

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017
écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Le plan Ecoantibio 2017 :

vers un usage plus raisonné des antibiotiques

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible



M. TREILLES – O. CARTRON
Caprinov 27 novembre 2014



frgtv Poitou
Charente
FÉDÉRATION RÉGIONALE DES
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES
DE POITOU CHARENTE

Quelle différence ?



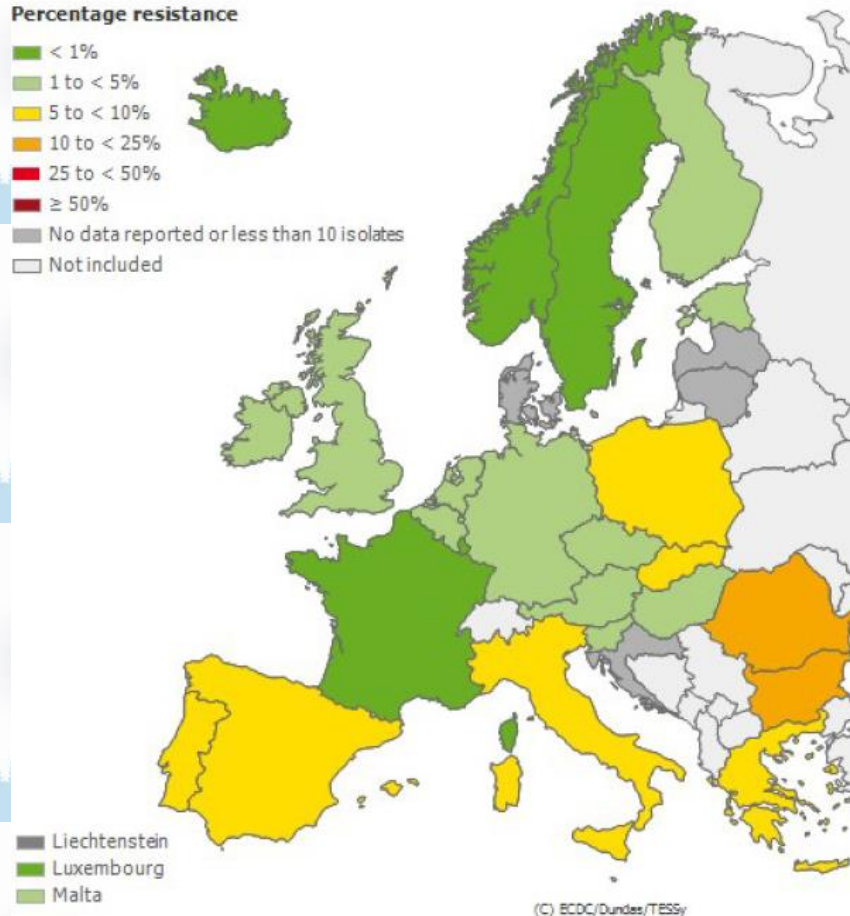
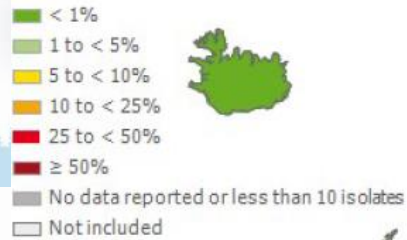
Tous deux victimes d'une infection bactérienne.

la bactérie de Depardieu était multirésistante !

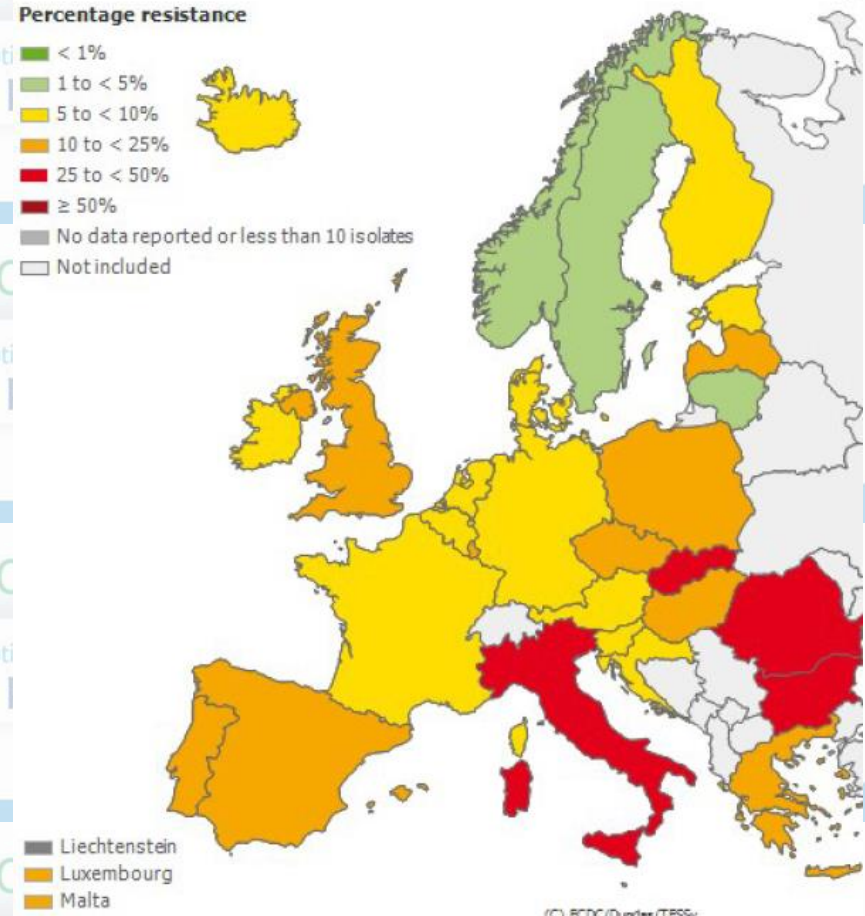
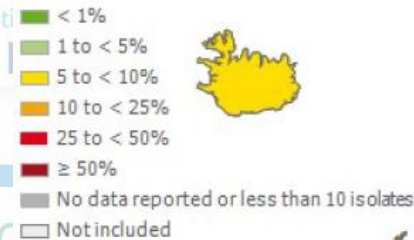
Evolution des résistances

% E. coli résistants aux C3G. Source : EARS Net

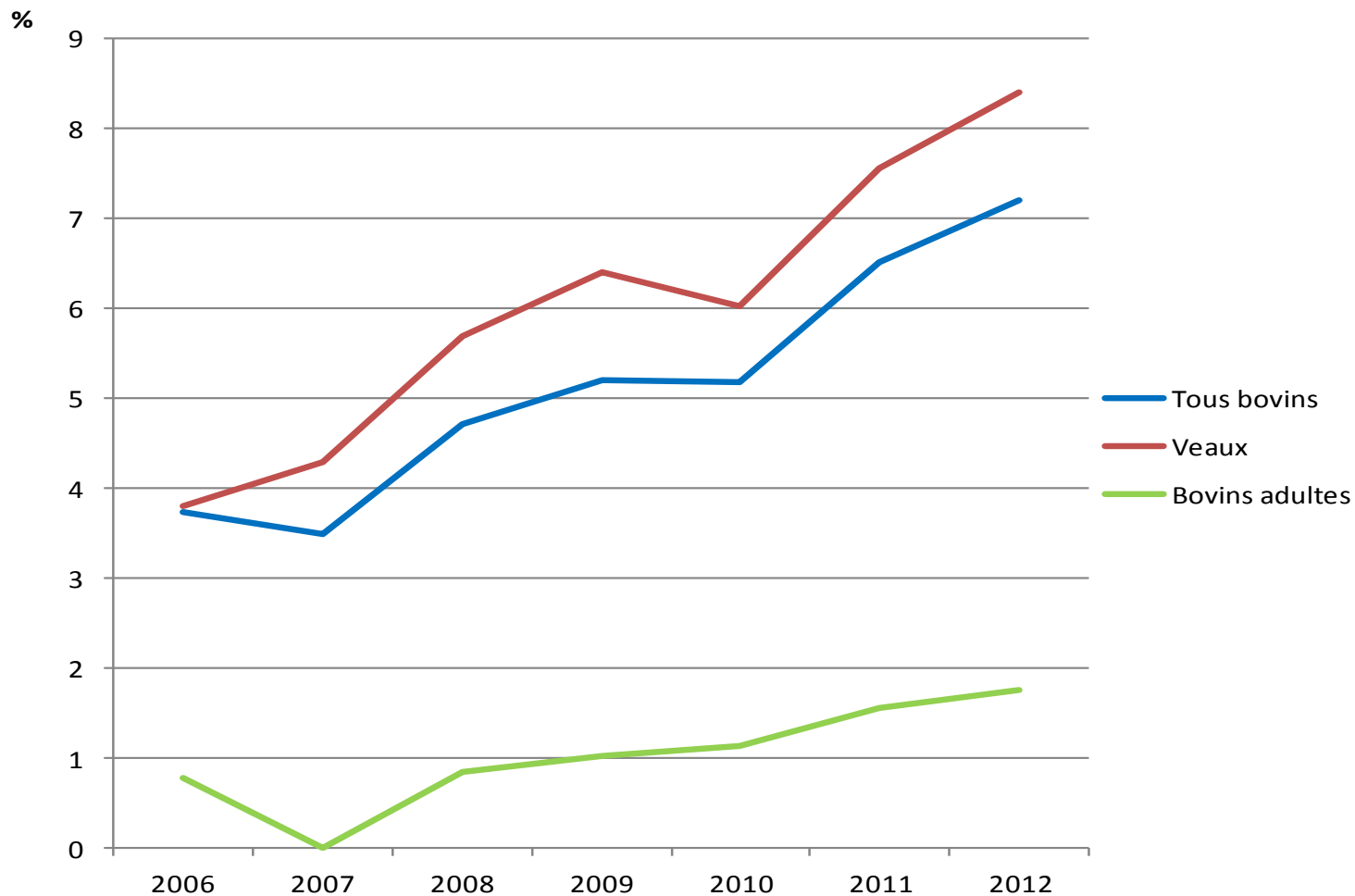
Percentage resistance



Percentage resistance



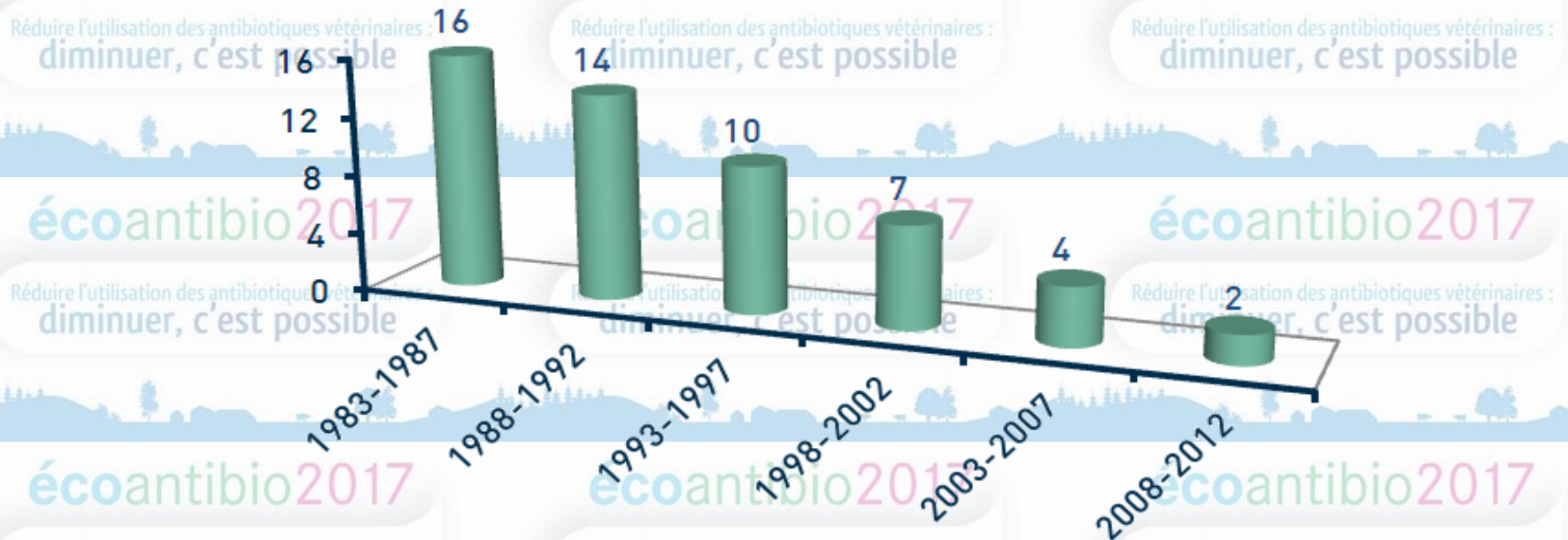
Evolution des résistances



% E. coli résistants aux C3G. Filière bovine

Source: Resapath

Chute de l'innovation pharmaceutique



Nouveaux antibiotiques mis sur le marché (USA, UE)

- Intérêt du marché des antibiotiques ?
- Nouveau modèle de financement à trouver ?

Importance des antibiotiques

✓ Pour la santé humaine

✓ Pour la santé animale

– répercussions économiques et sanitaires et donc risque pour le revenu des éleveurs (ce n'est donc pas « qu'un » problème médical)

✓ Pour le bien-être animal

=> préserver un arsenal thérapeutique menacé.

L'antibiorésistance

- Elle est naturelle
- Non limitée aux bactéries pathogènes
- Dès qu'on utilise un antibiotique, notre flore naturelle est touchée
- Aucun traitement n'est donc anodin : toute utilisation d'antibiotiques peut amener à une antibiorésistance.
- Elle est partout : chez l'animal, l'homme et dans l'environnement

Une évolution conjointe

**S. Aureus R à
Pénicilline G
(1946)**

**Pénicillinases
ETB**

ETB - BLSE

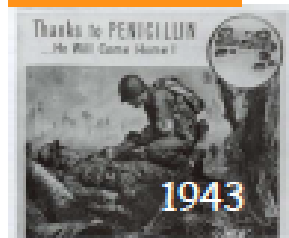
ETB - TRI

Carbapénèmases

1929 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010



Pénicilline G



Cephalosporine C

Ampicillin

**C1G
Céphalotine**

**C2G
Céfoxitine**

**CG3
Cefoxatime**

**Inhibiteurs
Clavulanate,**

Carbapénèmes

**C4G
Céfépime**

**C5G
Ceftaroline**

**Nouveaux
inhibiteurs
Avibactam**

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Mécanisme

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible



Sensible

● Résistant



Flore Commensale

Antibiotique

Risque d'échec

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

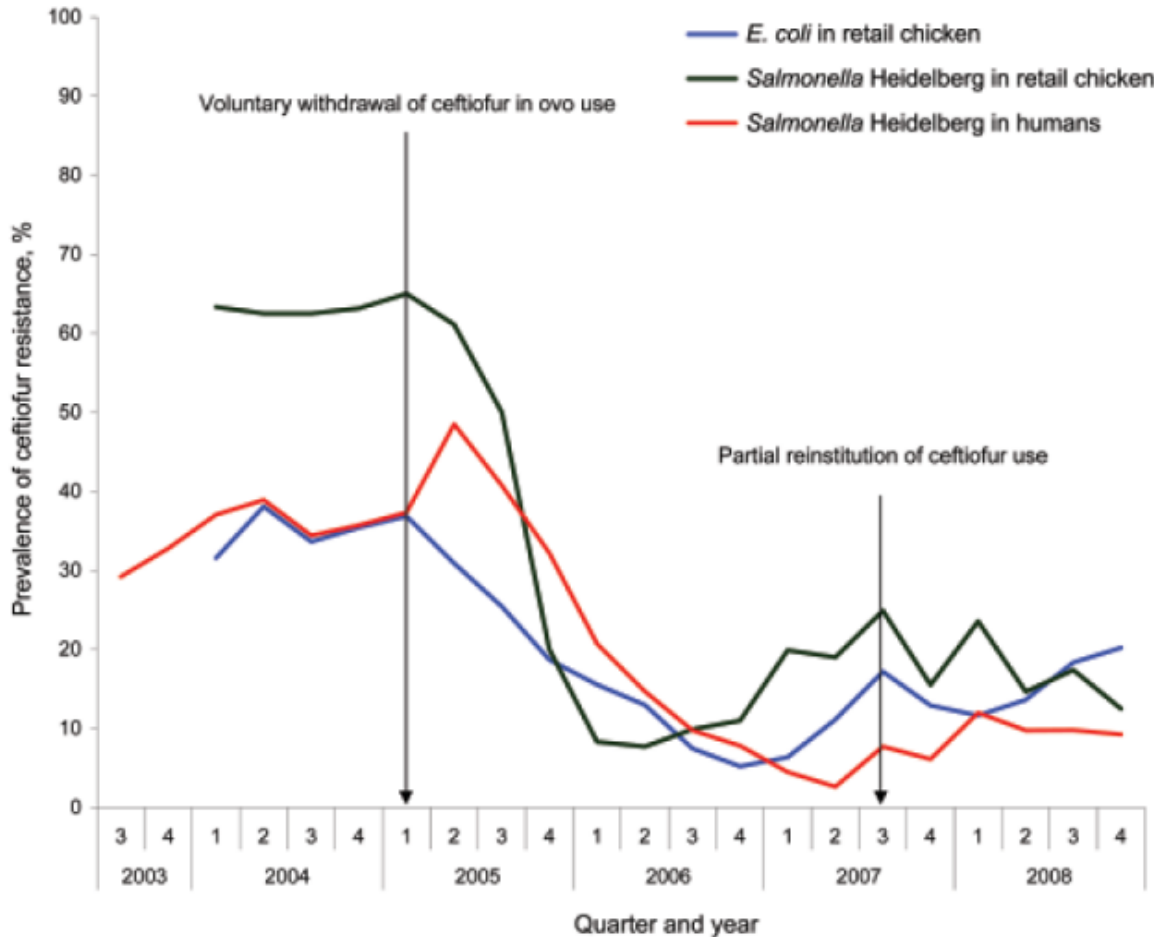
Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires : diminuer, c'est possible



Source : Ceftiofur resistance in *Salmonella enterica* serotype Heidelberg from chicken meat and humans, Canada

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

• Elle peut donc rapidement disparaître ... mais
tout aussi rapidement réapparaître

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

➔ Rien n'est acquis, c'est un travail au long
cours

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

➔ Diminution de la pression globale en
antibiotique

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Plan Eco Antibio 2017



- La lutte contre l'antibiorésistance est un défi majeur,
- une responsabilité commune de tous les acteurs, publics et privés, du secteur humain et animal.

⇒ **Approche globale et coordonnée**
Recommandations des instances internationales (OIE, OMS) et européennes

Nécessité d'un usage prudent et raisonné des antibiotiques

Qu'est ce que le plan Ecoantibio ?

- Ensemble de mesures visant à un usage prudent et raisonné des antibiotiques
- Pour limiter au maximum la proportion de bactéries résistantes
- Pour limiter au maximum l'émergence de bactéries résistantes aux antibiotiques les plus récents
- Pour maintenir une efficacité optimale des traitements des infections bactériennes humaines et animales.

Le plan Ecoantibio

5 axes, 40 mesures :

Promouvoir les bonnes pratiques et sensibiliser les acteurs

Développer les alternatives évitant le recours aux antibiotiques

Renforcer l'encadrement des pratiques commerciales

Améliorer le dispositif de suivi de la consommation et de l'antibiorésistance

Promouvoir la même approche au niveau européen et international

Axe 1 : Promouvoir les bonnes pratiques et sensibiliser les acteurs

- Edition de fiches de bonnes pratiques
- (fiches ANSES / SNGTV)
- Pratiques à abandonner immédiatement / à terme
- Formation
- Importance du diagnostic et de la prescription : le couple éleveur/vétérinaire est primordial

Axe 2 : Développer les alternatives évitant le recours aux antibiotiques

- Importance de la zootechne (bâtiment, prise colostrale, etc ...)
- Renforcer la prévention pour limiter les pertes et le coût des traitements : vaccination (... mais officiellement toujours peu de vaccins disponibles pour les caprins).
- Nécessité de faire évoluer la législation ?

Axe 3 : Améliorer le dispositif de suivi de la consommation et de l'antibiorésistance

Favoriser la réalisation d'examen
complémentaires (Antibiogrammes)

Proposition de création d'un « observatoire » de
l'antibiorésistance en Poitou-Charentes

Favoriser le dialogue (labos/praticiens/éleveurs ;
médecine humaine/animale)

Mesurer l'efficacité des actions entreprises

Alerte sur certains profils de résistance
émergents

Qu'attend-on de nous ?

- Etre pro-actifs : c'est à la filière de se prendre en main et de montrer qu'elle se donne les moyens et qu'elle réussit (!!) à atteindre les objectifs fixés.

➔ Mobilisation des éleveurs et des vétérinaires indispensable

Objectifs chiffrés

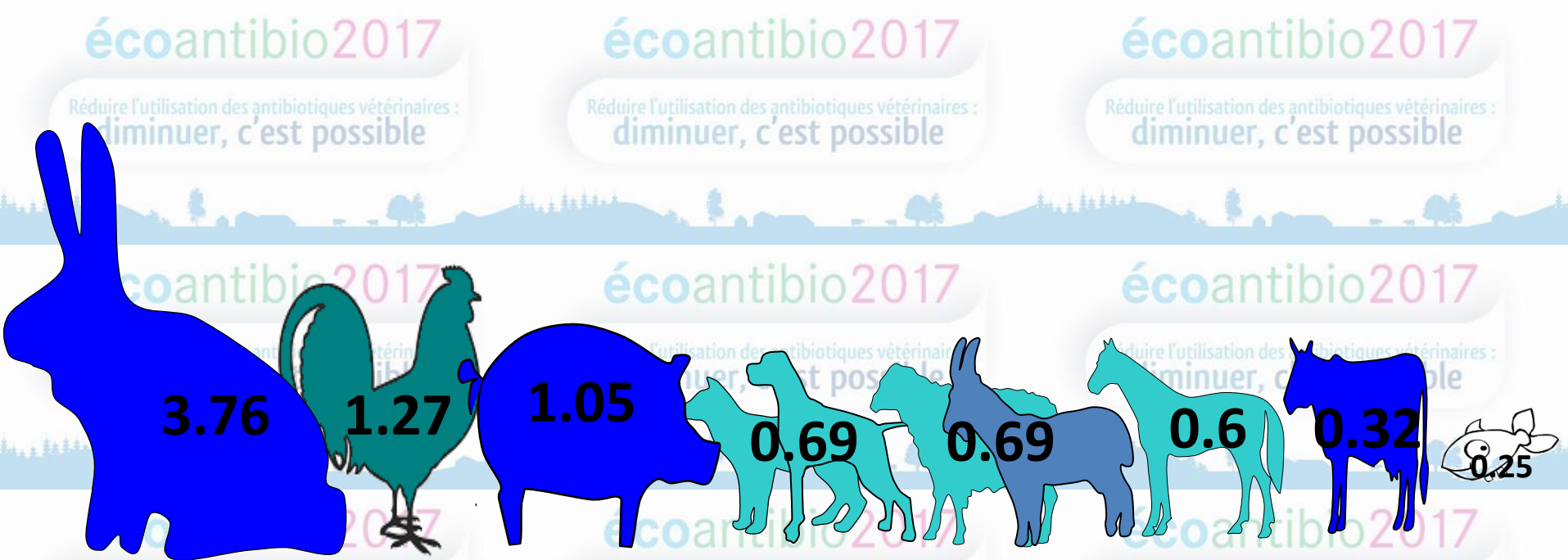
Quantitatifs avec une réduction de **25 %** de l'usage des antibiotiques vétérinaires en 5 ans

Marqueur : ALEA (Poids traité/poids traitable) : reflète mieux la consommation réelle.

Pour info : stable pour filière ov/cp entre 2011 et 2012

Qualitatifs avec l'accent mis sur les antibiotiques considérés comme **critiques** en médecine humaine (ex : Marbocyl, Excenel)

Aspect chiffrés également pour ces derniers (-25 % en 3 ans)



EXPOSITION EN 2011 (ALEA)



EXPOSITION EN 2012 (ALEA)

Conclusion

- But du plan Ecoantibio non discutable : maintenir une efficacité (humaine mais aussi animale) optimale des antibiotique
- Obligation de réussir à atteindre les objectifs
- Coopération de tous les acteurs de la filière indispensable