



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

L'utilisation d'antibiotiques chez les animaux

La politique néerlandaise



L'élevage aux Pays-Bas

- 4 millions de bovins
- 12 millions de porcs
- 450 000 chevaux
- 1,5 millions de moutons et de chèvres
- 100 millions de volailles

- 33 893 km² de terres

- 16 millions de gens

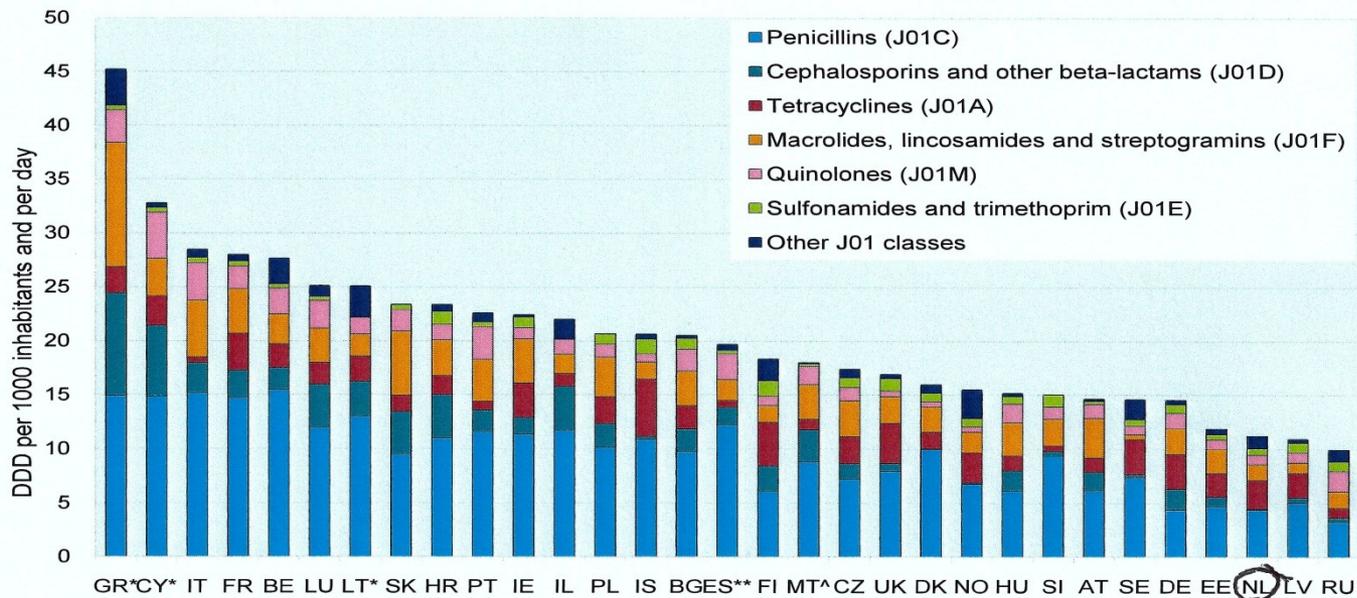


Source: CBS



Point de départ

- Les Pays-Bas sont l'un des pays qui font l'utilisation la plus responsable, restrictive et sélective d'antibiotiques dans le domaine de la santé publique (ESAC, 2008)



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



Point de départ

- Les Pays-Bas font partie des pays qui utilisent le plus d'antibiotiques dans le secteur de la production animale (2007 ESVAC)

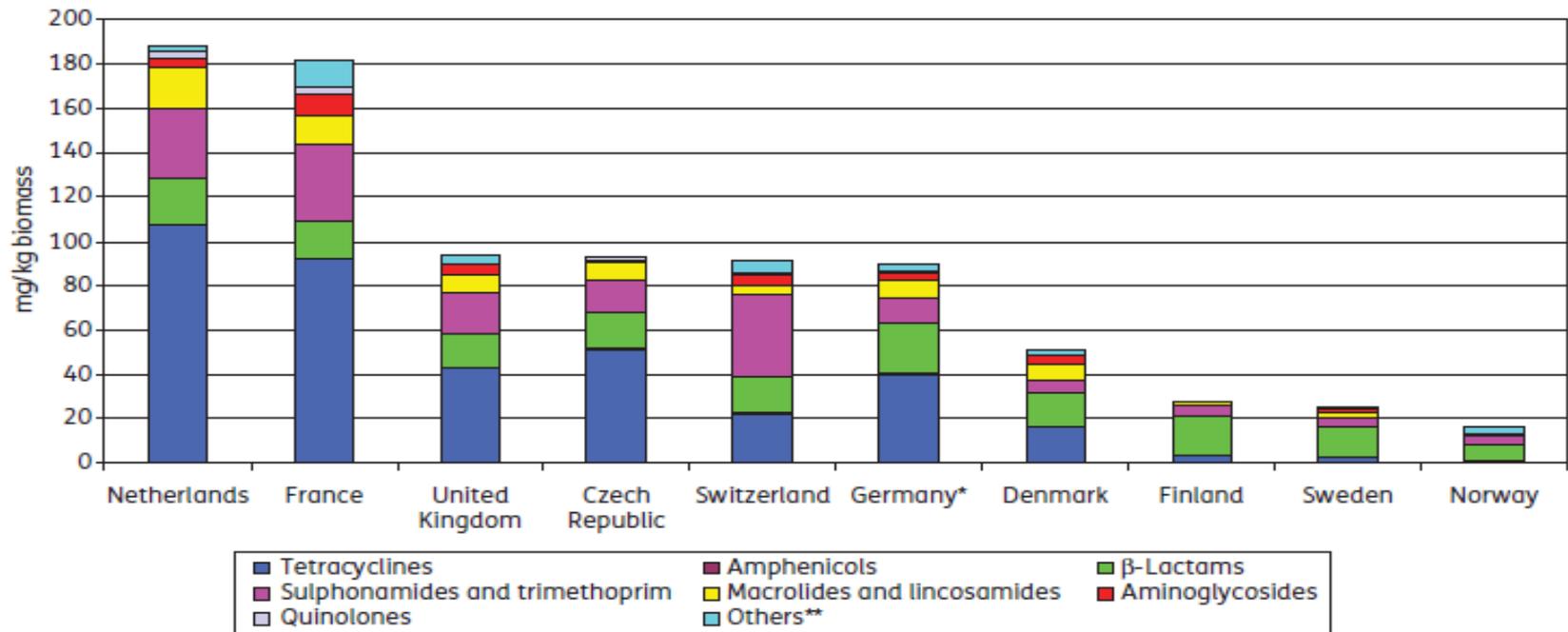


Figure 1. Amounts, in mg, of veterinary antibacterial agents sold in 2007 per kg biomass of pig meat, poultry meat and cattle meat produced plus estimated live weight of dairy cattle. *2005 data. **The substances included vary from country to country.



Inquiétudes croissantes...

- Inquiétudes croissantes des milieux médicaux, publics et politiques quant au risque pour la santé présenté par des bactéries résistantes provenant des animaux (ERV, SARM, BLSE)
- Inquiétude aggravée par les crises sanitaires animales: PPC, IA, fièvre aphteuse, ESB, fièvre catarrhale, fièvre Q
- Vibrant appel à utiliser les antibiotiques de façon plus responsable et restrictive dans la production animale



Réaction des différents acteurs

2008

- Plans directeurs présentés pour réduire l'utilisation des antibiotiques par les acteurs des principaux secteurs de production (porc, poulet de chair, veau, bétail)
- Acteurs : producteurs, usines d'aliments du bétail, secteur du commerce et des abattoirs, industrie laitière et Organisation royale vétérinaire des Pays-Bas
- Plans directeurs confirmés par une convention entre les acteurs, en consultation avec les détaillants
- Les divers acteurs prennent donc leurs responsabilités !



Réaction des différents acteurs (2)

2010

- Accord supplémentaire des parties prenantes avec engagement solidaire du Ministre de l'Agriculture
- Groupe de travail (indépendant) sur la résistance antimicrobienne dans le but d'élaborer des plans concrets pour une utilisation réduite et responsable des antibiotiques



Éléments clés de l'approche

- Bases de données centrales (privées) concernant la prescription et l'utilisation d'antimicrobiens pour la transparence, l'évaluation et l'amélioration
- Utilisation strictement conditionnée d'antibiotiques critiques
- Fondation de l'Autorité des médecines vétérinaires (privée avec supervision gouvernementale)
- Objectifs de réduction : -20 % en 2011 et -50 % en 2013 (par rapport à 2009)

NB Les systèmes de qualité de la chaîne de production sont essentiels dans l'approche privée



2011 Avis du Conseil de la Santé publique (1)

- Fortes inquiétudes quant au développement de BLSE
- Mesures à court terme recommandées (entre autres) :
 - Réduire l'utilisation de céphalosporines de 3ème/4ème génération
 - . Interdire le traitement du troupeau
 - . Interdire l'utilisation lors du traitement des vaches tarées
 - Réserver à l'utilisation humaine
 - . de nouveaux antibiotiques
 - Réduire l'utilisation hors RCP (cascade)



2011 Avis du Conseil de la Santé publique (2)

- Mesures à long terme :
- Interdire l'utilisation systématique d'antibiotiques de type bêta-lactamine, fluoroquinolone et aminoglycoside
- Permettre uniquement l'utilisation thérapeutique individuelle sur la base de bons diagnostics et dans des cas exceptionnels
- Trouver des alternatives à l'utilisation de colistine et la réserver à l'utilisation humaine



Principes de base de la politique néerlandaise des antibiotiques dans la production animale

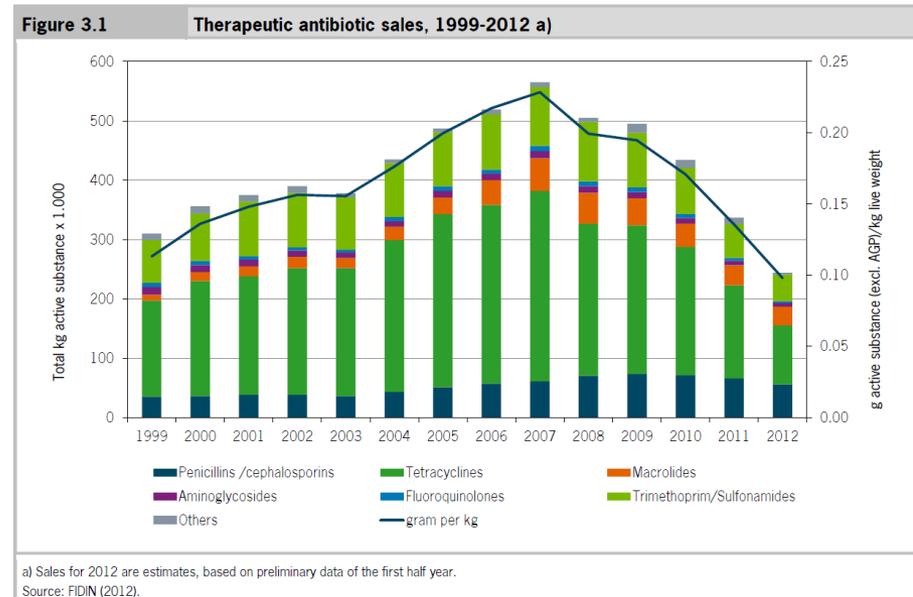
- Principal objectif : atténuation du risque de développement de (multi)résistance et préservation d'options de traitement pour la santé publique humaine
- Les objectifs visés par la politique sont une utilisation restrictive et responsable des antibiotiques dans la production animale
- Responsabilité première : chaînes de production et vétérinaires
- Rôle du gouvernement : fixer des objectifs, réglementer le cas échéant, contrôle et application



Développement jusqu'en 2012 : réduction (1)

- 2010 : -13 %
- 2011 : -32 %
- 2012 : -51 % (1er semestre)

- Nouvel objectif de réduction :
- 70 % en 2015

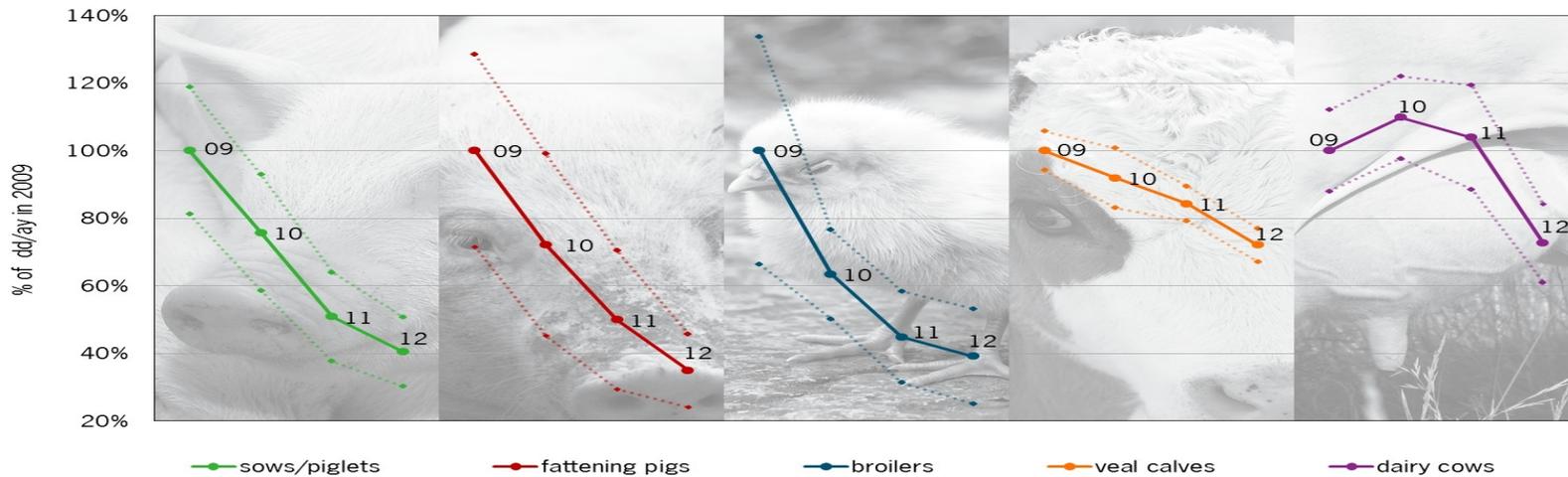


**Figure 3.1: Ventes d'antibiotiques thérapeutiques 1999-2012*
(FIDIN, 2012)**

* les ventes 2012 sont des estimations réalisées à partir des données préliminaires du premier semestre



Développement jusqu'en 2012 : réduction (2)

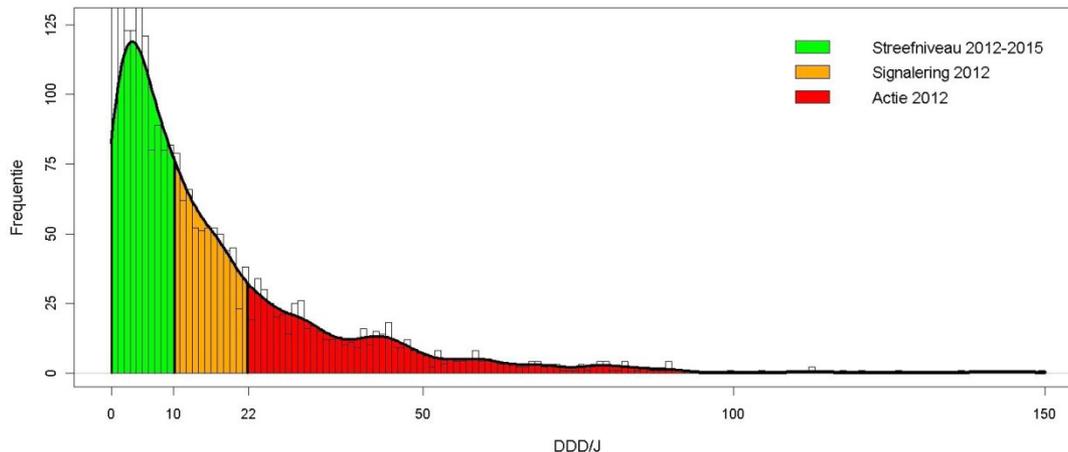


- **Figure: Tendances dans l'utilisation des antibiotiques par espèce**
- Source : LEI



Approche pour une plus forte réduction de l'utilisation dans les cheptels individuels

- Exemple : fréquence de distribution d'DQA/A pour les élevages de truies :
- zone rouge : action opérationnelle immédiate requise
- zone orange : action requise ; adaptation du plan sanitaire du cheptel
- zone verte : pas d'action spécifique nécessaire





Évolution jusqu'en 2012 : utilisation responsable (1)

- Formularium revisité : antibiotiques critiques 3ème choix
- Le système de qualité de la production de porc s'est volontairement abstenu de l'utilisation des céphalosporines de 3ème/4ème génération et de fluoroquinolones.
- Le secteur laitier s'est abstenu d'utiliser des céphalosporines de 3ème/4ème génération tels que les antibiotiques de tarissement
- En 2012 : l'utilisation de céphalosporines de 3ème /4ème génération est presque nulle



Évolution jusqu'en 2012: utilisation responsable

- Les rapports de surveillance ont montré que : les antibiotiques sont encore souvent utilisés de manière non responsable
- Réaction politique :
 - Les antibiotiques doivent être uniquement administrés par le vétérinaire engagé.....sauf si des conditions strictes sont respectées
 - Intensification de l'inspection, de la mise en application et de l'imposition de sanctions



Aide législative : à mettre en œuvre en 2013

- Tenue obligatoire d'un registre centralisé par les vétérinaires et les agriculteurs
- Épreuve obligatoire de sensibilité avant céphalosporines de 3ème et 4ème génération et fluoroquinolones
- Utilisation limitée en cascade
- Réglementation des substances actives utilisées en tant que matériel brut
- Davantage de possibilités légales d'action pour l'autorité d'application



Objectifs de la politique internationale

- Plans pour une utilisation restrictive et responsable dans tous les États membres (initiative de la France, des Pays-Bas et)
- Dissuasion de l'utilisation d'antibiotiques critiques à des fins vétérinaires
- Pas de nouveaux enregistrements de nouveaux antibiotiques et d'antibiotiques critiques à des fins vétérinaires
- Harmonisation de l'enregistrement au niveau de l'UE, et intensification de l'accent mis sur le risque de développement de résistance dans la procédure d'autorisation
- Réduction ou réaménagement de l'utilisation hors RCP (cascade) ; exclusion de la cascade des antibiotiques de derniers recours
- Coopération internationale au niveau du contrôle du commerce illégal et de l'utilisation illégale
- Recherche et innovation coordonnées dans l'épidémiologie de la résistance, motivations pour l'utilisation d'antimicrobiens et développement d'alternatives



Objectifs politiques à long terme pour les antibiotiques dans la production animale

- Utilisation responsable des antibiotiques à intégrer à la production animale durable
- Responsabilité de l'ensemble de la chaîne de production, y compris les détaillants
- Demande renforcée de produits sans antibiotiques
- Vétérinaires habilités à remplir leur fonction de 'gardiens'
- Utilisation minimale d'antibiotiques critiques (presque réalisée)
- Coopération au niveau européen et mondial



Défis...

- Changement des systèmes de production qui dépendent de l'utilisation d'antimicrobiens
- Il convient de trouver des alternatives aux niveaux suivants :
 - Gestion et hygiènes différents
 - Mesures préventives
 - Contrôle des maladies
- Comment préserver des options de traitement suffisantes pour les hommes et les animaux à l'avenir ?



Facteurs critiques de succès pour la politique néerlandaise

- Sens de l'urgence dans les soins de santé, la société et les politiques
- Réponse du secteur de la production et de la société vétérinaire à cette urgence par la prise de responsabilités (pour justifier l'autorisation à produire)
- Coopération secteurs public et privé dans cette approche
- Possibilité d'utiliser les Systèmes de qualité de la chaîne de production
- Toutefois : des approches alternatives peuvent être également fructueuses !



Merci de votre attention