

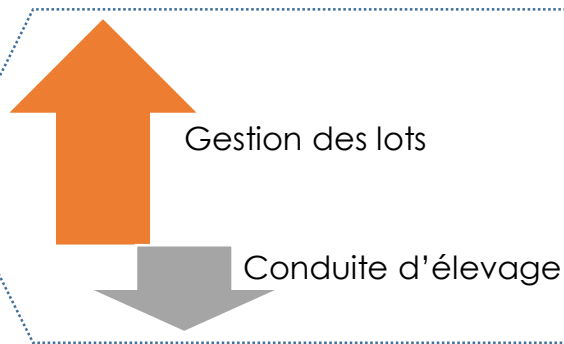
DE QUOI S'AGIT-IL ?

- ➔ Affections respiratoires dues à différents agents pathogènes apparaissant lors de regroupements d'animaux.
- ➔ 1^{ère} pathologie en jeunes bovins.

Motif de saisie fréquent

11 500 gros bovins concernés par an

CAUSES PROBABLES



- ➔ **Gestion des lots** : regroupement d'animaux d'âge et provenance différents, stress (transport, changement habitat, sevrage).



- ➔ **Conduite d'élevage** : surface restreinte, changements alimentaires.
- ➔ **Facteurs d'ambiance** : ventilation, variation température / humidité, poussières, ammoniac.

DÉTECTION SUR L'ANIMAL VIVANT

- ➔ Fièvre et baisse d'appétit
- ➔ Puis : larmolement, écoulements nasaux (transparent puis épais et purulent).
Respiration rapide puis irrégulière, toux.



- ➔ Conséquences : retard de croissance, insuffisance respiratoire => **Non valeur économique.**

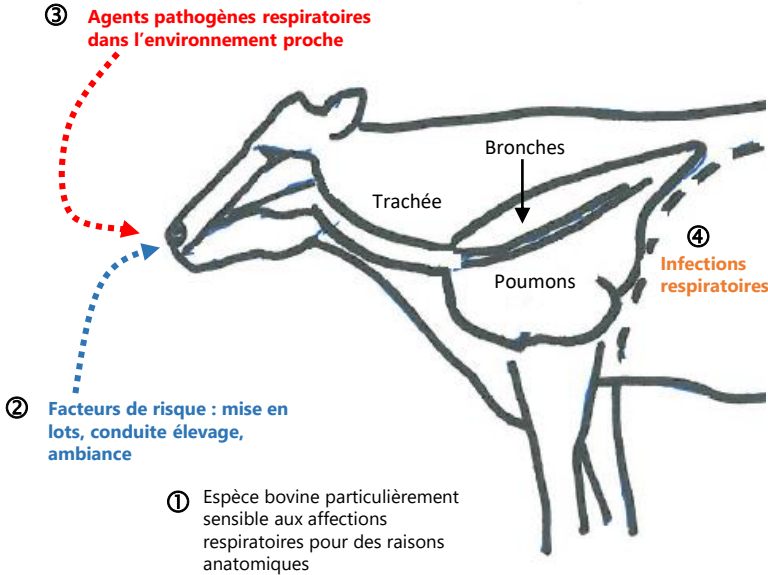
QUE FAIRE À L'ÉLEVAGE ?



- ➔ **Regroupements d'animaux** : quarantaine lors d'achat, éviter les mélanges d'animaux quand c'est possible, choisir animaux en bon état sanitaire (bonne buvée colostrum, croissance suffisante, déparasités, vaccinés).
- ➔ **Limitier les stress** : transport confortable, maîtrise des paramètres d'ambiance (température, humidité, ventilation, renouvellement d'air).
- ➔ **Principe bande unique** avec vide sanitaire (nettoyage – désinfection, vide 15 jours avant bande suivante). Introduction nouvelle bande sur un seul jour, constituer les lots immédiatement.

POUR ALLER PLUS LOIN

MÉCANISME DE FORMATION DE LA LÉSION



Stress du transport + changements importants d'ambiance, d'aliment et de conduite d'élevage => **dépression immunitaire.**

Rassemblement d'animaux de différentes provenance = **rassemblement de virus et bactéries.**

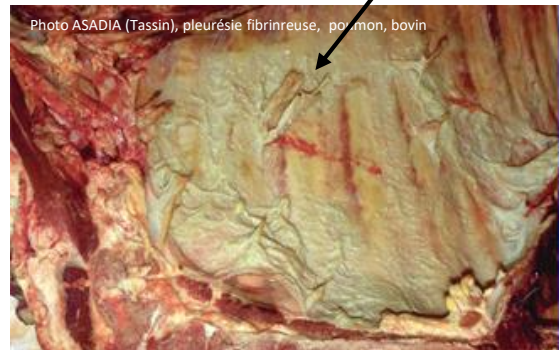
=> Les **jeunes bovins** sont des **cibles privilégiées** de ces affections respiratoires.

OBSERVATIONS À L'ABATTOIR

➔ **Infection des poumons et/ou de l'enveloppe des poumons (pleurésie)**, parfois avec présence de mucus et de pus dans les bronches, en fonction du stade évolutif de l'affection.



Broncho-pneumonie fibreuse



Pleurésie fibrineuse

SAISIE PARTIELLE OU SAISIE TOTALE ?

Phase aiguë de l'inflammation

Congestion de la zone lésée : vascularisation localement importante, présence éventuelle de fibrine

Passage potentiel de germes dans le circuit sanguin

Diffusion des germes dans l'organisme

Saisie totale

Phase chronique de l'inflammation

Phénomène de cicatrisation en cours : apparition d'un tissu fibreux mince sur la paroi thoracique

Infection circonscrite par les défenses de l'organisme

Pas de diffusion possible de germes

Saisie partielle