

### Le virus

Il s'agit d'un lentivirus **spécifique de la chèvre**.

Très proche des virus du Visna-Maedi du mouton ou du VIH de l'homme, il s'intègre dans le système immunitaire de l'animal et persiste durant toute sa vie.

La principale voie de **transmission** chez le jeune est l'absorption de **colostrum** ou de **lait** infecté. Le lait d'une seule chèvre infectée dans le lait de tank suffit à infecter les chevreaux qui en sont nourris.

Chez l'adulte, le virus est transmis par les **manchons trayeurs** et par le **sang** (plaies, aiguilles, matériel d'écornage). Les sécrétions respiratoires véhiculent aussi le virus.

Seuls 10% des animaux infectés montrent des signes cliniques, mais 50% des troupeaux français seraient atteints.

### Une maladie d'évolution lente

Les **délais** infection-symptômes et infection-réponse sérologique varient de quelques mois à plusieurs années.

Les signes **nerveux** touchent les **chevreaux** de 2 à 4 mois : encéphalomyélite sans douleur ni fièvre, avec paralysie progressive et atrophie des muscles.

Chez l'**adulte** ce sont des symptômes articulaires ou mammaires : boiteries dues à des **arthrites** chroniques (gros genou), **mammites** avec fonte unilatérale de la mamelle (« pis de bois » chez les primipares).

Des troubles **respiratoires** peuvent se manifester chez jeunes et adultes.

**Aucune guérison** n'est possible.

### La lutte contre la maladie

**Aucun traitement ni vaccin efficace.**

Le **dépistage** repose sur des prises de sang individuelles. En élevage indemne, un contrôle annuel permet de conserver la qualification.

La **prévention** consiste à n'acheter que des animaux issus d'élevages indemnes, ou à réaliser des contrôles à l'introduction.

L'**assainissement de l'élevage** passe par l'hygiène du matériel de soin, la séparation des chevreaux de leur mère dès la naissance, la thermisation du colostrum et le respect d'un ordre de traite (chevrettes indemnes en premier, chèvres contaminées en dernier).

*Arthrite chronique du genou*



#### De nombreux impacts sur la rentabilité :

- Diminution du poids de naissance des chevreaux et retards de croissance,
- Baisse de fertilité des femelles,
- Pertes de lactation : chute de production lors de mammites, mais aussi moindre production moyenne chez les chèvres infectées,
- Réformes précoces : arthrite chronique, mammites chroniques, perte de poids progressive et irréversible malgré un appétit conservé.
- Baisse de valeur marchande des animaux.

*Mamelle déséquilibrée (D. BERGONIER, ENVF)*

