

# Quels sont les indices de présence de gibier sur ma propriété ?

## ➔ Définition des Bio- indicateurs

Il existe diverses méthodes qui permettent de quantifier la présence des grands gibiers sur un secteur donné grâce à des bio-indicateurs. Le propriétaire d'une surface forestière conséquente informé sur les effectifs présents dans sa propriété pourra appliquer la gestion forestière et cynégétique la plus adéquate. 📄 463001

Les bio-indicateurs sont des paramètres déterminés sur un animal ou un végétal, simples et aisés à mesurer, dont l'évolution est dépendante de celle du système : « Individu - Population – Environnement » (définition du groupe Chevreuil - 1994)

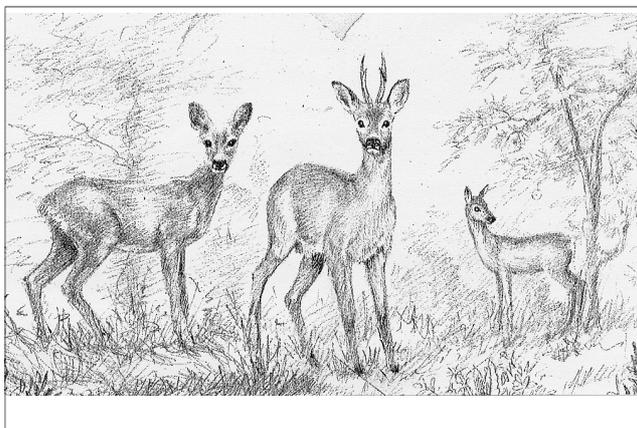
## ➔ Indicateurs d'effectif de population

### 1 Évolution des populations

#### ↪ Analyse des tableaux de chasse

#### ↪ I. K. (Indice Kilométrique)

- Comment ? Au cours d'un parcours pédestre (matin ou soir) de circuits pré-définis, de 5 à 7 kilomètres dans un massif, on calcule le nombre de chevreuils vus au kilomètre. Ces parcours sont effectués au printemps au minimum quatre fois.



Sylvie Vernageau – Office National de la Chasse

- Pourquoi ? Pour apprécier la variation du niveau d'abondance de la population

#### ↪ Comptage au phare

- Comment ? Lors d'un parcours de nuit avec un véhicule motorisé sur des circuits pré-définis (20 à 30 km), on calcule le nombre de chevreuils vus au kilomètre. Ces parcours sont effectués au printemps à raison 3 à 4 fois au printemps.
- Pourquoi ? Pour apprécier la variation du niveau d'abondance de la population.

#### ↪ Suivi au brame (cerfs)

- Comment ? Dénombrement sur les places de brame des cerfs pendant la durée de celui-ci, au moins 2 fois (sur 2 semaines)
- Pourquoi ? Pour suivre l'évolution de la structure et de la répartition ("sexage") de la population.

## 2 Étude des populations et leurs réactions aux conditions du milieu

### ↪ **Indice de Condition (I.C.)- Analyses biométriques**

- Comment ? suivi pondéral : mesures d'os longs (métatarses) ou mâchoires
- Pourquoi ? Pour apprécier la "performance" de la population en rapport avec le milieu utilisé

### ↪ **Analyses de dynamique des populations**

- Comment ? Évaluation du nombre de jeunes par chevrette

### ↪ **Nombre de corps jaunes** par femelle adulte (ovules fécondés en attente de développement dans l'utérus)

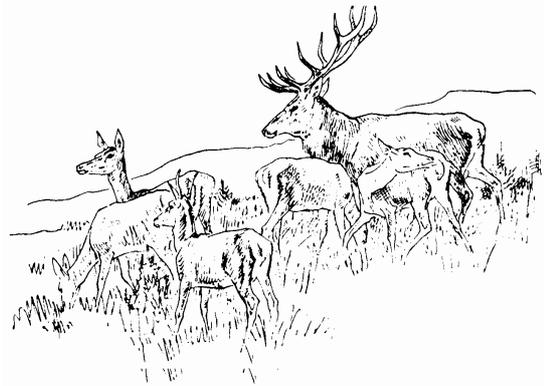
- Pourquoi ? Pour apprécier la "performance" de la population en rapport avec le milieu utilisé.

## ➔ **Indicateurs écologiques : étude du milieu et de son utilisation par les animaux**

### ↪ **Dégâts sur plantation ou régénération**

■331001

- Comment ? Évaluation de la pression animale sur un site donné par calcul (%)
- Pourquoi ? Pour estimer la gravité du phénomène



Dessin Gabriel Blanc – Cotignac

### ↪ **I. P. F. (Indice de Pression sur la Flore)**

- Comment ? Échantillonnage aléatoire systématique de la végétation disponible et de son utilisation par les cervidés au travers du suivi d'un nombre déterminé de placettes réparties dans le massif
- Pourquoi ? Pour suivre l'évolution de la pression alimentaire exercé par les cervidés sur la végétation forestière

## **ATTENTION**

**L'utilisation d'un seul indicateur ne donnera pas de réponse fiable. Il s'agit toujours d'une appréciation.**

**Pour obtenir une certaine efficacité il faut croiser plusieurs indicateurs I. K., I. P. F. et Indice de Condition, sur plusieurs années.**

■331001 reconnaître les dégâts gibier