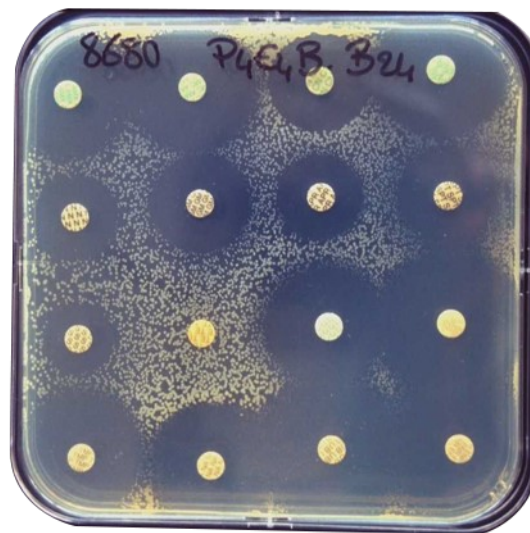


# Démédication en élevage cunicole : Pourquoi? Comment?



*Yannick RUGRAFF*

*Vétérinaire CPLB-CAVAC*

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Pourquoi? Parce que....

C'est **obligatoire**

- Plan ECOANTIBIO 2017 vise une réduction de l'usage des antibiotiques de 25% en 5 ans
- 
- Loi d'Avenir pour l'Agriculture fixe un objectif de réduction de 25% des Fluoroquinolones et des Céphalosporines entre 2013 et fin 2016

**ÉCOANTIBIO**



RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Pourquoi? Parce que....

C'est **nécessaire**

- Développement des antibiorésistances
- 
- Remise en question de l'efficacité des médicaments avec risques majeurs en santé animale et santé publique.
- 
- Demande commerciale et sociétale

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Une évolution inquiétante...

	2003 (% S)	2009 (% S)
Apramycine	98	73
Néomycine	88	74
TMP-Sulfa	16	13
Enrofloxacine	97	90



# Pourquoi? Parce que....

C'est **possible**

- Réduction du tonnage antibiotiques depuis 2007 (Rapport ANMV 2015)
- 
- Exposition des lapins aux antibiotiques diminuée de 17,8% entre 2011 et 2015 (Rapport ANMV2015)
- 

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Pourquoi? Parce que....

C'est **bénéfique**

- Résultats RESAPATH 2015
- 
- Economies sur les dépenses de santé
- 
- Satisfaction personnelle

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Une inversion de tendance....

	2009 (% S)	2015 (% S)
Apramycine	73	85
Néomycine	74	77
TMP-Sulfa	13	27
Enrofloxacine	90	89

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Le lapin précurseur

Plan interprofessionnel de médication raisonnée en 2011

- Restriction des C3/C4 et Fluoroquinolones
- Temps d'attente des sulfamides à 21 jours
- Interdiction des sulfamides en engraissement
- Formation des éleveurs et techniciens
- Mise en place des IFTAr/IFTAc

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE





# Comment?

En limitant les pratiques à risque

En ayant moins de maladies bactériennes

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Comment?

## Triple objectif CAVAC

- 
- Moins d'aliment médicamenteux
- 
- Sans transfert systématique vers les autres voies d'administration
- 
- En préservant les résultats techniques

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Comment? En pratique...

- 1)
  - 2) Avoir une situation sanitaire stable
  - 3)
  - 4) Avoir une solution de secours (pompe doseuse)
  - 5)
  - 6) Y aller **progressivement** et **prudemment**
- 

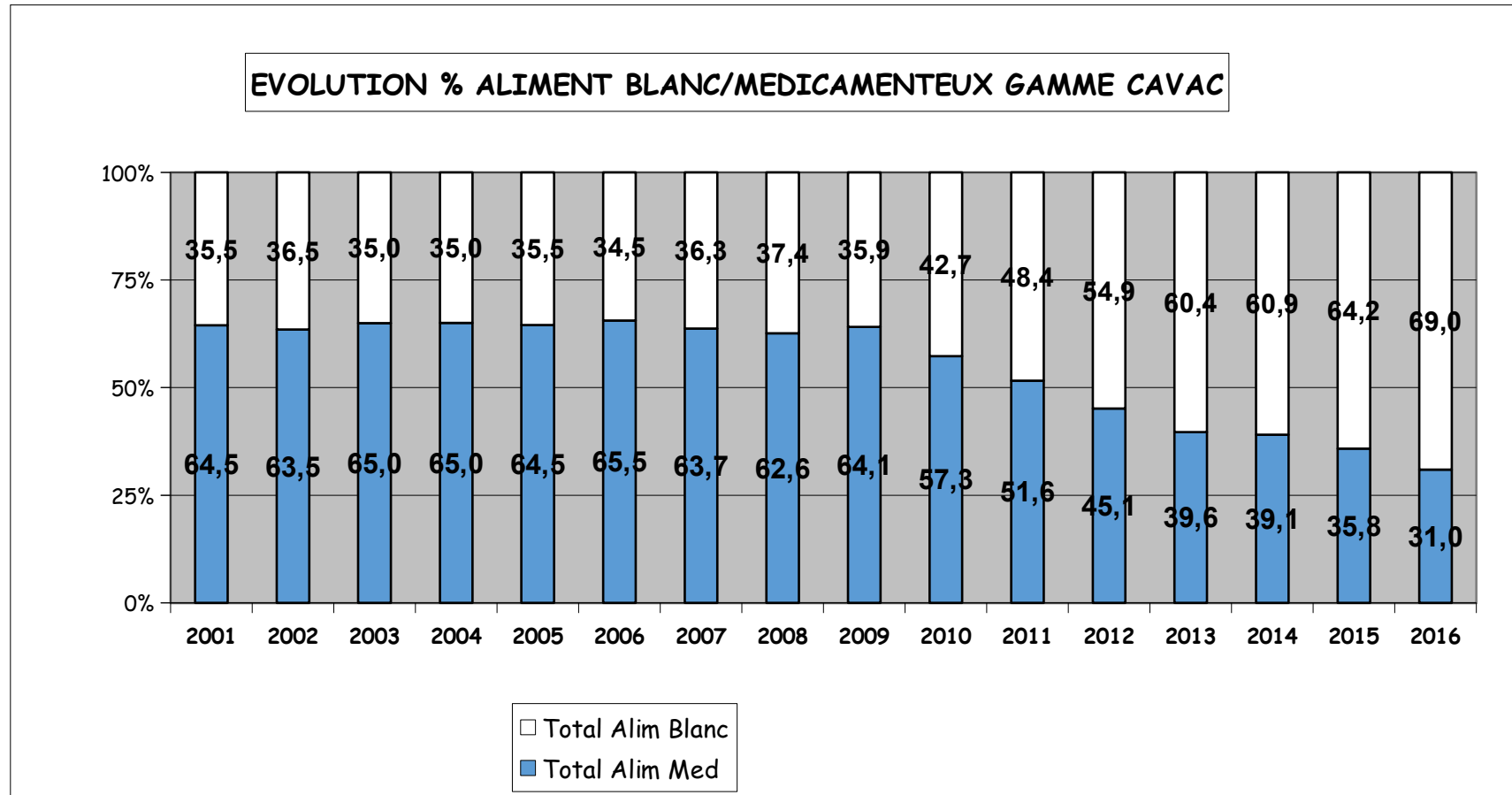
**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Des résultats visibles



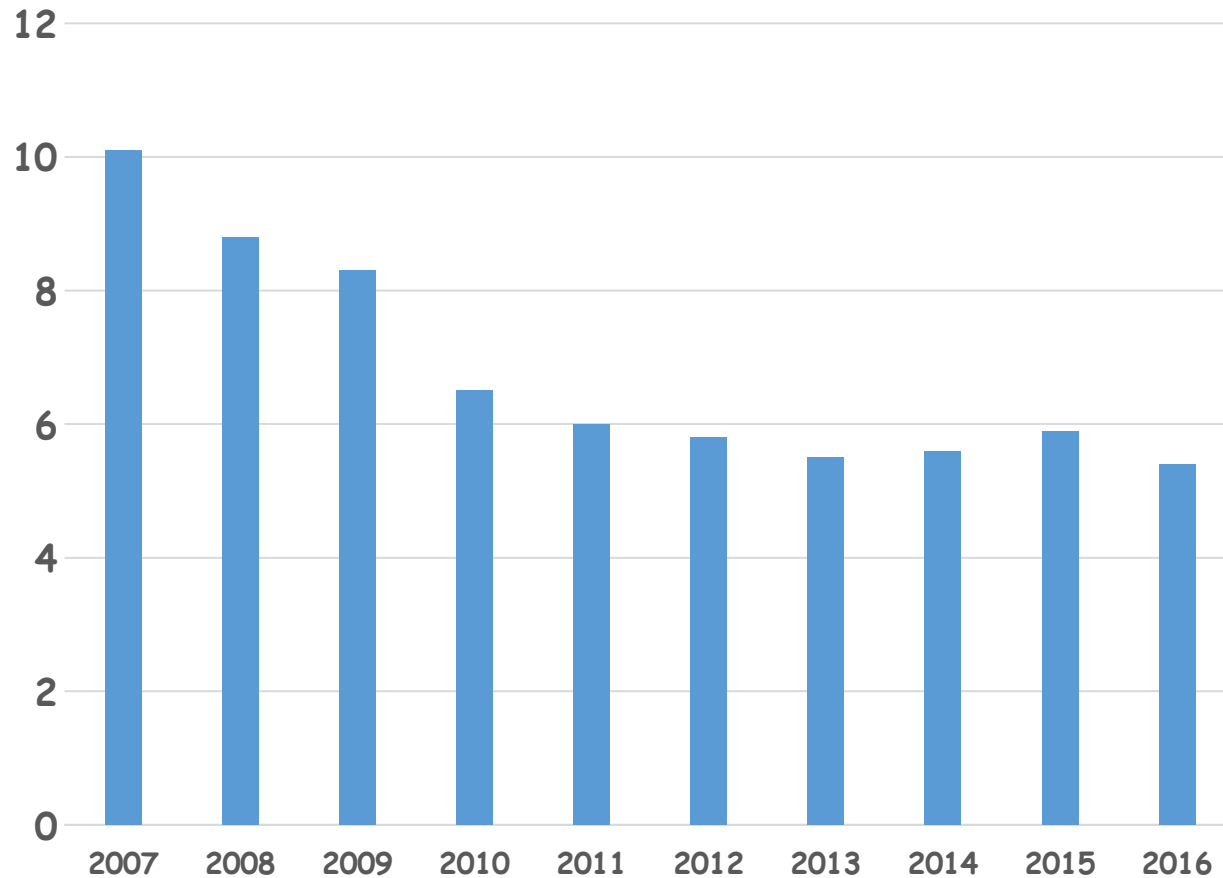
**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Dépenses de santé aliment



**-46.53%**

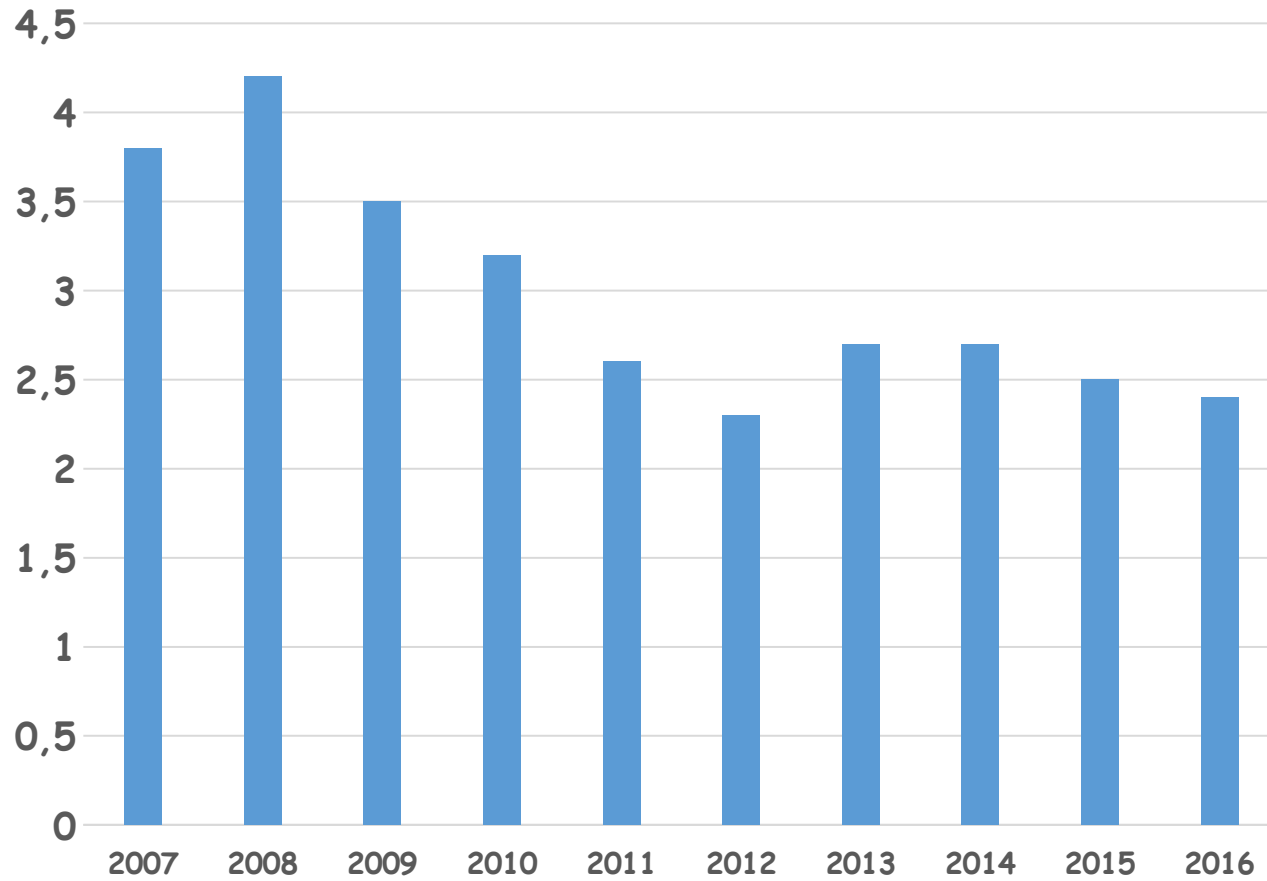
**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



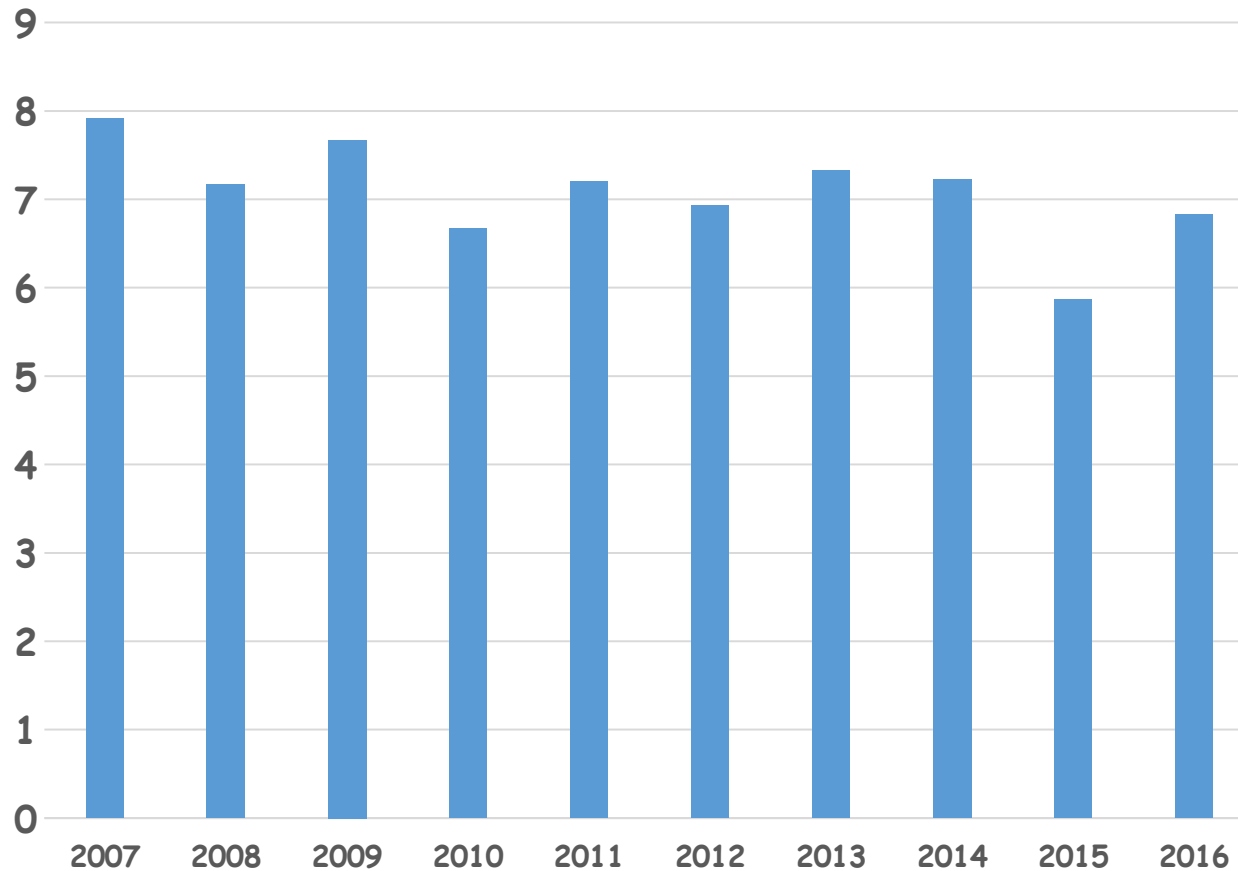
# Dépenses de santé hors aliment



**-36.84%**



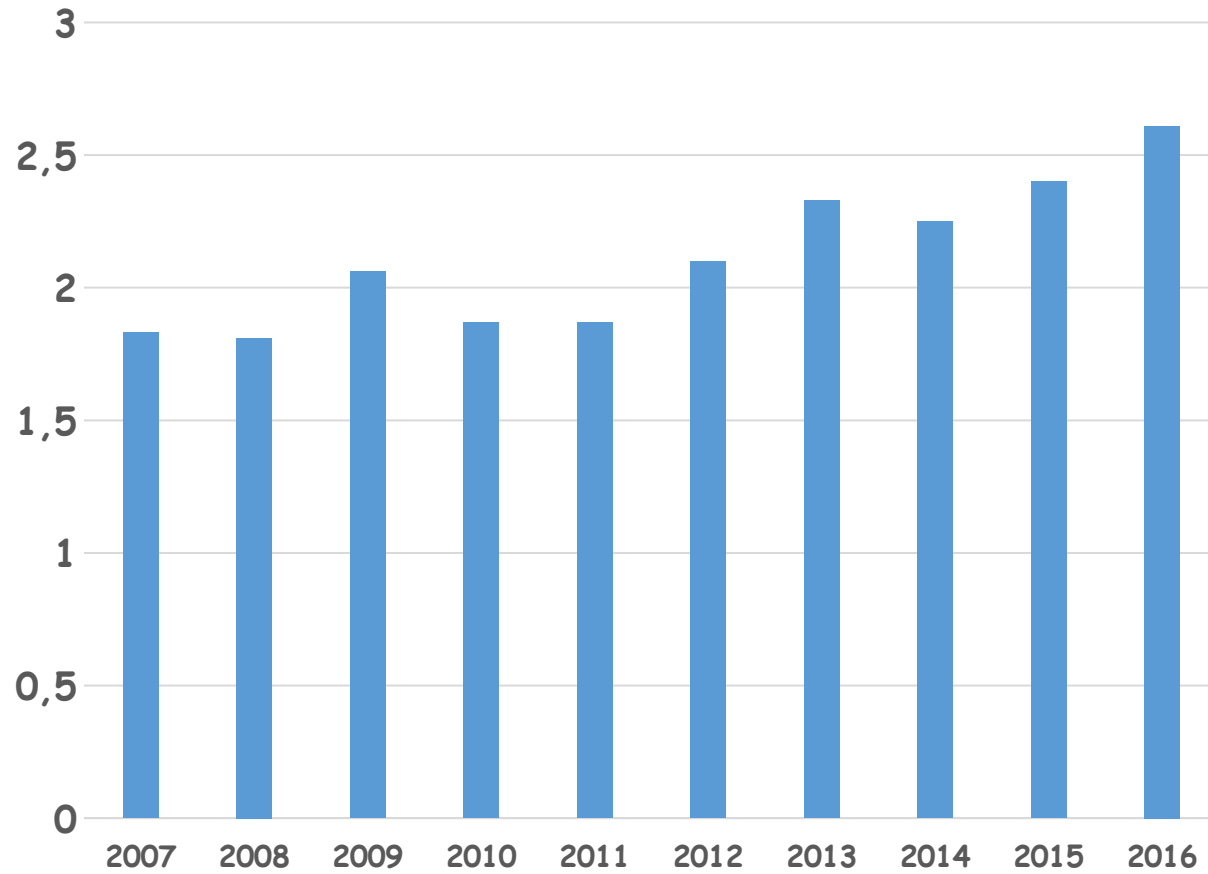
# Mortalité engraissement



**-13.65%**



# Saisies

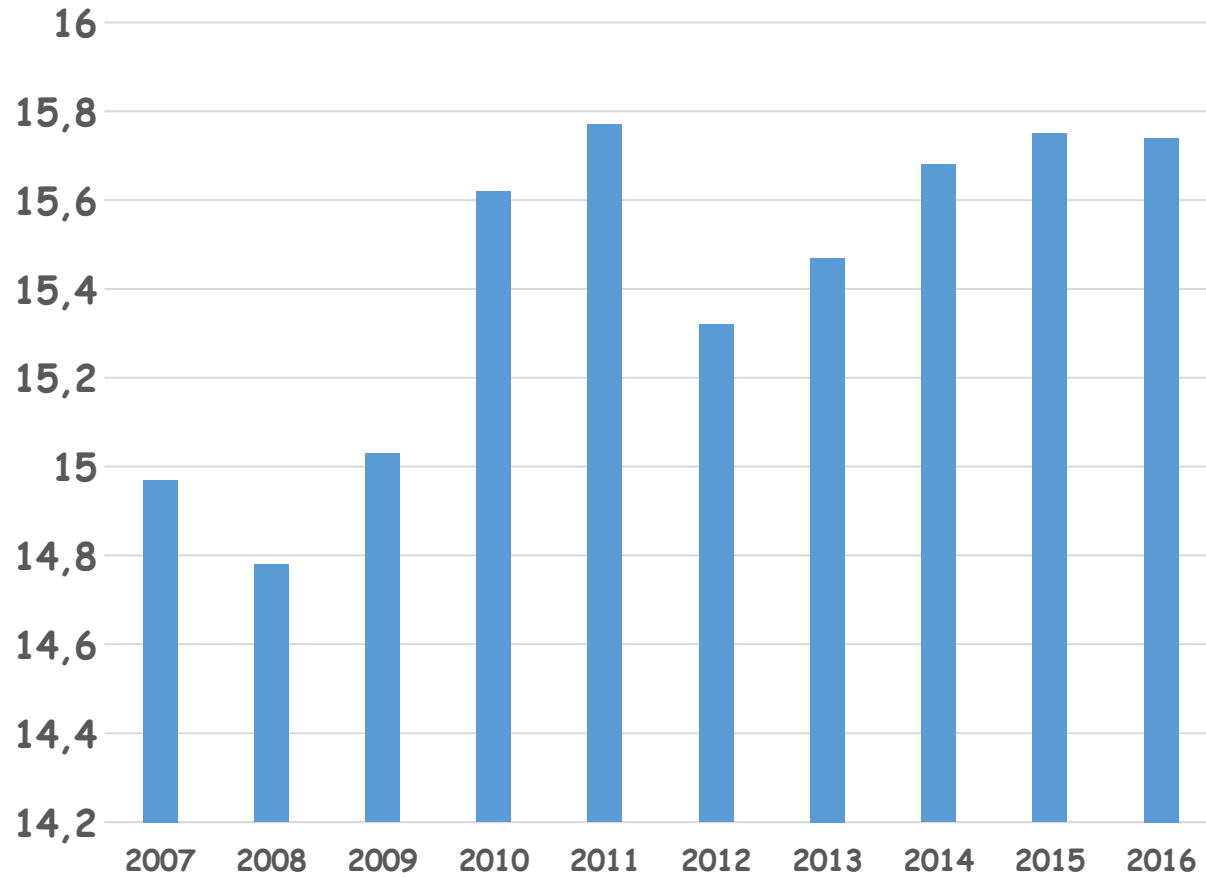


**+42.62%**





# Kg/IA



**+5.14%**



# Comment? En renforçant la technique...

- Une eau de qualité
  - Une ambiance maîtrisée
- Un programme alimentaire sécurisé
  - Des lapereaux sevrés de qualité
- Gestion du parasitisme (anticoccidiens)
  - Des contrôles sanitaires

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Aujourd'hui

- ✓ Succès indéniable en engraissement
  - ✗ Stagnation depuis 2013
- ✓ Efforts à poursuivre en maternité

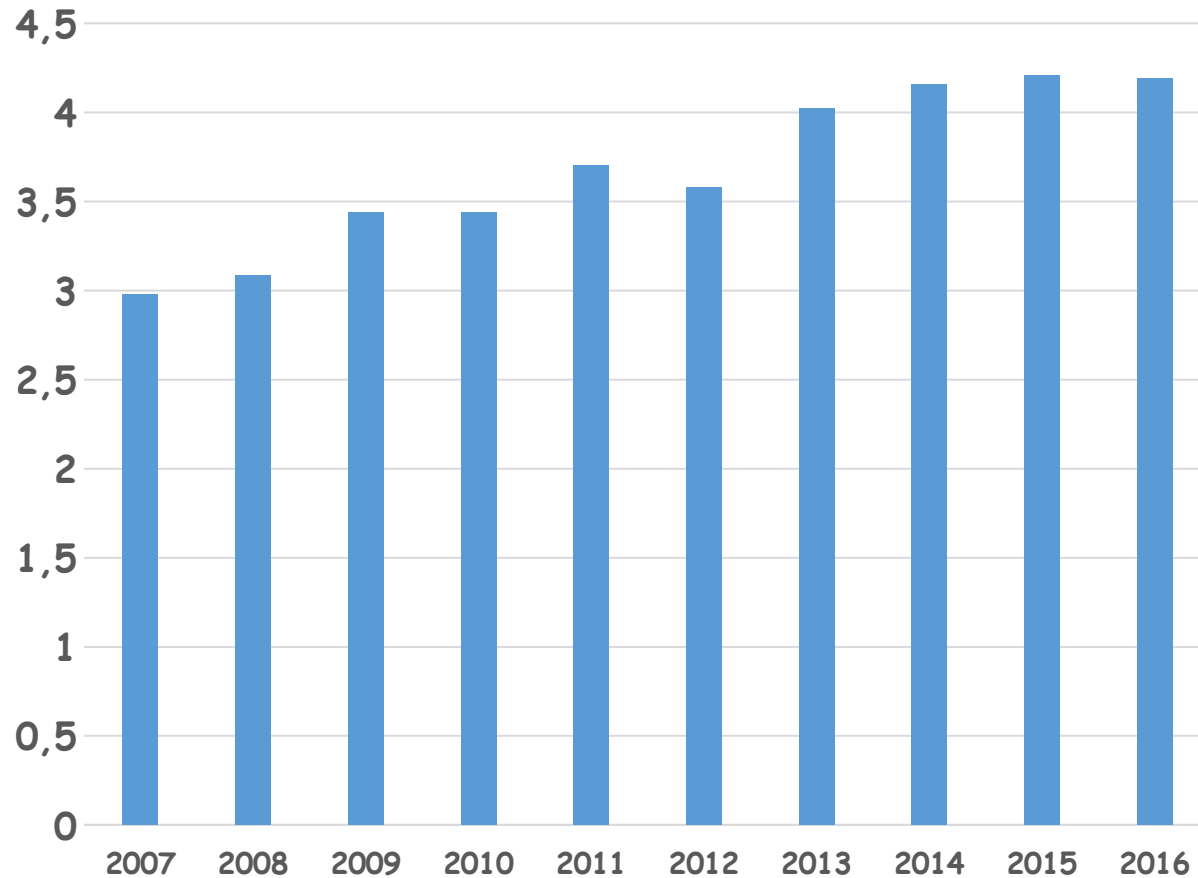
**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Mortalité de femelles



**+40.60%**

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Comment aller plus loin?

- Alimentation séparée primipares/multipares
- Alternance aliment blanc/aliment médicamenteux
- Bilan d'autopsies de femelles + analyses labo
  - Formulation des aliments allaitantes
    - Préparation du précheptel
    - Contrôles d'ambiance
  - Stimulation de l'immunité (autovaccins)
- Progrès génétiques. Résistance aux maladies

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



# Conclusion

- ✓ Démédication de l'aliment effective en engraissement
  - ✓ Pas de dégradation des résultats techniques
    - ✓ Pas de transfert vers les autres voies
      - ✗ Augmentation des saisies
- ✗ Dégradation du taux de mortalité des femelles
  - ✓ Efforts à poursuivre en maternité

**ÉCOANTIBIO**

RÉDUIRE L'UTILISATION DES  
ANTIBIOTIQUES VÉTÉRINAIRES

REDUCING ANTIBIOTIC USE IN VETERINARY MEDICINE



