

<p><i>Gestion de la faune</i></p> <p>Qu'appelle-t-on « gestion de la faune » ?</p> <p>p. 178</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le terme « gestion de la faune » signifie « administrer », gérer la faune et ses habitats. Ce concept se situe à l'interface entre l'homme, les habitats et la faune. • Les chasses sont les gestionnaires locaux de la faune pour leur territoire de chasse. • La gestion de la faune englobe par exemple la gestion des conflits, la planification de la chasse, l'aménagement des habitats et l'application des plans de chasse.
<p><i>Gestion de la faune</i></p> <p>Que recouvre la gestion des habitats ?</p> <p>p. 178-179</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La gestion des habitats vise, par des mesures appropriées, à mettre en accord les activités de l'homme dans la nature avec les besoins de la faune en matière d'habitat. • Exemples : projets de revalorisation, corridors pour la faune, zones de tranquillité
<p><i>Gestion de la faune</i></p> <p>Quelles mesures peut-on prendre en faveur de la tranquillité de la faune ?</p> <p>p. 180-181</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Délimiter des zones de tranquillité pour la faune (= secteurs où l'homme ne peut pas se rendre, ou seulement à certains moments) • Délimiter des zones de protection (p. ex. districts francs fédéraux, réserves cantonales de chasse et de protection des oiseaux, réserves d'oiseaux d'eau et de migrants) • Restreindre l'accès aux visiteurs (p. ex. passages obligatoires)
<p><i>Gestion de la faune</i></p> <p>Qu'entend-on par « corridors pour la faune » ?</p> <p>p. 179</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les corridors pour la faune sont de larges axes de passage définis par l'homme (« voies de communication pour la faune »). Ils permettent à la faune de chercher de la nourriture ou des partenaires de reproduction, de se déplacer entre les remises d'été et d'hiver ou de jour et de nuit, et d'étendre leur aire de répartition. En Suisse, on a déterminé 300 corridors d'importance nationale.
<p><i>Gestion de la faune</i></p> <p>Quels problèmes l'affouragement peut-il causer ?</p> <p>p. 181</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Concentrations contre nature de faune • Propagation de maladies infectieuses • Modification du comportement spatial de la faune • Intensification des dommages • Augmentation des populations (p. ex. le taux de reproduction des laies dépend directement du poids corporel et de l'alimentation).

Gestion de la faune

Quels sont les cinq étapes systématiques de la planification de la chasse ?

p. 183

- **Recueillir les données** (état actuel des effectifs de la faune et de leur habitat)
- **Fixer les objectifs** (comment les effectifs et l'habitat doivent-ils évoluer ?)
- **Fixer les mesures** (p. ex. plan de chasse)
- **Mettre en œuvre les mesures**
- **Contrôler l'efficacité**

Gestion de la faune

Quels sont les objectifs de la planification de la chasse ?

p. 183

- Obtenir des populations de gibier **proches de l'état naturel, saines, adaptées à l'habitat, et dont la structure sociale est appropriée pour l'espèce (structure d'âge et sex-ratio)**

Gestion de la faune

Quels sont les principes et méthodes du recensement des cheptels de gibier ?

p. 183

- **Observation directe effectuée en parallèle** (comptage à l'affût pour une zone)
- **Comptage au phare**
- **Relevé de traces et d'indices**
- Utilisation de **pièges photographiques**
- Si l'on applique **pendant plusieurs années la même méthode de recensement avec exactitude et sans modification**, la comparaison des résultats livre des informations sur les **tendances de l'évolution de la population**. Quelle que soit la méthode, les **effectifs comptés** sont toujours **inférieurs à la réalité**.

Gestion de la faune

À quoi sert la statistique de la chasse ?

p. 186

- La statistique de la chasse est une **base importante pour évaluer une population de gibier** et livre des informations capitales sur :
 - **la structure sociale**
 - **l'état de santé**
 - **l'aire de répartition de l'espèce**
 - **l'effet de la planification de la chasse**
 - **les tendances de la dynamique des populations**

Gestion de la faune

Pourquoi est-il important d'intervenir dans la classe de jeunes individus ?

p. 189

- Dans la nature, **ce sont les jeunes qui subissent les plus grandes pertes**. Un taux élevé de tirs dans la classe des jeunes (juvéniles) correspond donc à la sélection naturelle. Il est donc le plus à même de compenser la mortalité naturelle (**mortalité compensatoire**).

Gestion de la faune

Quel est l'impact d'une intervention sur les femelles ?

p. 189

- Le **nombre de femelles d'une population détermine le taux de reproduction**. La régulation d'une population de faune se fait donc principalement par le prélèvement de femelles.
- En fonction de l'objectif (réduction, maintien ou augmentation des effectifs), il faut donc prélever plus ou moins de femelles.

Gestion de la faune

Quel est l'impact d'une intervention sur les mâles en ce qui concerne la régulation des effectifs ?

p. 189

- **Les tirs de mâles ne permettent pas de réguler un cheptel.**
- Le plan de chasse pour les mâles doit tenir compte d'autres critères tels que la structure sociale, le sex-ratio ou l'état de santé.

Gestion de la faune

Qu'est-ce qu'un plan de chasse ?

p. 188

- Le plan de chasse est un **instrument important de la gestion de la faune**. Pour chaque espèce chassable, il fixe **quels animaux (aspect qualitatif)** et **combien d'animaux (aspect quantitatif)** doivent être prélevés.
- **Selon l'espèce, la quantité ou la qualité des tirs ont une plus grande importance**. En règle générale, le plan de chasse est fixé chaque année.

Gestion de la faune

Quelles règles empiriques s'appliquent au plan de chasse pour le chevreuil ?

p. 191

- **Le plan de chasse quantitatif** joue un rôle plus important que le plan qualitatif
- Objectif de **réduction des effectifs : importance des tirs de femelles**. Combien de mâles sont tirés et lesquels : moins important
- **Prélever l'accroissement annuel (~50%)**
- Viser un **sex-ratio équilibré** dans le tableau de chasse
- Intervenir avec force dans la classe des jeunes individus (**~25% de faons**)

Gestion de la faune

Quelles règles empiriques s'appliquent au plan de chasse pour le chamois ?

p. 192

- **Chez le chamois, la structure des âges et la structure sociale sont déterminantes.**
- Intervenir avec force dans la classe des jeunes individus (**~25% de jeunes d'une année**)
- **Maintenir suffisamment de mâles d'âge moyen**
- **Prélever l'accroissement annuel (ATTENTION : fortes variations annuelles**, en fonction de l'habitat et de la saison (hiver/printemps)
- Viser un **sex-ratio équilibré** dans le tableau de chasse

Gestion de la faune

Quelles règles empiriques s'appliquent au plan de chasse pour le cerf élaphe ?

p. 193

- **Chez le cerf, la structure d'âge et la structure sociale sont importantes.**
- Intervenir avec force dans la classe des jeunes individus (~25% des jeunes, biches et daguets)
- **Maintenir suffisamment de mâles d'âge moyen et de mâles âgés**
- **Prélever l'accroissement annuel (~30%)**
- Viser un **sex-ratio équilibré** dans le tableau de chasse

Gestion de la faune

Quelles règles empiriques s'appliquent au plan de chasse pour le sanglier ?

p. 194

- Objectif = régulation : **les femelles avant les mâles**
- **Les petits avant les grands** : les taux de croissance élevés impliquent une forte proportion de jeunes → **intervenir très fortement dans la classe des jeunes (~70%)**
- **Prélever l'accroissement annuel (100-200%)**
- **En été : tirs dissuasifs** dans les cultures (marcassins, bêtes rousses), **tranquillité en forêt**
- **En automne et en hiver : battues en forêt**
- **Varier les méthodes de chasse**

Gestion de la faune

Quelle pourraient être les aspects spatiaux d'une stratégie locale de la chasse pour assurer le succès de la chasse malgré une pression de chasse constante ?

p. 193

- Définir divers secteurs dans le territoire de chasse :
- **Zones à chasse intensive** : forte pression de chasse en permanence, p. ex. dans les zones à haut risque de dégâts. **Objectif** = détournement spatial / dissuasion
- **Chasse par intervalles** : plusieurs périodes de chasse courtes et intensives, entrecoupées par des trêves de plusieurs semaines. **Objectif** = régulation
- **Réserves de chasse : objectif** = détournement, tranquillité

Gestion de la faune

Quels facteurs favorisent la mise en œuvre des plans de chasse ?

p. 195

- **Processus rigoureux et systématique** (cf. « planification systématique de la chasse »)
- **Concept de chasse adapté** (p. ex. planification spatiale adaptée à l'espèce, méthodes de chasse variées)
- **Connaissances sur les remises, le comportement et la biologie** de l'espèce
- **Précision du tir**
- **Comportement correct dans la zone de chasse** (p. ex. dérangements, comportement avant et après le coup de feu)

Gestion de la faune

Dans quelles circonstances est-il judicieux de renoncer à la chasse, et à quoi faut-il alors veiller ?

p. 197

- **Lorsque la chasse d'espèces sensibles ou menacées a un impact négatif sur leurs populations** (à grande échelle ou localement)
- Une surveillance précise (**monitoring**) peut indiquer s'il convient de renoncer localement ou temporairement à la chasse afin de maintenir l'espèce.
- Attention : ces mesures ne peuvent avoir un effet positif que si elles s'accompagnent de **mesures d'amélioration (protection de l'habitat, réduction des dérangements)**

