



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

écoantibio

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires

Le plan Écoantibio 3 - Lutte contre la résistance aux antimicrobiens et aux antiparasitaires en médecine vétérinaire

Séminaire One Health de l'antibiorésistance – 15 novembre 2024

David Senet, chef du bureau de la transition pour une production agricole durable

La résistance aux antibiotiques est une illustration concrète du concept « Une Seule Santé »

La plupart des antibiotiques utilisés en médecine vétérinaire sont également utilisés en santé humaine.

Environ 40% du tonnage d'ATB vendu en France est utilisé en santé animale en France

Les résistances circulent entre les différents compartiments.

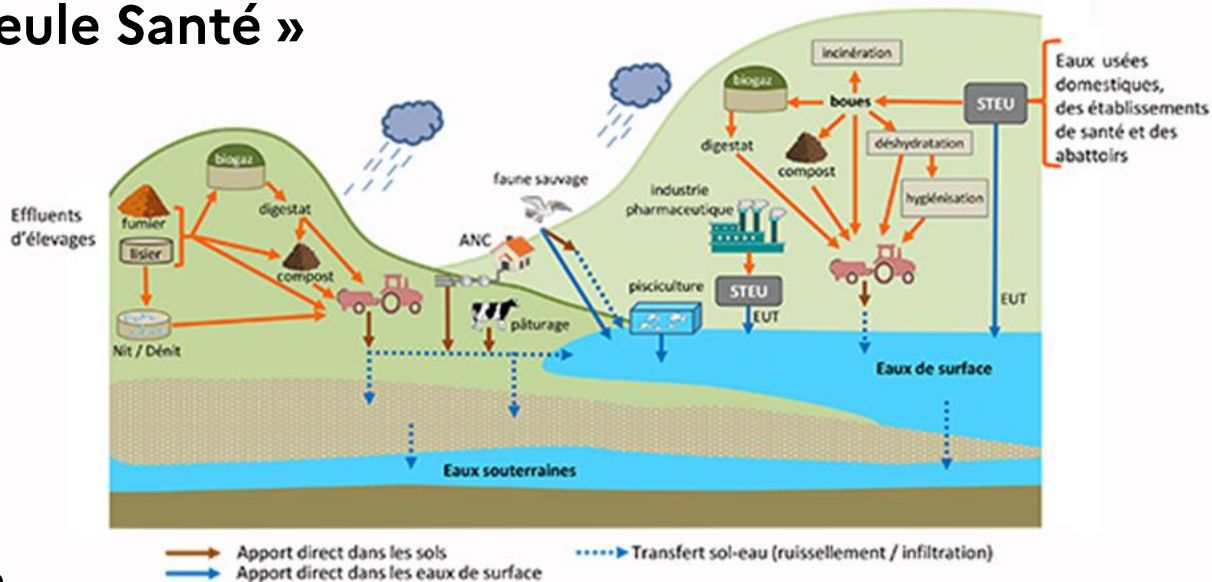


Figure : Principales voies de contamination des sols et des eaux par les ATB, les BRA et les GRA.
 STEU, station de traitement des eaux usées; EUT, eau usée traitée; ANC, assainissement non collectif; Nit/Dénit, traitement biologique du lisier par nitrification / dénitrification

Source : ANSES

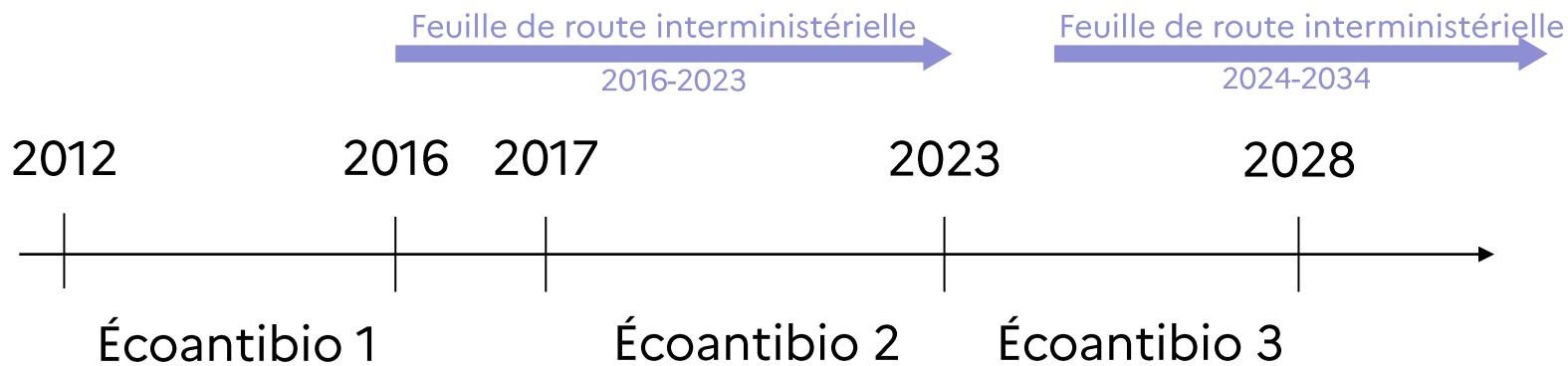
Indicateur européen et stratégie Farm to Fork



Objectif 2030 de réduction de 50% de l'exposition globale au niveau UE des animaux d'élevage aux antimicrobiens.

⇒ passer sous le seuil d'exposition aux antibiotiques de 59,2mg/PCU

Chronologie des plans Écoantibio



Des plans Écoantibio co-construits avec les acteurs de la santé animale



Mesures réglementaires



- **Décret du 16 mars 2016** encadrant la prescription des antibiotiques critiques

Objectif : Éviter l'usage des antibiotiques critiques dont l'usage devrait être réservé à la santé humaine quand il est possible d'utiliser d'autres molécules

Outils réglementaires:

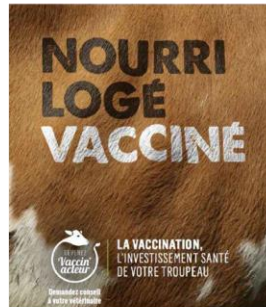
Interdiction de l'usage préventif des antibiotiques critiques

Usages en curatif et métaphylactique possibles seulement après examen clinique ou autopsie, échantillonnage et identification des souches et **Antibiogramme**

- **Interdiction des rabais, ristournes et remises arrières** lors des ventes d'antibiotiques (Loi d'avenir pour l'agriculture 2014)
- **Visites sanitaires obligatoires** consacrées à l'antibiorésistance :
 - Bovins 2016 (152 000 visites réalisées)
 - Porcins 2018-2019

Mesures incitatives

Campagnes annuelles de communication



Mesures incitatives

Appel à projets d'un montant annuel de 2 millions d'euros environ pour financer des projets de recherche et d'actions

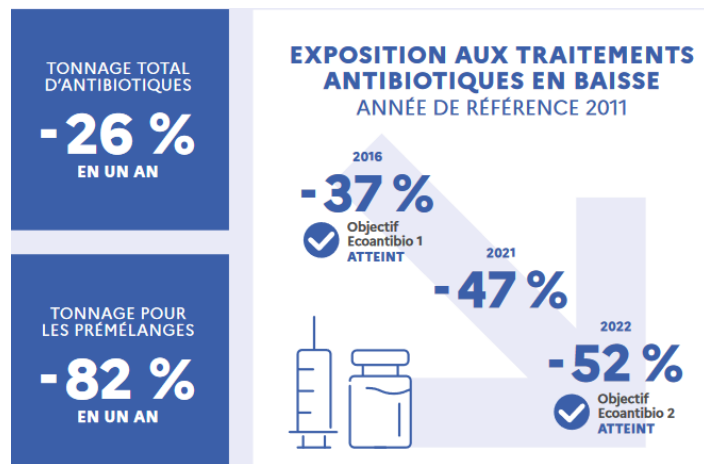
Projets éligibles :

- Projets de recherche
- Formation des éleveurs et des vétérinaires, développement d'outils tels que des guides de bonne pratiques
- Communication aux professionnels
- Promotion des méthodes préventives (vaccins, biosécurité) et des alternatives aux antibiotiques

Total de plus de 250 projets financés depuis 2013 pour plus de 14 millions d'euros engagés.



Des objectifs des plans Écoantibio 1 et 2 largement atteints en matière d'exposition aux antibiotiques :



Entre 2011 et 2022, l'exposition des animaux aux antibiotiques, toutes espèces a diminué de 52 %

L'exposition aux antibiotiques critiques a diminué entre 2011 et 2022 :

- Fluoroquinolones : - 88%
- Céphalosporines de 3^{ème} et 4^{ème} génération: - 95%
- Colistine : - 79 %

Source : Bilan 2022 de l'ANMV (novembre 2023)

Un bilan qui nécessite de maintenir une vigilance

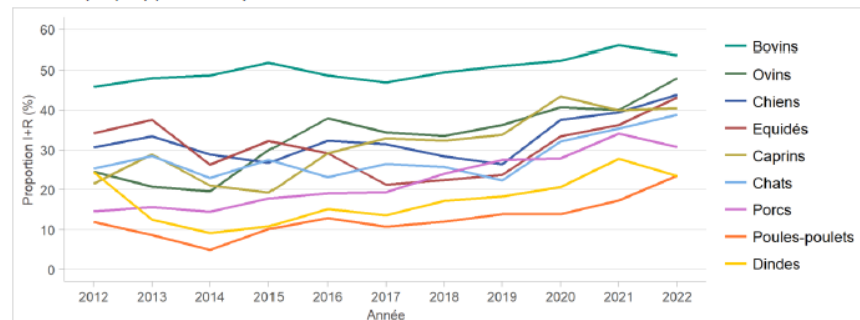
1) Une baisse de l'exposition aux antibiotiques hétérogène selon les espèces

Des réductions moins marquées chez les animaux de compagnie que chez les animaux d'élevage



3) Des résistances à d'autres antimicrobiens et antiparasitaires qui suscitent l'inquiétude

Figure 22 : Évolution des proportions de souches de *E. coli* non-sensibles à l'association amoxicilline-acide clavulanique (I+R) (2012-2022).



Source : Bilan 2022 du Resapath (novembre 2023)

2) Des indicateurs d'antibiorésistance à surveiller



Les objectifs du plan Écoantibio 3 (2023-2028)

- Diminution de 15% de l'exposition des chiens et des chats aux antibiotiques à l'horizon 5 ans
- Conservation du niveau d'exposition 2022 pour les autres espèces, ainsi qu'au global



- Promotion d'un usage raisonné, optimisé et diversifié
- Préservation de l'arsenal thérapeutique
- Promotion du bon usage des antimicrobiens et des antiparasitaires
- Meilleure connaissance des résistances aux antimicrobiens et antiparasitaires

Un plan en 5 axes et 25 actions

Axe 1 : Prévention contre l'apparition et la diffusion de résistance aux antimicrobiens et aux antiparasitaires chez les animaux de rente et de compagnie

Axe 2 : Formation, sensibilisation et engagement dans le domaine de la résistance aux antimicrobiens et aux antiparasitaires, dans une dynamique « une seule santé »

Axe 3 : Recherche et surveillance de la résistance aux antimicrobiens et aux antiparasitaires en santé animale

Axe 4 : Maintien, amélioration et développement d'un arsenal thérapeutique favorable au bon usage des antimicrobiens et à l'optimisation des pratiques de prescription en santé animale

Axe 5 : Lutte contre la résistance aux antimicrobiens et aux antiparasitaires en santé animale, de l'échelle territoriale à l'échelle internationale

ÉCOANTIBIO 3

Conclusion