



Ministerie van Economische Zaken

Réduction de l'utilisation des antimicrobiens et résistance chez le bétail: L'approche néerlandaise

Christianne Bruschke

Bart van den Assum

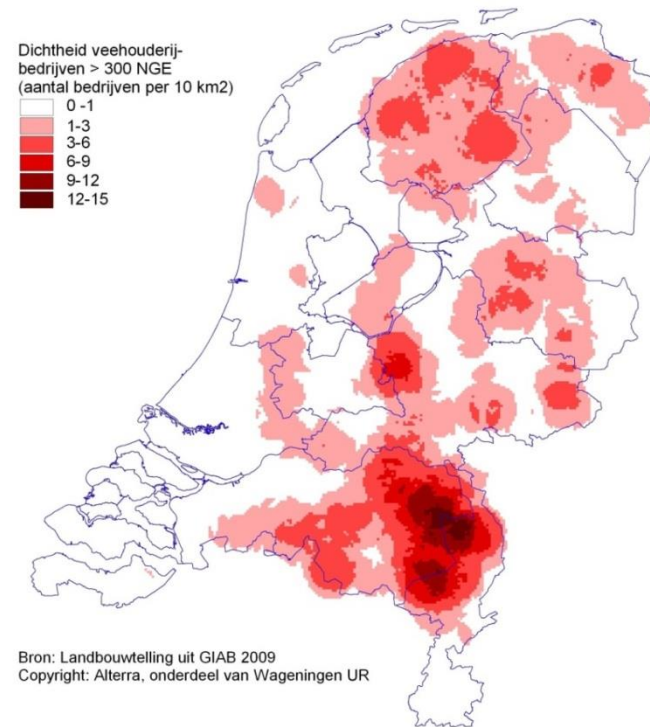


Production animale aux Pays-Bas

17 millions de personnes

130 millions d'animaux

- 4,2 millions de bovins
- 12,6 millions de porcs
- 106 millions de poulets
- 1,8 million de dindes et de canards
- 1,5 million de moutons et de chèvres



34 000 km² de terre



Augmentation de la prise de conscience sociétale

- Prise de conscience vis-à-vis du SARM dans le secteur du cochon
- « A lethal chicken » (Volkskrant, 2010) : premier décès d'un patient dû à la BLSE (associée aux volailles).
- « Antibiotica alarm », documentaire TV : appel à l'action des professionnels de la santé humaine et des organisations de consommateurs
- Intérêt de la presse pour la menace de la RAM et le rôle des vétérinaires qui vendent les antibiotiques.

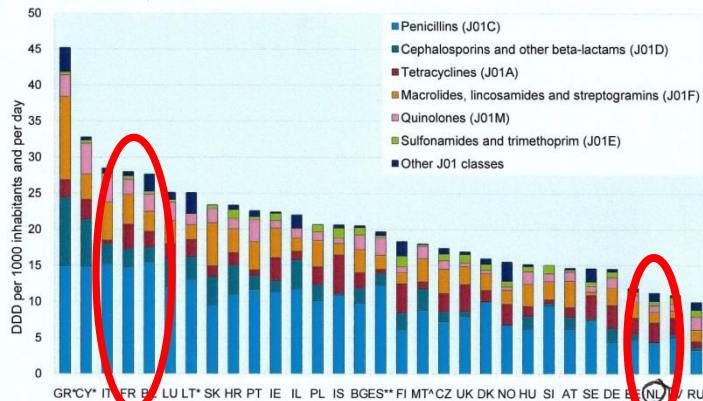


résultat : pression politique incitant à l'action
volonté d'agir du secteur privé



Déclencheurs de la politique de réduction

- Principale motivation en faveur de la santé publique
- Principe de précaution
- Risque de transmission de la résistance des animaux d'élevage aux humains



* Cyprus, Greece, Lithuania: total use, including the hospital sector.
** Spain: reimbursement data, does not include over-the-counter sales without prescription.
^ Malta: 2007 displayed.

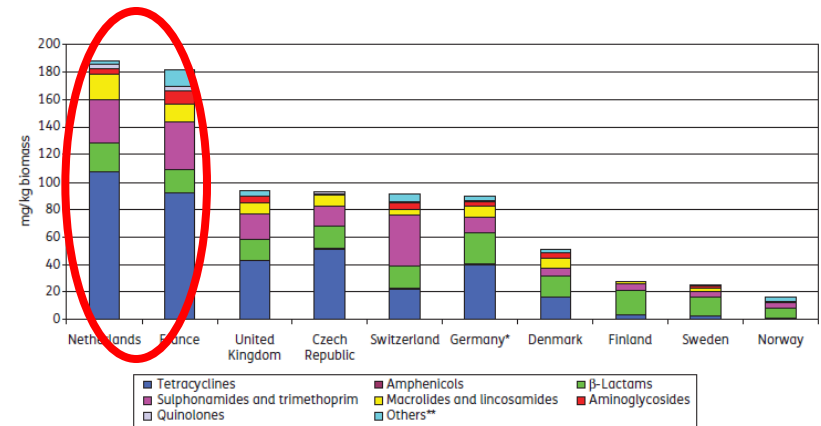


Figure 1. Amounts, in mg, of veterinary antibacterial agents sold in 2007 per kg biomass of pig meat, poultry meat and cattle meat produced plus estimated live weight of dairy cattle. *2005 data. **The substances included vary from country to country.



Rapport du Conseil de la santé



Recommandations sur le court et le long terme pour la politique sanitaire unique

- mesures politiques fondées sur le principe de **précaution**
- **Interdiction** d'une utilisation préventive
- **Restrictions** sur l'utilisation des AIC
- **Lignes directrices professionnelles** pour l'utilisation vétérinaire d'antibiotiques et de médicaments
- **Accent** sur le renforcement de l'état de santé



Éléments clés de la politique de réduction

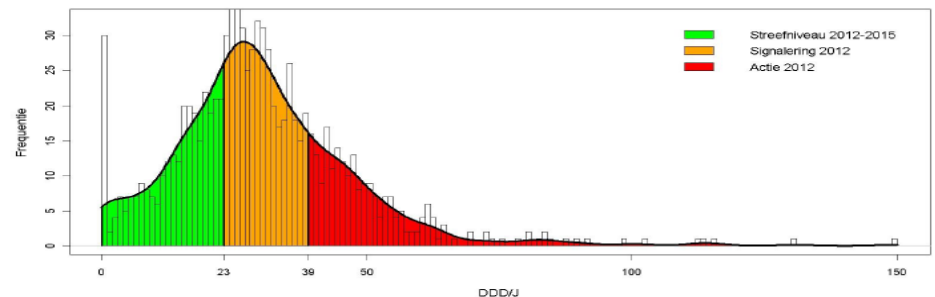
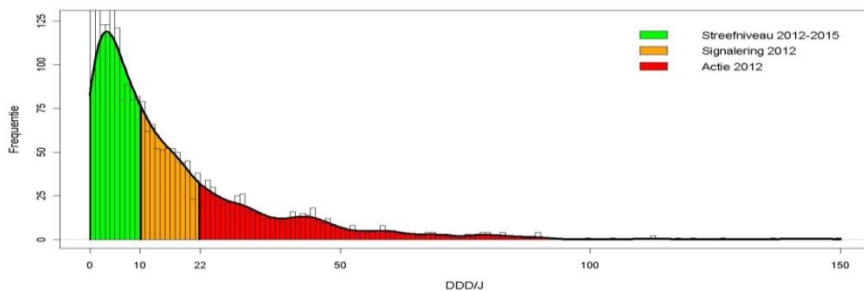
- **Objectifs de réduction** : -20 % en 2011 ; -50 % en 2013 ; -70 % en 2015.
- **Autoréglementation** associée à une exécution et une surveillance publique
- **Transparence** : enregistrement de toute utilisation d'antibiotiques dans des bases de données centrales obligatoires
- **Prévention plutôt que guérison** : a commencé avec le programme de sensibilisation nationale des agriculteurs « zicht op gezonde dieren » 2009 - 2011



Approche comparative par espèce

Fréquence de distribution des doses journalières pour un animal sur un an dans les élevages de porcs (gauche) et de veaux (droite)

- zone rouge : action immédiate
- zone orange : attention
- zone verte : aucune action spécifique



• Les agriculteurs peuvent vérifier la base de données pour visualiser clairement l'utilisation dans les fermes et l'objectif de réduction pour leur ferme.

• Le même exercice a été réalisé pour les vétérinaires



Actions des vétérinaires

- Développement d'un programme de qualité privé (« vétérinaires qualifiés »)
- Développement de lignes directrices professionnelles pour l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux d'élevage.
- Adaptation des lignes directrices professionnelles sur les médicaments (1^{er}, 2^e, 3^e choix)





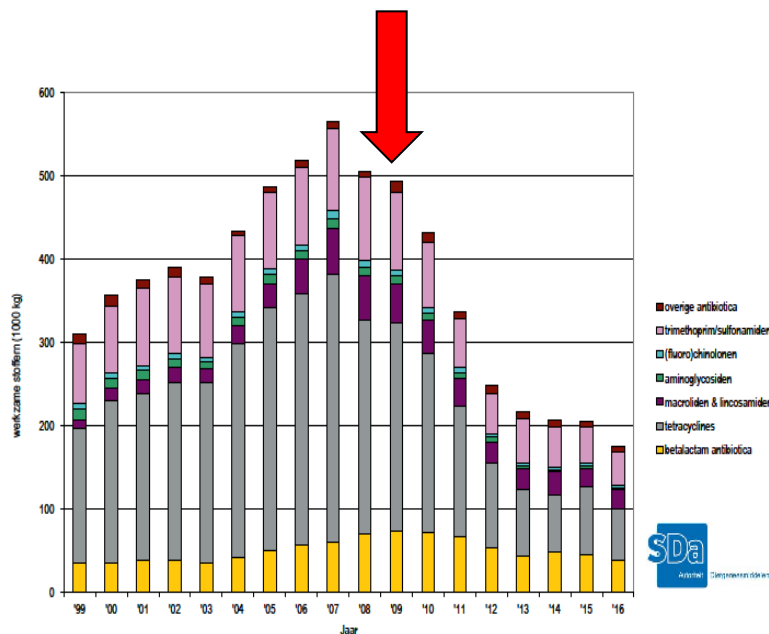
Gouvernement

- Objectifs de réduction
- Application stricte et communication sur les résultats.
- Législation connexe :
 - Interdiction de l'utilisation prophylactique (2011)
 - Renforcement de la position des vétérinaires

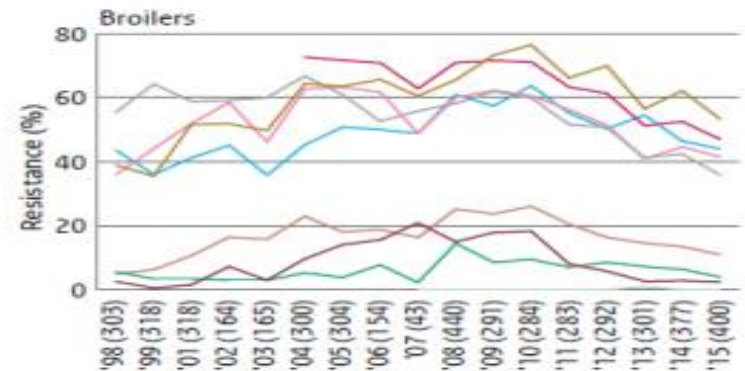




Réduction de l'utilisation d'antimicrobiens 2009-2016



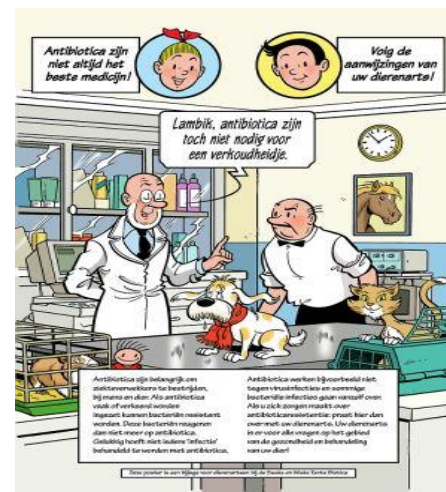
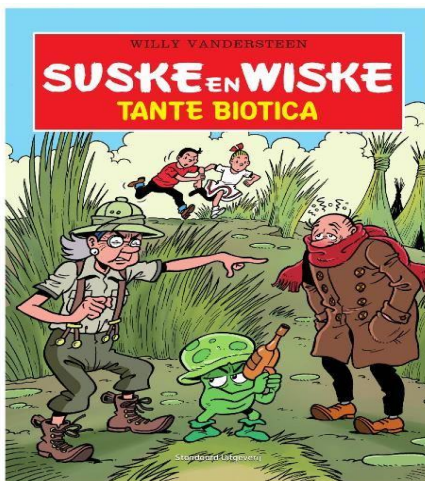
- Total : **64,4 %**
- Colistine : **79 %**
- Céfalosporines 3/4^e gén. : **98 %**
- Fluoroquinolones : **75 %**





Communication publique

- Informations dans les salles d'attente des médecins / généralistes et vétérinaires



- www.daarwordtiedereenbetervan.nl campagne d'information publique sur l'importance d'une utilisation prudente des antimicrobiens



Communication publique

Expositions

- Artisan microbia, Amsterdam

« Une visite à Microbia est un voyage dans un autre monde. Une expérience. Découvrez combien de microbes vivent sur votre corps, ce à quoi nous les devons et ce qu'ils peuvent nous apprendre »

- Muséum d'histoire naturelle, Rotterdam

Het kuurtje, hoe lang nog?

(en coopération avec le CHU Erasmus)

- Musée Boerhaave. Leiden :

Exposition mobile « antibiotica brigade »

(en coopération avec le Ministère de la santé)





Communication publique

RAM et sécurité alimentaire :

- brochures, site web, vidéos
- Message de base :



<http://www.voedingscentrum.nl/encyclopedie/antibioticaresistentie.aspx>



Communication internationale

- Objectif : stimuler l'établissement des programmes et renforcer l'engagement politique pour une action sanitaire unique
 - Conférence ministérielle de l'OMS, La Haye 2014
 - Conférence ministérielle de l'UE sur la RAM, 2016, Amsterdam
 - Conclusions du Conseil sur la RAM (2016)
 - GHSA 2016, Rotterdam

Outils de communication :

- Élaboration de politiques sur la base de scénarios
- Publication d'un journal sur la RAM
- Présentations
- Aide à la publication de document d'orientation, etc.





Campagnes des ONG

- Plusieurs ONG ont lancé un appel à l'action
- Les ONG de défense du bien-être des animaux
- Introduction du « nouveau poulet » dans les supermarchés : une espèce qui a besoin de moins d'antibiotiques
- Le nouveau poulet a contribué à une baisse de 30 % dans le secteur de la volaille néerlandais en 2016
- La campagne est désormais axée sur les établissements de restauration rapide



Wakker Dier



Recommandations fondées sur l'expérience

La politique néerlandaise a été conçue **sur mesure** pour les Pays-Bas et

- des systèmes d'élevage intensif
 - des systèmes de qualité privés bien organisés
 - un petit pays, des distances limitées
 - l'importation/exportation fréquente d'aliments, d'animaux et de végétaux
-
- ✓ Approche multisectorielle / sanitaire unique nécessaire (humain-vétérinaire-environnement)
 - ✓ Mesures ciblées / prévention plutôt que guérison
 - ✓ Campagnes de communication et de sensibilisation essentielles

Mesures efficaces