

# LA SOCIABILISATION DU PORCELET, UNE RÉPONSE ALTERBIOTIQUE

par Alexis NALOVIC - Vétérinaire CRISTAL

## La problématique

### L'AGRESSIVITÉ

Problème connu depuis longtemps en élevage porcin

#### CONSÉQUENCES

Combats violents après le sevrage amenant toutes les conséquences possibles :

- PLAIES
- BOITERIES
- AVORTEMENTS
- DÉCROCHEMENTS
- MORTALITÉ
- STRESS



## La solution Alterbiotique

### MIEUX UTILISER L'ÉTHOLOGIE EN ÉLEVAGE

#### ÉTHOLOGIE

- En condition extensive : sortie du nid à la 2<sup>e</sup> semaine
- Apprentissage par le jeu de réponses comportementales
- Ces réponses serviront à l'adaptation aux nouvelles situations

**ÉTHOLOGIE :**  
Science des comportements des espèces animales dans leur milieu naturel

#### ÉLEVAGE

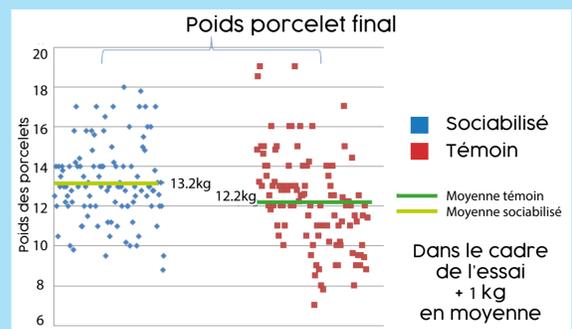
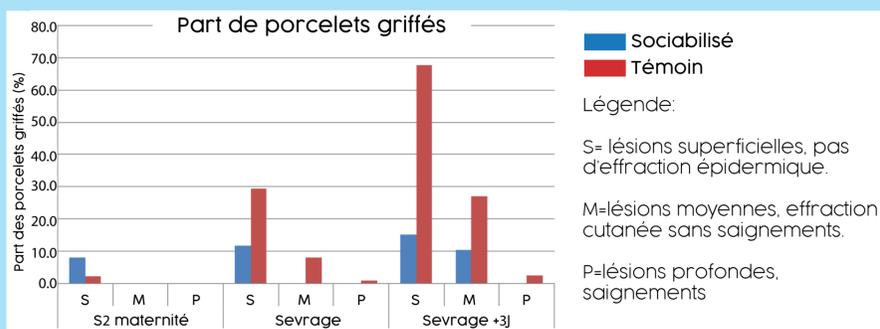
Ouverture des cases en maternité : **sociabilisation pré-sevrage**

### ESSAIS EN ÉLEVAGE (Ouverture des cases à 5 jours)

Bouclage des porcelets

Notation griffures à :  
• S2 maternité  
• sevrage  
• sevrage +3J

Pesée à :  
• MB  
• sevrage  
• fin nurserie

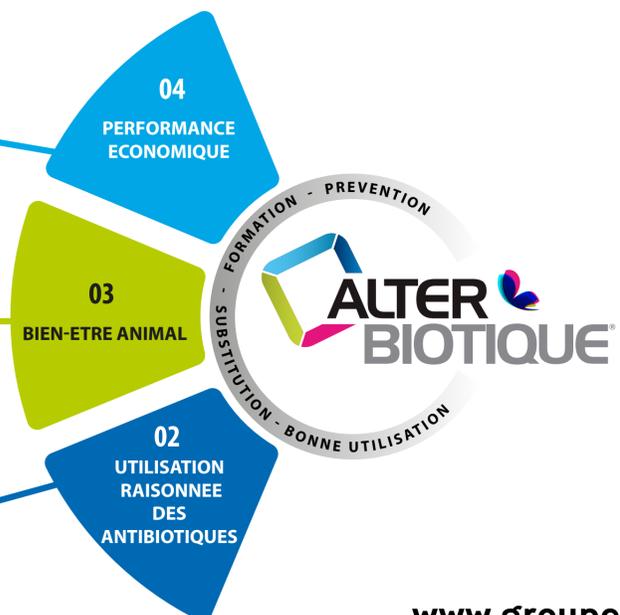


## Les résultats

Meilleur GMQ  
Meilleure prise alimentaire

Moins de stress au sevrage  
Moins de combats  
Moins de blessures  
Expression d'un comportement propre à l'espèce

Arrêt de la métaphylaxie  
contre les arthrites





CAS PRATIQUE



# LE POULET SANS ANTIBIOTIQUE : RÉUSSIR AVEC LA SOLUTION ALTERBIOTIQUE

par Thierry MAUVISSEAU - Vétérinaire CRISTAL



## ENJEUX

- Obligation de diminution de prescription d'antibiotiques vétérinaires
- Plan Eco antibio II
- Volonté de protéger la santé humaine
- Répondre aux attentes sociétales
- Mieux produire

## OBJECTIFS

- Commercialiser de la volaille sans antibiotique
- Avoir un produit à valeur ajoutée
- Diminuer la concurrence étrangère
- Répondre au consommateur sur une viande d'origine française
- Rassurer le consommateur

## La solution Alterbiotique

### DIMINUER LES ANTIBIOTIQUES GRÂCE À :

#### FORMATION :

Formation des vétérinaires du Réseau Cristal, du personnel de laboratoire et d'accueil, de l'équipe technique d'encadrement et des éleveurs

Formation Eleveur  
Biosécurité

**3000 personnes**  
formées par Réseau  
Cristal

Formation Eleveur

Mieux médicaliser avec moins  
d'antibiotiques et savoir utiliser  
les traitements alternatifs à  
base de plantes

#### BONNES PRATIQUES :



#### Phytogramme

Technique développée en 2014 qui permet de choisir le meilleur mélange d'huiles essentielles pour remplacer l'antibiotique dans un cas infectieux.

#### Antibiogramme

Quand cela est nécessaire (si la vie de l'animal est en danger ou pour son bien-être), l'antibiogramme permet le bon usage de l'antibiotique et apporte une réponse adaptée.

#### SUBSTITUTION :

Pour une substitution efficace, il faut :

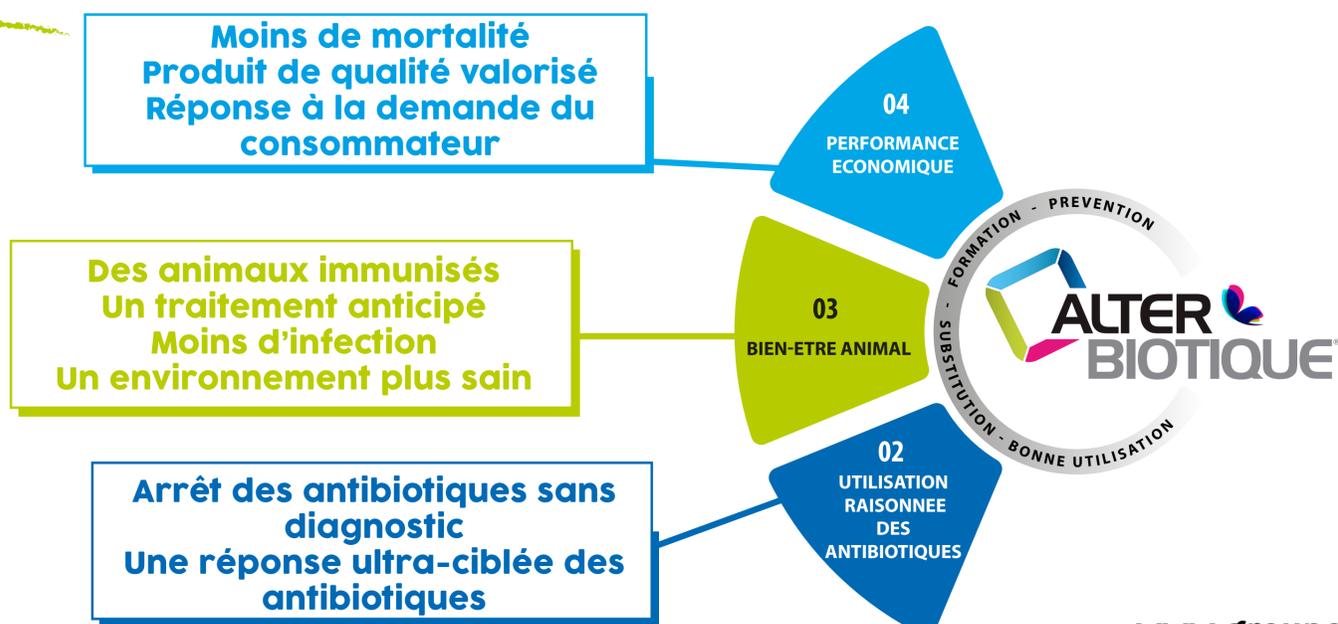
- un diagnostic précis indispensable
- une autopsie pour analyse de la cause de mortalité
- une vérification de l'origine infectieuse du problème
- des produits de substitution de qualité contrôlée

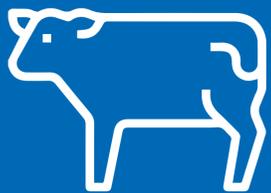
Huiles essentielles, Algues, Flore d'environnement, Acides organiques, Extraits de plantes, Probiotiques, Prébiotiques

#### PRÉVENTION :

- En cas d'infection récurrente, mettre en place des audits : qualité de l'eau, qualité du nettoyage et de la désinfection, biosécurité
- Mise en place de vaccin ou autovaccin

## Les résultats





CAS PRATIQUE



# LE PARAGE DE PIED EN ÉLEVAGE BOVIN UN INCONTOURNABLE ALTERBIOTIQUE

par Bruno DALEZ - Vétérinaire CRISTAL

La problématique

## BOITERIE

3<sup>ème</sup> maladie en élevage bovin laitier de part sa fréquence et son importance économique

**COÛT** 250 €/boiterie

**FRÉQUENCE** 25 à 30 cas pour 100 vaches (Toczé, 2006)

**CONSÉQUENCES** Baisse de production  
Baisse de performances de production  
Hausse du risque de réforme (X8.4) (Sprecher, 1997)  
Changement comportemental important en réponse à la douleur

Plus de 90% des boiteries sont localisées dans le pied avec une forte prédilection pour le membre postérieur

La solution Alterbiotique

## LE PARAGE DE PIED ...

Utile du **PRÉVENTIF** au **CURATIF** nécessite une **FORMATION** et doit être **RÉGULIER**



### Le parage de pied intervient à tous les échelons

- Diagnostic** de la problématique de l'élevage : par l'identification des lésions et le relevé des facteurs de risque
- Prévention** : c'est un des 3 axes principaux de prévention des boiteries (avec l'hygiène du pied par pédiluve et la réduction des facteurs de risques)
- Bien-être** : composante «bien-être», santé et production
- Bonnes pratiques** : traitement «hors antibiotique»

Les résultats

