



Panel INAPORC, suivi des usages d'antibiotiques en élevage de porcs entre 2010, 2016 et 2019



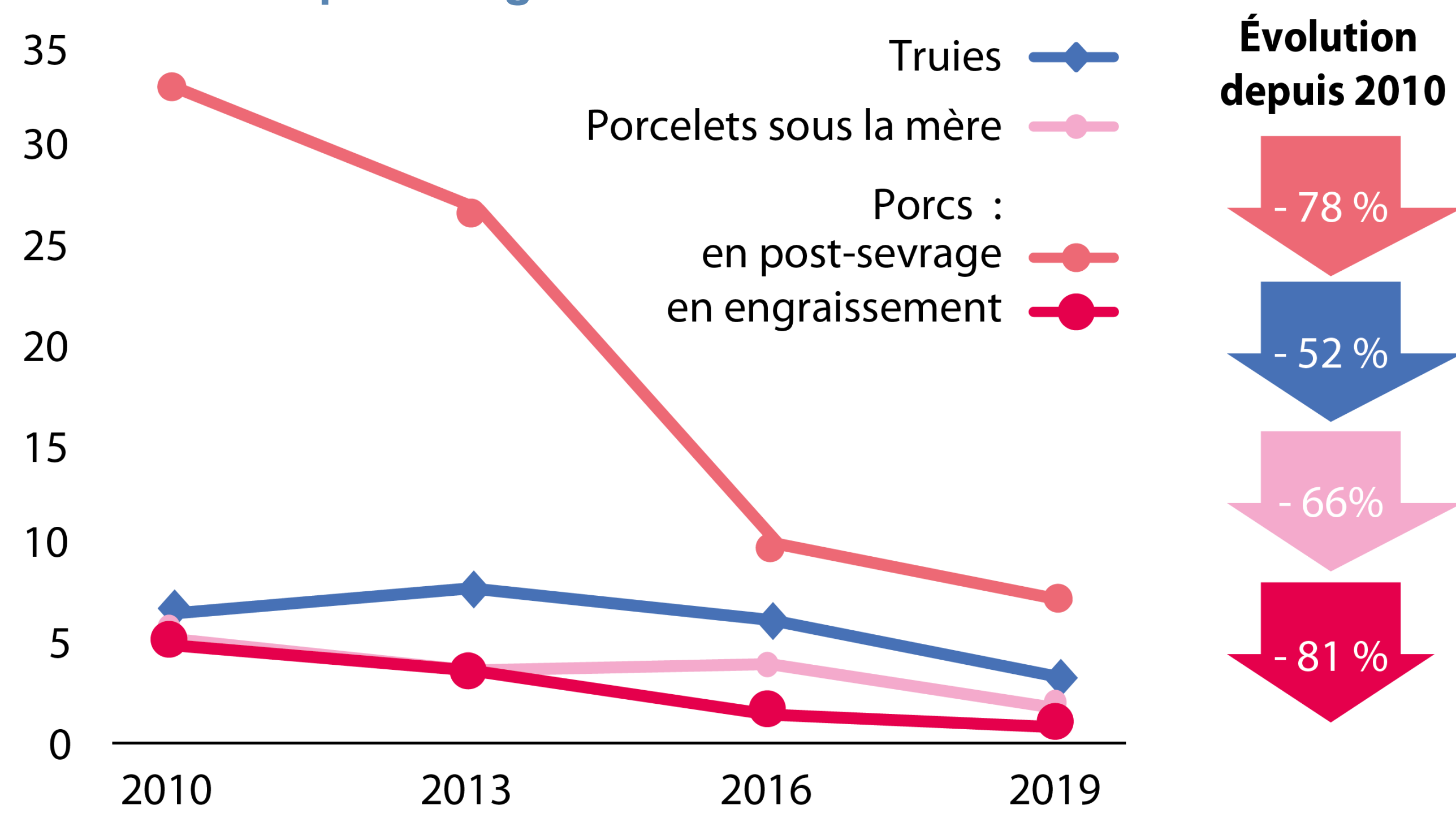
Alexandre POISSONNET (1), Isabelle CORRÉGE (1), Claire CHAUVIN (2),
Anne HÉMONIC (1)
IFIP-Institut du porc (1), Anses (2)
alexandre.poissonnet@ifip.asso.fr

Le plan Ecoantibio 1 a été un succès avec une baisse de l'exposition des porcs aux antibiotiques de 41% entre 2012 et 2017 (Anses-ANMV, 2020). Néanmoins, il est important de décrire plus finement les modalités d'usage des antibiotiques à partir d'enquêtes en élevage. La mise en œuvre des quatre Panels INAPORC répond à cet objectif : ils produisent des références détaillées sur les usages d'antibiotiques en 2010, 2013, 2016 et 2019.

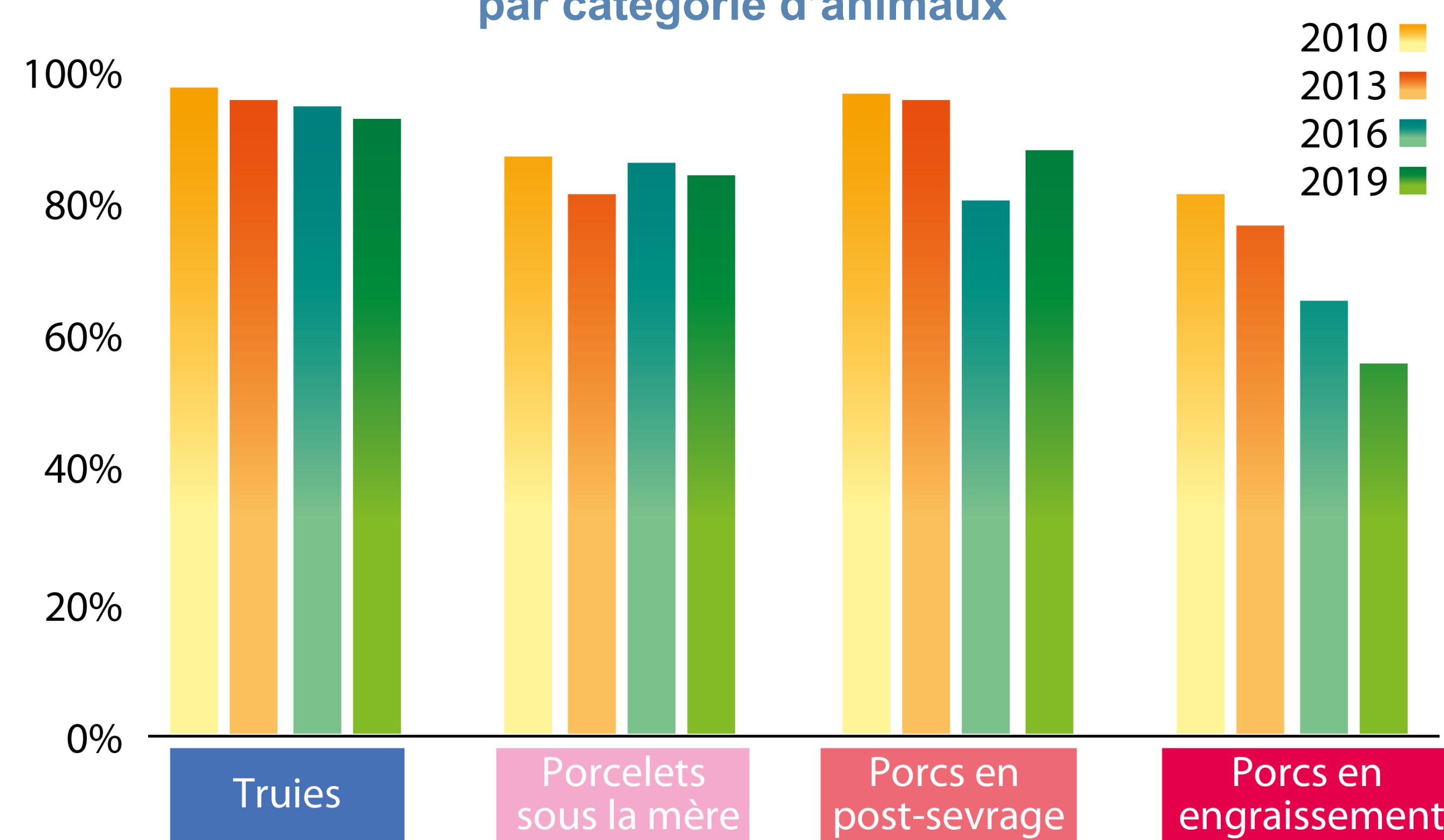
Conclusion

De nombreux efforts de réduction des usages d'antibiotiques ont été réalisés par tous les acteurs de la filière porcine. Un ralentissement de la diminution commence à apparaître car les marges de baisse se réduisent au fil du temps. La nouvelle législation sur les médicaments vétérinaires entrant en application le 28 janvier 2022 devrait entraîner des baisses d'usage.

Evolution du nombre de jours de traitement par catégorie d'animaux



Evolution du % d'élevages utilisateurs par catégorie d'animaux



Résultats

Truies

- 52 % entre 2010 et 2019
- Forte baisse depuis 2013 : - 59 %
- Résultat expliqué par la baisse importante des traitements collectifs par voie orale
- 65 % des traitements antibiotiques sont alloués à des problèmes urogénitaux, principalement traités par tétracyclines
- baisse potentiellement imputable à la mise sur le marché d'un nouveau vaccin contre la leptospirose.

Porcelets sous la mère

- 53 % depuis 2010
- Arrêt des prémélanges depuis 2013
- -90 % d'usages de poudres et solutions orales depuis 2016
- Les injectables sont privilégiés
- Les antibiotiques sont principalement utilisés pour des problèmes locomoteurs et digestifs

Porcs en post-sevrage

- Catégorie d'animaux la plus utilisatrice d'antibiotiques
- Forte baisse entre 2010 et 2016 : -78%
- Ralentissement depuis 2016 : -28%
- En 2019, la colistine n'est plus la famille d'antibiotique la plus utilisée en PS

Porcs en engraissement

- Catégorie d'animaux la moins utilisatrice d'antibiotiques
- si bonne maîtrise sanitaire + prévalence de maladies plus faible à ce stade = 44 % des éleveurs n'ont pas utilisé d'antibiotiques en engraissement
- Néanmoins, l'objectif n'est pas de tomber dans l'excès de s'interdire totalement l'usage d'antibiotique

Matériel et méthodes

Toutes les éditions du Panel INAPORC sont réalisées selon une méthodologie identique :

- les élevages sont tirés au sort dans la base de données BDPORC selon trois critères (taille de l'élevage, orientation de l'élevage, région) → échantillon représentatif de la situation française
- La liste des acquisitions d'antibiotiques réalisées par les élevages est obtenue auprès des différents ayant-droits.
- Une enquête téléphonique auprès des éleveurs précise les catégories d'animaux destinataires de ces antibiotiques (truie, porcelet sous la mère, porc en post-sevrage et porc en engraissement) et les principaux motifs de traitement.
- Analyses - L'usage des antibiotiques est analysé avec l'un des indicateurs recommandés par l'Agence Européenne du Médicament : le nombre estimé de jours de traitement par animal. Les fréquences d'élevages acquéreurs d'antibiotiques ont également été comparées entre les trois années (test de Khi-deux).

Cette étude a été financée par INAPORC. Les auteurs remercient les éleveurs, les vétérinaires et les fabricants d'aliment qui ont participé à l'étude ainsi que l'Anses-ANMV et BDPORC pour l'accès à leur base de données.