

Tableau de chasse grand gibier



*Guide pratique de mesures
à l'usage des chasseurs*

La gestion rationnelle des populations d'ongulés sauvages (cerf, chevreuil, chamois, mouflon et sanglier) s'appuie désormais sur le suivi temporel d'indicateurs de changement écologique validés ou ICE : il s'agit de mesures réalisées sur un animal ou un végétal dont l'évolution est dépendante de celle du système « individu-population-environnement » (Groupe chevreuil, 1996).

Cette méthode de travail suppose l'application rigoureuse et durable (3 à 5 années minimum) de protocoles précis correspondant à trois familles d'indicateurs. Il est indispensable de suivre simultanément au moins un de chacune d'elles pour établir les tendances d'évolution dans le temps :

- 1- des effectifs présents ;
- 2- de la condition physique des animaux. On parle de leur performance biométrique ;
- 3- de l'impact sur la végétation.

Ce principe est celui des « indicateurs de changement écologique » qui traduisent au plus juste toute modification dans le fonctionnement d'une population avec son environnement.

Ainsi, les données recueillies sur les animaux (poids, longueur de cornes ou de patte arrière) représentent des informations précieuses et essentielles pour le gestionnaire.

La validité de ces suivis dépend de la qualité des mesures effectuées qui pour être fiables, doivent être relevées avec un maximum de précision sur le plus grand nombre d'individus possible.

Ce guide illustré vise à améliorer la qualité des informations recueillies sur les animaux prélevés à la chasse. Il concerne le chevreuil, le sanglier, le chamois, le cerf et le mouflon. Il traite :

- de la détermination de l'âge à partir de la dentition et ou des cornes ;
- des mesures de la longueur de la patte arrière, des cornes, des dagues ;
- de la pesée des animaux ;
- de l'examen de la gestation des femelles.

Cerf, chevreuil, chamois, mouflon

PESER PRÉCISÉMENT LES ONGULÉS

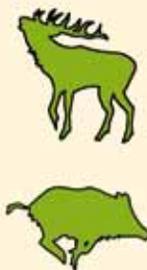


Totalement vidé
(sans cœur,
foie ni poumons)

OU

Partiellement vidé
(avec cœur,
foie et poumons)

A 500 G



Exemple
82,5 Kg

A 200 G



Exemple
19,4 Kg



IDENTIFIER ET EXTRAIRE L'APPAREIL GENITAL DES FEMELLES

EXTRACTION



(vue de dessous)

Viscères

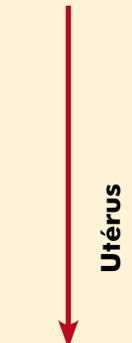
Vessie

Eviscérer l'animal du pubis
jusqu'à la trachée pour
extraire l'appareil génital

L'appareil génital se situe entre
le pubis et les viscères.
Il débouche sur la vulve. Ne
pas confondre avec l'intestin,
collé à la colonne vertébrale,
qui débouche sur l'anus.
(ici : biche en début de gestation)

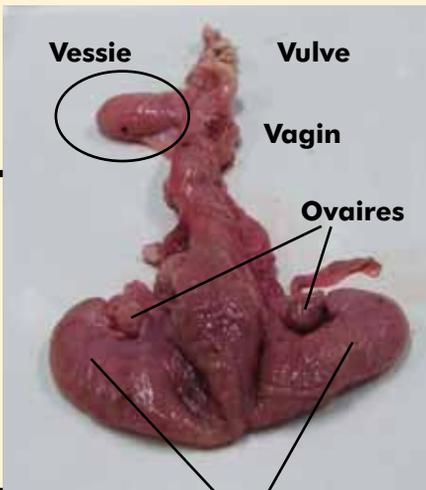
APPAREIL GENITAL

Arrière
de l'animal



Avant
de l'animal

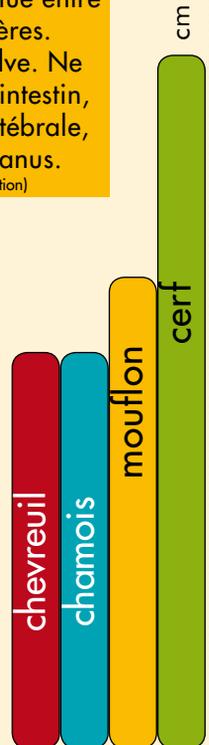
Utérus



(ici, chevrette gestante)

Cornes utérines

taille minimum
d'un appareil
génital
de femelle
non gestante
ou en début
de gestation



DETERMINER 3 CLASSES D'AGE A PARTIR DE LA DENTITION

INCISIVES

Première année
foalon



Dents de lait uniquement

PREMOLAIRES ET MOLAIRES

Avant

Arrière



Troisième prémolaires TRILOBEE,
1 MOLAIRES (ici en pousse)

Deuxième année
bichette ou daguet



1 à 3 paires d'incisives définitives
ici : première paire remplacée,
deuxième paire en pousse.

Avant

Arrière



Troisième prémolaires TRILOBEE,
2 MOLAIRES

Troisième année et plus



Quatre paires
d'incisives définitives

Avant

Arrière



Troisième prémolaires BILOBEE,
3 MOLAIRES



DETERMINER L'ETAT DE GESTATION DES FEMELLES A PARTIR DE L'APPAREIL GENITAL

15 Octobre

15 Novembre et au-delà

ETAT DE GESTATION PAS OU PEU VISIBLE

ETAT DE GESTATION VISIBLE

APPAREIL GENITAL

UTERUS

NON GESTANTE



Inciser l'utérus,
dans le sens de la longueur



Utérus dépourvu de liquide
et pas d'embryon

APPAREIL GENITAL

EMBRYON/ FOETUS

GESTANTE*

DEBUT GESTATION

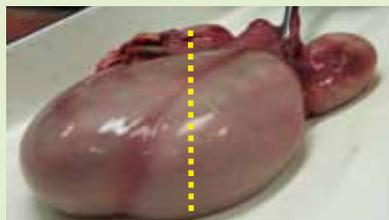


Inciser l'utérus,
dans le sens de la longueur



Liquide + 1 embryon
(longueur < 2 cm)

GESTATION AVANCEE



Inciser l'utérus, dans le sens
de la longueur (liquide + foetus)



Foetus développé
(longueur > 2 cm)

* L'étalement fréquent des dates de saillies au sein d'un massif donné se traduit par la variabilité des stades de développement des foetus.



DETERMINER 2 CLASSES D'AGE A PARTIR DE LA DENTITION

Mode opératoire



Inciser la joue pour dégager
la mâchoire inférieure

Première année



Troisième prémolaire TRILOBEE

Deuxième année et plus



Troisième prémolaire BILOBEE



Chevreuil (Chevrette)



DETERMINER L'ETAT DE GESTATION DES FEMELLES A PARTIR DE L'APPAREIL GENITAL

15 Novembre

15 Décembre et au-delà

ETAT DE GESTATION PAS OU PEU VISIBLE

ETAT DE GESTATION VISIBLE

APPAREIL GENITAL

UTERUS

NON GESTANTE



Inciser l'utérus,
dans le sens de la longueur



Utérus dépourvu de liquide
et pas d'embryon

APPAREIL GENITAL

EMBRYON(S)/ FOETUS

GESTANTE

DEBUT GESTATION



Inciser l'utérus,
dans le sens de la longueur



Liquide +1, 2 ou 3
embryons (ici : 2 embryons,
longueur < 2 cm)

GESTATION AVANCEE



Inciser l'utérus, dans le sens
de la longueur (liquide + foetus)



Foetus développé(s)
(ici : 2 foetus, longueur > 2 cm)



DETERMINER 2 CLASSES D'AGE A PARTIR DES PATTES, EN AUTOMNE-HIVER

Mode opératoire



Inciser la patte (avant ou arrière) sur sa face antérieure pour dégager l'os entre les onglons et la première articulation

Première année



Os rugueux au niveau de l'articulation
Cartilage visible

Deuxième année et plus



Os lisse au niveau de l'articulation
Absence de cartilage

DETERMINER 3 CLASSES D'AGE A PARTIR DE LA DENTITION ET DES CORNES

INCISIVES

CORNES

Première année



Dents de lait uniquement
(forme de grain de riz)



Cornes à moins de
la moitié des oreilles

Deuxième année



Première paire d'incisives
remplacées (forme de palette)



Cornes à plus de
la moitié des oreilles

Troisième année et plus



Au moins 2 premières
paires d'incisives remplacées

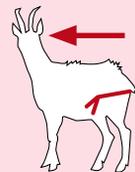


Cornes au dessus
des oreilles



Chamois Isard

(Eterle et Chèvre)



DETERMINER L'ETAT DE GESTATION DES FEMELLES A PARTIR DE L'APPAREIL GENITAL

1^{er} Décembre

1^{er} Janvier et au-delà

ETAT DE GESTATION PAS OU PEU VISIBLE

ETAT DE GESTATION VISIBLE

APPAREIL GENITAL

UTERUS

NON GESTANTE



Inciser l'**utérus**,
dans le sens de la longueur



Utérus dépourvu de liquide
et pas d'embryon

APPAREIL GENITAL

EMBRYON/FOETUS

GESTANTE*

DEBUT GESTATION



Inciser l'**utérus**,
dans le sens de la longueur



Liquide + 1 embryon
(longueur < 2 cm)

GESTATION AVANCEE



Inciser l'**utérus**, dans le sens
de la longueur (liquide + foetus)



Foetus développé
(longueur > 2 cm)

* L'étalement fréquent des dates de saillies au sein d'un massif donné se traduit par la variabilité des stades de développement des foetus.



DETERMINER 3 CLASSES D'AGE A PARTIR DE LA DENTITION ET DES CORNES

INCISIVES

CORNES

Première année



Incisives de lait uniquement
(petite taille, forme grain de riz)



Deuxième et troisième année



Sur 4 paires d'incisives au total, 3 possibilités suivant le remplacement des dents de lait : une, deux ou trois paires d'incisives définitives
(photo : deux premières paires d'incisives définitives)



Quatrième année et plus

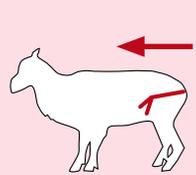


Incisives définitives uniquement
(plus grandes, forme de palettes)





Mouflon



DETERMINER L'ETAT DE GESTATION DES FEMELLES A PARTIR DE L'APPAREIL GENITAL

1^{er} Novembre ou 1^{er} Décembre
(variable selon le massif)

1^{er} Janvier et au-delà



APPAREIL GENITAL

UTERUS

NON GESTANTE



Inciser l'**utérus**,
dans le sens de la longueur

Utérus dépourvu de liquide
et pas d'embryon

APPAREIL GENITAL

EMBRYON(S)/FCËTUS

GESTANTE*

DEBUT GESTATION



Inciser l'**utérus**,
dans le sens de la longueur

Liquide + 1 ou 2 embryon(s)
(ici : 1 embryon, longueur < 2 cm)

GESTATION AVANCEE



Inciser l'**utérus**, dans le sens
de la longueur (liquide + foetus)

Foetus développé(s)
(longueur > 2 cm)

* L'étalement fréquent des dates de saillies au sein d'un massif donné se traduit par la variabilité des stades de développement des foetus.

DETERMINER 3 CLASSES D'ÂGE A PARTIR DE LA DENTITION

INCISIVES

Première année



Dents de lait uniquement
(profil plus **ronde** à la base)

Deuxième année



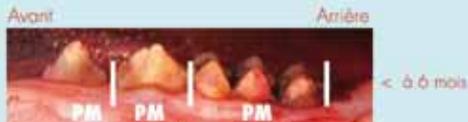
Première paire d'incisives
remplacées (profil **carré**)

Troisième année et plus



Au moins 2 premières paires
d'incisives remplacées

MOLAIRES



3 prémolaires (PM),
dont la dernière trilobée

OU



Après 3 prémolaires (PM),
1 seule molaire visible



Après 3 prémolaires,
2 molaires visibles



Après 3 prémolaires,
3 molaires visibles



IDENTIFIER ET EXTRAIRE L'APPAREIL GENITAL DES LAIES

EXTRACTION



Eviscérer l'animal du pubis jusqu'au sternum pour extraire l'appareil génital



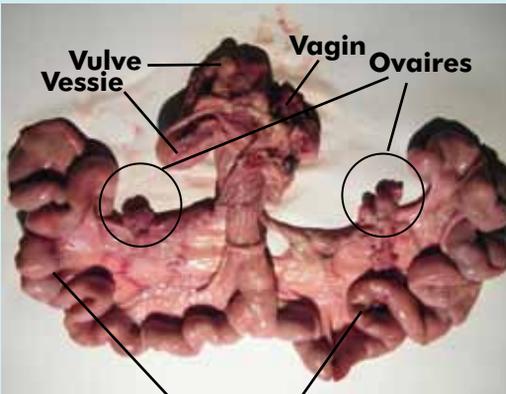
L'appareil génital se situe entre le pubis et les viscères et débouche sur la vulve. Ne pas confondre avec l'intestin, collé à la colonne vertébrale, qui débouche sur l'anus.

(vue de dessous)

APPAREIL GENITAL

OVAIRES

Arrière de l'animal



Avant de l'animal

Cornes utérines



avec follicules
(sphères rouges translucides)



avec corps blancs
(substance blanche)
et corps jaunes
(sphères opaques)

sans follicule,
ni corps jaune,
ni corps blanc
(aucune sphère individualisée)





DETERMINER L'ETAT DE GESTATION DES FEMELLES A PARTIR DE L'APPAREIL GENITAL

Fructification forestière
(glands)

15 octobre : chez toutes les laies

15 décembre et au-delà : chez toutes les laies

ABSENTE

ETAT DU CYCLE PAS OU PEU VISIBLE

ETAT DU CYCLE VISIBLE

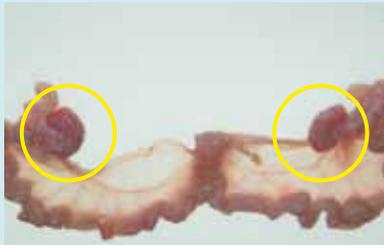
ABONDANTE

15 octobre et au-delà : chez les laies > 20 kg vidées

ETAT DU CYCLE VISIBLE

OVAIRES

NON GESTANTE



Observer les **ovaires**
sur l'appareil génital



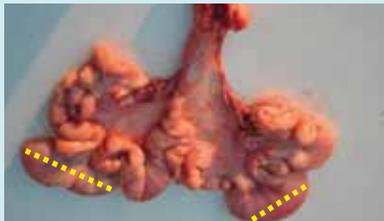
Ovaires dépourvus de follicule,
de corps jaune ou de corps blanc

APPAREIL GENITAL

EMBRYON(S)/FCŒTUS

GESTANTE

DEBUT GESTATION



Inciser les **poches foetales**,
dans le sens de la longueur



Liquide + Embryons
(longueur < 2 cm dans les enveloppes)

GESTATION AVANCEE



Inciser les **poches foetales**,
dans le sens de la longueur

(liquide + foetus)



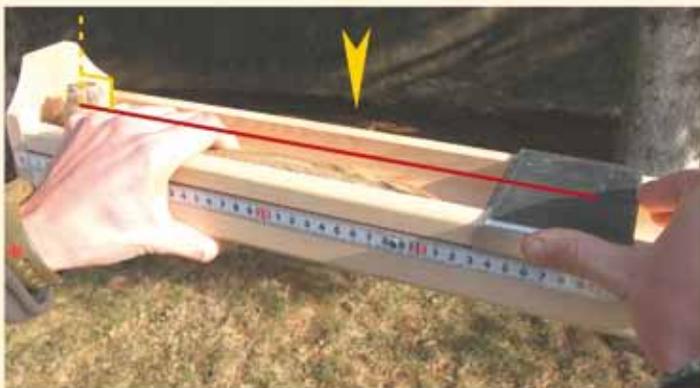
Foetus développés
(longueur > 2 cm)

Cerf, chevreuil, chamois, mouflon

MESURER PRÉCISEMENT LA LONGUEUR DE LA PATTE ARRIÈRE



Placer la patte de
l'animal, complètement
à plat, le talon à 90° .



Mesure précise au mm
Exemple : 332 mm

MESURER PRÉCISEMENT LA LONGUEUR DES CORNES (CHAMOIS, MOUFLON) ET DES DAGUES (CERF).

CHAMOIS

LONGUEUR TOTALE



De la base jusqu'à la
pointe des cornes

LONGUEUR 0 à 3 ans



De la pointe jusqu'au
3^{ème} anneau d'âge

MOUFLON



De la base jusqu'à la
pointe des cornes



De la pointe jusqu'au
3^{ème} anneau d'âge

CERF



De la base de la meule jusqu'à l'extrémité de la dague

MESURE PRÉCISE AU MM

EXEMPLE :

Dague gauche : 391 mm

Dague droite : 398 mm

Conception / rédaction

ONCFS

FDC du Rhône, de la Loire, des Hautes-Alpes, de Savoie, de l'Ain,
de Haute-Savoie, de l'Isère, ADCGG73,
FRC Rhône-Alpes, FDC du Jura, de l'Aube, OGFH

Crédit photographique

ONCFS, B. Bellon, ADCGG 73, FDC 05

