

# Les Rencontres de l'IFIP



Anticiper

Fédérer et accompagner



**Mardi 11 septembre**

**Résultats des élevages de porc :**

*peut-on encore améliorer les performances ?*



**Mercredi 12 septembre**

**Acceptabilité des élevages de porc**

*en France et en Europe du nord*



**Jeudi 13 septembre**

**L'antibiorésistance :**

*quels enjeux en élevage porcin ?*



**Vendredi 14 septembre**

**L'énergie en élevage porcin : consommation, économie, production, nouvelles technologies**

**SPACE 2012**  
*du 11 au 14 septembre*

*Au cœur de l'actualité technique et économique de la filière porcine,  
les Rencontres de l'Ifip, le rendez-vous quotidien du Space*

***Tous les matins, dès l'ouverture du salon de 9h15 à 10h30, une intervention  
et un débat sur un thème d'actualité pour s'informer et échanger***



# Quels leviers d'action en élevage ?

**Isabelle Corrége**

# Introduction : quels leviers d'action ?



- **Utiliser moins et mieux (ou différemment ?) les antibiotiques**
- **Utilisation actuelle ?**
  - Quels types de traitement et pour quelles pathologies ?
- **Quels leviers d'actions ?**
  - Utiliser moins d'antibiotique
  - Bien utiliser les antibiotiques
  - Changer les perceptions des acteurs de la filière et cerner les freins aux évolutions de pratiques

# 3 types de traitements utilisés en élevage



## ■ **Traitement préventif :**

- Facteurs de risques présents;  
très grande probabilité de voir la pathologie s'exprimer, mais il n'y a pas encore de symptômes

## ■ **Traitement métaphylactique :**

- Quelques animaux ont des symptômes;  
on sait que la pathologie va s'étendre

## ■ **Traitement curatif :**

- Pathologie sur beaucoup d'animaux

⇒ **Distinction pas toujours facile entre les 3 cas**

# Principales causes de traitements



	Systematique	Individuel
Truies	<b>Urogénital</b>	Urogénital, locomoteur, MMA
Porcelets sous la mère	<b>Locomoteur</b> Digestif	Locomoteur, digestif, toux
Porcelets PS	<b>Digestif</b> Maladie œdème, streptocoques Prévention respiratoire	Locomoteur, Digestif, Respiratoire, Streptocoques
Porcs en engraissement	<b>Respiratoire</b> Digestif, streptocoques	

# Comment utiliser moins d'antibiotiques ?



## ■ Statut sanitaire initial

- Pays, zone géographique
- Statut propre à chaque élevage: mycoplasme, rhinite...
- Pression sanitaire : densité d'élevage, nb origine porcelets, ...

## ■ Préserver le statut sanitaire

- Biosécurité externe et interne, Hygiène, Nettoyage-désinfection

## ■ Limiter l'expression de la pathologie

- Vaccinations, (autres solutions thérapeutiques ?)
- Conditions d'élevage : facteurs risque ou protecteurs

# Comment utiliser moins d'antibiotiques ?



## 1. Alimentation

### Formulation 1er âge

Equilibre coût aliment – performances – santé digestive

- ↘ MAT, équilibre AA, Réduire protéine indigestible, taux de lactosérum, diversifier apport en protéine avec MP à haute digestibilité, Céréales: ↗ orge 15-20%, ....
- Adaptée à l'âge au sevrage : 21-28j
- Additifs nutritionnels : acides organiques, kaolin, probiotiques, enzymes?

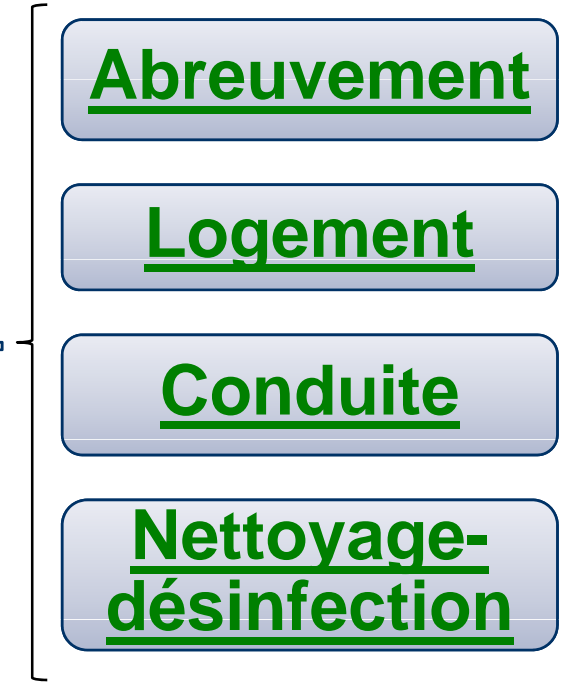
**Pathologie digestive en PS**

Abreuvement

Logement

Conduite

Nettoyage-désinfection



# Comment utiliser moins d'antibiotiques ?



## 1. Alimentation

### Conduite alimentaire

Limiter les à-coups dans l'ingéré

- Multiplier les prises alimentaires : accès à l'auge + Maxi tolva les 1<sup>ers</sup> jours
- Propreté et réglage des nourrisseurs
- Rationner
- Durée distribution : règle des 14 : poids sevrage + quantités pré-starter et starter
- Privilégier la consommation en maternité

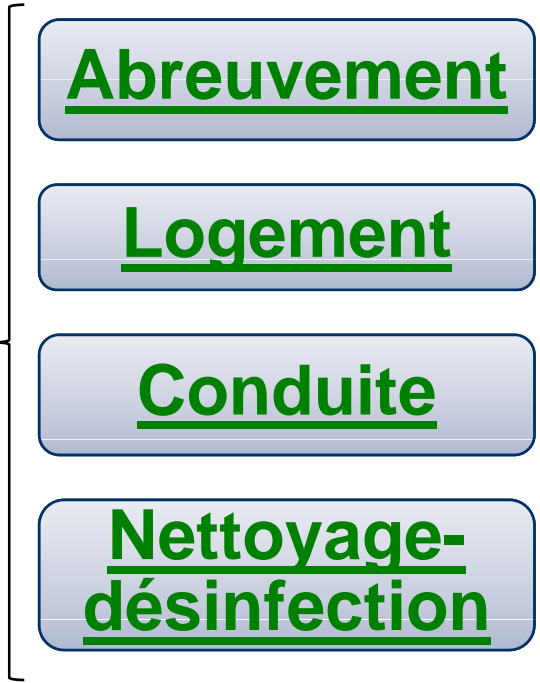
**Pathologie digestive en PS**

Abreuvement

Logement

Conduite

Nettoyage-désinfection





# Comment utiliser moins d'antibiotiques ?



## 2. Abreuvement

- Abreuvoirs: nombre, réglage, propreté, accès : hauteur, positionnement /zones de vie
- Qualité eau

## 3. Logement

- Respect densité : 0,20 m<sup>2</sup> / porcelet
- Limiter les contacts : petites cases, cloisons pleines
- Confort thermique

Alimentation

**Pathologie  
digestive en  
PS**

Conduite

Nettoyage-  
désinfection



# Comment utiliser moins d'antibiotique ?



## 4. Conduite

- TP/TV - Pas de mélange de bandes
- Homogénéité des porcelets en poids et âge
- Limiter les mélanges de portées / case en respectant les rangs de portée des truies

Alimentation

Abreuvement

Logement

## 5. Nettoyage-désinfection

- Optimisé et séchage salle
- Vidange préfosse ou distance lisier-caillebotis > 70 cm

**Pathologie  
digestive en  
PS**

# Bien utiliser les antibiotiques (1)



## ■ Prescription et utilisation adaptées :


- Collaboration éleveur-technicien-vétérinaire
- Bonnes pratiques et sensibilisation des acteurs → cf Plan national de réduction risques antibiorésistance en médecine vétérinaire (DGAL)
- Importance des analyses de laboratoire : diagnostic, dynamique d'infection, ...
- Utilisation du bon antibiotique : antibiogramme et réévaluation régulière

## Bien utiliser les antibiotiques (2)




### ■ Respect de l'ordonnance :

#### ■ Posologie

-  Estimation poids des animaux, quantités eau, aliments...

#### ■ Durée du traitement

-  Arrêt dès amélioration ou si pas d'amélioration rapide

#### ■ Voie d'administration

- Propreté et respect site injection – taille aiguille

#### ■ Respect du temps d'attente avant l'abattage

#### ■ Utilisation du bon antibiotique : respect strict du protocole de soins

## Bien utiliser les antibiotiques (3)



### ■ Disposer d'équipements adaptés pour l'administration

- Equipement élevage en pompe doseuse : intervention rapide, ciblée, de durée plus courte
- Entretien du matériel pour administration / VO et BP utilisation
  - Précision pompe doseuse / gestion traitement en soupe / silo dédié aliment médicamenteux

### ■ Traçabilité

- Conserver les ordonnances, les étiquettes des aliments médicamenteux
- Enregistrer les traitements dans le registre d'élevage

# Bien utiliser les antibiotiques (4)



## ■ Utilisation restreinte des antibiotiques

### « à risque »

- Pas en 1<sup>ère</sup> intention
- Pas en préventif
- Après antibiogramme
- Réévaluation régulière de l'antibiorésistance

## ■ Habitudes et comportements des acteurs de la filière

- Information sur l'antibiorésistance, les antibiotiques, ...

# Conclusion



## ■ Les défis à relever

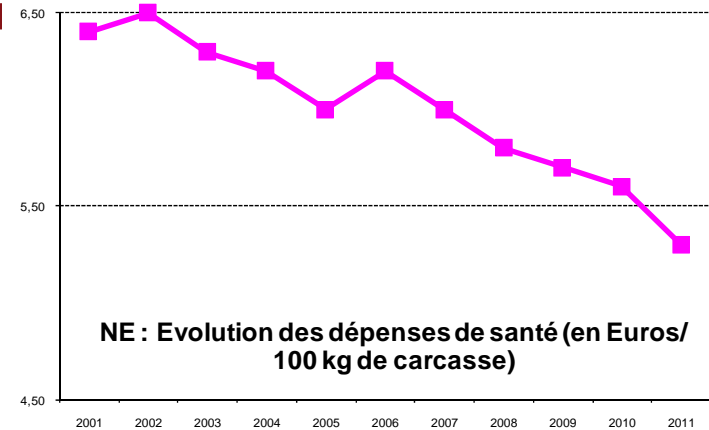
- Maîtrise des infections en élevage
  - Biosécurité, hygiène, conduite d'élevage, solutions nutritionnelles ou alternatives
  - Vaccinations
- Usage prudent des antibiotiques, en particulier des antibiotiques critiques

## ■ La filière est en marche

- Consensus sur la limitation de la prescription des céphalosporines de 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> générations
- Panel « Inaporc » des consommations et usages

# Conclusion

## ■ Evolution des dépenses de santé depuis 10 ans (GTE)



■ **NE** : ↘ dépenses de santé totales

- ↘ antibiotiques et anti-inflammatoires injectables
- ↘ suppléments par voie orale, ↘ curatif
- ↗ vaccins et ↗ préventif

**= Amélioration situation sanitaire**

**+ développement nouveaux vaccins**

**+ prise de conscience nécessité**

↳ utilisation des antibiotiques





Anticiper

Fédérer et accompagner



**Merci de votre attention**