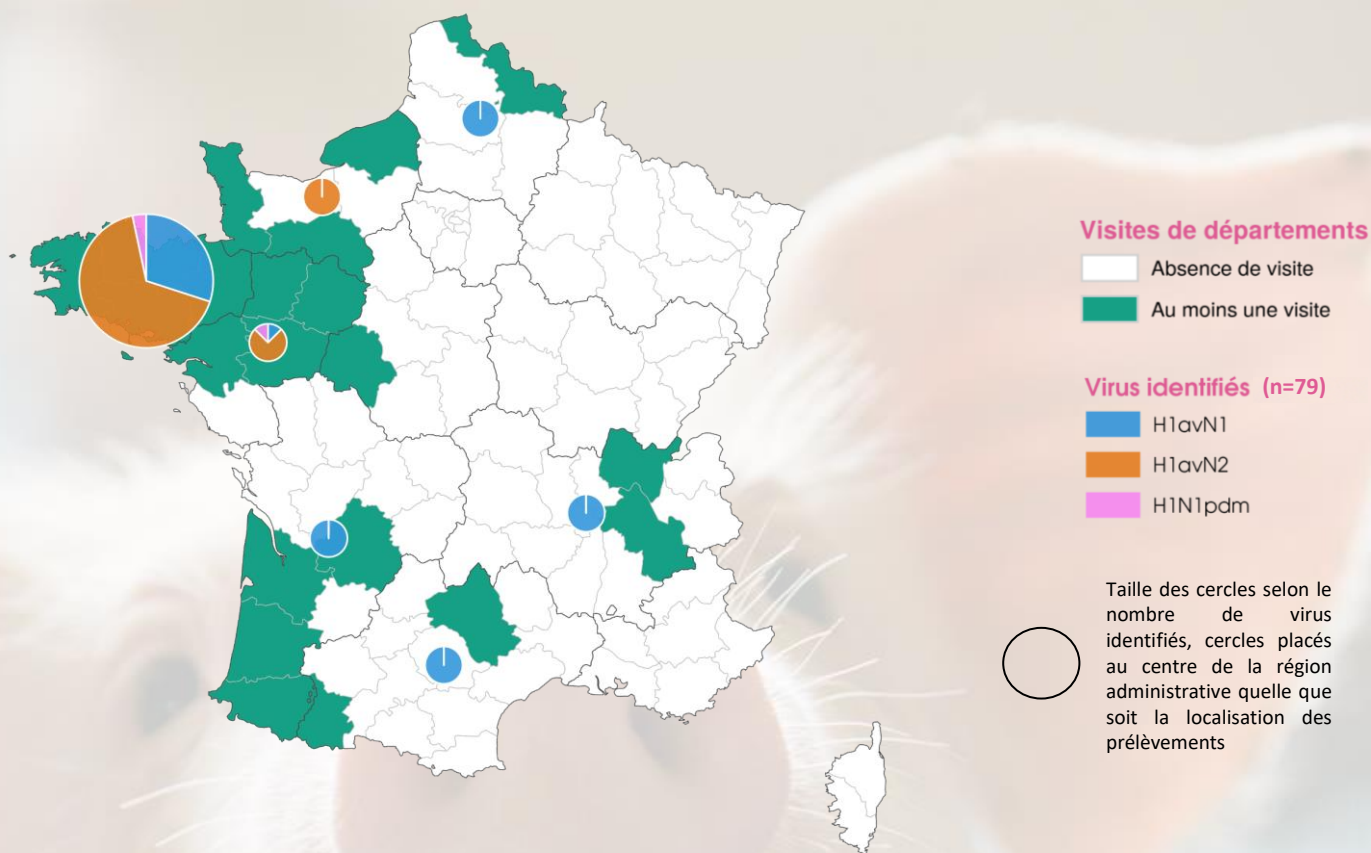
Répartition géographique des visites d'élevages ayant permis la détection de VIPs (= élevages positifs) en 2023

→ Des VIPs détectés lors de **36,5 %** des visites (**46 %** en 2022) (**n=103**)



Répartition géographique des VIPs identifiés en 2023

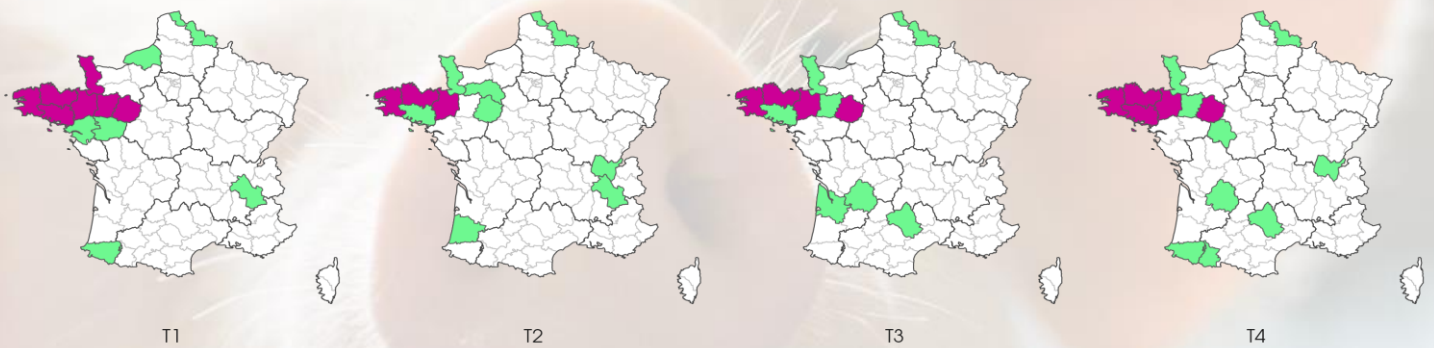
77 % (79/ 103) des virus détectés ont pu être identifiés (71% en 2022)



Proportions des principaux lignages de VIP identifiés par Résavip de 2013 à 2023

Résultats régionaux 2023

| Région | Nombre de visites d'élevages | Nombre d'élevages | Nombre de visites d'élevages positives | H1avN1 | H1avN2 | H1N1pdm | sous-type indéterminé ou partiellement déterminé |
|-----------------------|------------------------------|-------------------|--|--------------------|--------------------|----------|--|
| Auvergne-Rhône-Alpes | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Bretagne | 219 | 175 | 80 | 20 | 39 | 2 | 19 |
| Centre-Val de Loire | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hauts-de-France | 8 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Normandie | 18 | 17 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Nouvelle-Aquitaine | 7 | 7 | 5 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| Occitanie | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Pays de la Loire | 22 | 18 | 8 | 1 | 6 | 1 | 0 |
| Total national | 282 | 233 | 103 (36,5%) | 30 (38%) | 46 (58%) | 3 | 24 |



Département avec des visites d'élevages où H1_{av}N2 a été détecté au cours du trimestre
 Département avec des visites d'élevages où H1_{av}N2 n'a pas été détecté au cours du trimestre

Rappel : Les virus influenza porcins sont des agents à **potentiel zoonotique**, c'est-à-dire qu'ils peuvent se transmettre du porc à l'être humain. Inversement, l'être humain peut transmettre les virus de la grippe saisonnière au porc. Lorsque le porc est infecté simultanément par deux virus influenza de type A différents, ces virus peuvent échanger des segments génomiques (c'est ce que l'on appelle le réassortiment génétique) et on peut voir émerger de nouveaux virus dits réassortants. Il convient donc de limiter les échanges de virus influenza de type A entre les espèces porcine et humaine. Les **équipements de protection individuelle**, la **vaccination contre la grippe saisonnière** des personnes travaillant au contact des animaux, et la **conduite à tenir en cas de syndrome grippal** chez ces personnes ont fait l'objet de communications par les acteurs de la santé publique.

Pour en savoir plus :

- Protection individuelle des intervenants dans les élevages de porcs (plateforme-esa.fr)
- Virus - Vaccination contre la grippe saisonnière : la campagne est prolongée jusqu'au 29 février | Service-Public.fr
- Comment agir face aux gripes aviaire et porcine (plateforme-esa.fr)

Résavip remercie les éleveurs, les vétérinaires volontaires, les animateurs régionaux, les LDAs et le personnel du LNR-IP pour leur implication et leur travail

Contact : jmarchand@lacoopagri.coop