

## Les usages d'antibiotiques en élevage

### Contexte et objectifs

Un monitoring des usages d'antibiotiques en élevage est essentiel pour **comprendre, piloter et maîtriser** ces usages.

C'est l'objectif des quatre actions décrites ci-dessous, menées en 2017 par l'Ifip.

### Résultats

#### Suivi d'un réseau constant d'élevages entre 2010-13-16

L'Ifip a analysé les évolutions des usages d'antibiotiques dans un réseau constant de 23 élevages naisseurs-engraisseurs de l'ouest de la France entre 2010, 2013 et 2016 pour comprendre la variabilité qui existe derrière la moyenne nationale observée, **en baisse de 41% en cinq ans**. Entre 2010 et 2016, 87 % des élevages ont baissé de 60 % en moyenne le nombre de traitements antibiotiques administré par animal, ce qui est considérable ; seuls trois élevages ont vu leur usage d'antibiotiques augmenter sur cette période.

Sur la durée, seuls huit élevages sur les 23 observés (35 %) ont connu le même type d'évolution (baisse, stabilité ou hausse), respectivement entre 2010 et 2013 et entre 2013 et 2016. Les autres ont connu des évolutions contrastées, à la hausse comme à la baisse. Cette instabilité inter — et intra-élevage en matière d'évolution des usages d'antibiotiques s'explique par



des différences de maîtrise sanitaire, entre élevages comme entre périodes d'observation au sein d'un même élevage. Cela s'explique aussi par le niveau d'usage d'antibiotiques atteint à la fin de la période précédente : plus il est bas, plus les futures réductions sont difficiles à obtenir : dans ce type de situation, l'évolution la plus probable sur la/les période(s) suivante(s) sont, au mieux, une stagnation et au pire, une hausse de l'usage en cas de problème infectieux à traiter. Cette étude souligne bien l'intérêt de suivre les trajectoires individuelles des élevages et de les comparer aux trajectoires collectives, par exemple, au moyen de l'outil de gestion GVET.



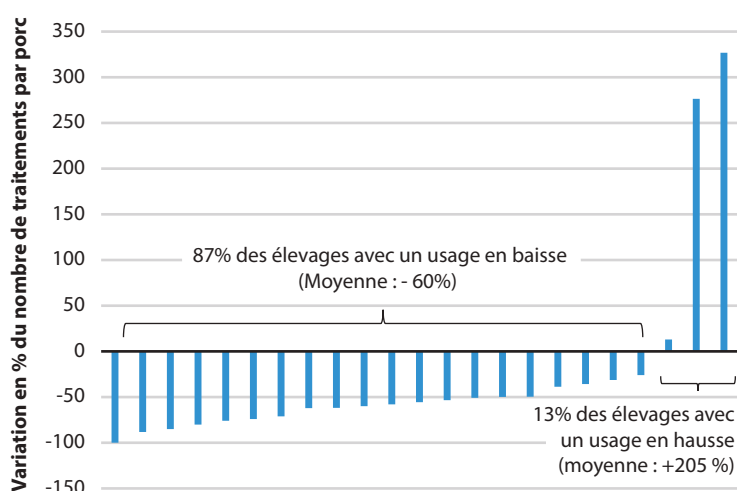
#### GVET

GVET (Gestion des traitements VÉTérinaires en élevage) permet à l'éleveur d'évaluer ses propres usages d'antibiotiques et, plus globalement, de médicaments au sens large (vaccins, vermifuges...).

En 2017, une importante campagne de communication a été réalisée pour informer les acteurs du terrain des fonctionnalités et des utilités de GVET. Elle a touché en présentiel plus de 100 vétérinaires, 400 acteurs de la filière et 30 éleveurs, ainsi que 200 acteurs étrangers.

Plusieurs articles ont aussi été produits dans la presse professionnelle et scientifique.

La prochaine étape est de déployer GVET dans des réseaux d'élevages volontaires et de créer des tutoriels de démonstration.



Répartition des 23 élevages du réseau en fonction de la variation (en %) du nombre de traitements par porc entre 2010 et 2016



### Projet AACTING

<http://www.aacting.org/aacting-project/>  
L'Ifip est partenaire du Consortium international AACTING.

Il s'agit d'un réseau de 11 pays travaillant de concert sur la quantification, l'analyse et la comparaison de l'usage des antibiotiques en élevage: la France (Ifip et Anses), la Belgique (pays coordinateur), l'Allemagne, le Danemark, les Pays-Bas, l'Italie, le Royaume Uni, la Suisse, l'Autriche, la Norvège et le Canada. Ce réseau a élaboré des lignes directrices pour mettre en place un dispositif de collecte de données sur l'usage des antibiotiques en élevage ; ces prescriptions s'adressent en priorité aux pays aujourd'hui dépourvus de tels outils de monitoring.

Le groupe AACTING a également réalisé un état des lieux des systèmes en place dans les pays participants: acteurs concernés, principe général, forces et faiblesses.

Pour la France, quatre outils ont été intégrés à cet état des lieux : GVET et le Panel INAPORC pour la filière porcine, l'outil CLIPP pour la filière cunicole et l'observatoire des usages d'antibiotiques pour les veaux de boucherie.

Les résultats d'AACTING ont été présentés lors d'une conférence à Gand (Belgique) les 27 et 28 février.

Il s'agit de la première conférence internationale sur la quantification, l'analyse et la comparaison de l'usage des antibiotiques vétérinaires en élevage.

### Panel INAPORC

Le Panel INAPORC est un outil financé par l'interprofession, permettant de mesurer les quantités d'antibiotiques utilisées en élevage et d'en préciser les modalités.

Après deux premières éditions en 2010 et 2013, l'Ifip travaille actuellement à la troisième édition portant sur les usages de l'année 2016. Ce panel s'appuie sur **un échantillon d'élevages représentatif de la production porcine française.**

Cette démarche apporte ainsi périodiquement aux acteurs de la filière porcine **des références fiables sur ses usages d'antibiotiques et les progrès réalisés.**

Les résultats de cette 3e édition seront publiés courant 2018.

#### Partenariats

GVET : Isagri et Anses ;  
Suivi du réseau d'élevages : Oniris ;  
Panel INAPORC : éleveurs, vétérinaires, fabricants d'aliments, ANMV, BDPORC, membres du groupe de travail dédié (AFMVP, AVPO, Coop de France, FNP, INAPORC, INPAQ, OVS Porc Bretagne-UGPVB, SNGTV, SNIA), ANSES pour l'appui scientifique.

#### Financeurs

Ecoantibio pour GVET et pour le suivi du réseau d'élevages ; JPIAMR pour AACTING ; INAPORC pour le Panel.

#### Contacts

anne.hemonic@ifip.asso.fr  
alexandre.poissonnet@ifip.asso.fr

## Valorisation

### Formations

- Formation « raisonner l'usage d'antibiotiques en élevage de porcs »

### Interventions

- Matinales de l'Ifip, Space, Septembre 2017 (<https://www.ifip.asso.fr/sites/default/files/gvet-space2017-matinalesifip.pdf>)
- in 4ème journée d'échanges de l'Ifip : « controverses sur le porc », 5 déc /2017.
- dans plusieurs structures vétérinaires, Organisations de Producteurs, entreprises de nutrition animale, de charcuterie.

### Publications

- Article et présentation au Congrès vétérinaire de l'AFMVP, décembre 2017 : « la démarche GVET pour moderniser le registre des traitements et mesurer les usages d'antibiotiques en élevage porcin ».
- TechPorc n°35 sur GVET
- Répartition des 23 élevages du réseau en fonction de la variation (en %) du nombre de traitements par porc entre 2010 et 2016