

Usage d'antibiotiques en élevage

Christian Ducrot



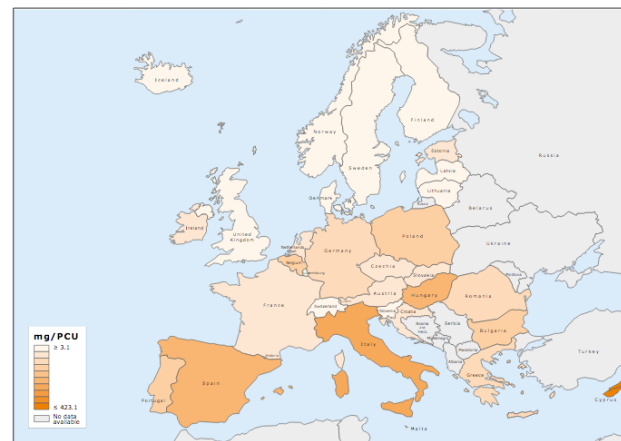
Suivi des ventes d'antibiotiques pour l'élevage, outil de pilotage du programme Ecoantibio en France & de la politique européenne de réduction d'usage des antibiotiques



Très forte diminution des usages d'antibiotiques en élevage en France depuis 2011 (surtout filières hors sol (porc, volaille, lapin)
Relative stagnation depuis 2-3 ans, selon les filières

Comparativement aux autres pays européens, la France est parmi les pays moyennement utilisateurs : les pays du Nord de l'Europe font mieux (jusqu'à deux fois moins de vente)

Figure 10. Spatial distribution of overall sales of all antimicrobials for food-producing animals, in mg/PCU, for 31 countries, for 2017

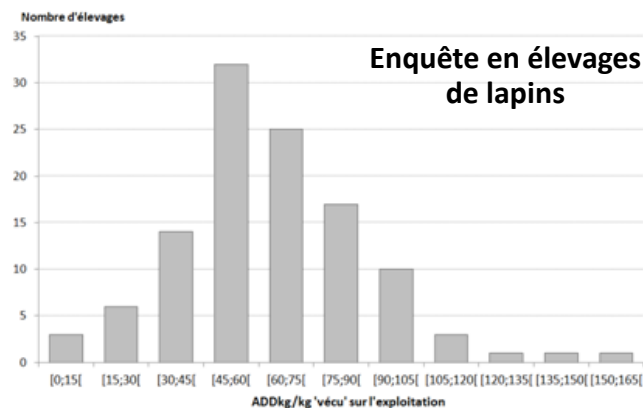
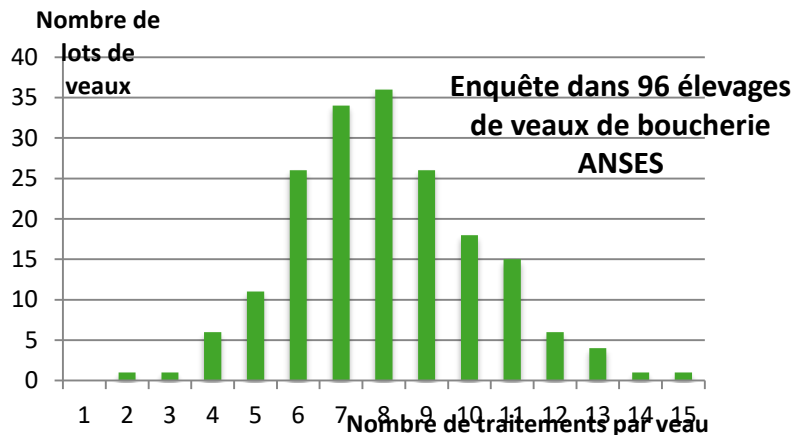


Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries in 2017 (EMA - Ninth ESVAC report)



Extraits d'études épidémiologiques et observatoires expérimentaux basés sur le volontariat dans plusieurs filières de production

Très forte variabilité des usages d'antibiotiques entre fermes

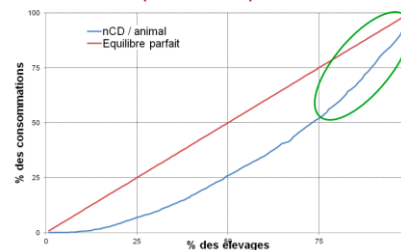


Importante variabilité des quantités utilisées entre élevages et lots d'animaux

- ✓ Beaucoup de lots « faibles » utilisateurs
- ✓ **MAIS**
 - ✓ le quart des élevages « forts » utilisateurs représente:
 - 67 % des usages totaux en production de dindes
 - 70 % des usages totaux en production de poulets de chair
 - ✓ 50 % des usages → 10 % des lots enquêtés (poulets)

Observatoire en volailles ITAVI

Variabilité des usages en post-sevrage (en nCD / animal)



50 % des traitements sont réalisés dans 25 % des élevages

Observatoire en porcs IFIP



Comment aller plus loin ?

Cibler les actions sur les élevages les plus utilisateurs d'antibiotiques
Faire prendre conscience aux éleveurs de leur niveau d'usage des antibiotiques
Leur montrer la marge d'action qu'ils ont en les comparant aux autres

Besoin de nouvelles données pour l'action

Enregistrement et monitoring des consommations d'antibiotiques à l'échelle de la ferme
(existe dans certaines organisations de production, et demandes de la grande distribution)

Mise en place d'un dispositif d'appui aux éleveurs par les conseillers (vétérinaire, OP, technicien) en matière de prévention des maladies et d'usages d'antibiotiques

Pilotage à réfléchir dans les filières d'élevage, voir observatoires pour aspects techniques

Expériences positives à l'étranger, sous différentes formes d'organisations

EMA and EFSA Joint Scientific Opinion on measures to reduce the need to use antimicrobial agents in animal husbandry in the European Union, and the resulting impacts on food safety (RONAFA) (2016), page 52 et suivantes

- Danemark : depuis 2000 DANMARK et VetStat, piloté par la Danish Veterinary and Food Administration
- Suède : depuis 2010 avec création de la Netherlands Veterinary Medicines Authority (SDa), partenariat public privé entre gouvernement, filières d'élevage et profession vétérinaire
- Belgique : depuis 2014, Belpork, organisation non lucrative, a mis en place un système en élevage de porc (60% des éleveurs), ciblant éleveurs et vétérinaires (benchmarking et actions)