

La gestion du sanitaire est-elle compatible avec la démédication ?

**Cas d'un élevage porcin naisseur engraisseur
avec salmonellose récurrente**

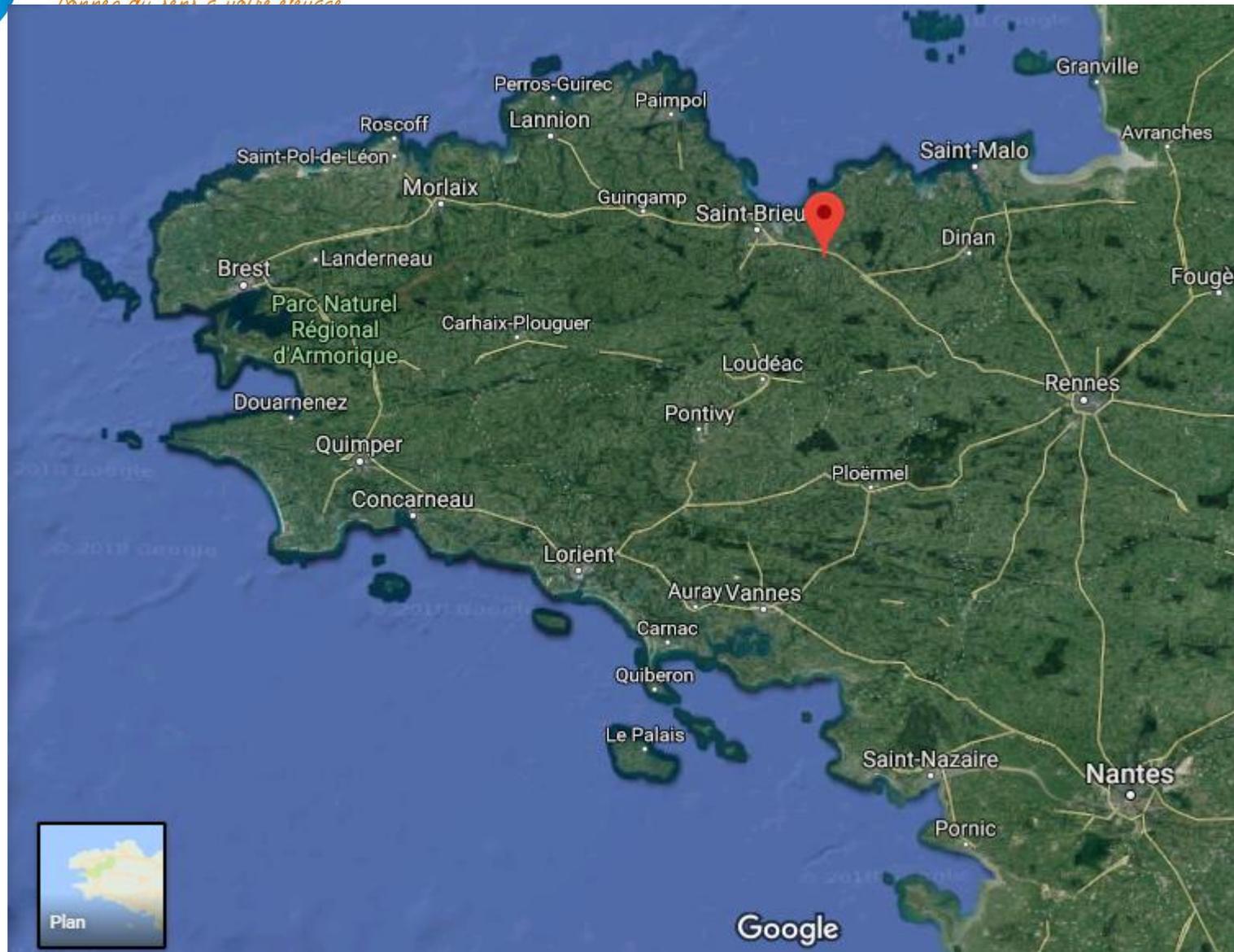
Florian VOISIN – HYOVET

JT Zd / Ispaia 21 Nov 2019



HYOVET

Donnez du sens à votre élevage



tre élevage !

www.hyovet.com

SERVICES

EXPERTISE

INNOVATION

SOLUTIONS



HYOVET
Donnez du sens à votre élevage

Salmonellose clinique en élevage de porcs

- Principalement porc en engraissement
- Pathologie digestive
 - Diarrhée molle à très liquide, jaune à vert
 - Abattement & Baisse d'appétit
 - Morbidité +++ Mortalité +/-
- Septicémies
 - Toux
 - Méningites
- Zoonose

Donnez du sens à votre élevage !

Contexte de démédication

- Evolution des normes alimentation du bétail
 - Arrêt des facteurs de croissance
 - Réduction des Zinc, etc ...
- Choix de filières
- Conscience de l'antibiorésistance

Donnez du sens à votre élevage !



HYOVET
Donnez du sens à votre élevage

Présentation de l'élevage

- Naisseur Engraisseur
 - Biosécurités, Hygiène et performances au dessus de la moyenne
 - Alimentation à sec
 - Cases de 30 en PS, 15 en Engraissement, 2 salles par bande en engraissement
 - Ventilation par Plafond diffuseur

Donnez du sens à votre élevage !

Historique sanitaire

- Elevage de production en zone concentrée
- M Hyo
- SDRP
- App
- Sensibilités Colibacillose PS + entrée Engrt par le passé

Donnez du sens à votre élevage !

1ers cas

- Entrée engraissement + 3 semaines
- 1 case
- 1ers signes cliniques
 - Diarrhée discrète
 - Anorexie et Abattement légers

Donnez du sens à votre élevage !

Gestion initiale

- Information sur le risque zoonotique
- Ajeunement sévère
- Augmentation des signes cliniques
 - Abattement
- Retour de la diarrhée avec la reprise de l'alimentation
- Extension à d'autres cases / salles
- Traitement Colistine via eau de boisson

Donnez du sens à votre élevage !

Mesures prises

- Analyse eau (5L): absence de Salmonelles
- Inspection bâtiment par l'éleveur : Présence de fientes d'oiseaux dans les combles
- >> Grilles aux entrées d'air
- >> Nettoyage désinfection renforcé : dégraissant et désinfectant renouvelés

Donnez du sens à votre élevage !

Evolution

- Nouvelles expressions cliniques dans les bandes suivantes, autres salles
- Pas de rechute des bandes ayant présenté les signes cliniques

Donnez du sens à votre élevage !

Questions

- Origine
 - Evolution récente des stratégies médicales de cet élevage
 - Contamination par fientes d'oiseaux
 - Modification récente du système de distribution d'aliment
- Exactitude de la distribution alimentaire
- Immunité du cheptel
- Sensibilité digestive en post sevrage *Donnez du sens à votre élevage !*

Propositions

- Retours d'expérience
- Evaluation post nettoyage désinfection
- Evaluation de la prise colostrale
- Acidification des aliments
- Utilisation de prébiotiques
- Vaccination en urgence
- Homogénéisation de l'immunité maternelle

Donnez du sens à votre élevage !

Résultat à ce jour

- Signes cliniques malgré l'acidification des aliments
- Absence de signes cliniques à 13 semaines d'âge depuis
 - 1 bande traitée avec prébiotiques en 2^{ème} âge
 - Les bandes vaccinées en PS et sous la mère
- Issues de truies vaccinées
 - Moins de sensibilité digestive en post sevrage
 - Pas encore arrivées à l'âge critique *Donnez du sens à votre élevage !*

Perspectives

- Maladie anxieuse
- Multi-déclencheurs
- Pas de hiérarchie des facteurs de risque
- Plusieurs armes à disposition
 - Hygiène
 - Ajeunement
 - Antibiotique
 - Prébiotique
 - Immunité



HYOVET
Donnez du sens à votre élevage

Merci de votre attention



Donnez du sens à votre élevage !

www.hyovet.com

SERVICES

EXPERTISE

INNOVATION

SOLUTIONS