

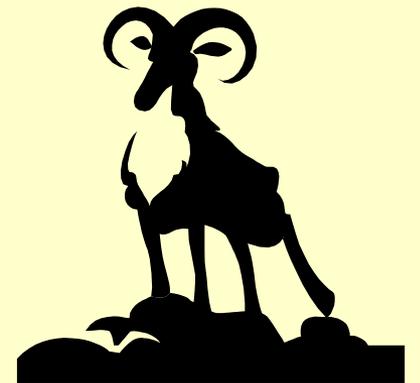
EXAMEN INITIAL DU GIBIER SAUVAGE

Pierre ZACHARIE

2007



ANOMALIES SUR ORGANES
et
CARCASSES



PREAMBULE

Pour chaque diapositive présentant une anomalie nous avons indiqué la conduite à tenir par le chasseur formé.

Trois solutions seront envisagées et notifiées par : **1** , **2** ou **3**

1 L'anomalie n'a pas de conséquences sur la carcasse.

L'organe est retiré de la consommation .Dans le cadre du commerce de détail, l'anomalie est précisée sur la fiche d'examen initial.

2 Pas de commercialisation directe.L'anomalie nécessite l'envoi des abats et de la carcasse dans un atelier de traitement pour une inspection vétérinaire.

3 Pas d'autoconsommation, pas de commercialisation.

Alerter éventuellement le réseau SAGIR ou la DDSV



Anomalies sur organes



Anomalies sur carcasses





ORGANES

- **Ruminants**



- **Suidés**





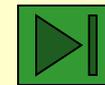
ORGANES

* Ruminants

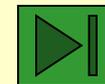
Cervidés



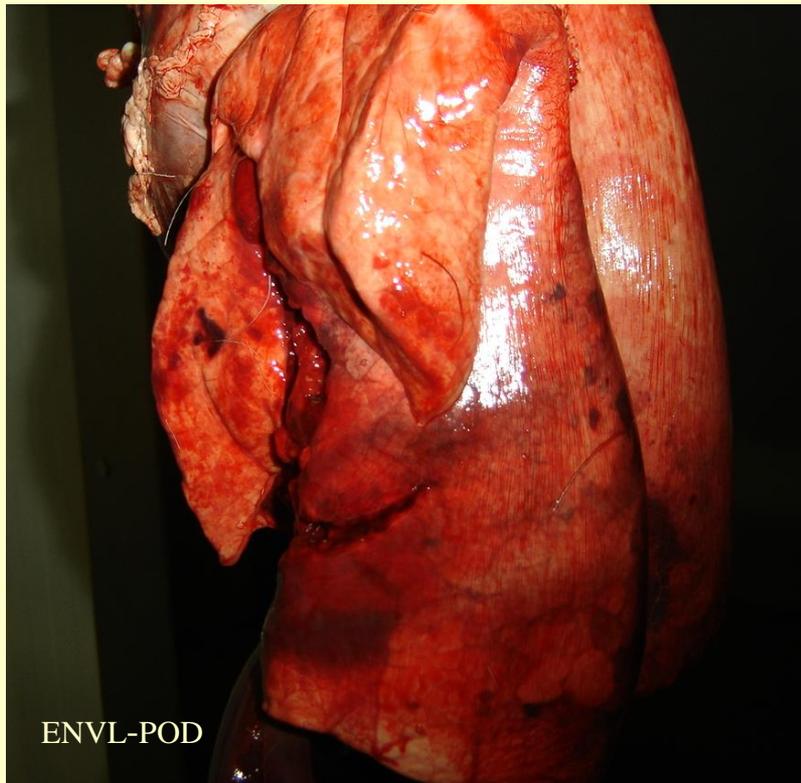
Mouflons



Chamois



Anomalies banales sur organes de cervidés : poumons



tiquetage pulmonaire

- **Poumons de chevreuil**

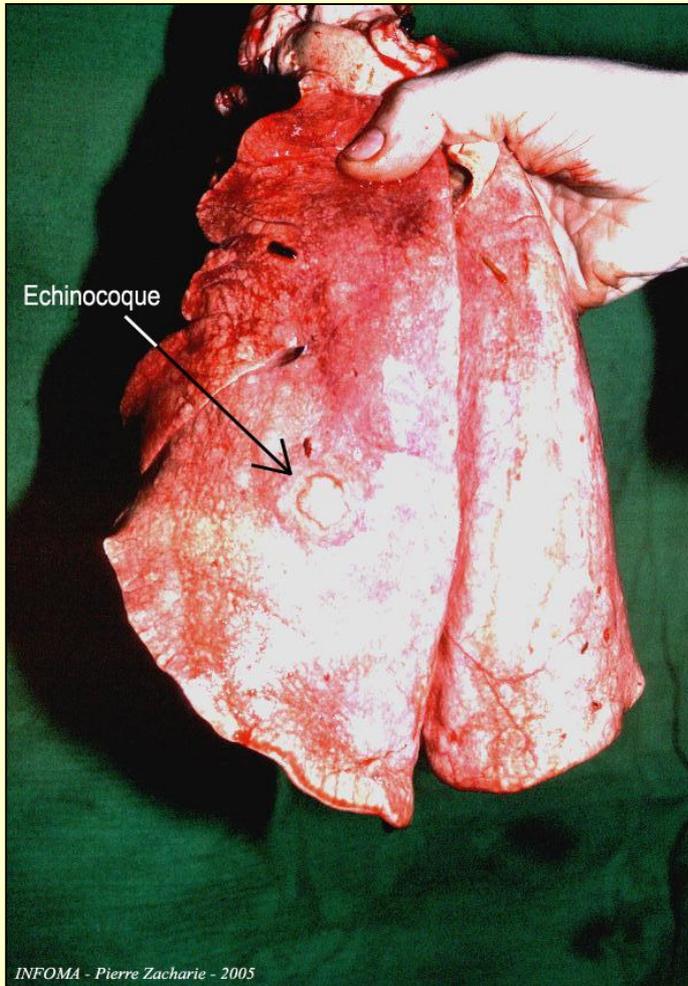
Présence sur les deux poumons d'infiltrations hémorragiques dues à l'inspiration de sang lors de balle thoracique

C'est le **tiquetage pulmonaire**.

Pas de risques particuliers

Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies sur organes de cervidés : poumons



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

- **Poumons de chevreuil**

Présence à la surface du poumon d'une sorte de boule d'eau à demi-enchâssée dans ce dernier. C'est une larve de parasite (Ténia échinocoque)

Ne pas consommer ni donner aux carnivores

Ne pas percer

Anomalies sur organes de cervidés : poumons

- **Poumons de biche**

Présence dans quasiment tout le poumon de sortes de « boules » (abcès)

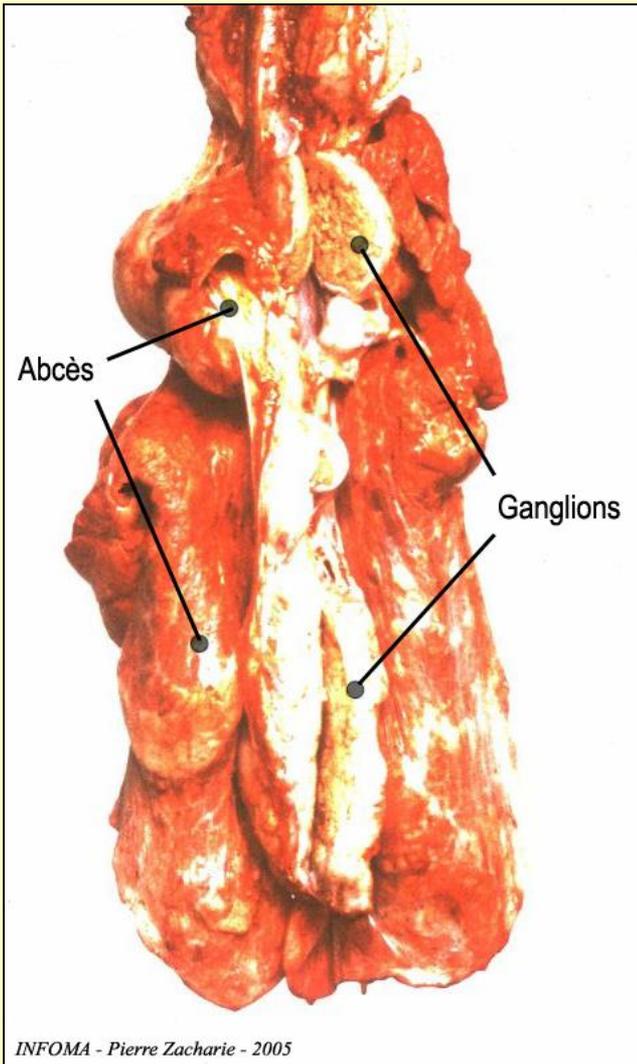
La réaction ganglionnaire est importante.

Les ganglions sont hypertrophiés et remplis d'un magma jaunâtre caséux

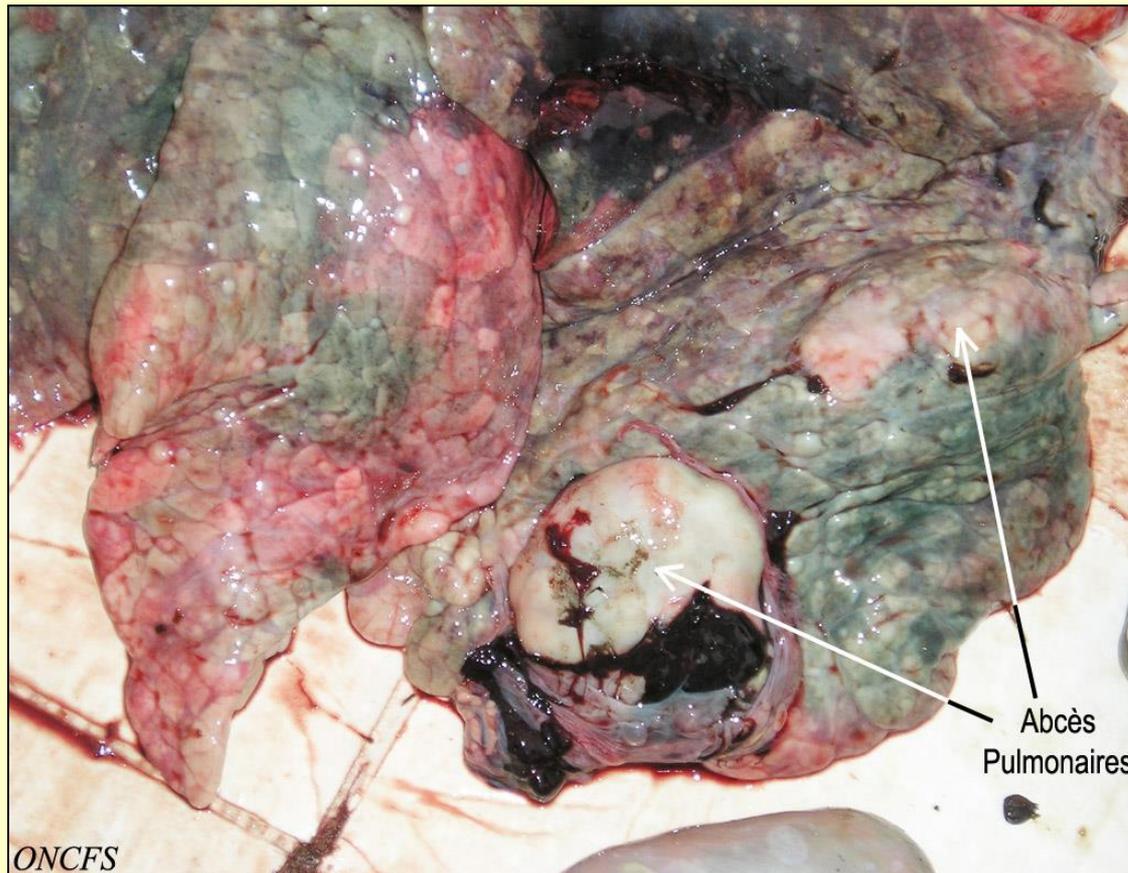


TUBERCULOSE = DANGER

Maladie très contagieuse : ZOONOSE



Anomalies sur organes de cervidés : poumons



- **Poumons de biche**

Présence dans quasiment tout le poumon de sortes « de boules » (abcès)



TUBERCULOSE = DANGER
Maladie très contagieuse:
ZOONOSE

Anomalies banales sur organes de cervidés:poumons

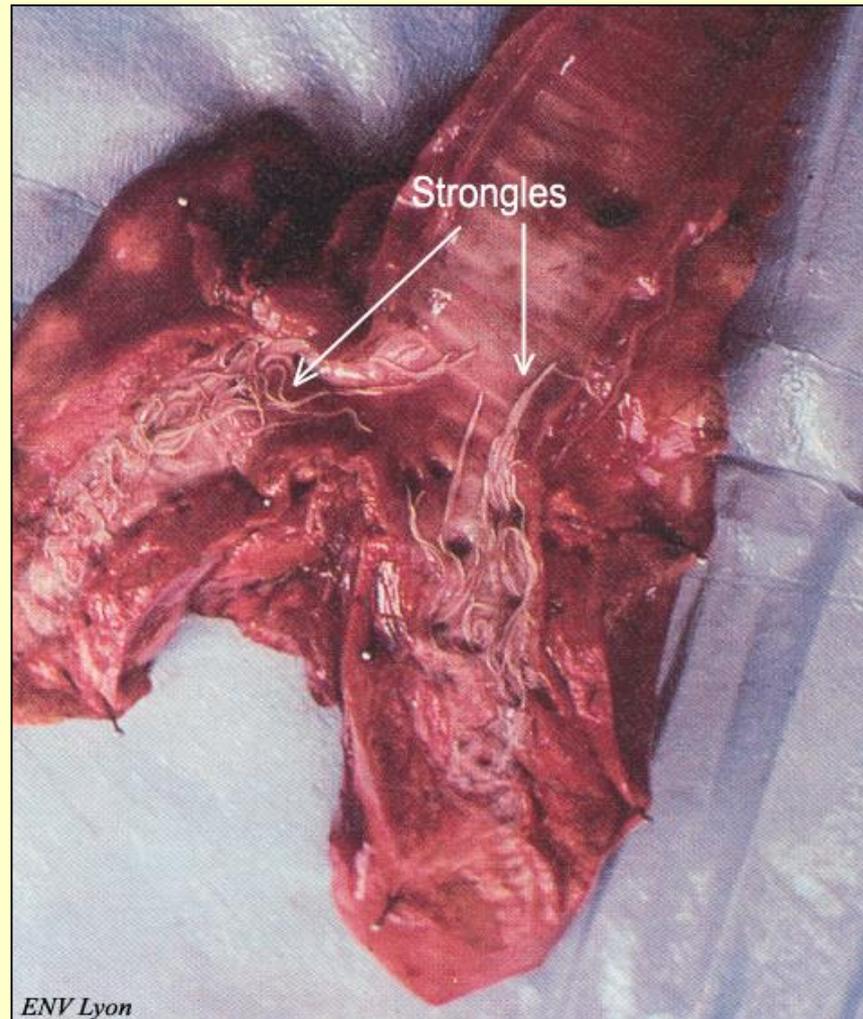
- **Poumons de chevreuil**

Présence à l'ouverture des bronches du poumon de filaments ressemblant à des vermicelles : présence massive de vers parasites du poumon : strongles.

Aspect répugnant

Pas d'incidence sur la carcasse

1



Anomalies banales sur organes de cervidés:poumons



- **Poumons de chevreuil**

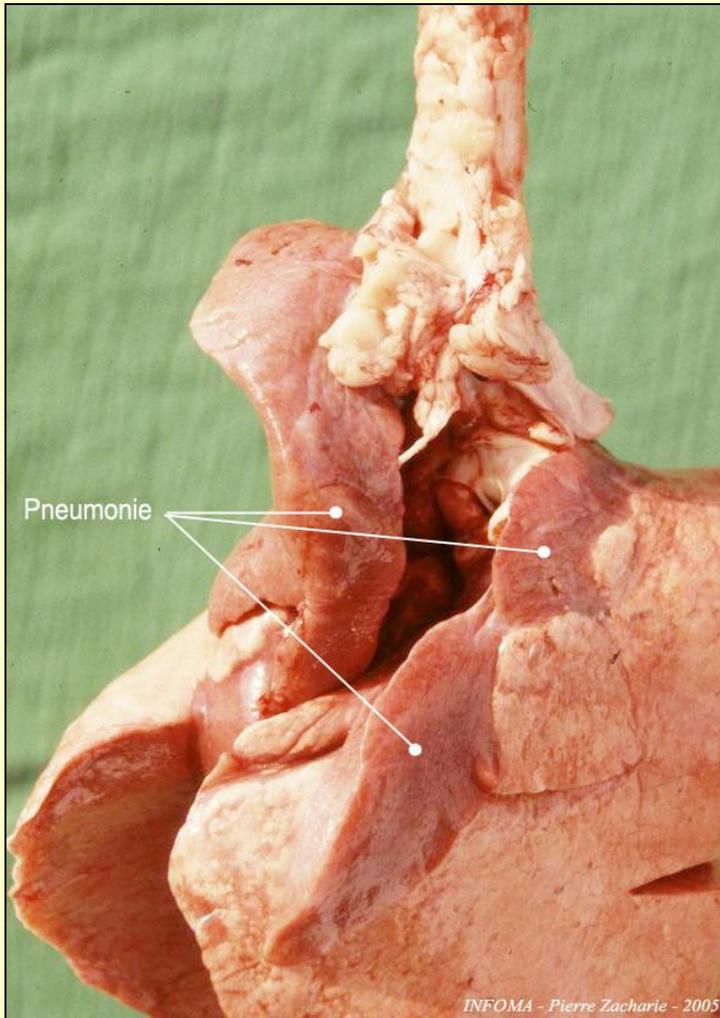
Présence à l'ouverture des bronches du poumon de filaments ressemblant à des vermicelles : présence massive de vers parasites du poumon : strongles.

Aspect répugnant

Pas d'incidence sur la carcasse

1

Anomalies banales sur organes de cervidés:poumons



- **Poumons de chevreuil**

Présence sur les lobes supérieurs du poumon de zones surcolorées, de consistance plus ferme que le reste de l'organe.

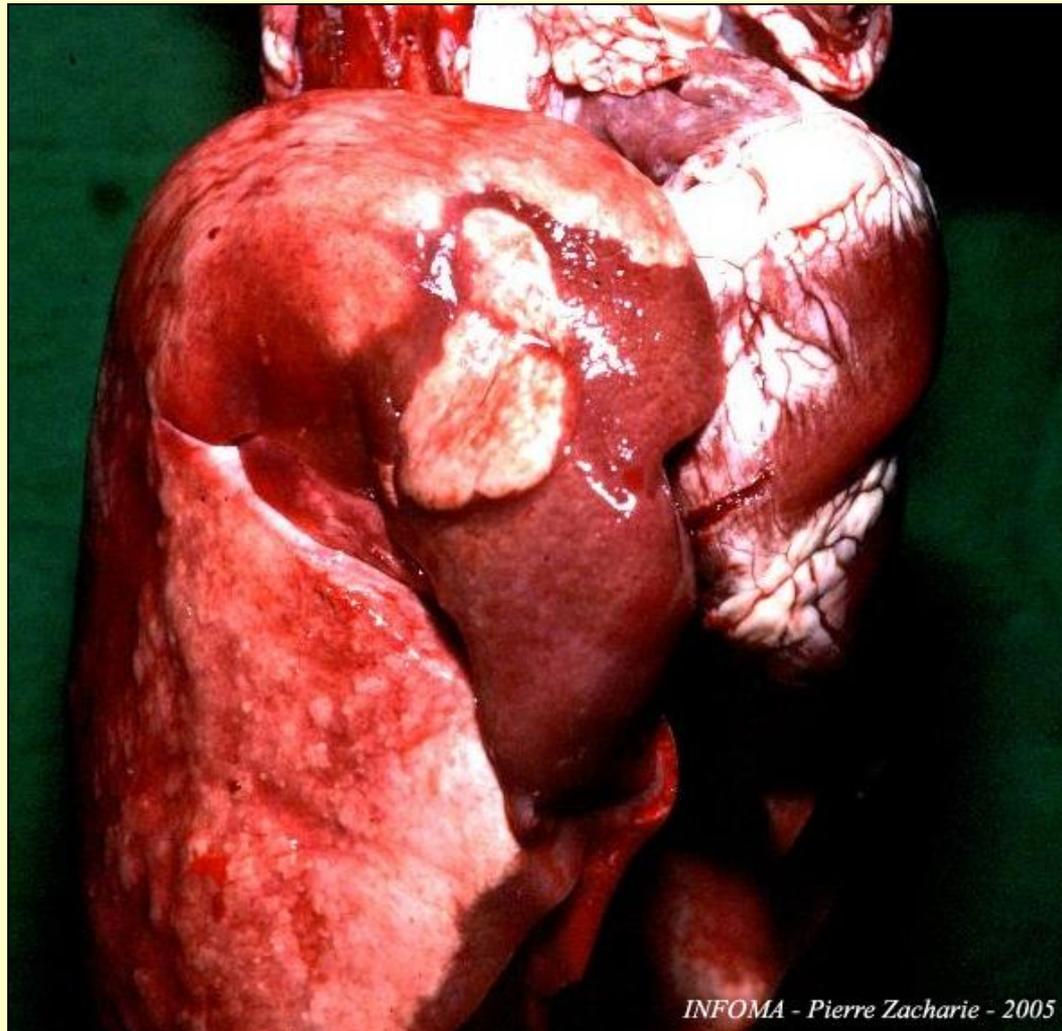
C'est une **pneumonie**.

A ce stade pas de risques particuliers

Pas d'incidence sur la carcasse

1

Anomalies banales sur organes de cervidés : poumons



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

- **Poumons de chevreuil**

Présence sur les lobes supérieurs
du poumon de zones surcolorées
de consistance plus ferme que le
reste de l'organe.

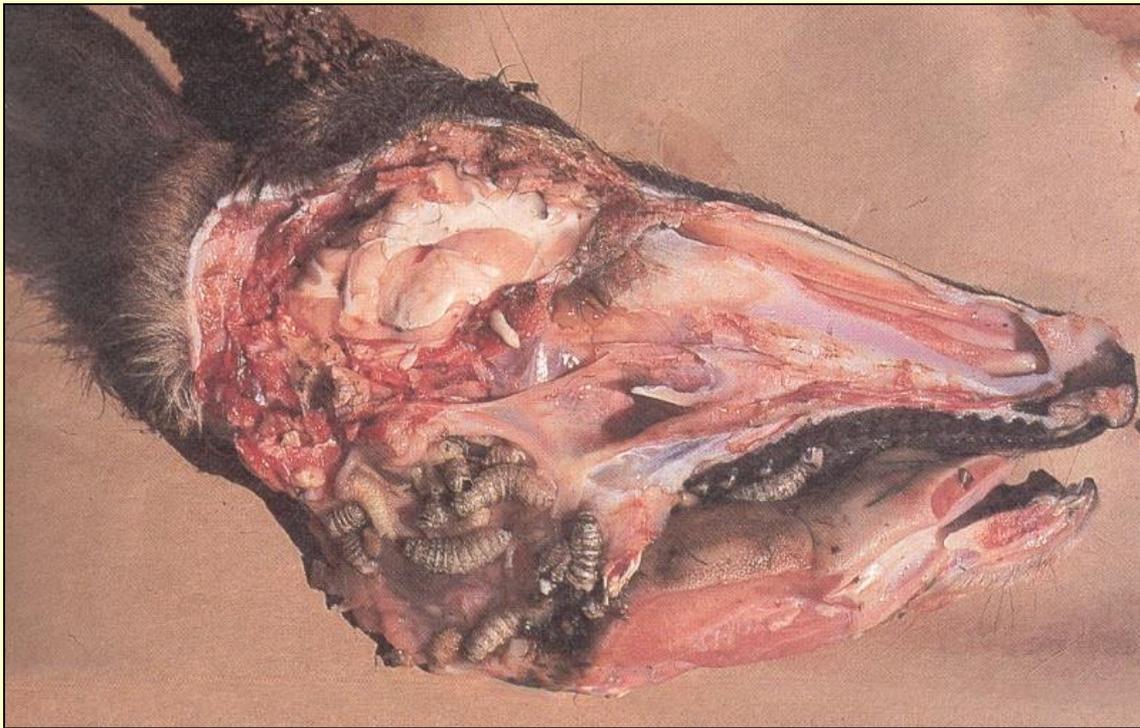
C'est une **pneumonie**.

A ce stade pas de risques particuliers
Pas d'incidence sur la carcasse

1

Anomalies sur organes de cervidés : voies respiratoires supérieures

- **Tête de chevreuil**



Oestrose

A la fente longitudinale
Présence dans les sinus, la
gorge et le pharynx de larves
de parasites : oestres.

L'oestrose est fréquente chez les
cervidés et variable suivant
les régions

Aspect répugnant

Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies sur organes de cervidés : voies respiratoires supérieures

- **Têtes de chevreuil**

Présence dans les sinus,
la gorge et le pharynx de
larves de parasites : oestres.

L'oestrose est fréquente chez les
cervidés et variable suivant
les régions

Aspect répugnant

Pas d'incidence sur la carcasse



Oestrose

Anomalies sur organes de cervidés : voies respiratoires supérieures



Oestrose

- **Larves d'Oestres**

Aspect répugnant

Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies sur organes de cervidés : voies respiratoires supérieures



- **Trachée de chevreuil**

A l'ouverture, présence d'oestres et de strongles.

L'oestrose est fréquente chez les cervidés et variable suivant les régions

Aspect répugnant

Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies sur organes de cervidés : voies respiratoires supérieures



- **Tête de chevreuil**

Nombreux oestres dans le pharynx.

L'oestrose est fréquente chez les cervidés et variable suivant les régions

Aspect répugnant

Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies sur organes de cervidés : foie

- **Foie de biche**

Présence à la surface du foie en face viscérale, de multiples abcès de tailles différentes avec une réaction ganglionnaire de même type

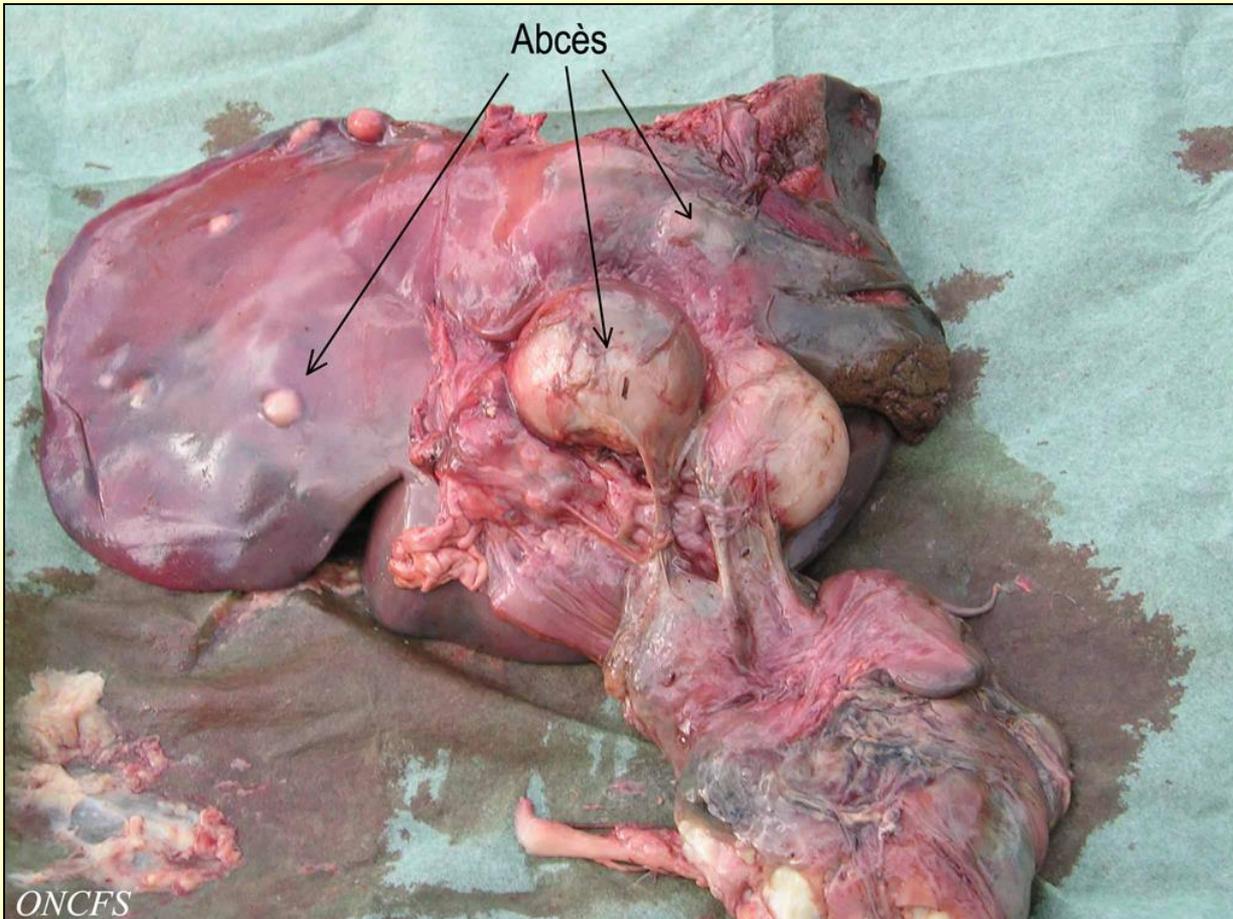


DANGER

Maladie très contagieuse
(ZONOSE)

TUBERCULOSE

3



Anomalies banales sur organes de cervidés : foie



Infestation massive de parasites (douves)

Distomatose

• Foie de biche

Présence

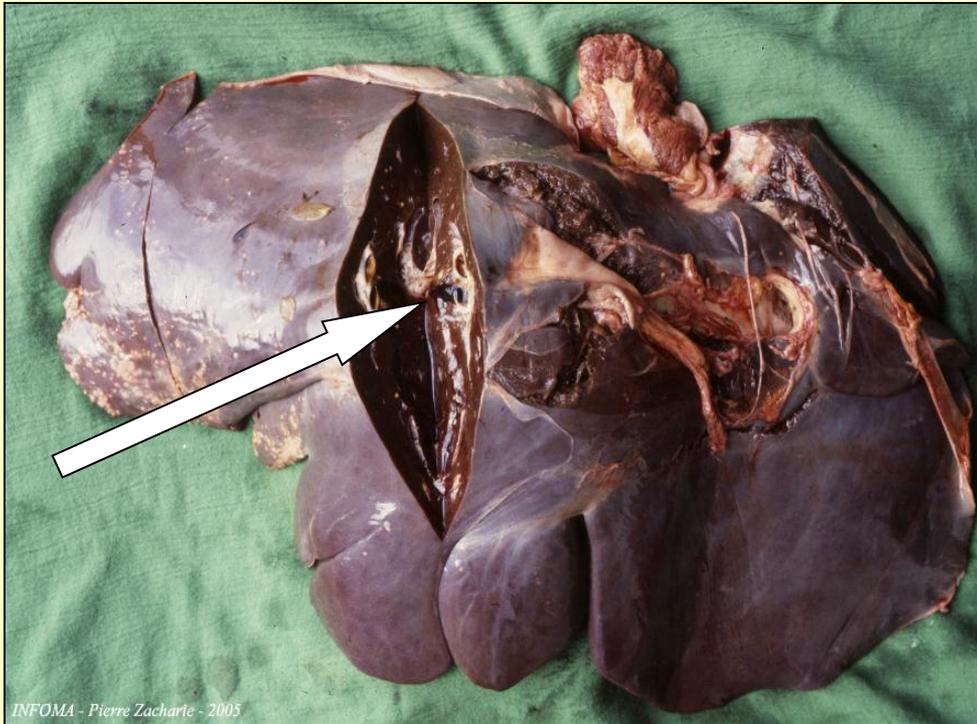
- de nombreux petits nodules jaunâtres calcifiés, durs au toucher
- à l'incision du foie les canaux biliaires sont très épaissis en « tuyaux de pipe »

Aspect répugnant

Ne pas consommer ni
donner aux carnivores

Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies banales sur organes de cervidés : foie



Infestation massive de parasites (douve)
Distomatose

- **Foie de biche**

Présence :

- de nombreux petits nodules jaunâtres calcifiés, durs au toucher
- à l'incision du foie les canaux biliaires sont très épaissis en « tuyaux de pipe »

Aspect répugnant

Ne pas donner aux carnivores
Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies banales sur organes de cervidés : foie



- **Foie de biche**

Cause : infestation massive de parasites (douves)

Aspect répugnant
Ne pas donner aux carnivores

Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies banales sur organes de cervidés : foie



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

- **Foie de biche**

Présence massive à la surface du foie en face diaphragmatique, de petites adhérences ou villosités

Cause : migration de parasites digestifs

Aspect répugnant
Pas d'incidence sur
la carcasse

Anomalies banales sur organes de cervidés : foie



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

- **Foie de biche**

Présence massive à la surface du foie en face diaphragmatique, de petites adhérences ou villosités

Cause : migration de parasites digestifs

Aspect répugnant
Pas d'incidence sur
la carcasse

Anomalies sur organes de cervidés : tractus digestif

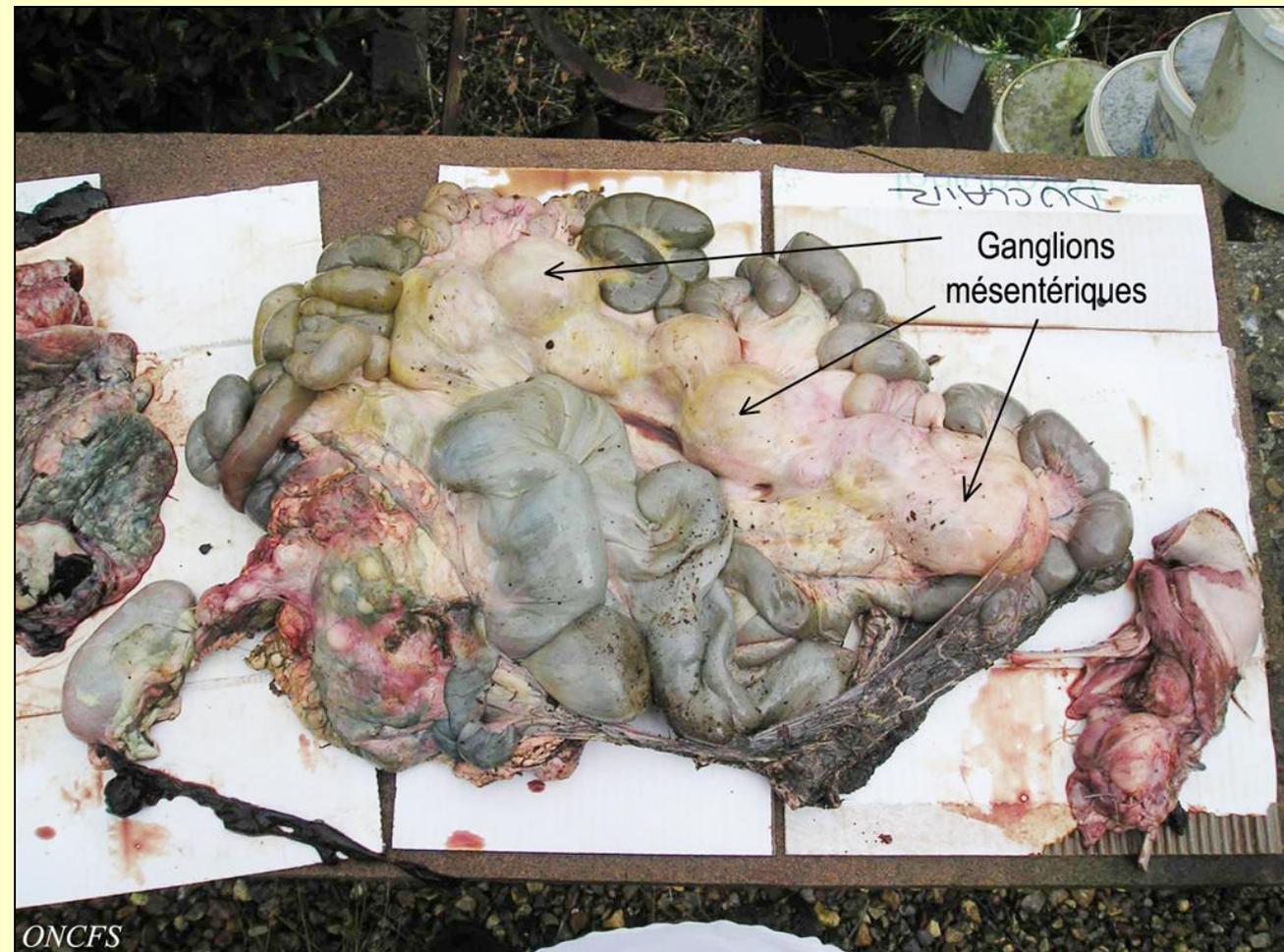
- Intestins de biche

Présence à la surface du mésentère de ganglions mésentériques hypertrophiés

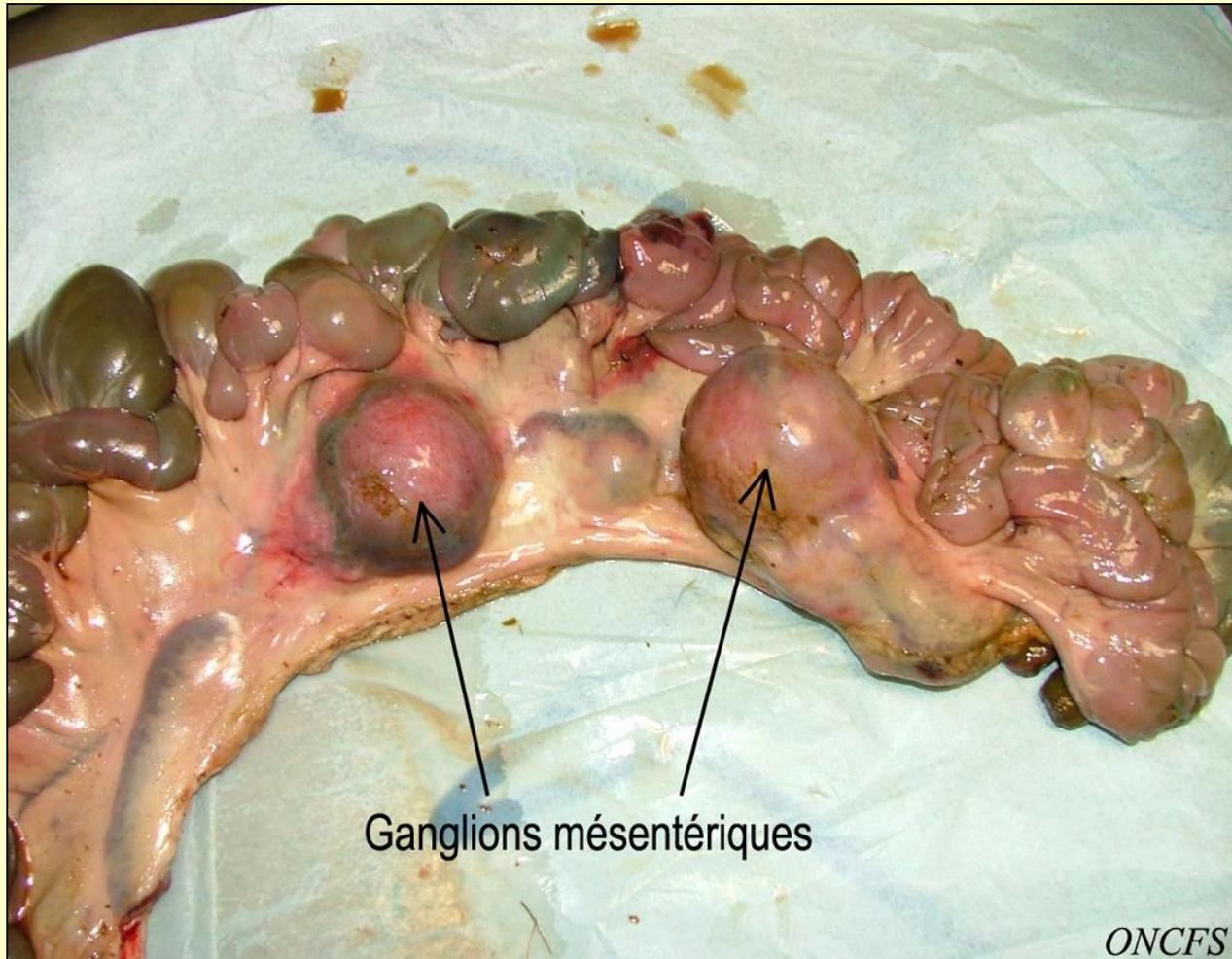


DANGER
Maladie très contagieuse
(ZOOOSE)

3



Anomalies sur organes de cervidés : tractus digestif



- **Intestins de biche**

Présence à la surface du
mésentère de ganglions
méésentériques
hypertrophiés



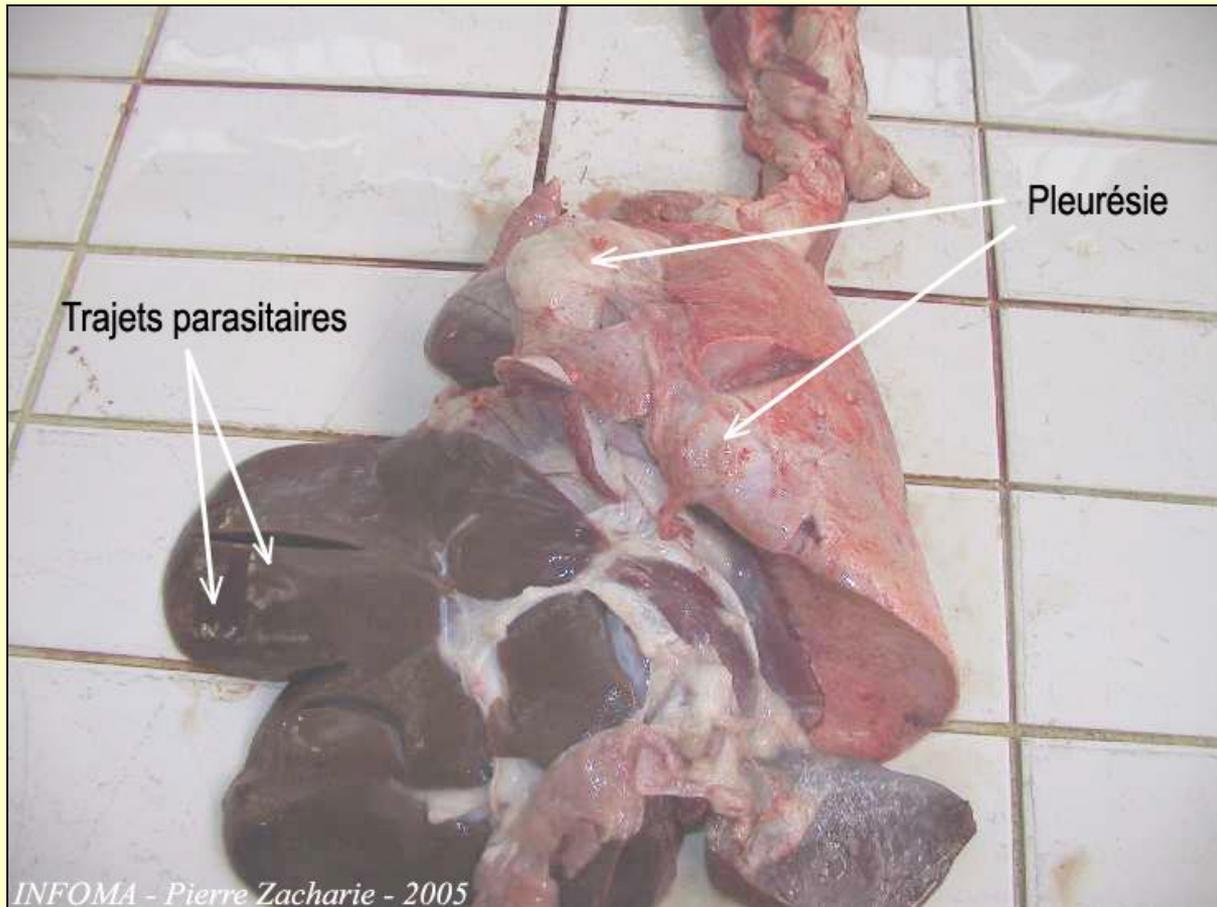
DANGER

Maladie très contagieuse
(ZONOSE)

3



Anomalies sur organes de mouflons : fressure



- **Fressure de mouflonne**

Présence :

- sur le poumon, d'un « enduit blanc grisâtre » significatif d'un phénomène inflammatoire aigu : **pleurésie (2)**
- sur le foie, des trajets parasitaires (strongles) calcifiés **(1)**

1 et **2** = **2**

Prudence car risque de rencontrer le même phénomène inflammatoire sur la plèvre.

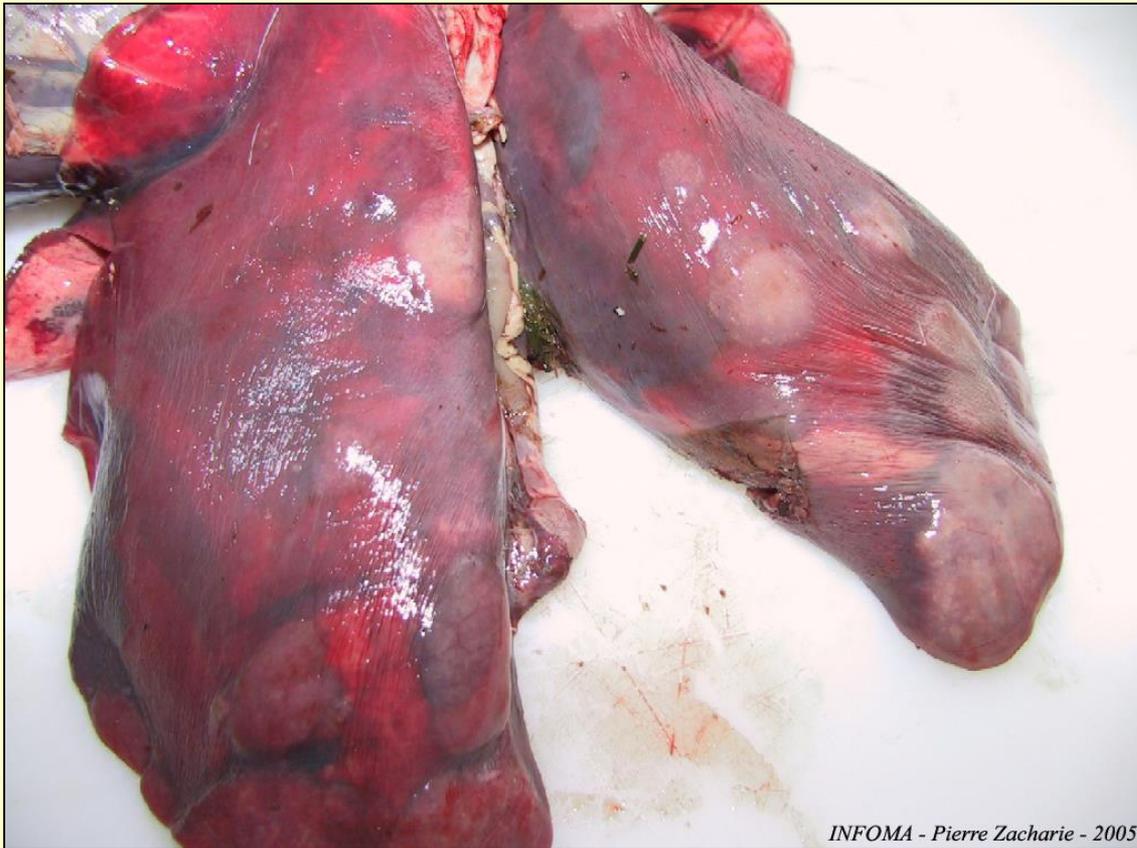
Anomalies banales sur organes de mouflons : poumons

- **Poumon de mouflon**

Présence à la surface des poumons, de zones plus claires blanchâtres formant des îlots

Cause : lésions chroniques liées au passage massif de parasites : strongles pulmonaires

Lésions très fréquentes
Pas d'incidence sur la carcasse

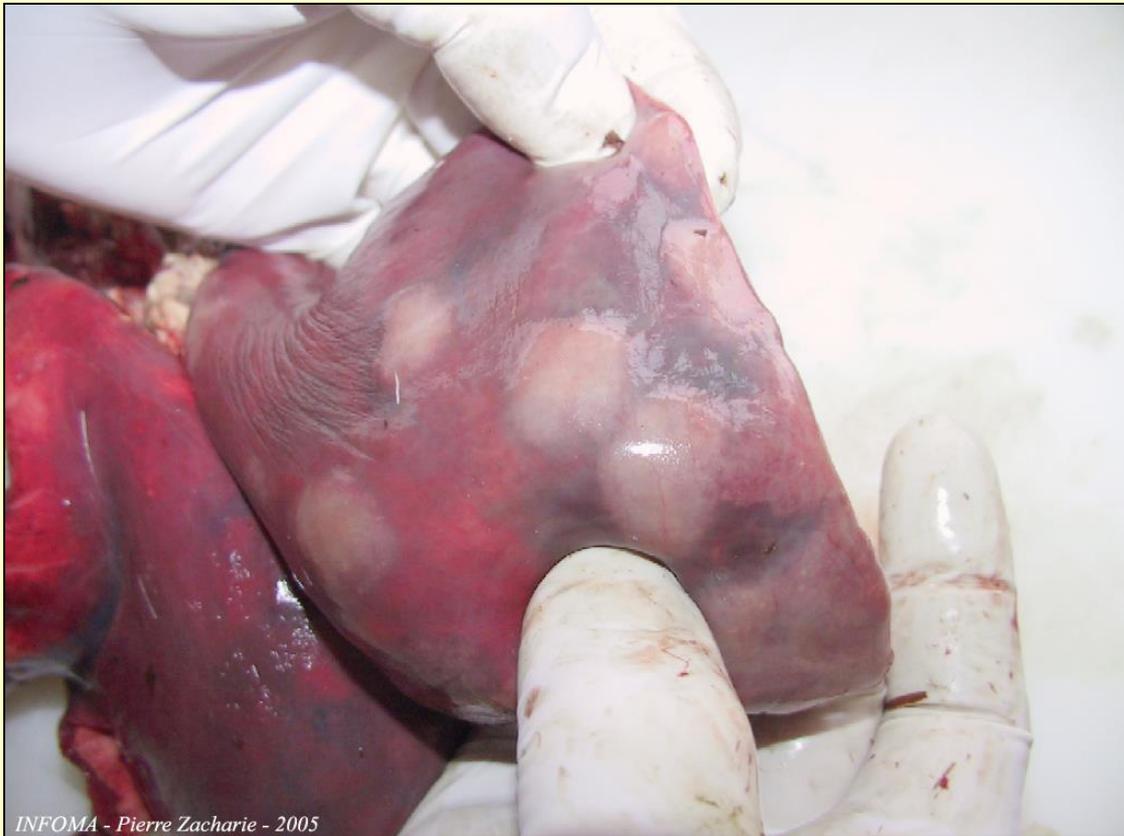


INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

Strongylose

1

Anomalies banales sur organes de mouflons: poumons



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

- **Poumon de mouflon**

Présence à la surface des poumons, de zones plus claires blanchâtres formant des îlots

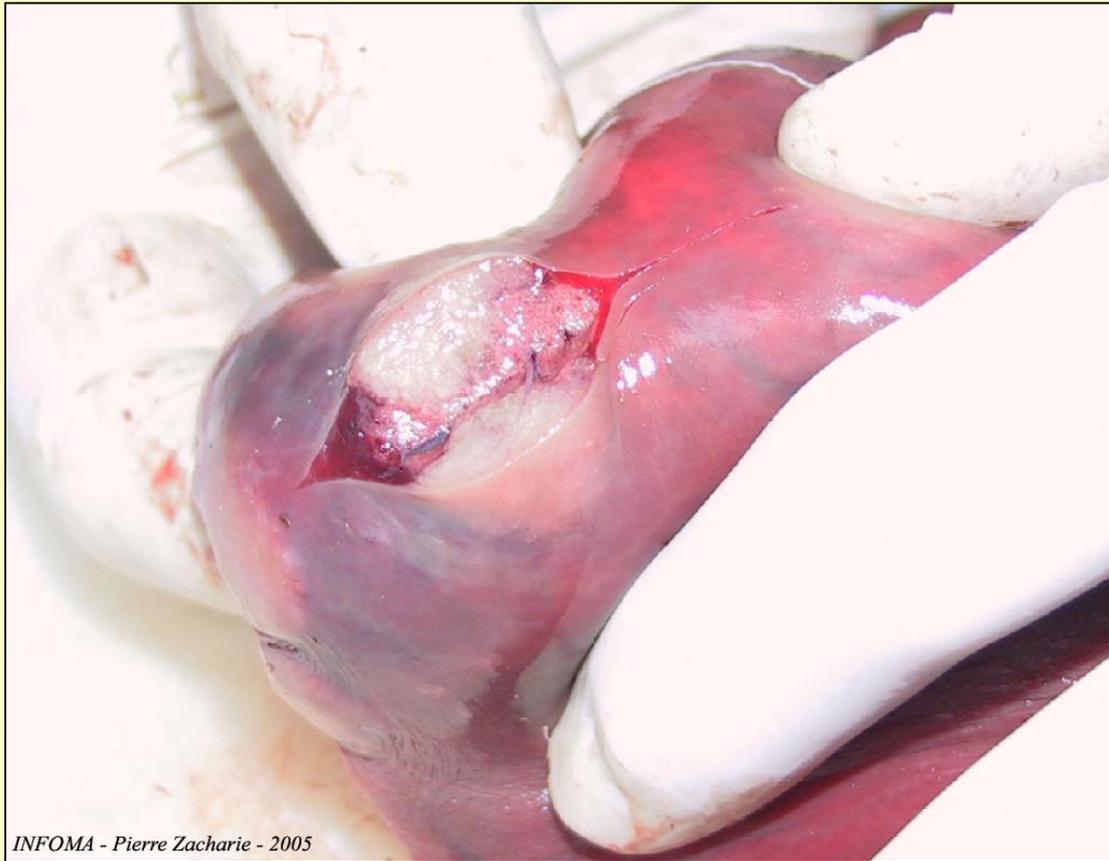
Cause : lésions chroniques liées au passage massif de parasites : strongles pulmonaires

Lésions très fréquentes
Pas d'incidence sur la carcasse

Strongylose

1

Anomalies banales sur organes de mouflons : poumons



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

- **Poumon de mouflon**

Présence à la surface des poumons, de zones plus claires blanchâtres formant des îlots

Cause : lésions chroniques liées au passage massif de parasites : strongles pulmonaires

Lésions très fréquentes
Pas d'incidence sur la carcasse

Strongylose

1

Anomalies sur organes de mouflons : tête et cornage



- **Tête de bélier**

Les deux cornes sont rentrantes au niveau des yeux de l'animal le rendant ainsi aveugle

Les anomalies de cornage chez les mouflons sont fréquents

Selon complications éventuelles :

1

ou

2

Anomalies sur organes de mouflons : tête et cornage



- **Tête de bélier**

Les deux cornes sont rentrantes
au niveau des yeux de l'animal
le rendant ainsi aveugle

Les anomalies de cornage chez
les mouflons sont fréquents

Selon complications éventuelles :

1

ou

2

Anomalies sur organes de mouflons : tête et cornage



- **Crâne de bélier**

Les deux cornes sont rentrantes au niveau de l'encolure et de la gorge

Selon complications éventuelles :

1 ou 2



Anomalies banales sur organes de chamois : poumons



Strongylose

Selon complications éventuelles :

- **Poumons d'éterle**

Présence à la surface du poumon, d'une large zone beaucoup plus claire envahissant presque tout le poumon

Cause : lésions chroniques liées au passage massif de parasites strongles

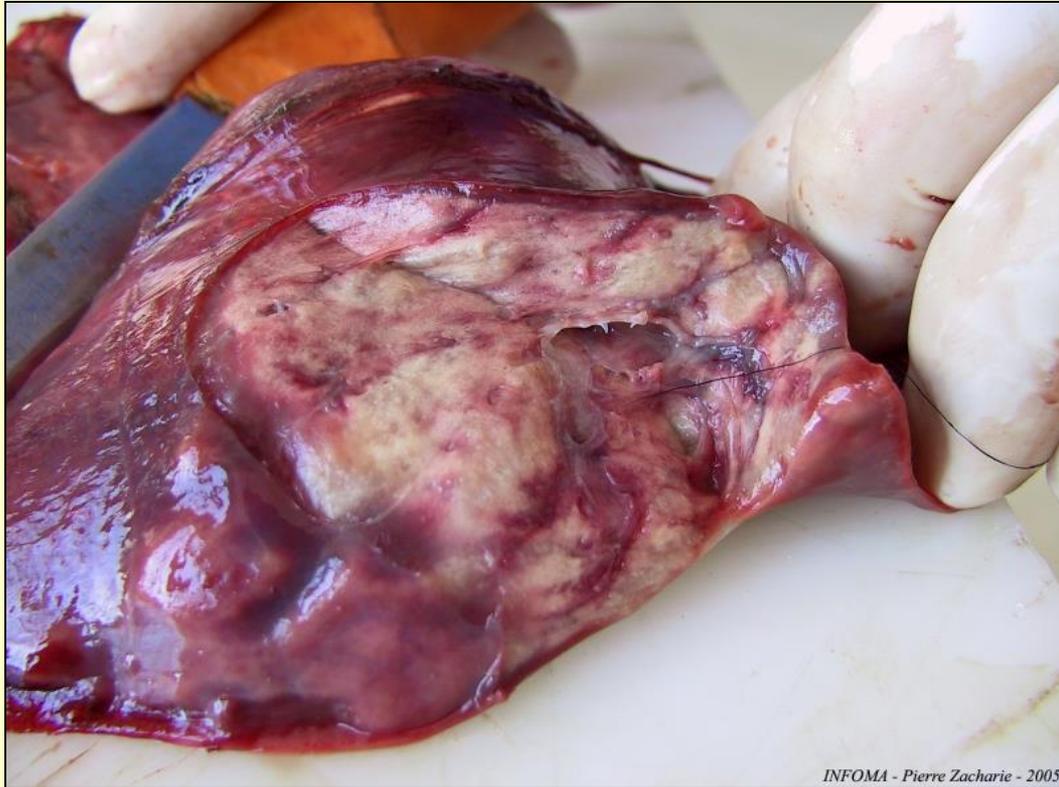
Lésions très fréquentes

1

ou

2

Anomalies sur organes de chamois : poumons



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

Strongylose

Selon complications éventuelles :

- **Poumons d'éterle**

Présence à la surface du poumon, d'une large zone beaucoup plus claire envahissant presque tout le poumon

Cause : lésions chroniques liées au passage massif de parasites strongles

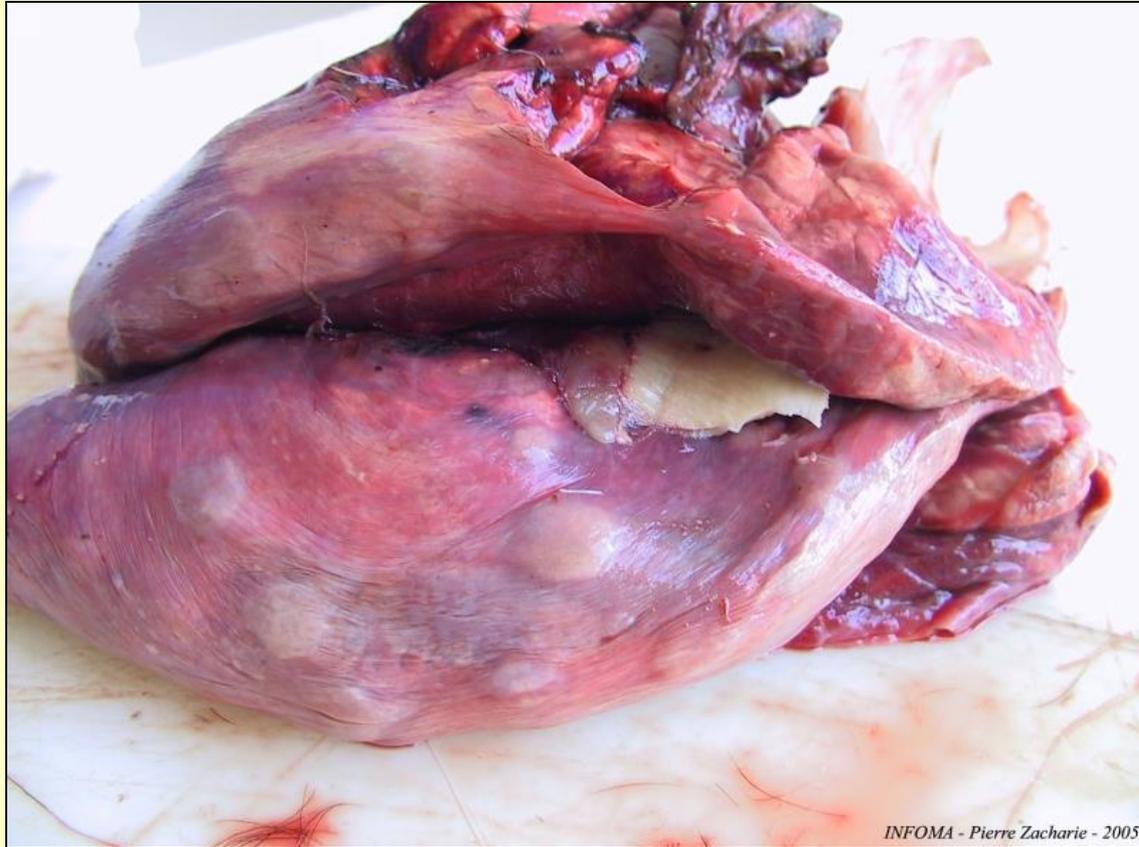
Lésions très fréquentes

1

ou

2

Anomalies banales sur organes de chamois : poumons



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

Strongylose

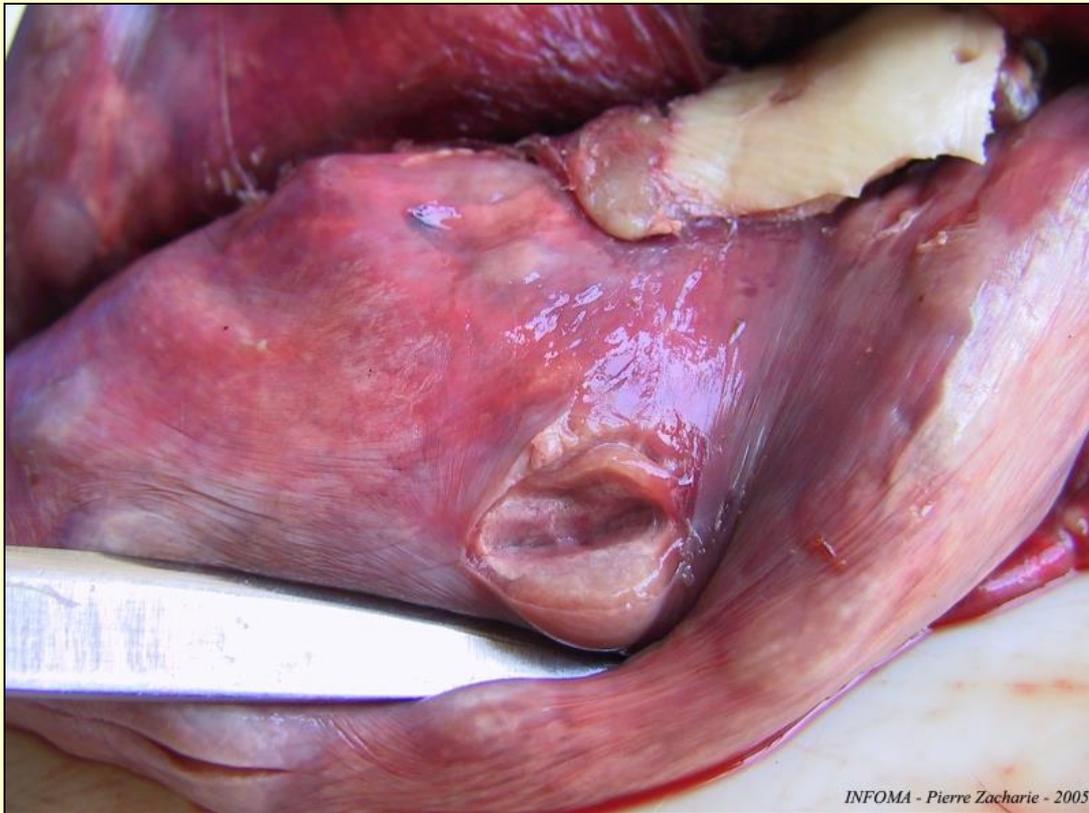
- **Poumons d'éterlou**

Présence à la surface des poumons, de zones plus claires blanchâtres formant des îlots

Cause : lésions chroniques liées au passage massif de parasites : strongles

Lésions très fréquentes
Pas d'incidence sur la carcasse

Anomalies banales sur organes de chamois : poumons



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

- **Poumons d'éterlou**

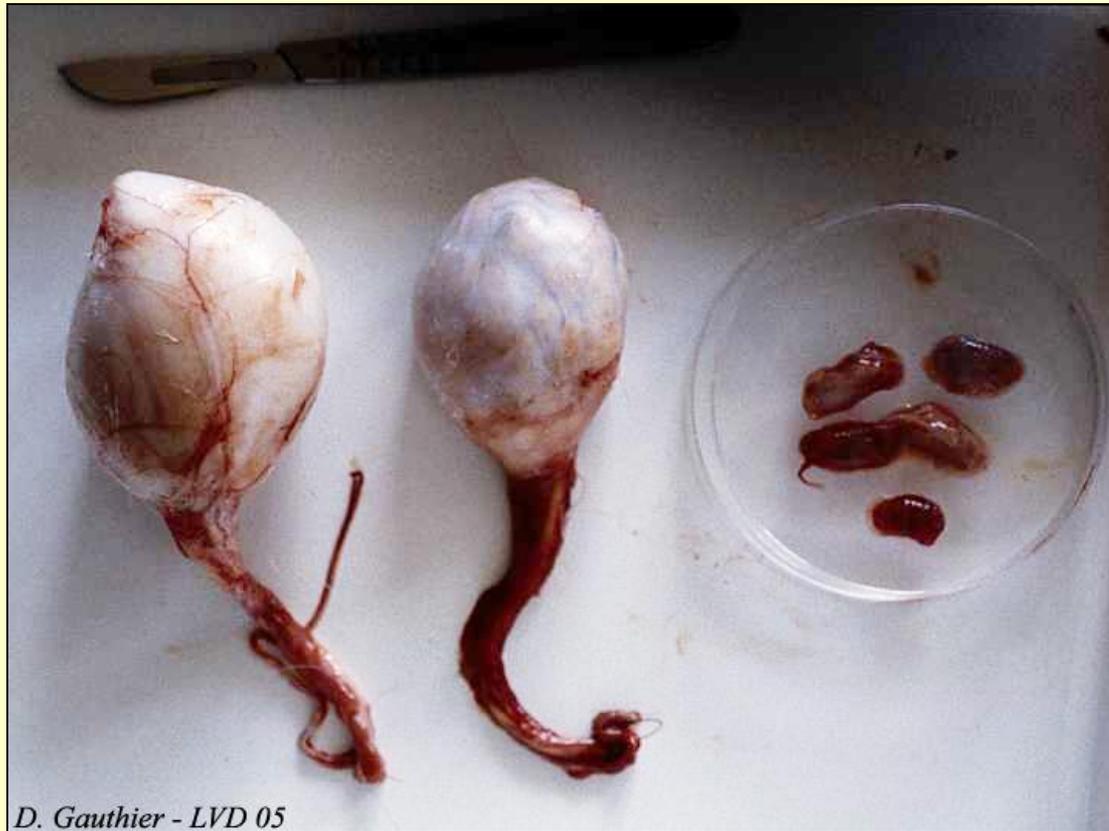
Présence à la surface des poumons, de zones plus claires blanchâtres formant des îlots

Cause : lésions chroniques liées au passage massif de parasites strongles

Lésions très fréquentes
Pas d'incidence sur la carcasse

Strongylose

Anomalies sur organes de chamois : testicules



Brucellose

- **Testicules de boucs**

On peut observer une hypertrophie testiculaire

Les testicules sont anormalement durs au toucher. Cette consistance est due à une inflammation spécifique des testicules : orchite



DANGER
Maladie très contagieuse
(ZONOSE)

Anomalies sur organes de chamois : testicules

- Testicules de boucs

Hypertrophie testiculaire

A la coupe les testicules sont envahis d'un magma caséux



D. Gauthier - LVD 05

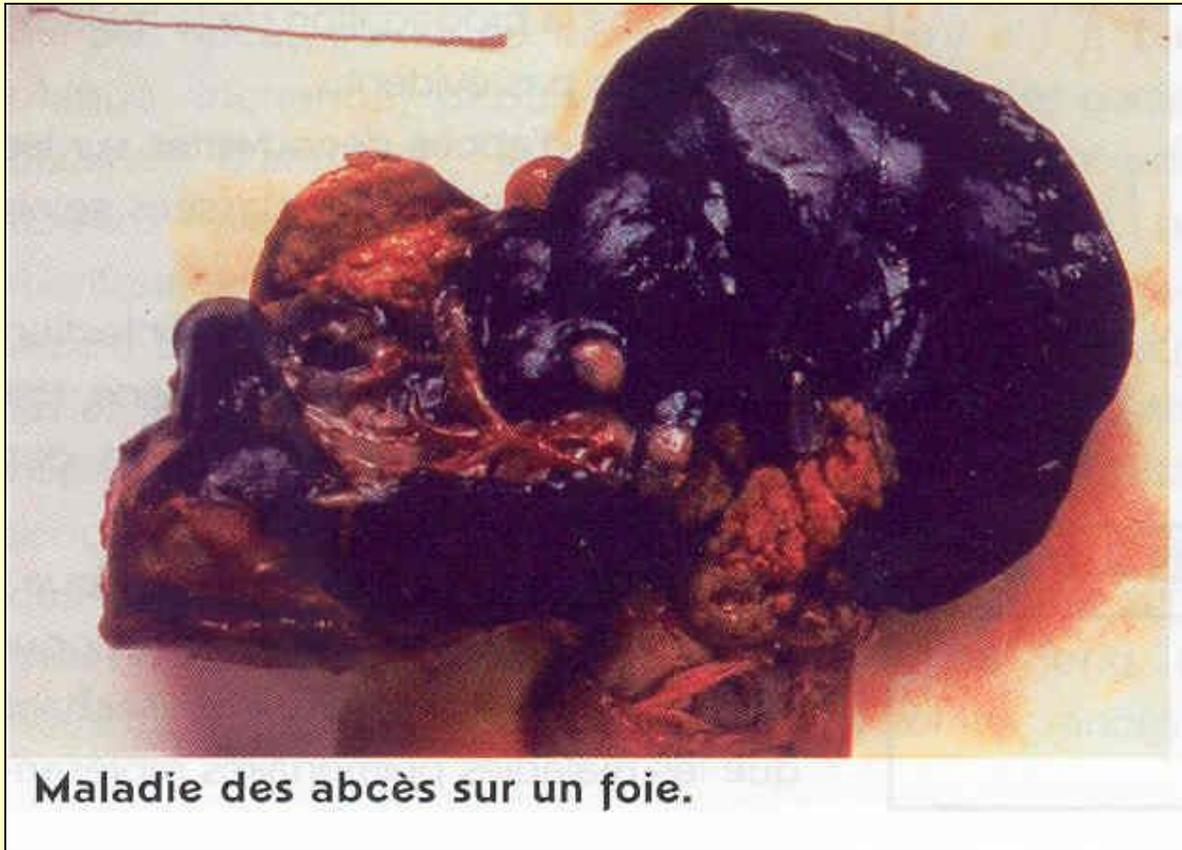
Brucellose



DANGER

Maladie très contagieuse
(ZONOSE)

Anomalies sur organes de chamois : foie



- **Foie de chamois**

Présence de plusieurs abcès

Réactions ganglionnaires de même type

Cause : maladie caséuse ou maladie des abcès due à certaines bactéries pyogènes : corynébactéries

Prudence car risque d'abcès multiples :

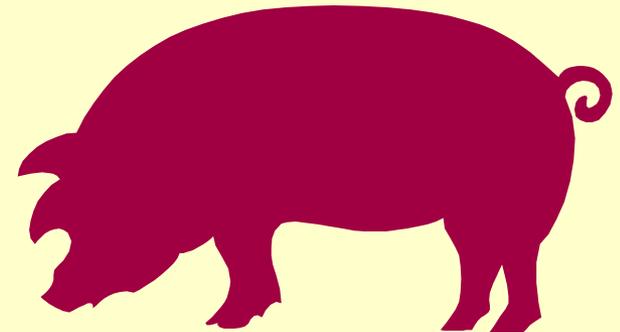
2





ORGANES

Suidés



Anomalies sur organes de suidés : foie



Echinococcose

- **Foie de sanglier**

Présence à la surface du foie de multiples « boules d'eau » à demi enchâssées dans l'organe

Présence de larves de ténia échinocoque

Ne pas consommer ni donner
aux carnivores
Ne pas percer

Anomalies sur organes de suidés : foie

- **Foie de sanglier**

Présence à la surface du foie de multiples « boules d'eau » à demi enchâssées dans l'organe

Présence de larves de ténia échinocoque

Ne pas consommer ni donner
aux carnivores
Ne pas percer



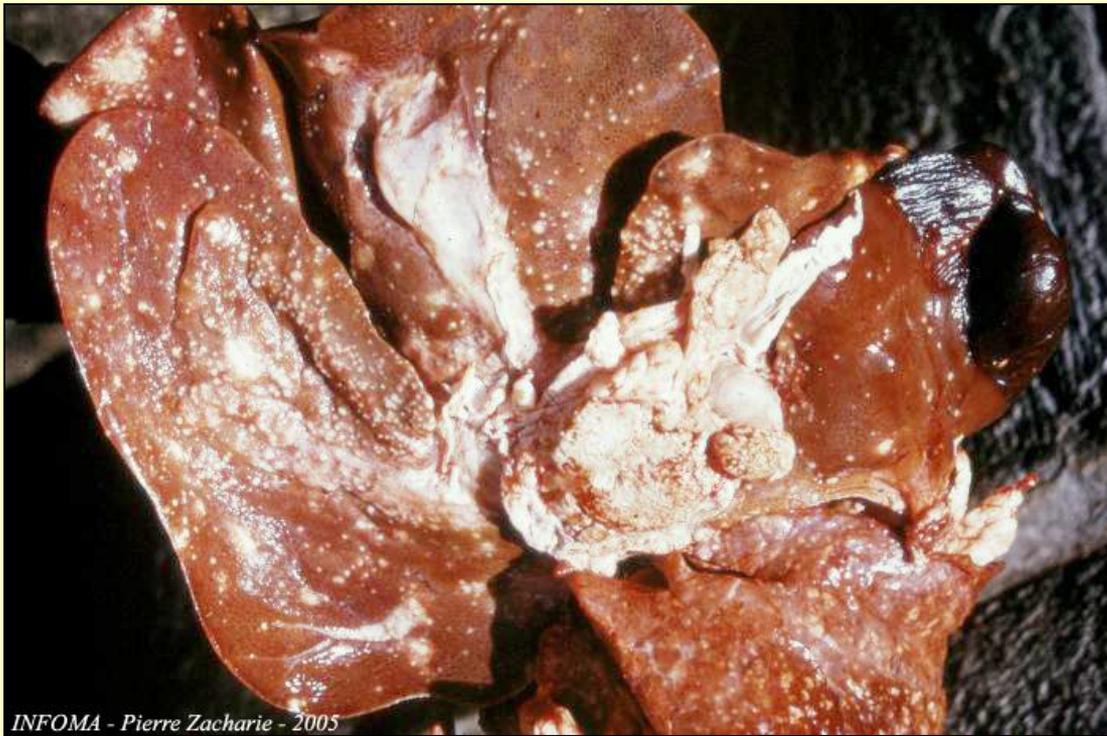
INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

Echinococcose

1

Anomalies sur organes de suidés : foie

- **Foie de sanglier**



TUBERCULOSE

Présence à la surface du foie et dans l'organe de multiples abcès caséo-calcaires de petite taille

La réaction ganglionnaire est de même type



DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

Anomalies sur organes de suidés : chorée



• Chorée de sanglier

Présence de multiples abcès caséo-calcaires de petite taille :

- à la surface du poumon et du foie
- dans le poumon et le foie

La réaction ganglionnaire est de même type



DANGER

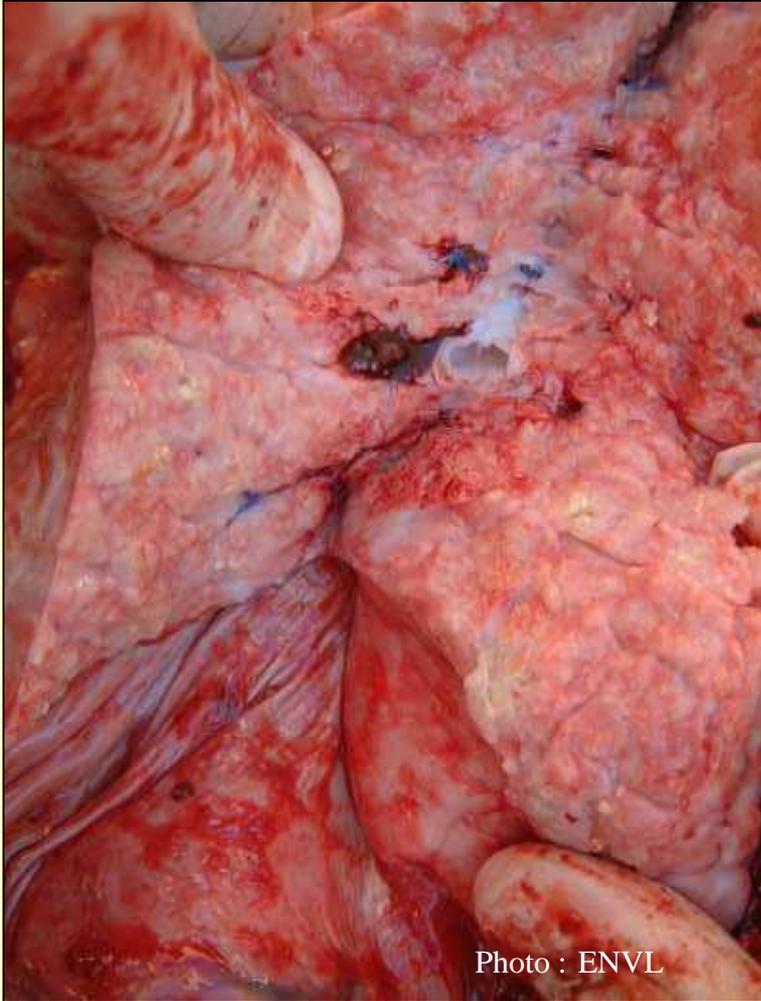
Maladie très contagieuse

ZOONOSE

3

Anomalies sur organes de suidés :

Poumons



• Poumons de sanglier

Présence de multiples abcès caséo-calcaires de petite taille :

- à la surface du poumon
- dans le poumon

La réaction ganglionnaire est de même type



DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

3

TUBERCULOSE

Anomalies sur organes de suidés : ganglions

- **ganglions de sanglier**

A la coupe, présence de multiples concrétions caséo-calcaires de petite taille, accompagnées d'une hypertrophie des ganglions.



DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

3



Photo : ENVL

TUBERCULOSE

Anomalies banales sur organes de suidés : foie



Parasites : ascaris

- **Foie de sanglier**

Présence à la surface du foie de taches blanchâtres dites « en goutte de lait »

La lobulation du foie est accentuée

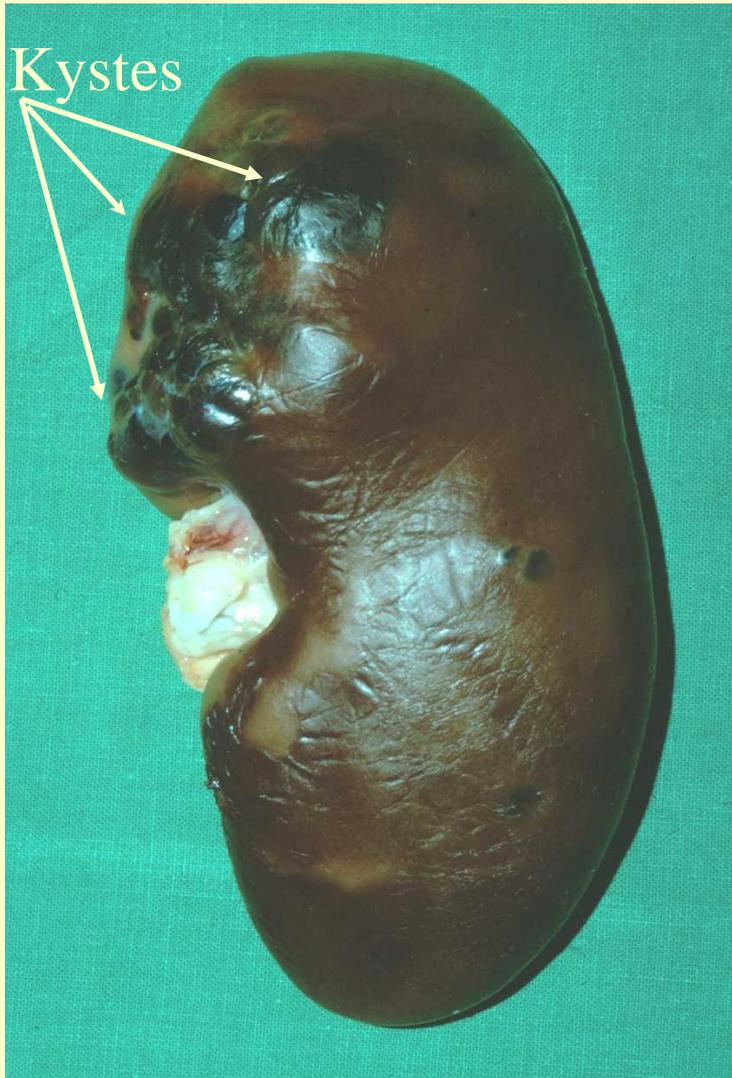
Migration larvaire

Aspect répugnant
Pas d'incidence sur la carcasse

1



Anomalies banales sur organes de suidés : rein



- **Rein de sanglier**

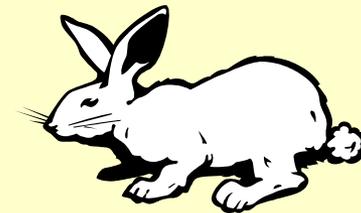
Présence à la surface du rein de kystes remplis d'urine

Problème d'odeur urineuse avec conséquence possible sur la carcasse

2



CARCASSES



* **Ruminants**



* **Suidés**



* **Lagomorphes**



* **Oiseaux**





CARCASSES

Ruminants

- en liaison avec un phénomène
pathologique



- en liaison avec la technique de mise à
mort ou de préparation de la carcasse



Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie: cervidés



- **Carcasse de chevreuil**

Carcasse très maigre

Aspect humide de la carcasse

Cause : animal âgé ou parasitisme important

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie: cervidés



DDSV 02 - Antenne Château Thierry

- **Carcasse de daim**

Carcasse très maigre

Aspect humide de la carcasse

Cause : animal âgé ou parasitisme important

2

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie: cervidés



- **Carcasse de daim**

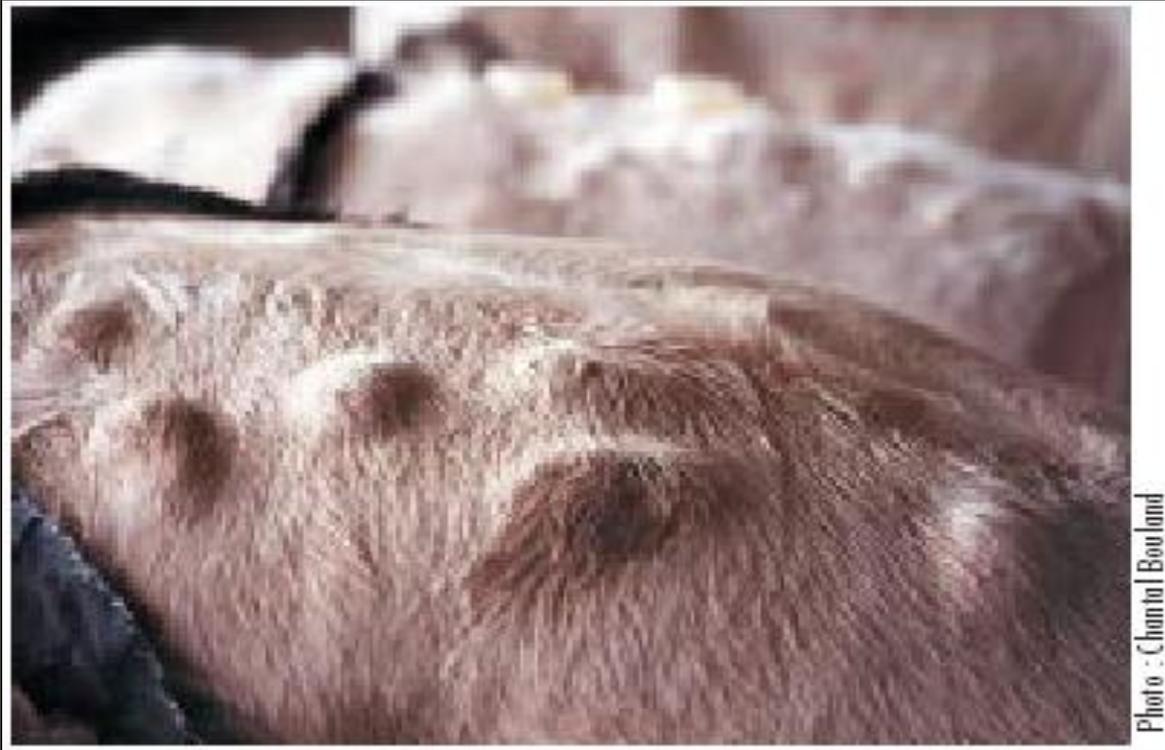
Carcasse très maigre

Aspect humide de la carcasse

Cause : animal âgé ou parasitisme important

2

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



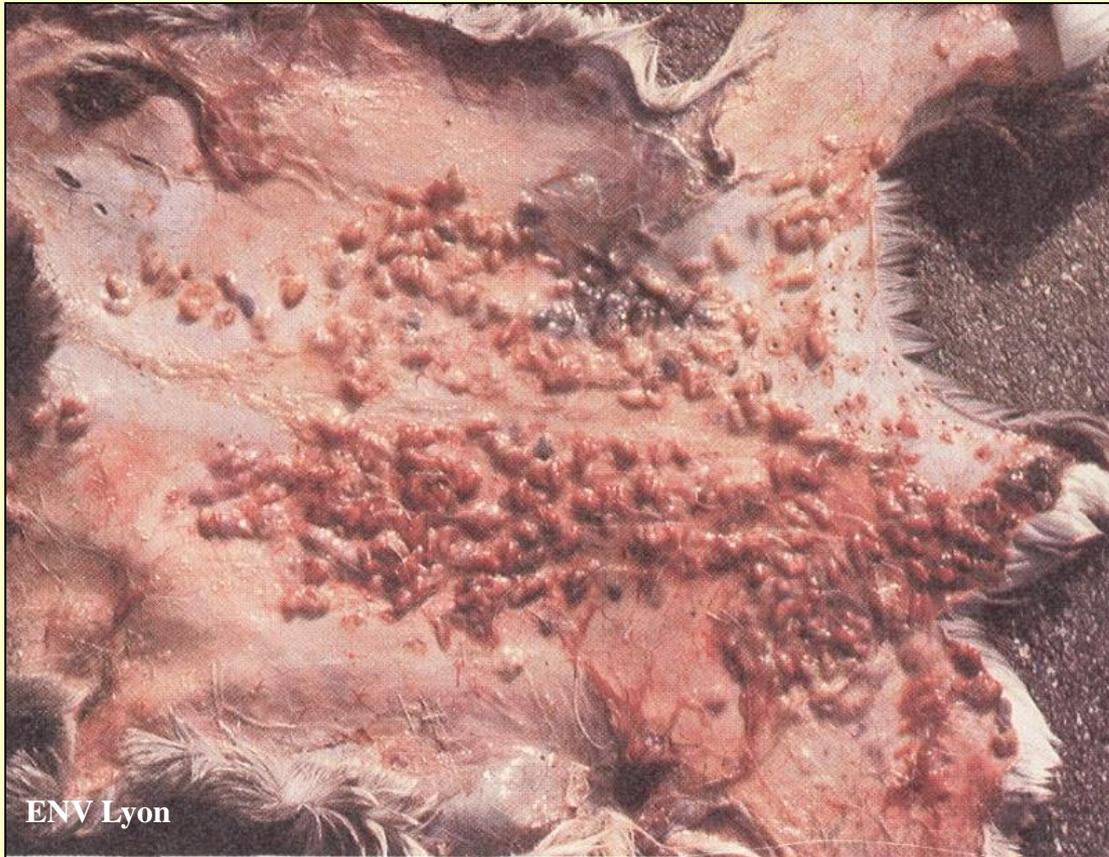
- Hypodermose ou varron

Les larves migrent au travers du tractus digestif vers le dos de l'animal provoquant des lésions musculaires sérieuses sur la carcasse

Aspect répugnant
associé à de nombreuses
lésions musculaires

Dos de bovin présentant de nombreuses « bosses » ou nodules sous cutanés liés à la présence de larves de mouche hypoderme allant jusqu'à percer le cuir de l'animal

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



Hypodermose ou varron

- **Peau de chevreuil**

Présence importante de larves de mouche hypoderme. Ces lésions sont également visibles sur l'animal vivant ou « en peau »

Les larves migrent au travers du tractus digestif vers le dos de l'animal provoquant des lésions musculaires sérieuses sur la carcasse

Aspect répugnant associé à de nombreuses lésions musculaires

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



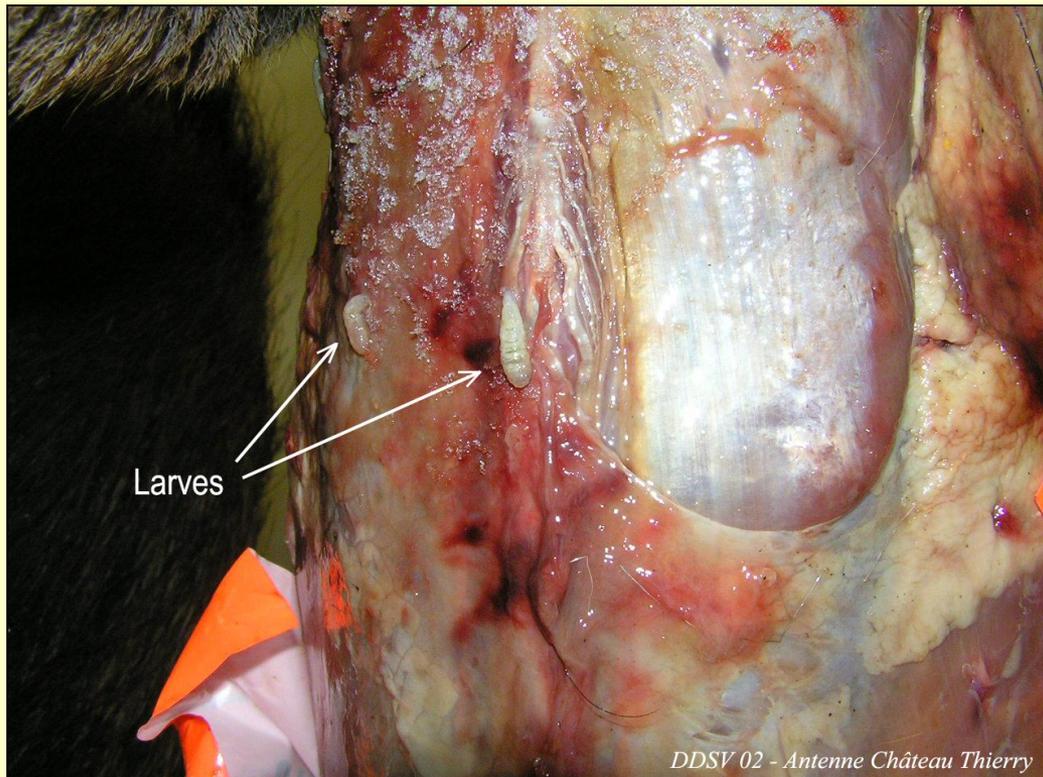
- **Carcasse de chevreuil**

Présence importante de larves de mouche hypoderme migrant au travers du tractus digestif vers le dos de l'animal provoquant des lésions musculaires sérieuses sur la carcasse

Aspect répugnant associé à de nombreuses lésions musculaires

2

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



Hypodermose ou varron

- **Carcasse de chevreuil**

Présence importante de larves de mouche hypoderme migrant au travers du tractus digestif vers le dos de l'animal provoquant des lésions musculaires sérieuses sur la carcasse

Aspect répugnant associé à de nombreuses lésions musculaires

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



T.MUSSIER, INFOMA 2007

Hypodermose ou varron

- **Carcasse de chevreuil**

Présence importante de larves de mouche hypoderme migrant au travers du tractus digestif vers le dos de l'animal provoquant des lésions musculaires sérieuses sur la carcasse

Aspect répugnant associé à de nombreuses lésions musculaires

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



- **Peau de biche**

Présence importante de larves de mouche hypoderme. Ces lésions sont également visibles sur l'animal vivant ou « en peau »

Aspect répugnant associé à de nombreuses lésions musculaires

Hypodermose ou varron

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



- **Carcasse de cerf**

Présence importante de nodules et abcès au niveau de la plèvre de la cavité thoracique



DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

TUBERCULOSE

3

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés

- Carcasse de cerf

Présence importante de nodules et abcès au niveau de la plèvre de la cavité thoracique

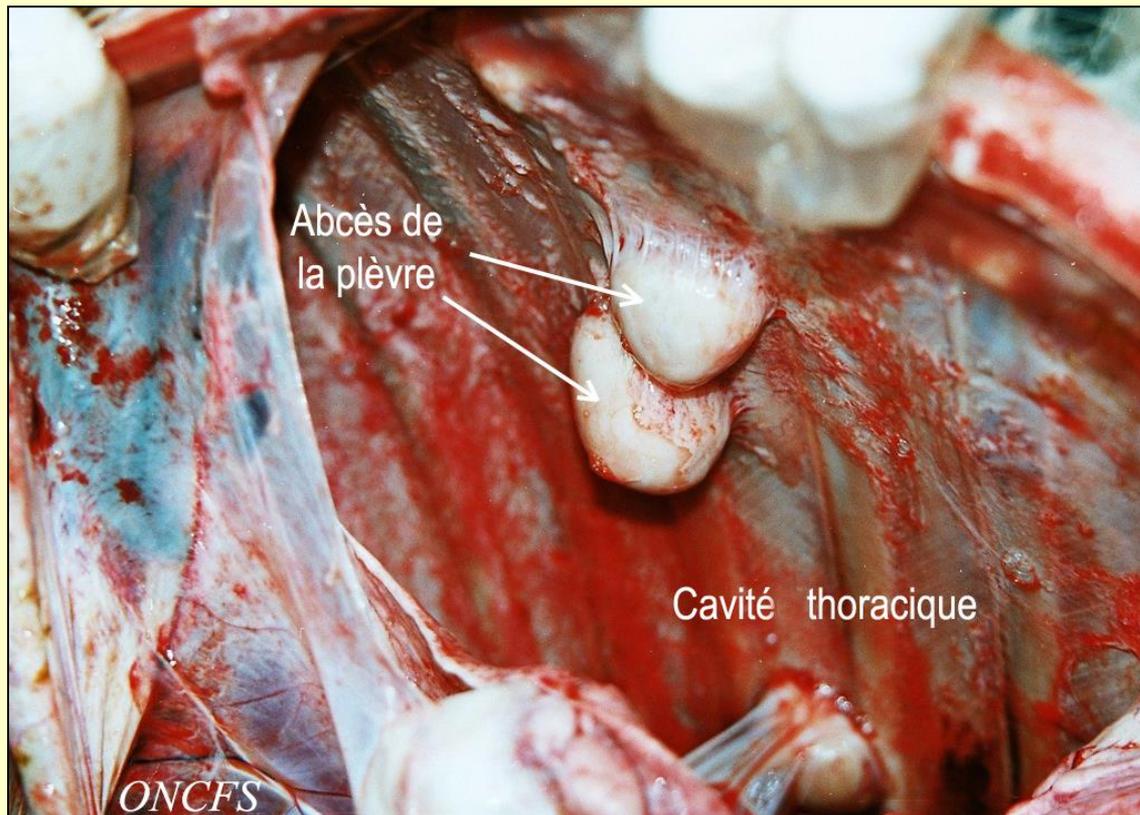


DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

3



TUBERCULOSE

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



DDSV 02 Antenne Château Thierry

- **Carcasse de cerf**

Présence de nodules
au niveau de la plèvre
de la cavité thoracique



DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

3

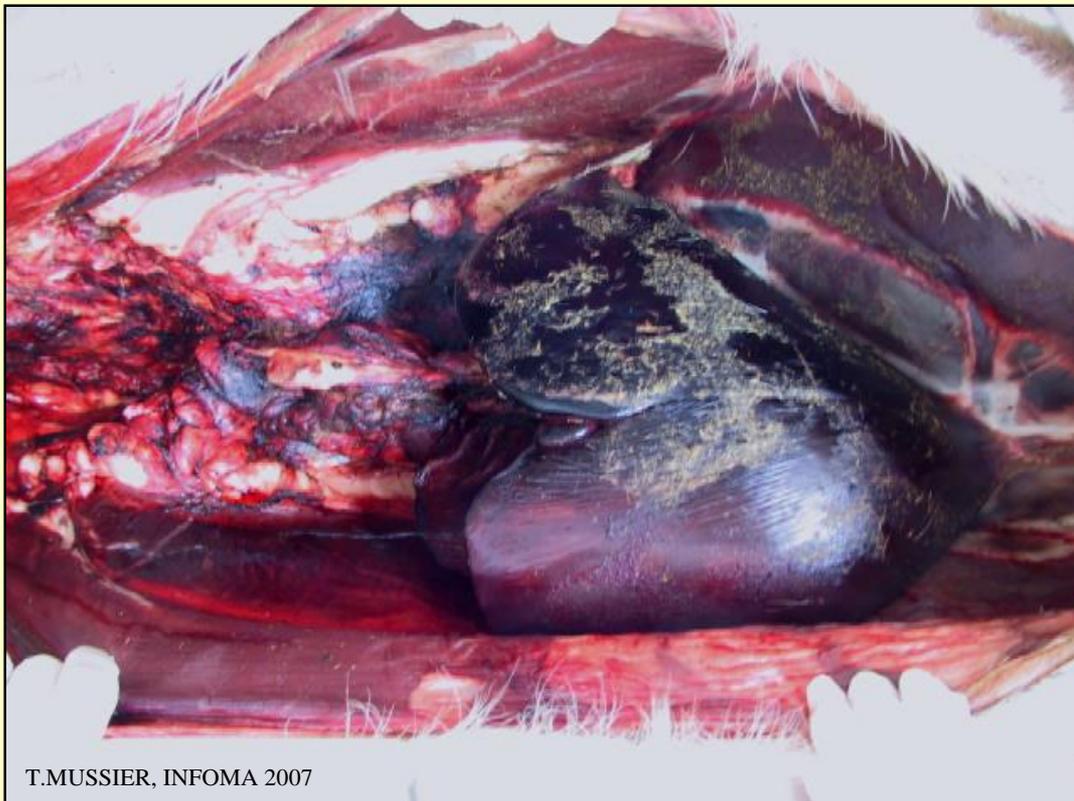
TUBERCULOSE

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés

- **Carcasse de biche**

Présence massive à la surface du foie en face diaphragmatique, de petites adhérences ou villosités

Cause : migration très importante de parasites digestifs entraînant une péritonite



T.MUSSIÉ, INFOMA 2007

2

Strongylose

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflon- Chamois-Bouquetin

- **Tête de brebis**

Cette maladie virale très contagieuse touche ces trois espèces ; elle atteint non seulement les lèvres mais également la bouche et la langue des animaux les empêchant ainsi de se nourrir

**Incidence forte sur la carcasse
(très maigre)
Précautions au niveau des
manipulations car transmissible
à l'homme**



Ecthyma contagieux

Source MAP

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflon- Chamois-Bouquetin



Source MAP

Ecthyma contagieux

- **Tête de brebis**

Cette maladie virale très contagieuse touche ces trois espèces ; elle atteint non seulement les lèvres mais également la bouche et la langue des animaux les empêchant ainsi de se nourrir

Incidence forte sur la carcasse
(très maigre)

Précautions au niveau des
manipulations car transmissible
à l'homme

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflon- Chamois-Bouquetin

- **Tête de cabri**



Ecthyma contagieux

Cette maladie virale très contagieuse touche ces trois espèces ; elle atteint non seulement les lèvres mais également la bouche et la langue des animaux les empêchant ainsi de se nourrir

**Incidence forte sur la carcasse
(très maigre)**

**Précautions au niveau des
manipulations car transmissible
à l'homme**

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflon- Chamois-Bouquetin

- **Onglons de mouflon**

L'espace interdigité est ulcéré avec un début de nécrose liée à la présence de nombreuses bactéries

L'animal a des difficultés pour se déplacer et se nourrir

La carcasse est souvent très maigre avec en plus un risque de septicémie



Piétin

Source MAP

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflon- Chamois-Bouquetin



Piétin

- **Onglons de bouquetin**

L'espace interdigité est ulcéré avec un début de nécrose liée à la présence de nombreuses bactéries

L'animal a des difficultés pour se déplacer et se nourrir

La carcasse est souvent très maigre avec en plus un risque de septicémie

Espèce protégée

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Chamois

- Carcasse de chamois



Arthrites déformantes
au niveau des genoux



Brucellose

DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

3

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Chamois

- **Patte de chamois**



Arthrites déformantes
au niveau du genou

Brucellose



DANGER

Maladie très contagieuse

ZOONOSE

3

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflon - Chamois- Bouquetin

Œil de mouflon

Conjonctivite purulente pouvant entraîner une cécité partielle ou totale.

Pathologie ayant des incidences sur la carcasse (très maigre) car l'animal ne peut plus se nourrir



Kérato-conjonctivite infectieuse

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflon - Chamois- Bouquetin

Œil de bouquetin



Conjonctivite purulente pouvant entraîner une cécité partielle ou totale

Stade de kératite ulcéreuse

Pathologie ayant des incidences sur la carcasse (très maigre) car l'animal ne peut plus se nourrir

Kérato-conjonctivite infectieuse

**Espèce
protégée**

Anomalies banales sur carcasses de ruminants liées à une pathologie: cervidés



- **Pattes de chevreuil**

Présence de plusieurs excroissances cornées
(papillomes ou verrues)

Pas de danger mais utiliser des gants
lors des manipulations

1

Anomalies banales sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



Photo A. FRANCOIS. Coll. Ph. GIBERT ONCFS

Actinophytose ou actinobacillose

- **Tête de chevreuil**

Présence d'une déformation importante au niveau des os frontaux

Ce genre d'anomalie est visible également au niveau de la mâchoire ou de la gorge

Cause : la plupart du temps blessures surinfectées par certaines bactéries ou champignons

Pas de danger

Anomalies banales sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



- **Tête de chevreuil**

Présence d'une déformation importante au niveau de la mâchoire

Cause : la plupart du temps blessures surinfectées par certaines bactéries ou champignons

Pas de danger

Actinophytose ou actinobacillose

1

Anomalies banales sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : cervidés



- **Tête de chevreuil**

Présence d'une déformation importante au niveau de la mâchoire

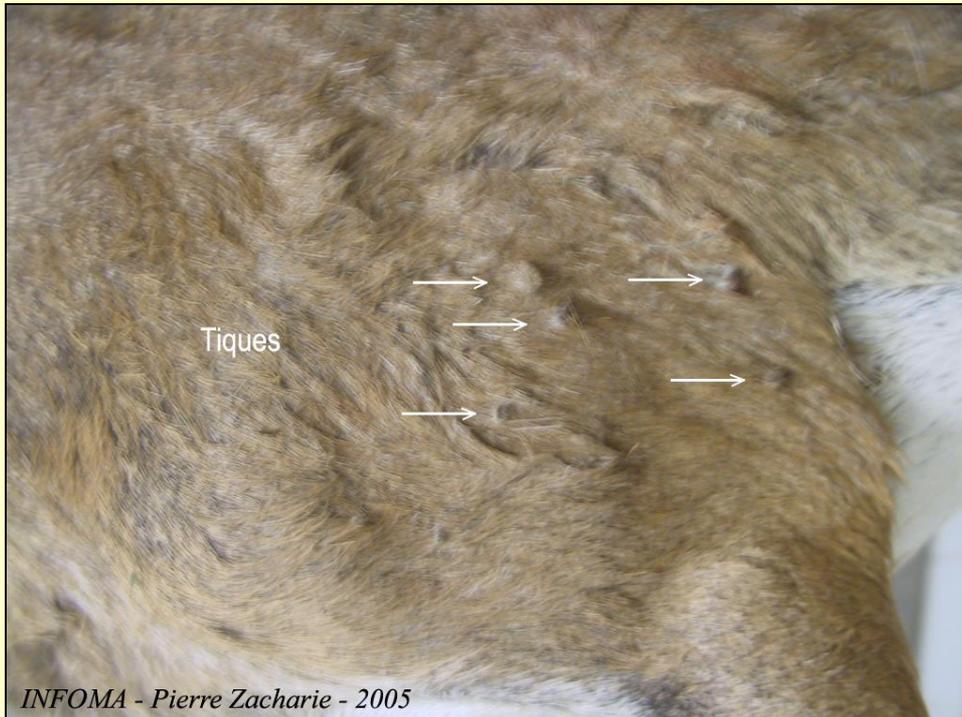
Cause : la plupart du temps blessures surinfectées par certaines bactéries ou champignons

Pas de danger

Actinophytose ou actinobacillose

1

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflons



- **Carcasse de mouflonne**

Présence massive de parasites externes : tiques

Ce parasitisme est très fréquent chez tous les ruminants et variable suivant les régions

Attention cependant lors des manipulations : maladie de Lyme

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à une pathologie : Mouflons



- **Carcasse de mouflonne**

Présence massive de parasites externes : tiques

Ce parasitisme est très fréquent chez tous les ruminants et variable suivant les régions

Attention cependant lors des manipulations : maladie de Lyme

1



Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



- **Carcasse de chevreuil**

Animal ayant reçu une balle de panse

Toute la cavité abdominale est souillée de matières fécales

Pas de commercialisation en raison d'une forte contamination bactérienne et d'un risque de putréfaction rapide

3

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



Carcasse de chevreuil :

Animal ayant reçu une balle de panse

Toute la cavité abdominale est souillée
de matières fécales

Pas de commercialisation en raison
d'une forte contamination bactérienne et
d'un risque de putréfaction rapide

3

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



Carcasse de chevreuil

Animal ayant reçu une balle de panse
Toute la cavité abdominale est souillée de
matières fécales

Pas de commercialisation en raison
d'une forte contamination bactérienne et
d'un risque de putréfaction rapide

3

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



- **Carcasse de cerf**

Importante plaie infectée liée soit à une ancienne blessure par balle ou au combat lors du brame

Gangrène avec odeur nauséabonde même sur l'animal en peau

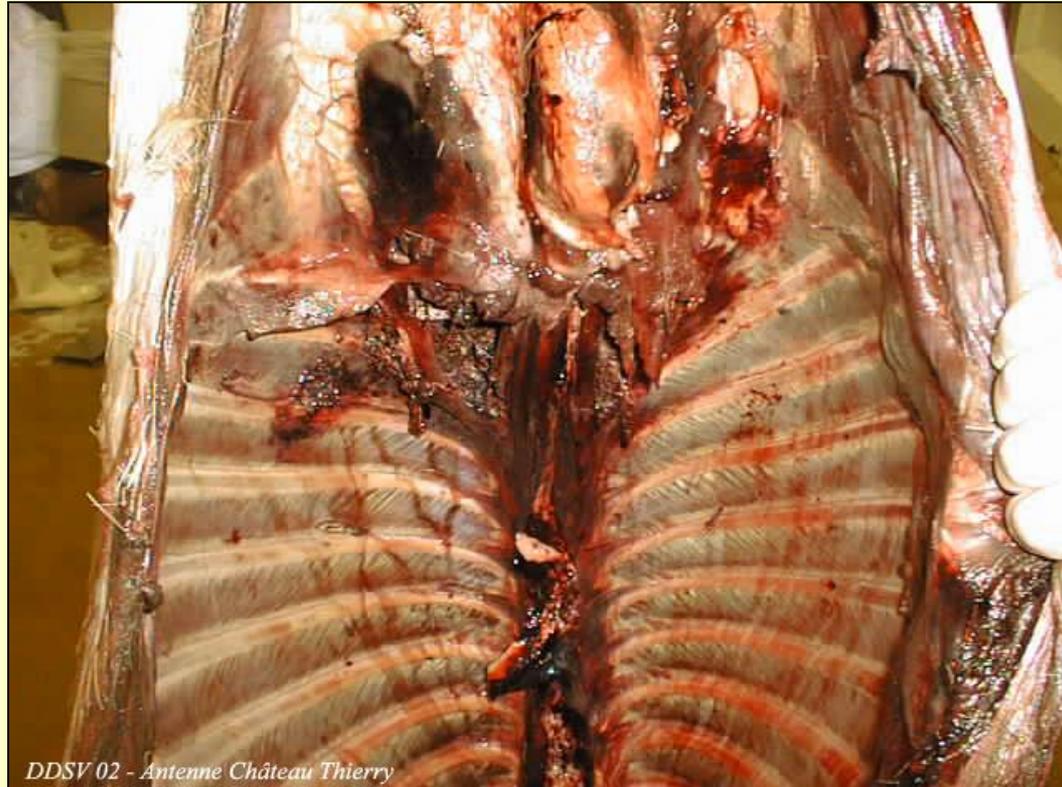
Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés

- **Carcasse de cerf**

Anomalies de couleur à reflets verdâtres au niveau des cavités liées à un début de putréfaction

Cause : animal éviscéré tardivement en période de fortes chaleurs ou retrouvé mort le lendemain.

Pas de commercialisation en raison d'une forte contamination bactérienne



Eviscération tardive

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



- **Carcasse de cerf**

Anomalies de couleur en face externe :
zones hémorragiques

Anomalies d'odeur

Blessures diverses (chiens notamment)

Cause : animal éviscéré tardivement
en période de fortes chaleurs ou
retrouvé mort le lendemain.

Pas de commercialisation en raison
d'une forte contamination bactérienne et
d'un risque de putréfaction rapide

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



Eviscération tardive

• Carcasse de cerf

Anomalies de couleur en face externe : zones hémorragiques notamment au niveau de l'épaule

Anomalies d'odeur

Blessures diverses (chiens notamment)

Cause : animal éviscéré tardivement en période de fortes chaleurs ou retrouvé mort le lendemain.

Pas de commercialisation en raison d'une forte contamination bactérienne et d'un risque de putréfaction rapide

Anomalies sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



- **Carcasse de cerf**

Anomalies de couleur en face externe

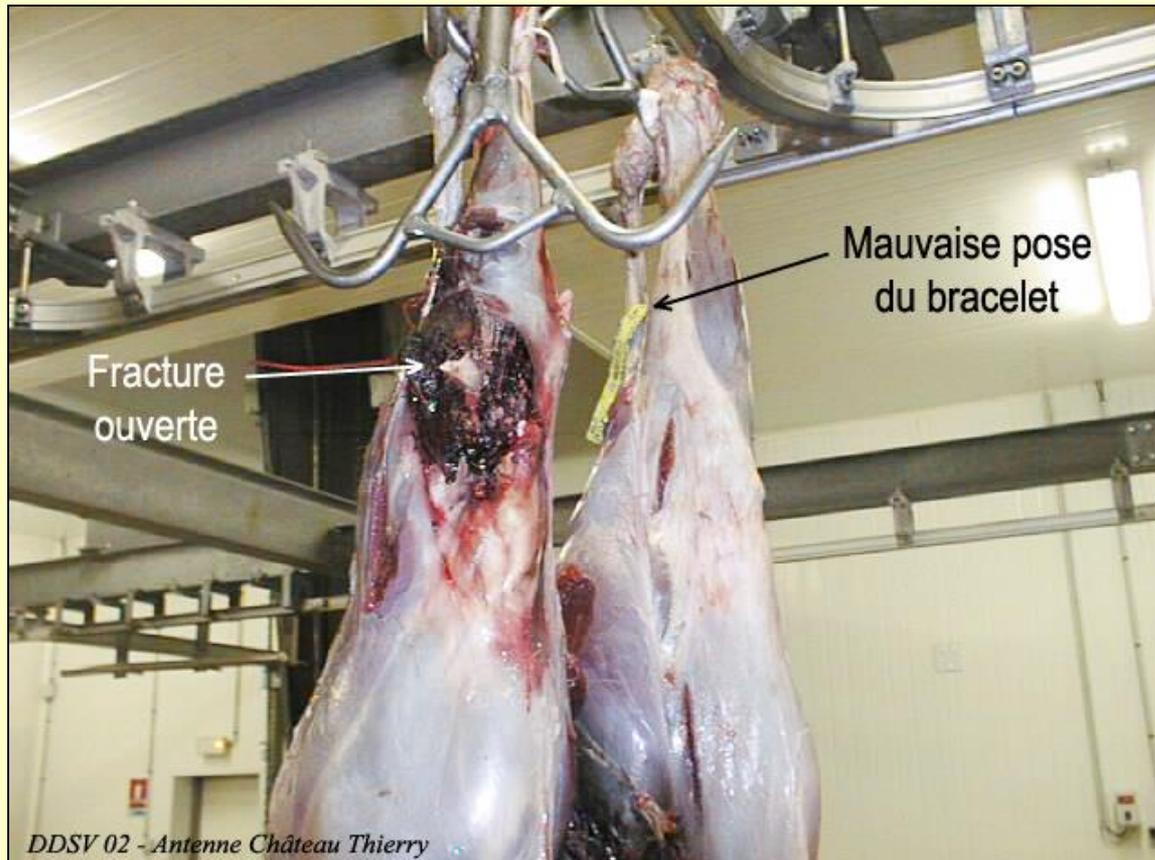
Zones hémorragiques et verdâtres
notamment sous l'épaule

Anomalies d'odeur

Cause : animal éviscéré tardivement
en période de fortes chaleurs ou
retrouvé mort le lendemain.

Pas de commercialisation en raison
d'une forte contamination bactérienne et
d'un risque de putréfaction rapide

Anomalies banales sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



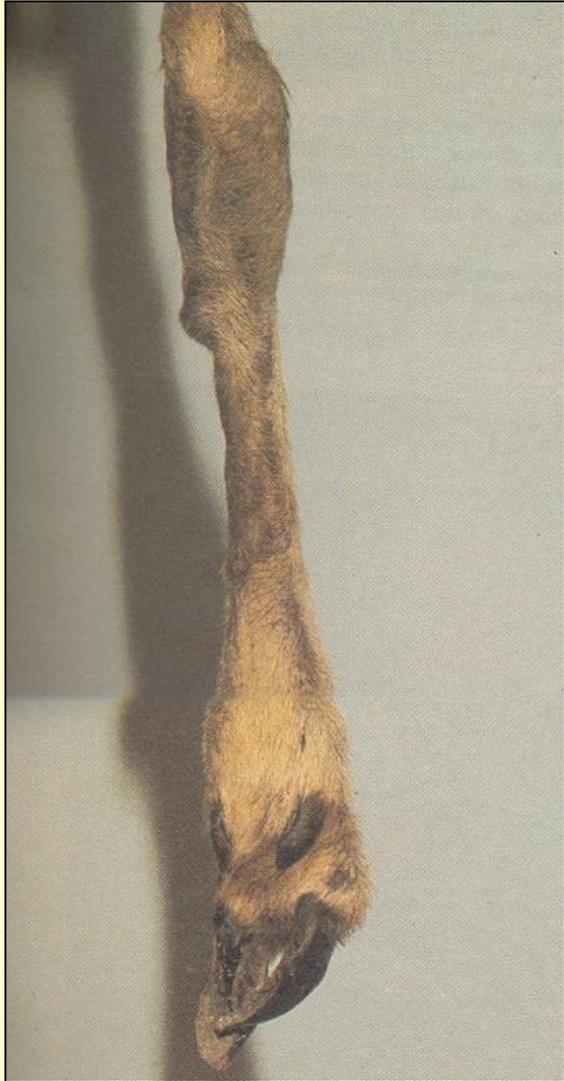
- **Carcasse de cerf**

Fracture ouverte d'un membre postérieur avec hémorragie musculaire due à une balle de patte

Pas de danger

1

Anomalies banales sur carcasses de ruminants liées à la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse : cervidés



- **Pattes de chevreuil**

Présence :

- d'une déformation de l'articulation du genou
- d'une excroissance des onglons liée à une usure anormale de ces derniers

Cause : ossification anormale liée à une ancienne blessure par balle

Pas de danger

1





CARCASSES

Suidés

- en liaison avec un phénomène pathologique



- en liaison avec la technique de mise à mort ou de préparation de la carcasse



Anomalies sur carcasses de suidés en liaison avec une pathologie

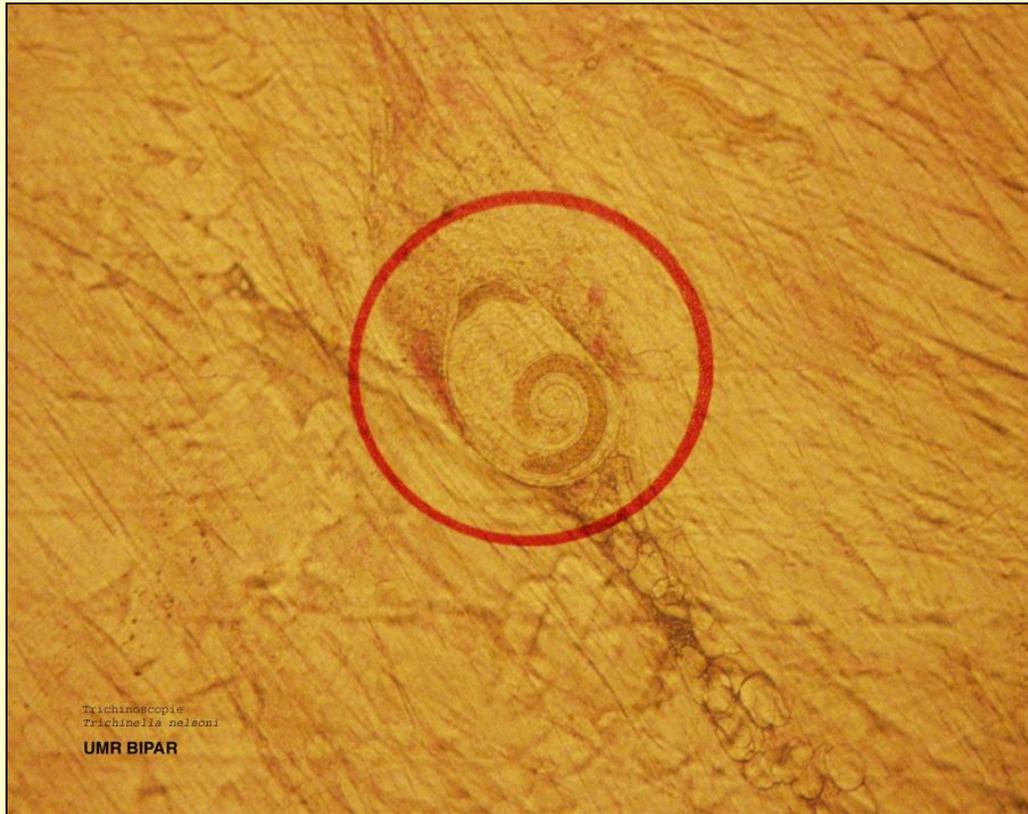


Trichinose

- Partie de langue de sanglier

Présence au microscope d'une larve de parasite spiralée sur elle même et entourée d'une coque: **Trichine**

Anomalies sur carcasses de suidés en liaison avec une pathologie



- Partie de diaphragme de sanglier

Présence au microscope d'une larve de parasite spiralée sur elle même et entourée d'une coque: **Trichine**

3

Trichinose

Anomalies sur carcasses de suidés en liaison avec une pathologie



- **Partie de diaphragme de sanglier**

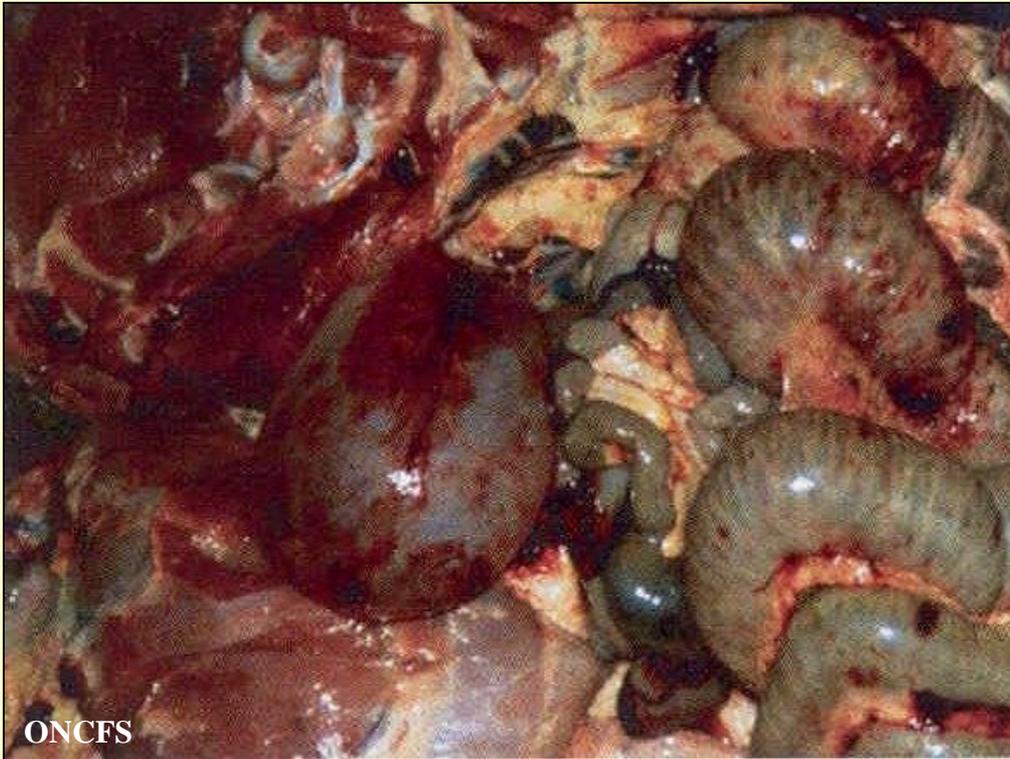
Présence au microscope d'une larve de parasite spiralée sur elle même et entourée d'une coque: **Trichine**

3

Trichinose

Anomalies sur carcasses de suidés en liaison avec une pathologie

- Tractus digestif de sanglier



Nombreuses hémorragies digestives



DANGER

Maladie très contagieuse

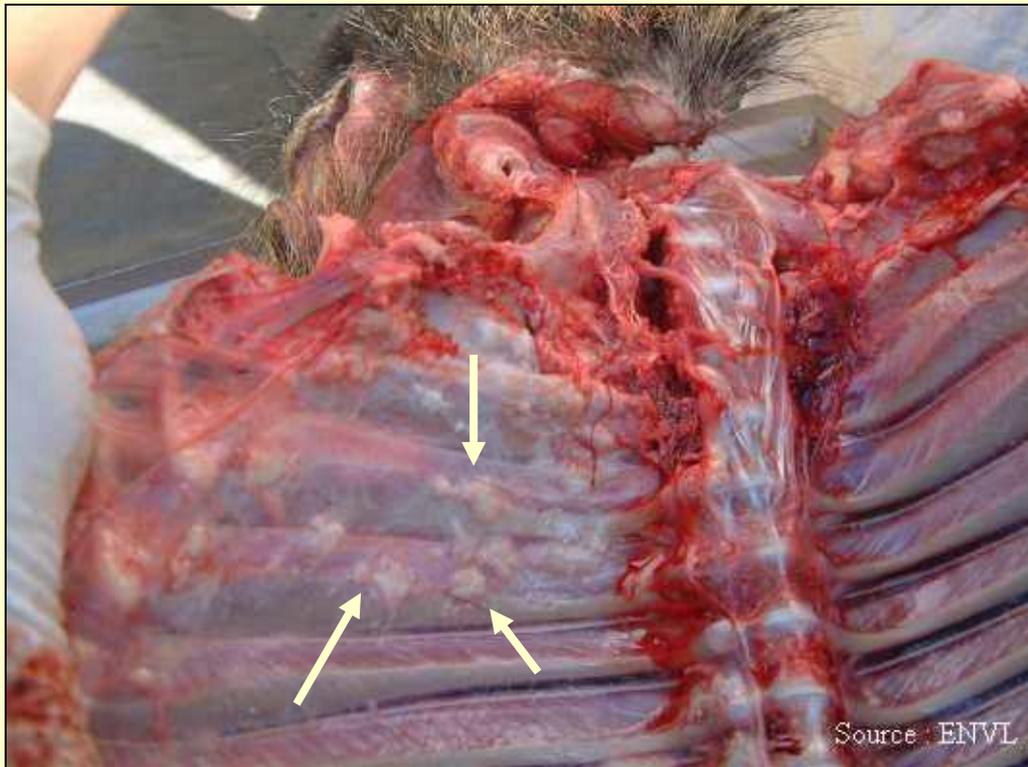
ZOONOSE

3

Peste Porcine



Anomalies sur carcasses de suidés en liaison avec une pathologie



Tuberculose

- **Cavité thoracique de sanglier**

Présence de nombreux nodules tuberculeux au niveau de la plèvre



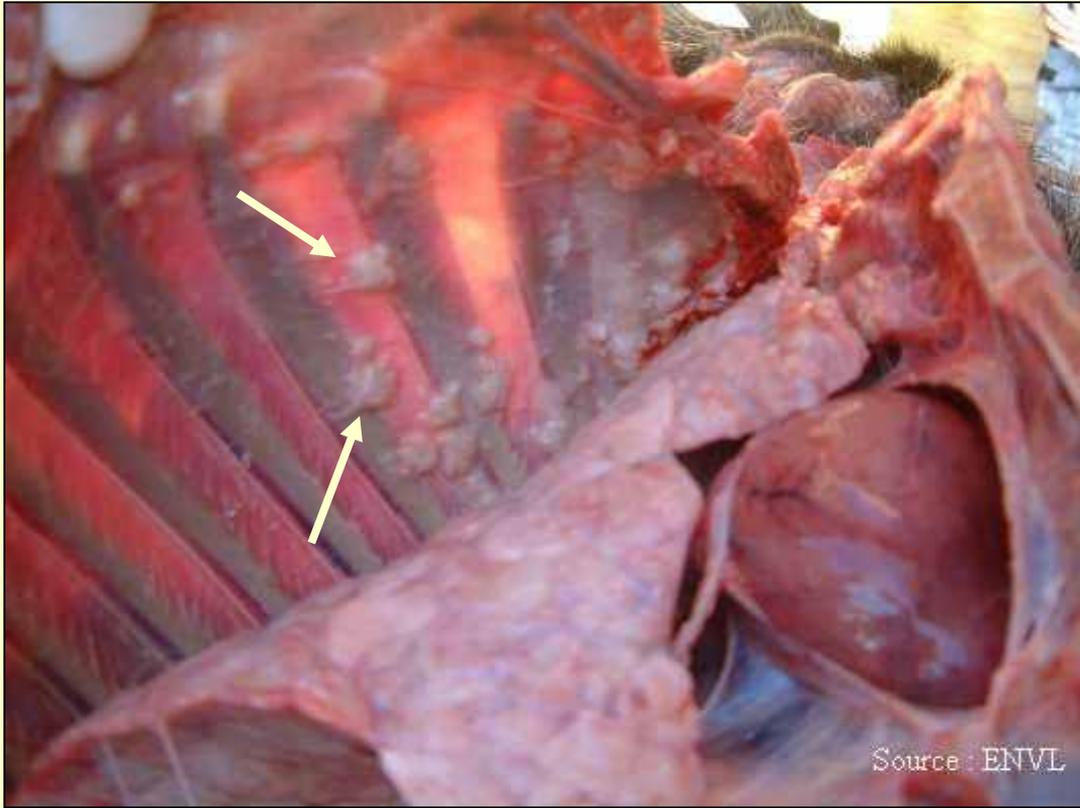
DANGER

Maladie très contagieuse
ZOONOSE

3



Anomalies sur carcasses de suidés en liaison avec une pathologie



Tuberculose

- **Cavité thoracique de sanglier**

Présence de nombreux nodules tuberculeux au niveau de la plèvre



DANGER

Maladie très contagieuse
ZOONOSE



Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse



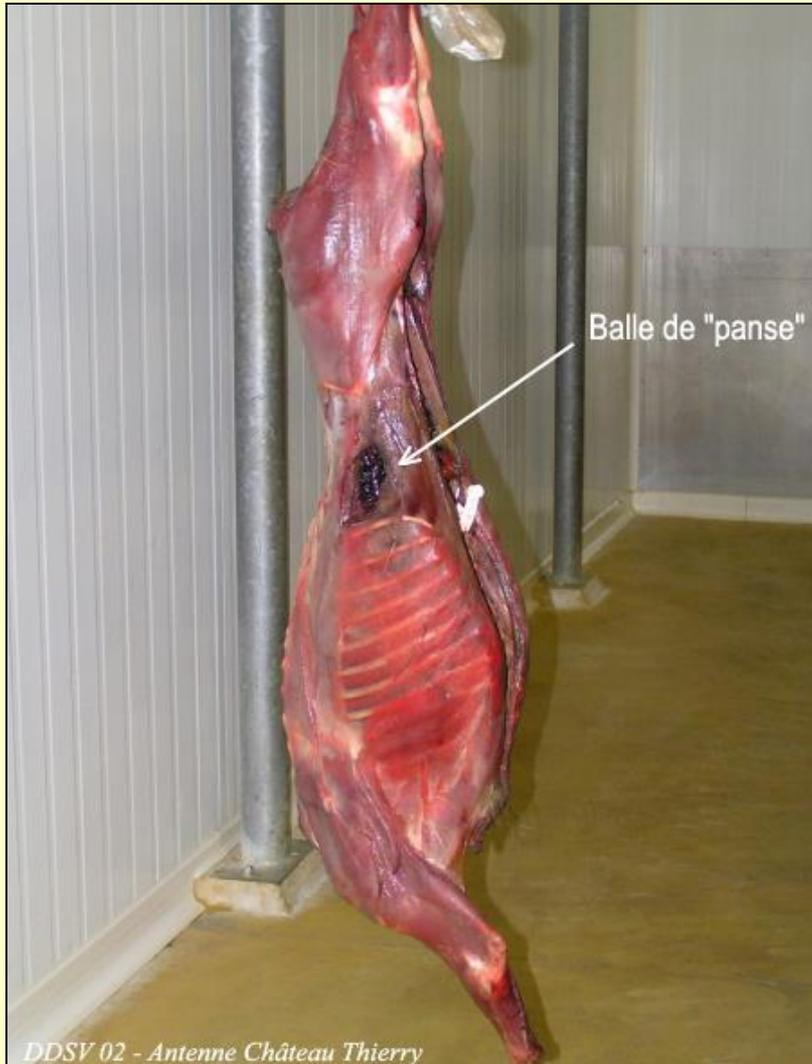
- **Tête de sanglier**

Blessure infectée due à une balle de groin

Selon complications éventuelles :

1 ou 2

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse:

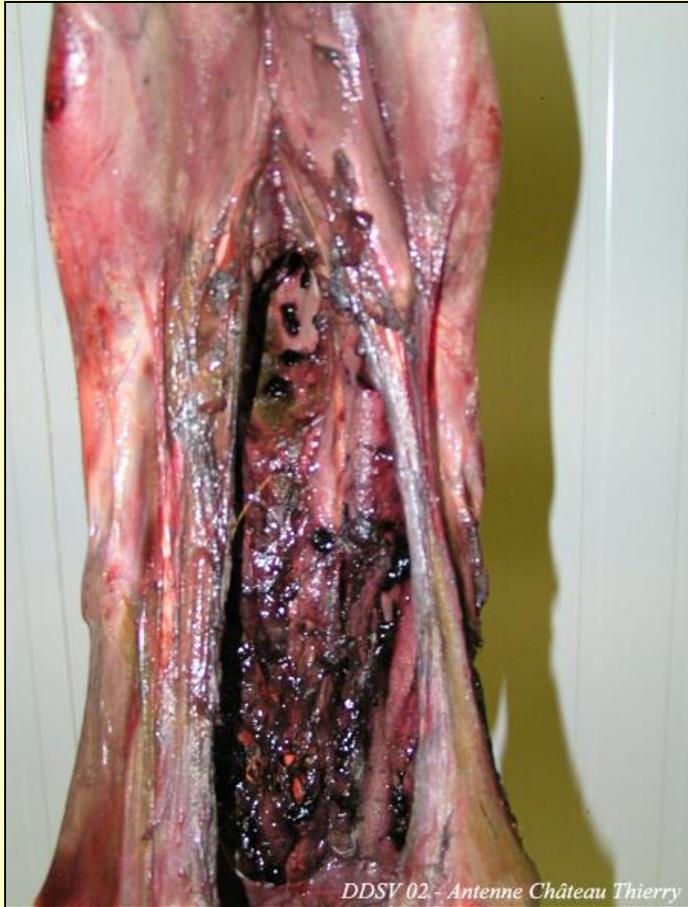


- **Carcasse de sanglier très maigre**

L'animal avait dans un premier temps reçu une balle de mâchoire, l'empêchant ainsi de se nourrir

Dans un second temps il reçut une balle d'abdomen, souillant toute la carcasse

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse:



- **Carcasse de sanglier**
éviscérée tardivement

Animal ayant reçu une balle d'abdomen

Toute la cavité abdominale est souillée de sang et de matières fécales

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse:



Carcasse de sanglier

Animal ayant reçu une balle d'abdomen.

Les cavités abdominale et thoracique sont souillées de sang et de matières fécales

3

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse:



DDSV 02 - Antenne Château Thierry

- **Carcasse de sanglier**

Animal éviscéré tardivement
et de façon incorrecte

La carcasse est congestionnée

La cavité abdominale est souillée
de matières fécales

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse:



DDSV 02 - Antenne Château Thierry

- **Carcasse de sanglier**

Animal éviscéré tardivement
et de façon incorrecte

La carcasse est congestionnée

La cavité abdominale est souillée
de matières fécales

3

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse



DDSV 02 Antenne Château Thierry

- **Cavité thoracique d'une carcasse de sanglier suspendue par les membres postérieurs**

Animal éviscéré tardivement et de façon incorrecte

La carcasse est congestionnée

La cavité abdominale était souillée de matières fécales que l'on retrouve à l'entrée de la cavité thoracique suite à un « lavage intense de ces souillures »

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse



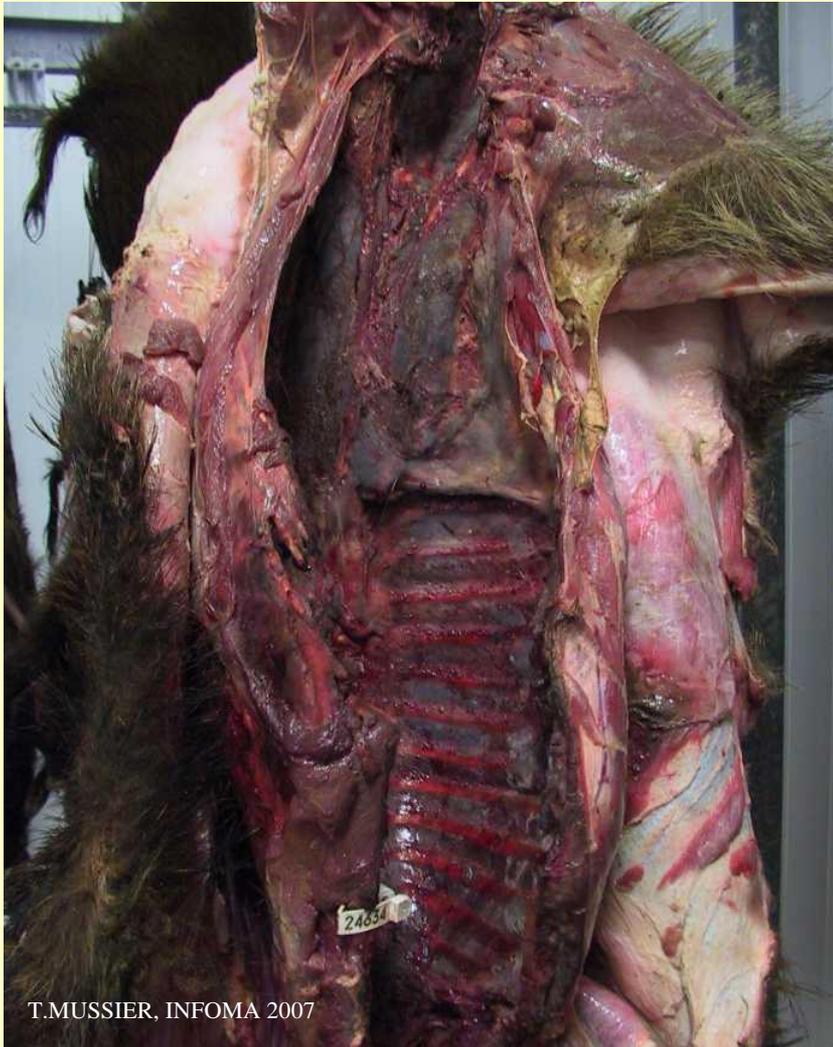
- Epaule d'une carcasse de sanglier suspendue par les membres postérieurs

Présence d'une plaie infectée et gangréneuse suite à une balle de patte

3



Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse:

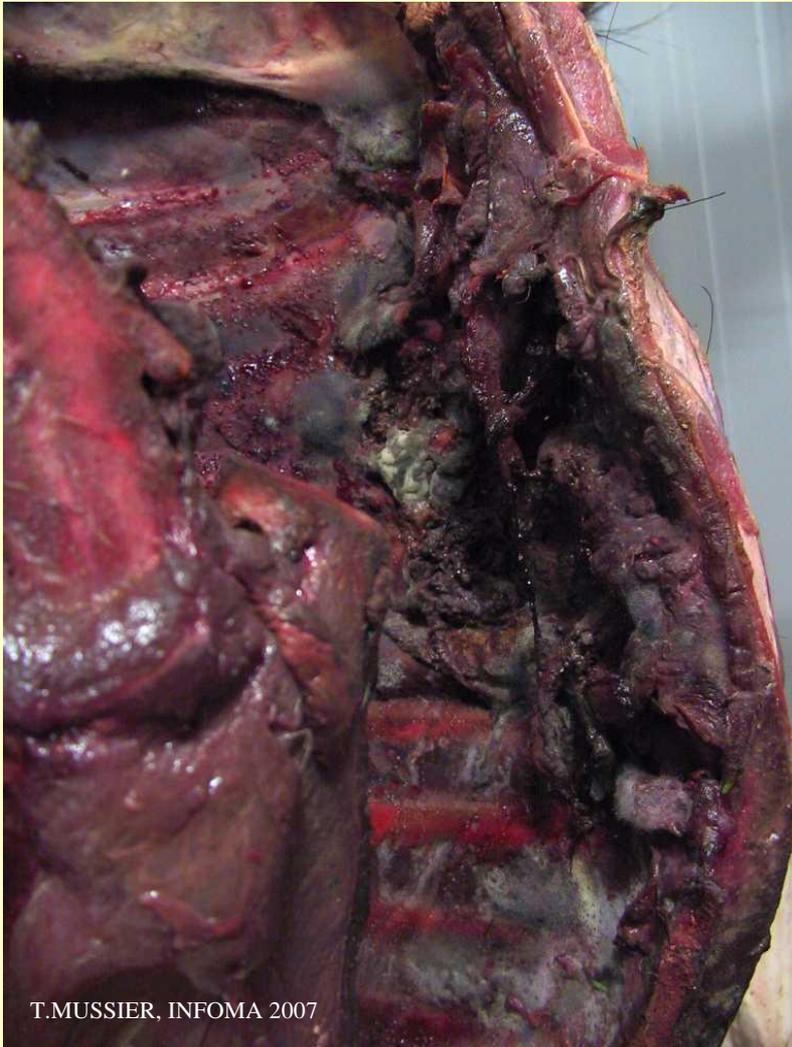


- **Carcasse de sanglier**

La carcasse est congestionnée et très sombre

Les cavités sont couvertes d'un enduit de moisissures lié à un défaut de refroidissement de la carcasse entraînant une putréfaction marquée

Anomalies sur carcasses de suidés liées à la technique de mise à mort ou à la préparation de la carcasse:



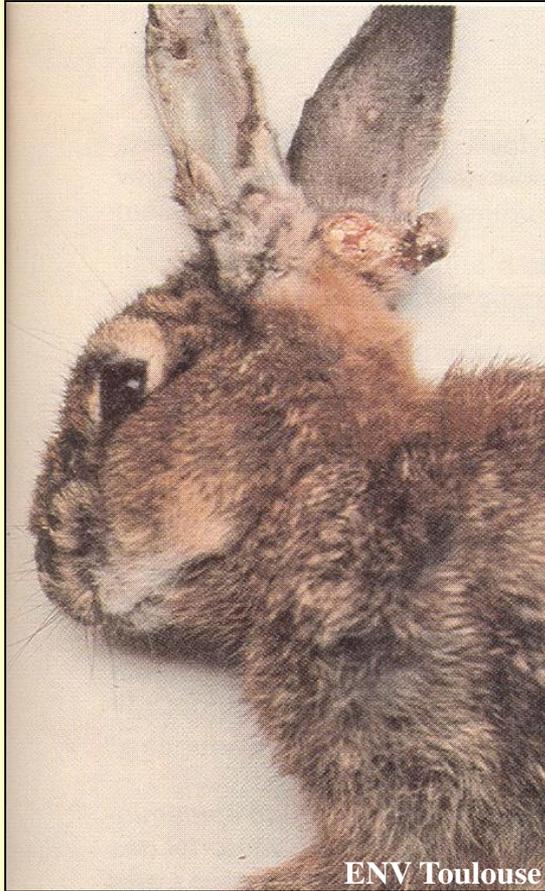
T.MUSSIÉ, INFOMA 2007

- **Carcasse de sanglier**

La carcasse est congestionnée et très sombre

Les cavités sont couvertes d'un enduit de moisissures lié à un défaut de refroidissement de la carcasse entraînant une putréfaction marquée

Anomalies sur carcasses de lagomorphes liées à une pathologie : Lapins



- **Carcasse de lapin**

Présence de nodules sur les oreilles et le bout du nez

Dans ce cas il n'y a pas de lésions oculaires (ce qui est souvent le cas dans cette pathologie)

Cause : Myxomatose

3

Anomalies sur carcasses de lagomorphes liées à une pathologie : Lapins



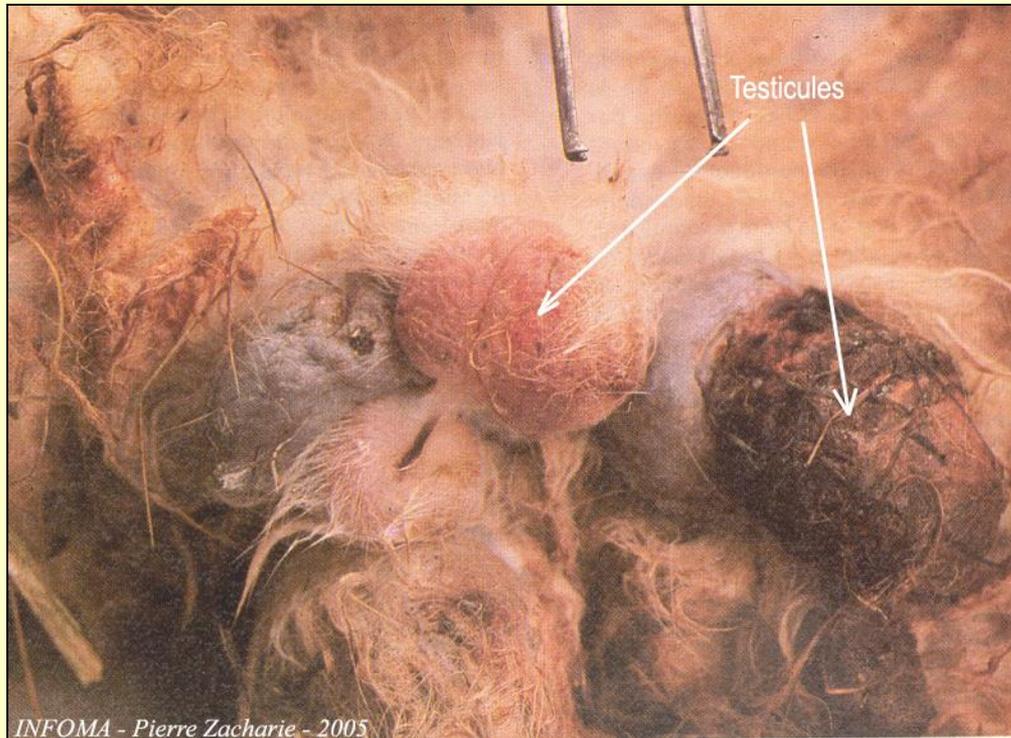
- **Carcasse de lapin**

Présence de nodules sur les oreilles
et le bout du nez

Dans ce cas il n'y a pas de lésions
oculaires (ce qui est souvent le cas
dans cette pathologie)

Cause : Myxomatose

Anomalies sur carcasses de lagomorphes liées à une pathologie : Lapins



- **Carcasse de lapin**

Hypertrophie testiculaire

Anomalies de consistance : très durs au toucher

Cause : Myxomatose



Anomalies sur carcasses d 'oiseaux liées à une pathologie : Faisans



- **Tête de faisan**

Présence de nodules
autour de l 'œil et à
la base du bec

Paupières collées

Cause : variole cutanée

Anomalies sur carcasses d 'oiseaux liées à une pathologie : Faisans



Carcasse de faisane

Présence massive de poux
(mallophages) entraînant sur la
peau des zones déplumées
parfois hémorragiques

3

Anomalies sur carcasses d 'oiseaux liées à une pathologie : Perdrix

- **Tête de perdrix**

Présence de petits nodules autour de l 'œil et à la base du bec

Plaies infectées

Paupières collées

Cause : variole cutanée



INFOMA - Pierre Zacharie - 2005

Anomalies sur carcasses d 'oiseaux liées à une pathologie : Canards



- **Cane Colvert**

Présence de sangsues à l 'intérieur de la cavité buccale

Carcasse cachectique liée à la présence de ces parasites



Merci de votre attention