

*Maladies de la faune*

## Qu'entend-on par maladie?

p. 292

- **Par maladie, on entend un dysfonctionnement de l'organisme d'un être vivant, respectivement de certains organes et systèmes corporels.**
- Les dysfonctionnements peuvent être graves au point d'entraîner la mort.

*Maladies de la faune*

## Quel facteur abiotique doit être pris en compte lors de l'évaluation de l'état physique d'un animal ?

p. 292

- **La saison !**
- Par exemple, des cerfs ou des chamois amaigris au printemps ne sont pas forcément malades. De même, il faut tenir compte de la période à laquelle se produit la mue chez les animaux sauvages.

*Maladies de la faune*

## Quelles sont les causes possibles des maladies de la faune?

p. 292

Les maladies de la faune sont souvent causées par **l'interaction de plusieurs facteurs, par exemple :**

- infections (virus, bactéries, champignons, parasites)
- blessures
- âge
- empoisonnement
- maladies héréditaires
- carences
- tumeurs et déformations
- troubles de la circulation
- etc.

*Maladies de la faune*

## Qu'est-ce qu'une maladie infectieuse et quel rôle les grands cheptels jouent-ils en rapport avec les maladies infectieuses ?

p. 292-293

- Une maladie transmise d'un animal à l'autre est dite « **infectieuse** » ou **contagieuse**. La transmission peut se faire par voie **directe** (p. ex. contact cutané, morsure, sécrétions des voies respiratoires, saillie) ou **indirecte** (p. ex. pâturage, tiques, moustiques, matières fécales).
- **Les grands cheptels favorisent la transmission de maladies** et augmentent le **risque d'apparition de maladies !**

*Maladies de la faune*

## Quels agents peuvent-ils déclencher une maladie infectieuse ?

p. 292

- **Virus**
- **Bactéries**
- **Champignons**
- **Parasites**

*Maladies de la faune*

## Qu'est-ce qu'une zoonose ? Citez des exemples.

p. 293

- **Les zoonoses sont des maladies infectieuses transmissibles de l'animal à l'homme.**
- Exemples : **la rage, l'échinococcose, les acariens** (sarcoptes → gale, tiques → maladie de Lyme et encéphalite à tiques), **trichines**
- Attention : **certaines zoonoses** font partie des épizooties et doivent donc **obligatoirement être signalées !**

*Maladies de la faune*

## Qu'est-ce qu'une épizootie ? Citez des exemples.

p. 293

- Les **épizooties sont des maladies hautement contagieuses qui mettent sérieusement en danger les populations d'animaux sauvages ou domestiques** et peuvent donc entraîner d'importants **dommages économiques**.
- Exemples : **peste porcine, fièvre aphteuse**

*Maladies de la faune*

## Quand un chasseur peut-il constater des symptômes ou des signes de maladie chez un animal sauvage ?

p. 294-296

- **Lors de l'identification du gibier** : absence de crainte, agressivité, démarche chancelante, difficulté à se lever, pelage en mauvais état, diarrhée, amaigrissement, tournolements, blessures, etc.
- **Sur la carcasse de l'animal tiré** : ouvertures corporelles collées (yeux, museau, gueule, anus), membres anormaux, blessures, etc.
- **Lors de l'éviscération** : anomalies dans les organes ou les cavités thoracique et abdominale

*Maladies de la faune*

## Comment les carcasses suspectes doivent-elles être éliminées ?

p. 295

Les carcasses d'animaux d'apparence suspecte doivent être **examinées par un spécialiste** avant d'être transportées dans un **centre d'équarrissage** pour y être incinérées.

*Maladies de la faune*

## Qu'entend-on par parasite ? Citez des exemples.

p. 297

- Les parasites sont des organismes vivants qui se nourrissent, se développent et se reproduisent **sur** (parasites externes) **ou dans** (parasites internes) **le corps d'un animal hôte**. Ils **affaiblissent celui-ci** en détournant leurs nutriments ou en sécrétant des produits métaboliques toxiques.
- Exemples : **acariens** (tiques, sarcoptes), **ténias et nématodes, douve du foie, hypodermose**

## Quelles maladies les tiques peuvent-elles transmettre à l'homme ?

p. 297

- **Maladie de Lyme ou borréliose** : transmission par des bactéries → éliminer le plus rapidement la tique et observer l'emplacement de la morsure. Si la maladie est diagnostiquée tôt : traitement par **antibiotiques**
- **Encéphalite à tiques / méningo-encéphalite verno-estivale (MEVE)** : transmission par des virus → la **vaccination** est possible.  
→ **Zoonose !**

## Quelle maladie les sarcoptes causent-elles et quels animaux sauvages sont-ils particulièrement atteints ? Précisez les symptômes.

p. 298

- **Sarcoptes** → fréquents chez le **renard**, très craint chez le **chamois et le bouquetin**.
- Symptômes : **modification** importante **de la peau, une chute des poils**, parfois sur de grandes surfaces, et des **démangeaisons** entraînant des infections.  
→ **Zoonose!**

## Comment les chasseurs peuvent-ils se protéger du ténia du renard ?

p. 299

- Une infection par le ténia du renard (appelée « échinococcose alvéolaire » chez l'homme) peut être mortelle chez l'homme. Il est donc recommandé :
- **lorsqu'on dépouille un renard, de mouiller sa fourrure, porter des gants et un masque de protection**
- pour les chasseurs de renards, **de procéder à examen sanguin annuel chez le médecin**.  
→ **Zoonose!**

## À quoi un chasseur reconnaît-il une atteinte par la douve du foie et que doit-il entreprendre le cas échéant ?

p. 299

- Lors de l'éviscération → **calcifications à la surface du foie** (taches blanches) et **épaississement des canaux hépatiques**.
- **En présence d'un foie fortement atteint et d'amaigrissement** de l'animal → faire appel à un **spécialiste**. Dans les autres cas, éliminer correctement le foie.

## Quels sont les animaux affectés par les trichines (vers ronds), et à quoi faut-il veiller à ce sujet ?

p. 300

- Les trichines sont transmises à **l'homme** par la consommation de **viande de rongeur**, de sanglier et de **carnivores**.
- Les trichines ne sont pas visibles à l'œil nu mais peuvent **entraîner de graves maladies chez l'homme (zoonose !)** → Avant de consommer du gibier, il faut donc faire **analyser** un morceau de **diaphragme ou de muscle masticateur dans un laboratoire agréé** (mesure obligatoire quand la viande est mise en vente).

## À quoi un chasseur reconnaît-il la présence de vers pulmonaires chez le gibier ?

p. 301

- **Toux, pelage hérissé, amaigrissement, modification visible des poumons** (les vers apparaissent lorsqu'on entaille les poumons)
- **Poumons fortement atteints et amaigrissement** de l'animal → faire appel à un **spécialiste**. Sinon éliminer correctement les poumons.

## À quoi un chasseur reconnaît-il qu'un animal est atteint d'hypodermose ?

p. 301

- Les œstres ou hypodermes sont des mouches qui s'attaquent **essentiellement aux chevreuils et aux cerfs**. Les animaux atteints **éternuent et toussent**. Souvent, ils **secouent violemment la tête**.
- Les animaux atteints se rétablissent généralement d'eux-mêmes. Les parasites sont souvent découverts lorsqu'on ouvre le crâne pour préparer le trophée.

## Quelles peuvent être les causes d'une pneumonie chez le gibier et que peut entreprendre le chasseur ?

p. 302-303

- Diverses causes possibles, p. ex. **virus, bactéries, champignons** ou **vers pulmonaires**.
- En conséquence, **l'évolution de la maladie est très variable** → soit une **épizootie** s'abat sur **des cheptels entiers**, soit seuls certains **individus** sont atteints.
- Lorsque l'on constate des anomalies pulmonaires → **présenter à un spécialiste les animaux abattus, y compris les poumons**

## Qu'est-ce que la kératoconjunctivite ? Quelles espèces touche-t-elle ? Comment la maladie évolue-t-elle ? Que peut entreprendre le chasseur ?

p. 303

- **Maladie des yeux bactérienne, hautement contagieuse**. Transmission par contact indirect (p. ex. mouches) ou direct.
- Elle atteint les **moutons et les chèvres** (non mortelle) ainsi que les **chamois et les bouquetins** (**évolution vers la mort et développement d'épizootie possibles**).
- Ne pas déranger les animaux atteints (**tranquillité dans la zone d'épizootie !**). **Tirs sanitaires uniquement pour les animaux irréversiblement atteints** (leur identification requiert beaucoup d'expérience).

## Qu'est-ce que l'actinophytose, à quoi un chasseur reconnaît-il le gibier atteint, et que peut-il entreprendre ?

p. 304

- **Infection bactérienne** (et non fongique !) qui atteint surtout les **chevreuils**.
- **Les enflures de la mâchoire inférieure** entraînent des **difficultés à s'alimenter et à ruminer**.  
→ **les animaux atteints doivent être abattus** au nom de la protection des animaux.

Maladies de la faune

**Qu'est-ce que la peste porcine classique (PPC), quelles en sont les victimes, que peut entreprendre le chasseur ?**

p. 304-305

- **La peste porcine est une maladie virale du sanglier et du porc domestique.** Conséquences économiques : tous les porcs d'un cheptel atteint doivent être abattus. **La viande de porc et de gibier sont impropres à la consommation.**
- Mesures : **maintenir les effectifs de sangliers à un niveau bas ; ne pas utiliser de viande pour appâter** ; lorsque la PPC se déclare, surveiller systématiquement l'apparition d'une **coloration sombre de la peau, des saignements de la taille d'une tête d'épingle et de forme ronde à la surface des rognons, du larynx et du cœur** ; ne pas utiliser de matériel contaminé.

Maladies de la faune

**Qu'est-ce que la rage, à quoi le chasseur doit-il veiller ?**

p. 305

- **La rage est une maladie virale** qui touche principalement le **renard**. Transmission par la salive (morsure).
- **La Suisse est officiellement indemne de rage.** Les animaux sauvages qui ont perdu leur crainte naturelle de l'homme doivent toutefois être signalés aux autorités ou au garde-faune.
- La rage touche également l'homme – une contamination est mortelle si la personne atteinte n'est pas traitée **IMMEDIATEMENT** par un médecin → **zoonose !**

Maladies de la faune

**Citez des exemples de maladies virales.**

p. 306-307

- **Maladie d'Aujeszky** (pseudo rage)
- **Grippe aviaire** (grippe aviaire classique)
- **Peste porcine classique** (PPC)
- **Ecthyma** (gale d'hiver)
- **Rage**

Maladies de la faune

**Citez des exemples de maladies bactériennes.**

p. 306-307

- **Actinophytose**
- **Brucellose**
- **Kératoconjunctivite infectieuse (cécité du chamois)**
- **Piétin (infection de l'onglon)**
- **Paratuberculose**
- **Pseudotuberculose**
- **Tuberculose**
- **Tularémie (fièvre du lièvre)**

Maladies de la faune

**Citez des exemples de maladies parasitaires.**

p. 306-307

- **Ténias**
- **Oestrose sous-cutanée (ou hypodermose)**
- **Coccidiose**
- **Douve du foie**
- **Vers pulmonaires**
- **Parasites du système digestif**
- **Oestrose laryngée**
- **Gale (sarcoptes)**
- **Trichines**

