Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Lutter contre l'antibiorésistance en santé animale: le plan Ecoantibio

Cécile Adam

Chargée d'études pharmacie vétérinaire

29 mai 2018

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

Pourquoi un plan de lutte en santé animale?

- En médecine vétérinaire, les animaux reçoivent des antibiotiques:
  - Quand ils sont malades (maladie bactérienne)
  - Quand la probabilité qu'ils tombent malades est forte
- 2006: interdiction des antibiotiques comme facteurs de croissance dans l'UE
- Les antibiotiques sont des médicaments vétérinaires:
  - Temps d'attente pour les animaux d'élevage
  - Enregistrement des traitements
  - Etc.

Pourquoi un plan de lutte en santé animale?

Enjeu principal:
Diminuer la contribution des antibiotiques utilisés en médecine vétérinaire à l'antibiorésistance

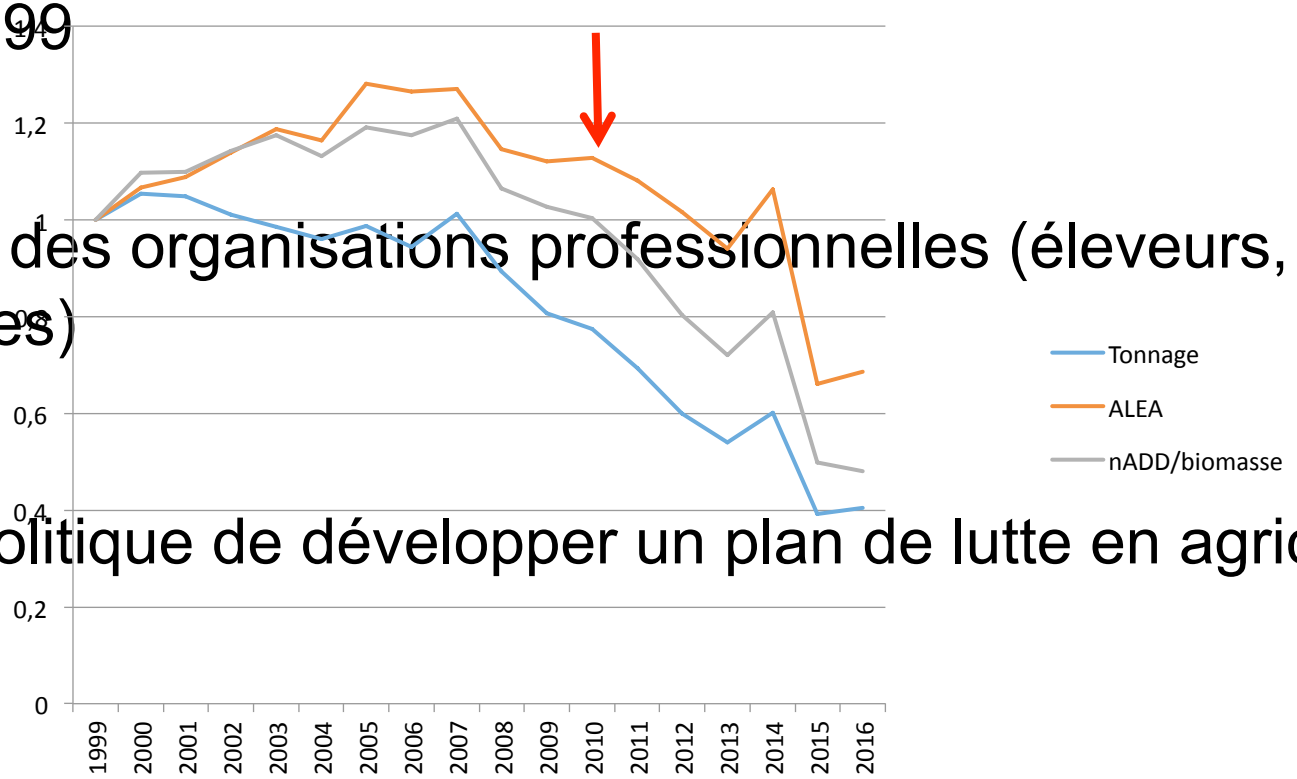
Le contexte en 2010

- En 2010: 2ème plan en santé humaine

- Suivi des ventes d'antibiotiques en médecine vétérinaire depuis 1999

- Initiatives des organisations professionnelles (éleveurs, vétérinaires)

- Volonté politique de développer un plan de lutte en agriculture



Les différentes étapes du plan

1. Concertation avec les porteurs d’enjeux

2. Elaboration du plan

3. Application du plan

4. Evaluation du plan

5. Ajustement du plan: vers Ecoantibio²

1: phase de concertation

2010 – 2011 : concertation entre porteurs d’enjeux et l’autorité compétente:

- Vétérinaires: toutes filières
- Eleveurs: toutes filières
- Laboratoires pharmaceutiques vétérinaires
- Enseignants et chercheurs

Identification des objectifs prioritaires, des atouts et des besoins

Recherche de solutions tenant compte d’un ensemble de critères

1: phase de concertation

2: Elaboration du plan

- Durée: 2012 – 2017
- Objectifs:
  - Diminuer de 25% l’ exposition des animaux aux antibiotiques
  - Diminuer l’ usage des antibiotiques critiques

- Actions de différente nature (réglementaires, incitatives, recherche, communication, suivi)

- Un nom, un slogan et un logo

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L’UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

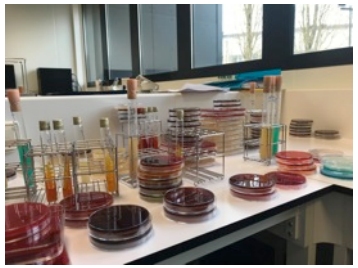
1: phase de concertation

2: Elaboration du plan

- Plan décliné en 5 axes comprenant 40 mesures:
  - AXE 1: promouvoir les bonnes pratiques et sensibiliser au risque
  - AXE 2: développer les alternatives permettant d’ éviter le recours aux antibiotiques
  - AXE 3: renforcer l’ encadrement et réduire les pratiques à risque
  - AXE 4: conforter le dispositif de suivi de l’ usage des antibiotiques et de l’ antibiorésistance
  - AXE 5: promouvoir les approches européennes et les initiatives internationales

- Mesures pour lesquelles l’ autorité compétente garde la main: mesures réglementaires

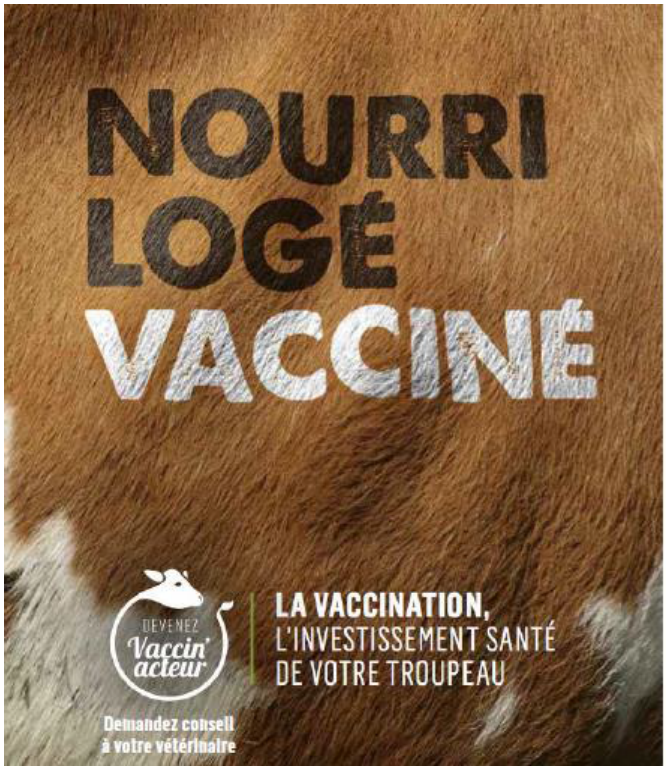
❖ **Décret encadrant l’ usage des antibiotiques critiques**



❖ **Interdiction des rabais, ristournes et remises arrières lors des ventes d’ antibiotiques**

1: phase de concertation → 2: Elaboration du plan → 3: Application du plan

- Mesures confiées aux professionnelles sous la supervision du MAA: campagnes de communication (mesures incitatives)



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

- Autres mesures:
  - Actions de communication
  - Formations
  - Suivi de l'utilisation des antibiotiques et de l'antibiorésistance
  - Recherche: exemples de projets financés

- Projets de recherche sur l'environnement:

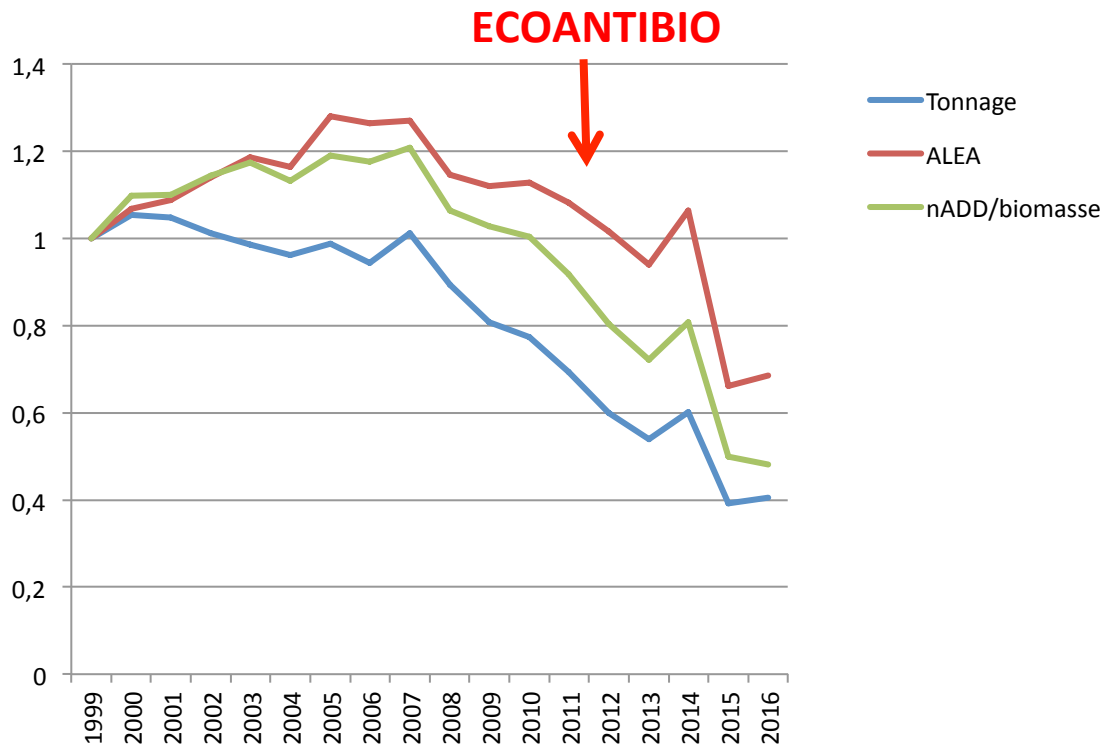
❖ DALI : Etudier le devenir des antibiotiques des principales familles, évaluation de leur rémanence (suivi dans l'environnement) – MAA- MTES – IFIP

❖ ROSETA : Recherche de cassettes d'intégrons spécifiques des effluents d'abattoirs INSERM

❖ ECOPLUME- Contamination des plumes et des produits dérivés par les résidus antibiotiques en élevage avicole : caractérisation des niveaux d'exposition et risques induits pour la chaîne alimentaire et l'environnement ANSES

❖ BOUTIQUES : boues de pisciculture et dissémination des gènes de résistance aux antibiotiques MAA – ANSES

1: phase de concertation → 2: Elaboration du plan → 3: Application du plan → 4: Evaluation



ALEA antibiotiques critiques en 2016 :

- 75% fluoroquinolones vs. 2013

- 81 % C3/C4G vs. 2013

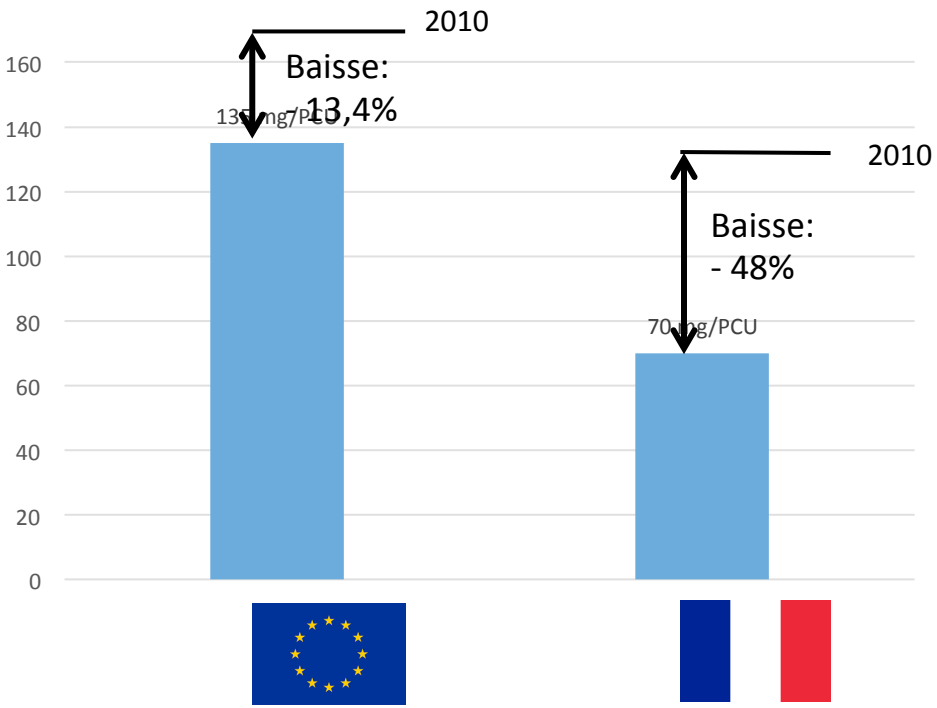
- 55% colistine vs. 2011

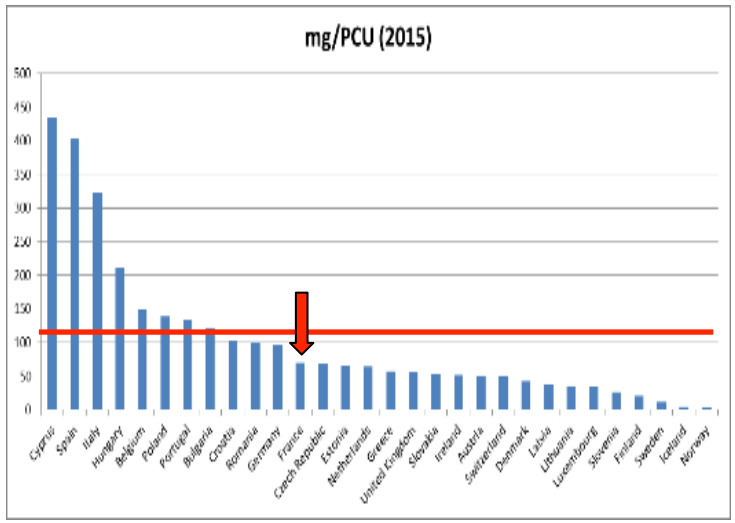
Tendance à la baisse de l'antibiorésistance depuis 2006 pour la plupart des antibiotiques

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

1: phase de concertation → 2: Elaboration du plan → 3: Application du plan → 4: Evaluation





➔ France à la 12ème position par ordre décroissant

➔ 2 fois inférieure à la moyenne d'exposition européenne

Exposition des animaux aux antibiotiques en mg/ PCU en 2015

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

Points de vigilance/ d’ amélioration:

- Communiquer les résultats des projets de recherche
- Actions en cours
- *One Health*
- Conserver l’ implication des acteurs

1: phase de concertation | 2: Elaboration du plan | 3: Application du plan | 4: Evaluation | 5: Ajuster

Ecoantibio² 2017 – 2021

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

ECOANTIBIO²

PLAN NATIONAL DE RÉDUCTION DES RISQUES D'ANTIBIORÉSISTANCE EN MÉDECINE VÉTÉRINAIRE 2017-2021

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA SANTÉ

comité interministériel pour la santé
maîtriser l'antibiorésistance

1ère RÉUNION DU COMITÉ INTERMINISTÉRIEL POUR LA SANTÉ

MAÎTRISER LA RÉSISTANCE BACTÉRIENNE AUX ANTIBIOTIQUES

*

13 GRANDES MESURES INTERMINISTERIELLES
40 ACTIONS

17 novembre 2016

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

1: phase de concertation → 2: Elaboration du plan → 3: Application du plan → 4: Evaluation → 5: Ajuster

- ❖ Evaluer Ecoantibio 1
- ❖ Consolider Ecoantibio 1
- ❖ Promouvoir Ecoantibio 1
- ❖ Plus de mesures incitatives

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

ÉCOANTIBIO
RÉDUIRE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

Conclusion

- Volonté politique
- Impliquer tous les porteurs d'enjeux, privés comme publiques:
  - Co- construction ➔ confiance ➔ délégation possible, mesures réglementaires aussi
  - Chacun doit se sentir responsable de la lutte contre AMR
- Améliorer les pratiques d'élevage
- Renforcer le partenariat entre prescripteurs et propriétaires d'animaux
- Promouvoir la prévention associée aux alternatives

Merci de votre attention

Pour en savoir plus:
http://agriculture.gouv.fr/
ecoantibio