

## DE QUOI S'AGIT-IL ?

↳ **Abcès** : accumulation circonscrite de pus, plus ou moins importante, et repoussant les tissus en périphérie.

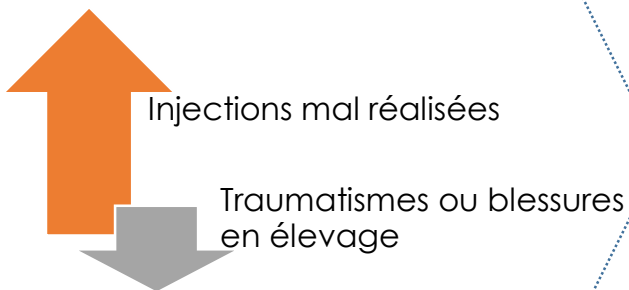
Il correspond soit à un seul abcès soit à plusieurs abcès situés dans un même organe ou dans un même territoire de drainage lymphatique.

↳ **Gangrène** : infection grave secondaire au développement de bactéries gangréneuses.

Motif de saisie très fréquent

45 000 gros bovins concernés par an  
(saisies partielles, tous abcès confondus)

## CAUSES PROBABLES



↳ Un abcès fait suite à une entrée de germes pathogènes dans les tissus, après un choc, un traumatisme ou l'introduction d'un corps étranger.

## DÉTECTION SUR L'ANIMAL VIVANT

↳ **Abcès externe** : il est accessible à la vue et au toucher (cuisse, encolure par exemple).  
En début d'évolution : masse fluctuante, chaude et douloureuse. Répercussions sur l'état général possibles.  
En fin d'évolution : masse indurée, froide.

## QUE FAIRE À L'ÉLEVAGE ?



- ↳ Améliorer la réalisation des **injections** : zone d'injection propre, matériel lavé et désinfecté, aiguilles non usagées (le mieux : usage unique).
- ↳ Eviter **éléments saillants** : conception bâtiments, couloirs, clôtures.
- ↳ Limiter survenues de **bousculades** (manipulations jeunes bovins).

# POUR ALLER PLUS LOIN

## MÉCANISME DE FORMATION DE LA LÉSION

Les **abcès** peuvent se développer en n'importe quel endroit de l'organisme, de façon superficielle ou profonde, dans n'importe quel organe ou tissu.

L'abcès est en général issu d'une infection par une ou des bactéries, dont la présence provoque un afflux de globules blancs et de cellules de l'inflammation, puis leur destruction.

L'abcès contient ainsi des bactéries en partie détruites et des cellules mortes ou altérées, dont l'ensemble constitue le pus.

La **gangrène** est une nécrose due à la présence de bactéries de la famille des Clostridies, caractérisée par une destruction importante des tissus : les lésions sont envahissantes et ne sont pas entourées par une coque comme dans le cas d'un abcès.

## OBSERVATIONS À L'ABATTOIR

➔ **Abcès unique ou multiple, plus ou moins volumineux.**  
Présence de pus plus ou moins liquide selon l'antériorité de l'abcès.

➔ **Conduite à tenir en élevage : informer l'abattoir.**  
Prévenir l'abattoir lorsque l'abcès est identifié ou fortement suspecté.

Attention : en cas d'ouverture involontaire, le contenu de l'abcès risque de s'écouler et de contaminer une plus grande surface de la carcasse, entraînant une saisie plus importante.

Volumineuse déformation sur la cuisse : abcès d'origine traumatique probable

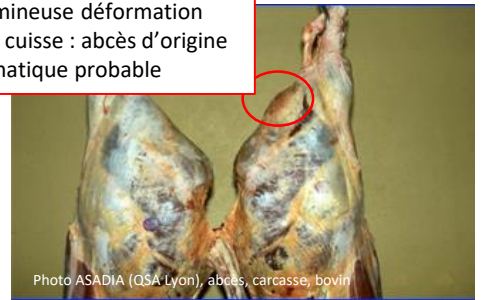
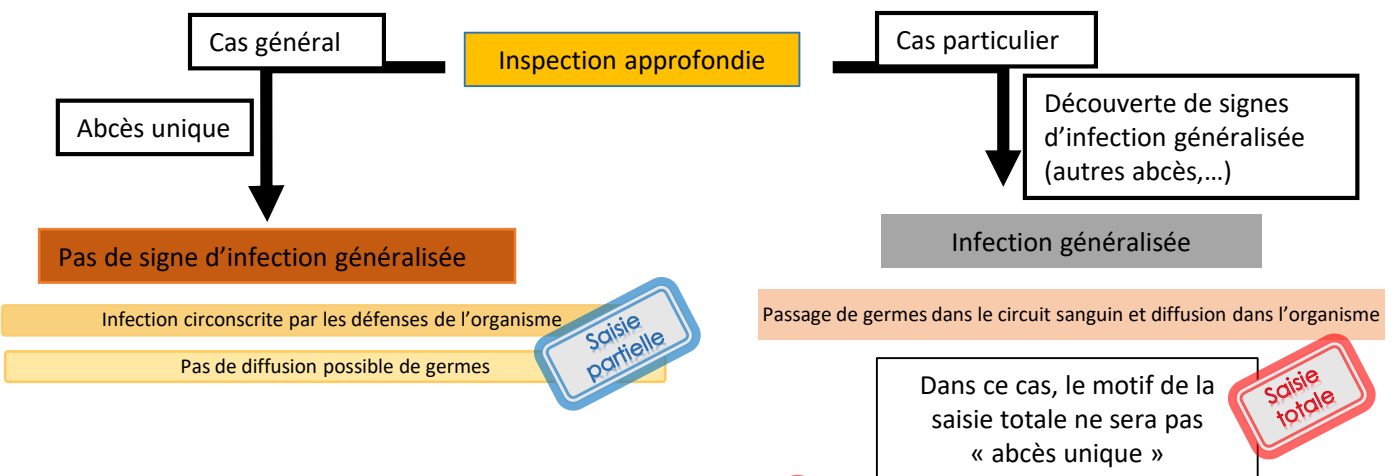


Photo ASADIA (QSA Lyon), abcès, carcasse, bovin

## SAISIE PARTIELLE OU SAISIE TOTALE ?

➔ Un **abcès** est un signe visible d'infection.  
⇒ Recherche de signes d'infection généralisée (autres abcès...).



➔ **Gangrène** ⇒ Toxines qui diffusent dans la carcasse  
⇒ Saisie totale dans tous les cas

Saisie totale

Saisie totale