

SCHWANNOME

DE QUOI S'AGIT-IL ?

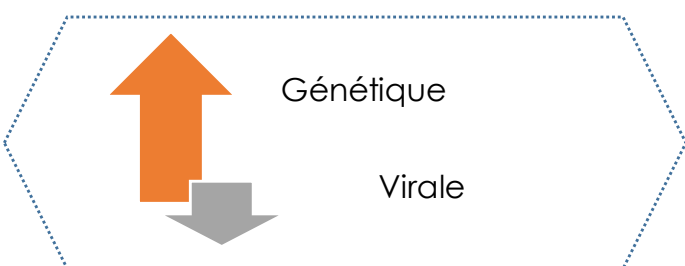
- ➔ Le **Schwannome** aussi appelé « neurofibromatose » est une tumeur des cellules de Schwann des nerfs. Elle est bénigne et d'extension variable (côtes, plexus brachial,...).
- ➔ Ces tumeurs s'avèrent sans conséquence pour la santé du consommateur.

Informations FAR

Motif de saisie fréquent

Saisies partielles, plus rarement totales

CAUSES PROBABLES



- ➔ Facteurs prépondérants :
 - **Âge** : animaux de plus de 10 ans (14 ans en moyenne)
 - **Race** : Prim'Holstein et Limousine sont d'avantage touchées contrairement aux races Charolaise et Blonde d'Aquitaine

DÉTECTION SUR L'ANIMAL VIVANT

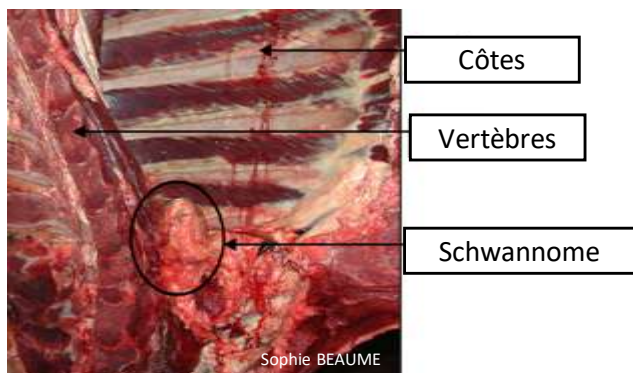
- ➔ Etant donné que les Schwannomes sont des lésions découvertes essentiellement en abattoir, les cas cliniques décrits sont peu nombreux. Ce sont généralement des tumeurs bénignes, souvent asymptomatiques. Elles provoquent parfois des symptômes liés à une gêne mécanique lorsqu'elles deviennent trop importantes en volume.
- ➔ Les symptômes cliniques sont divers et vont de pair avec la diversité des localisations tumorales possibles et les gênes qu'elles peuvent entraîner.

QUE FAIRE EN ÉLEVAGE

- ➔ **Ne pas garder** des animaux âgés de plus de 10 ans.
- ➔ **Surveiller** les signes cliniques inexplicables chez les animaux âgés

POUR ALLER PLUS LOIN

MÉCANISME DE FORMATION DE LA LÉSION



Tumeurs bénignes intéressant les nerfs et rencontrées chez les bovins adultes ou âgés.

La tumeur se développe à partir de la gaine de Schwann ou de l'épinèvre (d'où les termes de Schwannomes ou neurofibromes). Les lésions initiales siègent sur les nerfs intercostaux et sous pleuraux (lésions visibles à travers la plèvre sur la face interne de la paroi thoracique).

L'extension conduit à une atteinte du plexus brachial et parfois du nerf cutané du tronc. Parfois on observe aussi des lésions sur les plexus nerveux du cœur. Enfin il existe parfois une atteinte du plexus lombosacré.

OBSERVATIONS À L'ABATTOIR

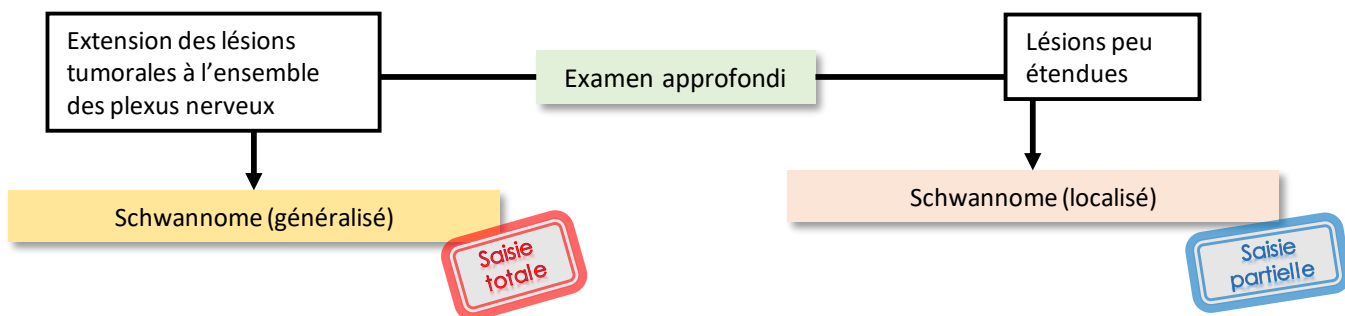
- ↳ Lésions de taille variable : 1 à 30 cm de diamètre.
- ↳ La tumeur peut être simple ou multiple et de forme plus ou moins sphérique
- ↳ La consistance est ferme à molle, voire gélatineuse
- ↳ La couleur va du blanc-gris au gris-jaune et la surface est lisse et luisante



Lésions de Schwannome sur les nerfs intercostaux
Source – DGAL

SAISIE PARTIELLE OU SAISIE TOTALE ?

L'observation du Schwannome s'opère sur la chaîne d'abattage au poste de l'inspecteur vétérinaire. Cette inspection post-mortem conduit à orienter les carcasses vers le lazaret (local de consigne). L'éleveur reçoit une première information de la mise en consigne de sa carcasse. L'inspecteur vétérinaire examine la carcasse par une inspection approfondie des nerfs et plexus nerveux pour juger de l'étendue des lésions. Il procède à la notification d'un certificat de saisie UNIQUE qui liste le motif de saisie, la traçabilité, le poids saisi et précise la destination à l'équarrissage (C2).



Fonds d'Assainissement Régional (FAR) et le « Schwannome » :

Le FAR prend en charge 100% de la saisie (partielle ou totale) pour les carcasses de gros bovins.