

Les **leptospiries** sont de très petites bactéries. Il en existe de nombreuses variétés appelées sérovars.

Les leptospiries survivent longtemps dans l'environnement en présence d'humidité (plusieurs mois).

La **leptospirose** chez le bovin se traduit essentiellement par des troubles de la reproduction (avortements), parfois atteinte du foie et des reins d'où des photosensibilisations. Le **portage sain** avec excrétion urinaire est fréquent, y compris **en l'absence d'antécédents cliniques**.

Les bovins se contaminent surtout par **l'ingestion ou le contact des muqueuses avec de l'eau contaminée ou les urines d'animaux contaminés**. Les **rongeurs** sont réservoirs de cette bactérie et la transmettent par leurs urines.

**Chez l'homme**, la leptospirose se traduit par un syndrome grippal (forte fièvre) suivi d'atteintes du foie (jaunisse) et des reins (urines colorées). En cas de symptômes, il est important de consulter son médecin afin d'être traité rapidement sinon les complications peuvent être graves. La contamination se fait lors d'un contact avec une eau douce contaminée (surtout par les muqueuses mais aussi par la peau).

*Cours d'eau*



*Dératiser régulièrement*



En élevage infecté, il faut **empêcher l'accès des bovins aux mares ou rivières**.

Vérifier la **qualité de l'eau** d'abreuvement, éventuellement désinfecter et surélever les abreuvoirs afin qu'ils ne soient pas souillés par les urines. **Dératiser** régulièrement