



## LA SALMONELLOSE

### LES SALMONELLES

Les salmonelles sont des bactéries qui vivent dans l'intestin de toutes les espèces animales : mammifères, oiseaux, ... Il existe plus de 2000 types de salmonelles différents, appelés **sérovars**.

Elles se multiplient en milieu humide et chaud, et survivent longtemps dans l'environnement : jusqu'à 3 mois dans l'eau ou le lisier, 1 mois dans les fumiers.

### SYMPTÔMES

La gravité des symptômes dépend de la souche, de la pression infectieuse (quantité de germes dans l'environnement des animaux) et de la sensibilité de l'animal. Plus le système immunitaire de l'animal est performant, plus les signes seront discrets. Ils peuvent survenir relativement longtemps après l'infection, à la faveur d'un affaiblissement de l'immunité (autre pathologie, vêlage, ...).

Dans sa **forme digestive**, la salmonellose se manifeste par des coliques et des diarrhées, contenant parfois du mucus et du sang, accompagnées d'une fièvre élevée, d'une anorexie et d'un abattement. Les formes les plus graves sont rencontrées avec le sérovar Typhimurium. Dans sa **forme génitale**, elle provoque des avortements. Ce sont alors fréquemment les sérovars Dublin ou Montevideo qui sont isolés.

Une **forme septicémique** d'évolution suraiguë peut provoquer la mort subite d'animaux généralement affaiblis ou de veaux autour de 1 mois.

En revanche, certains animaux présentent **des signes très discrets tels que de simples défauts de production**. Il existe également de nombreux porteurs sains.

La salmonellose est une **zoonose**, responsable de toxiinfections alimentaires, pouvant provoquer des symptômes graves chez des populations sensibles (enfants, personnes âgées et/ou immunodéprimées)

### DIAGNOSTIC

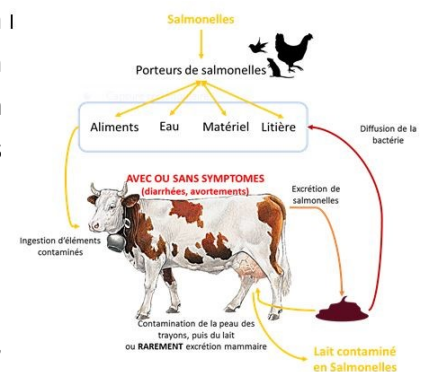
Pour confirmer une suspicion de salmonellose, il est conseillé de prélever des **féces d'animaux suspects et de réaliser un prélèvement dans l'environnement des animaux** (cf. protocole de prélèvement). En cas de positivité de ces analyses, la laboratoire procèdera à des analyses complémentaires sur les échantillons afin de préciser la charge bactérienne et le sérovar en présence.

La recherche de Salmonelles peut également s'effectuer sur **l'eau de boisson** en cas de suspicion de contamination. Il est conseillé **d'analyser l'eau des puits ou des forages au moins deux fois par an** pour s'assurer de sa potabilité et de sa qualité.

**Les produits laitiers crus** sont régulièrement analysés et traités thermiquement en cas de positivité, pour assurer la santé des consommateurs

### PREVENTION

Elle consiste à **protéger l'eau et les aliments de contaminations par des animaux excréteurs**. Elle passe donc par la mise en place d'une lutte efficace contre les nuisibles, par l'isolement des animaux suspects, par la réalisation d'une quarantaine à l'introduction d'un animal et par la protection des réserves alimentaires.



### LUTTE

En cas d'infection, outre les traitements antibiotiques et de soutien qui seront mis en place par votre vétérinaire sur les animaux atteints, la mise en place d'une **vaccination** peut être recommandée pour baisser l'excrétion. Une complémentation des animaux avec des **levures** peut également être intéressante. Le respect strict de **mesures d'hygiène et de nettoyage/désinfection** est indispensable.