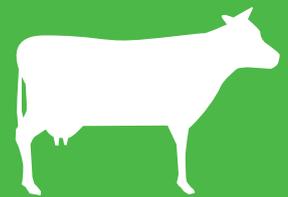


**Gdma**  
SEINE MARITIME

GROUPEMENT DE DÉFENSE  
CONTRE LES MALADIES DES ANIMAUX

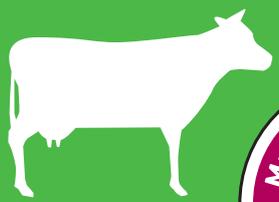


## La paratuberculose





**Impacts de la PARATUBERCULOSE**

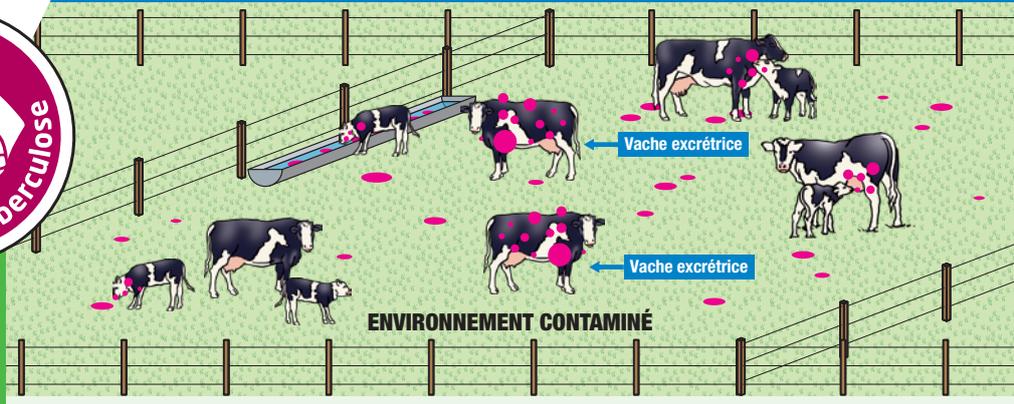


- ▶ Baisse de production
- ▶ Infertilité
- ▶ Sensibilité aux maladies
- ▶ Amaigrissement
- ▶ Diarrhées
- ▶ Mortalité

Estimation du coût de la maladie **9 000 €/an** pour un cheptel de **50 vaches laitières**

**ENSEMBLE MAÎTRISONS LA PARATUBERCULOSE**

**LA PARATUBERCULOSE : Comment ça marche ?**



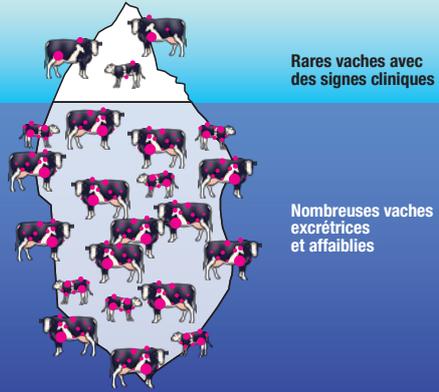
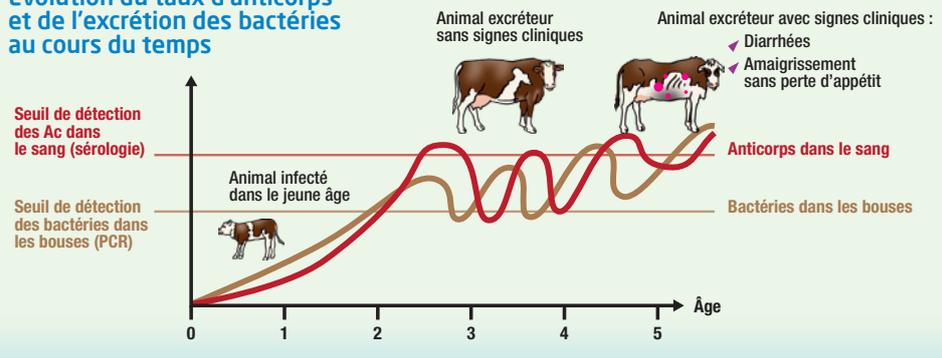
**Contamination dans le jeune âge via :**

- ▶ Un environnement contaminé (mamelles, matériel, eau, aliment)
- ▶ Le colostrum et le lait
- ▶ La mère (in utéro)

**Contamination des adultes :**

- ▶ Animaux âgés, carencés, affaiblis par d'autres maladies

**Évolution du taux d'anticorps et de l'excrétion des bactéries au cours du temps**



La paratuberculose : une maladie iceberg en élevage. Très peu de cas cliniques et pourtant de nombreuses vaches excrétrices de bactéries

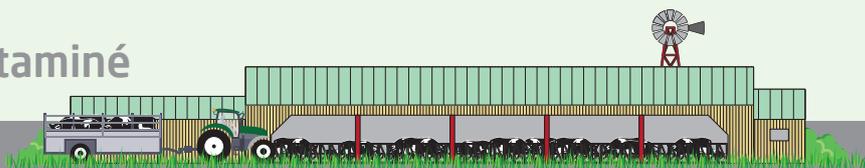


## Comment mon élevage peut-il s'infecter ?

### Introduction d'un animal contaminé

#### Comment l'éviter ?

- ▶ Dépistage avant le départ + transport sécurisé
- ▶ Dépistage sérologique et/ou PCR, selon âge de l'animal et statut de l'élevage d'origine
- ▶ Achat dans des cheptels à situation favorables ou indicateurs négatifs



### Matériel contaminé

- ▶ Survie de la bactérie de la paratuberculose :
  - ▶ Très résistante
  - ▶ Jusqu'à 1 an dans le milieu extérieur

#### Comment l'éviter ?

- ▶ Nettoyage et désinfection du matériel partagé avec d'autres élevages
- ▶ Pédiluve à l'entrée de l'exploitation



**Votre élevage est probablement infecté si vos indicateurs sur mélange de sangs de prophylaxie ou sur lait de tank sont positifs. Si vous avez un cas clinique confirmé positif, votre élevage est probablement très infecté.**

## Et si mon élevage est infecté : que faire ?

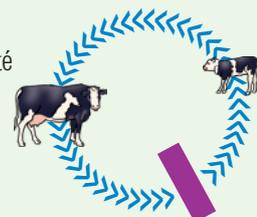
- ▶ Dépistage des animaux de plus de 24 mois en sérologie pour identifier les animaux excréteurs

- ▶ Isolement et élimination des animaux excréteurs



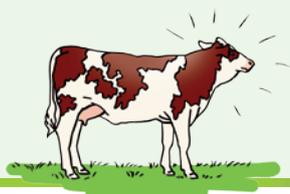
- ▶ Réduction de la contamination

- > Vêlages dans un box spécifique, régulièrement nettoyé et désinfecté
- > Alimentation des veaux avec du lait pasteurisé ou en poudre
- > Pas d'épandage des lisiers/fumiers sur les pâtures
- > Chaulage des sols si nécessaire
- > Accès aux mares et aux rivières limité



- ▶ Renforcement de l'immunité du troupeau

- > Administration systématique du colostrum (d'animaux sains) aux veaux
- > Équilibrer les rations, éviter les carences et assurer un apport suffisant en eau de qualité
- > Bonne préparation des mères au vêlage
- > Maîtrise raisonnée du parasitisme (en particulier douve et paramphistome)
- > Maîtrise des autres pathologies d'élevage





## La Paratuberculose, ils vous en parlent

### Messieurs GUICHARD et CHARTIER, éleveurs de vaches laitières à Saint-Aubin-de-Scellon

Avant de décider d'assainir mon élevage, j'ai subi des pertes économiques importantes à cause de la paratuberculose. J'avais régulièrement des vaches atteintes qui finissaient rachitiques. Les dépistages annuels m'ont permis de détecter les vaches positives bien avant qu'elles n'atteignent ce stade et de les faire partir en bon état. Les pertes sont donc moins importantes, d'autant que le GDMA apporte un soutien financier. La mise en place du plan d'assainissement a été l'occasion de revoir les apports en minéraux autour du vêlage et d'améliorer l'immunité de mon troupeau qui se porte mieux. Je reste très vigilant sur mes introductions. Je demande systématiquement des analyses avant l'achat et privilégie des cheptels avec des indicateurs favorables, surtout si j'achète de jeunes bovins. ✓

### Monsieur Alban CREVECŒUR, Gaec CREVECŒUR, éleveur de vaches allaitantes à Petit-Caux

Après plusieurs années en plan de lutte, la paratuberculose n'est plus présente sur notre exploitation. Depuis l'assainissement, notre troupeau est en meilleur état et il est plus facile à gérer. Les lots de veaux sont plus réguliers et ont une meilleure croissance. Sur les génisses, de 400 Kg à 15 mois, nous sommes passés à 410 Kg à 12 mois. Pour en arriver là, outre l'élimination des animaux positifs et le chaulage des pâtures tous les 2 ans, nous avons travaillé pour améliorer l'immunité et la santé globale du troupeau. Ceci à travers notamment une bonne maîtrise du parasitisme, la mise en place de la vaccination contre la BVD ou encore la désinfection de l'eau. Grâce à notre situation favorable, attestée par le GDMA, nous accédons à plus de marchés commerciaux. ✓

## Les outils de maîtrise de la Paratuberculose

- ✓ **Suivi des indicateurs sérologiques** sur lait de tank ou sur mélange de sangs de prophylaxie : **prise en charge 100 % GDMA**
- ✓ Prélèvements de bouses d'environnement pour confirmer le statut des élevages en situation favorable et délivrer des **attestations « cheptel à faible risque de paratuberculose », utilisables lors de ventes d'animaux : prise en charge 100 % GDMA**
- ✓ **Mise en place de plans de maîtrise** dans les élevages confirmés atteints ou à forte suspicion de circulation : **soutien technique et financier** (analyses, réformes, visites)
  - > Partenariat éleveur - GDMA - vétérinaire
  - > Dépistage et élimination des excréteurs, mesures de lutte, renforcement de l'immunité
- ✓ **Dépistage de la paratuberculose lors de transactions** de bovins (sous condition de réalisation d'un prélèvement sanguin) : **prise en charge d'un forfait par votre GDMA**
- ✓ **Génotypage paratuberculose pour les animaux de race Holstein et Normande**