



המכון הלאומי לחקלאות
מנהל המידע והפרסום

Le Sanglier

Sus Scrofa

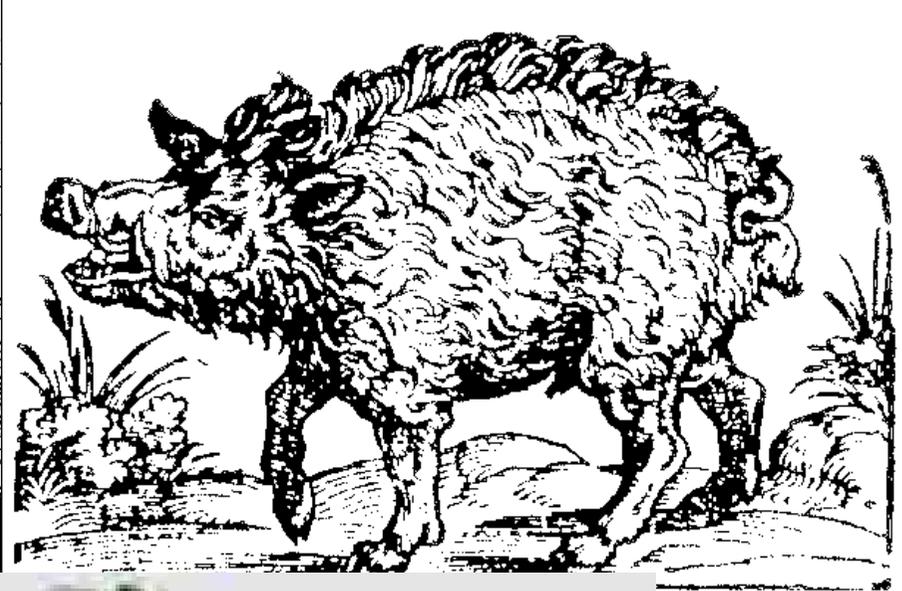




Le Sanglier

Sus Scrofa

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
i
b
l
i
o
t
h
e
c
a
p
u
l
a
i
r
e





Le Sanglier

Sus Scrofa

F : Sanglier

NL : Ever(zwijn)

D : Wildschwein,
Eber, Sau

GB : Wild Boar

I : Cinghiale

E : Jabali

W: Singlé

PL : Dzik

B
r
e
v
e
t
G
a
r
a
n
t
i
e
G
r
e
e
n
-
G
l
o
b
e





B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
j
e
a
n
-
B
r
i
è
r
e

Le Sanglier

Mammifère
ongulé

Ordre :
artiodactyle

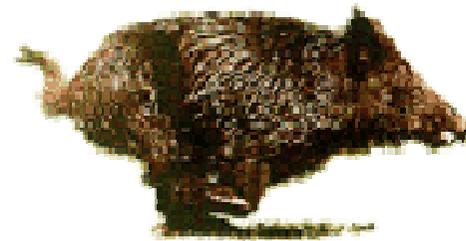
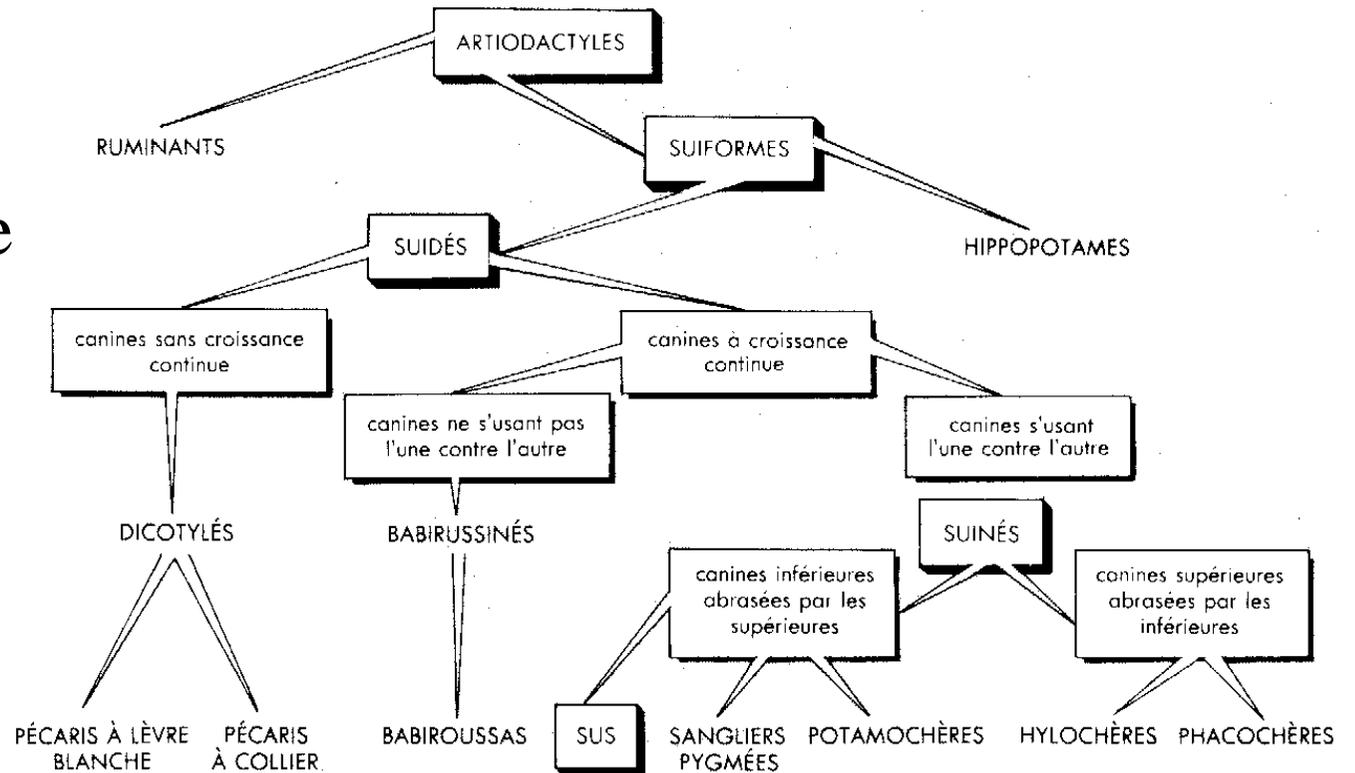
Sous-ordre
suiforme

Famille :
suidé

Sous-famille:
suiné

Genre : Sus

Classement





B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

Le Sanglier

Description

Mâle : Sanglier

Femelle : Laie

Poids vif du mâle adulte : 80 à 200 kg

Poids vif de la femelle adulte : 60 à 110 kg

Différentiation mâle femelle à partir de 12 mois

Poids plein = poids vidé x 1,2

Longévité maximale : 15 ans

Apogée du trophée du mâle : à partir de 5 à 6 ans

Longueur : jusqu'à 1,50m, 1,60m

Hauteur : jusqu'à 90cm au garrot





Le Sanglier

Description

Pelage

Jusqu'à 2 à 3 mois : beige avec 11 raies noires

De 4 à 6 mois : poil brun roux uniforme (bête rousse)

Ensuite : brun sombre à gris clair (bête noire)

Mue de printemps : **soies** courtes fines et claires

Mue d'automne : **soies** fortes, longues, foncées et bourre épaisse.

Les laies muent avant les mâles en automne et après eux au printemps.



Le Sanglier

Description

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
e
r
e

Cris : grommelle, nasille, couinements de marcassin, grognements, souffle d'alerte, cris de douleur, gémississements, claquement des mâchoires (Il casse des noisettes.) Plus de 9 cris différents.

Chaque laie a une intonation propre.

Les vieux meurent en silence.

Les jeunes peuvent crier de douleur en cas de tir mal ajusté.



Le Sanglier

Description

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

Le sanglier est en porchaison quand il a constitué une réserve de graisse non incorporée aux muscles, le sain. Le sain disparaît en fin d'hiver.

Animal craintif, il privilégie la fuite, néanmoins il peut attaquer. (Laie avec jeunes, blessé, ...) Non agressif en temps normal.





Le Sanglier

Appellations suivant l'âge

0-6 mois : marcassin (en livrée ou rayé jusqu'à 2 à 3 mois et 12 à 15 kg) 700 gr à 20-25 kg (11 rayures)



6-12 mois : bête rousse de 25 à 45 kg (queue sans touffe)





Le Sanglier

Appellations suivant l'âge

B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
G
r
e
e

12-24 mois : bête de compagnie (queue avec touffe)



Les mâles sont éjectés des compagnies vers 18 mois.

2 à 3 ans : ragot ou laie ragote





Le Sanglier

Appellations suivant l'âge

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
o
i
s
e
r

3 à 4 ans : tiers an (mâle) ou laie (femelle)



4 à 5 ans : quartannier (mâle) ou laie (femelle)





Le Sanglier

Appellations suivant l'âge

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
r
e
n
d

Mâle adulte : **solitaire**

A partir de 6 ans : **(grand) vieux sanglier**, vieille laie

A partir de 7 ans : **grand vieux sanglier**, vieille laie





Le Sanglier

Autres appellations spécifiques

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G

r
e
-
b
-
r

Femelle suivie de sa progéniture : laie suitée

Groupement d'animaux : compagnie ou troupe

Mâle accompagnant un vieux solitaire : page (*écuyer chez le cerf!*)



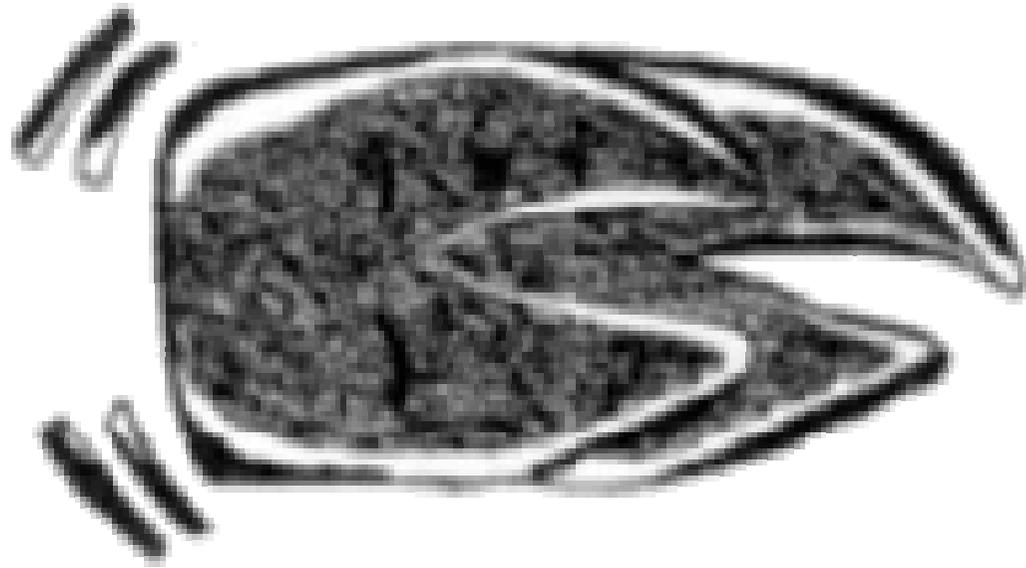


Le Sanglier

Autres appellations spécifiques

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

Sanglier avec une pince plus longue que l'autre à un ou aux deux pieds antérieurs : pigache



Sanglier avec une dépigmentation : sanglier albinos (souvent hybride porc/sanglier)



Le Sanglier

Appellations de parties anatomiques

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

Oreilles : écoutes

Yeux : mirettes

Queue : vrille, tombante en temps normal, dressée quand il est en alerte

Touffe de poils au bout de la queue : toupet

Tête : hure

Mamelles : allaites (au nombre de 10, 5 paires)



Le Sanglier

Appellations de parties anatomiques

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
-
i
-
b
-
i
-
e
r

Testicules : suites

Poils : soies

Touffe de poils prolongeant le fourreau de la verge :
pinceau pénien

Museau : boutoir ou groin

Poils sensoriels du boutoir : vibrisses

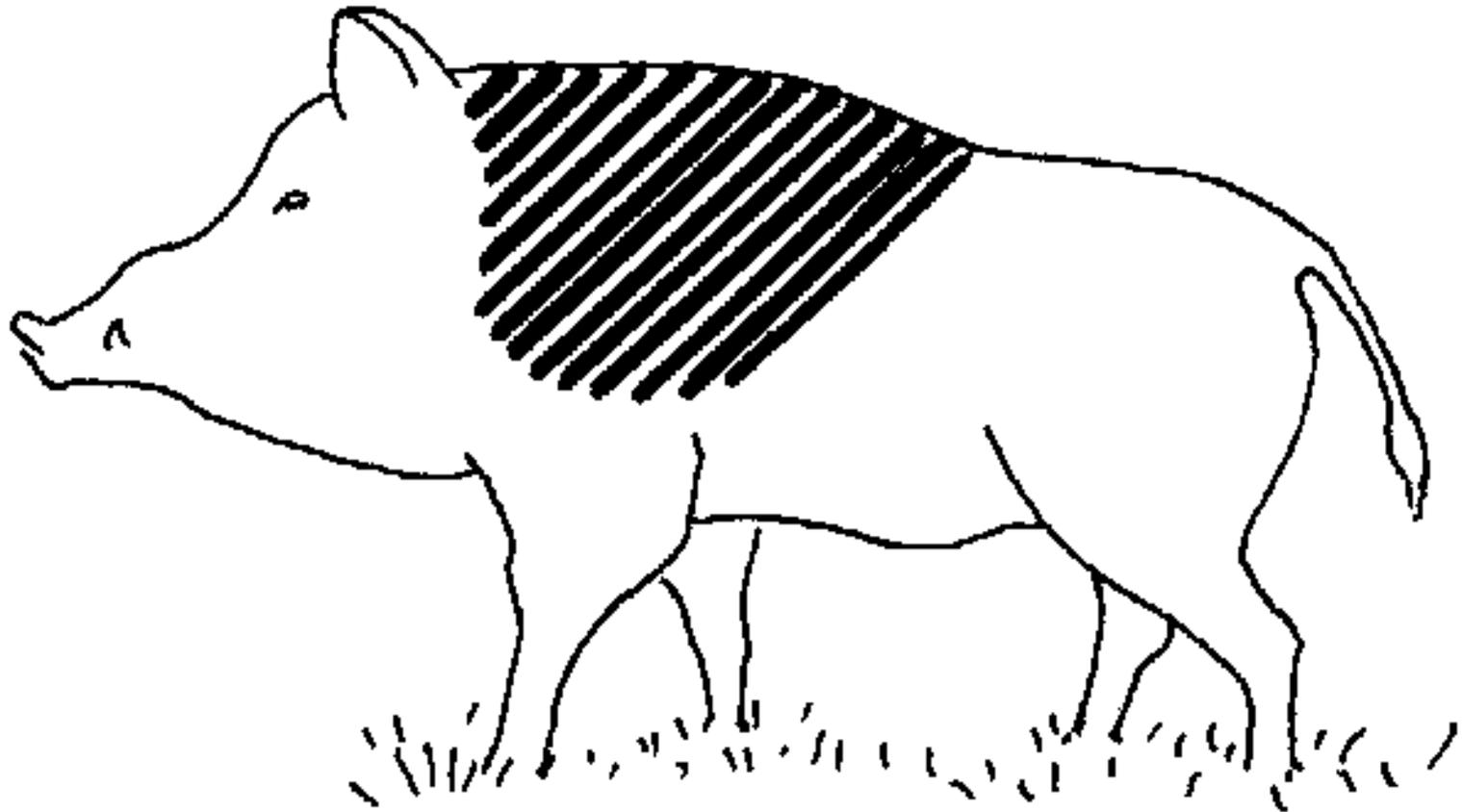
Bande de soies sur le haut du dos : crinière



Le Sanglier

Appellations de parties anatomiques

Armure : peau épaisse qui recouvre l'épaule et une partie de la cage thoracique, surtout du mâle, elle se développe vers l'arrière avec l'âge.





Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
e
o
g
r
a
p
h
i
e

Souille : cuvette humide dans laquelle les animaux se vautrent quotidiennement pour favoriser la régulation thermique (les suidés ne transpirent pas) et éliminer des parasites.





Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
a
z
a
r
e
-
B
o
i
e

Bauge : Gîte légèrement creusé dans le sol et situé dans des endroits couverts et secs où ils se reposent.

(Reposée chez le cerf.)





Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
u
e
r
r
e



Bauge



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
u
e
r
n
e
r

Chaudron : nid d'herbes et de branchages construit par la laie pour mettre bas





Le Sanglier

Indices de présence

Brevet d'Étude de
Généraliste



Chaudron



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

Boutis :

- Traces dans le sol lors de recherche de nourriture souterraine (racines, nid de souris, ...)
- Peut être profond de plusieurs dizaines de centimètres.
- Rôle positif en forêt par aération du sol et favorisation de la germination des semences et la consommation de rongeurs et de larves.



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
-
B
o
r
n
a
n
d
-
B
r
e
v
e
t

Boutis





Le Sanglier

Indices de présence

Brevet d'Étude Supérieure
en
Géologie
et
Géophysique



Boutis



Le Sanglier

Indices de présence

Vermillis : sillons superficiels faits par le boutoir à la recherche de vers, etc. Le sanglier a muloté ou vermillé. Le blaireau peut aussi faire de tels dégâts.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
e
n
e
r
e





Le Sanglier

Indices de présence

Brevet d'Étude de
Généraliste
de
Généraliste



Vermillis



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
a
r
d
i
e
r

Laissées : excréments cylindriques de 4 à 6 cm de diamètre (*fumées chez le cerf, moquettes chez le chevreuil*)





Le Sanglier

Indices de présence

RE-SCIENCE + ENVIRONNEMENT

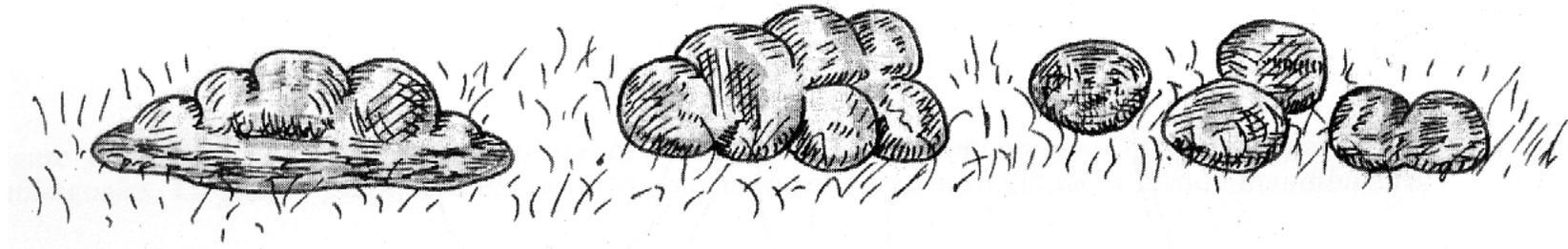


Laissées



Le Sanglier

Indices de présence



Bousard

Boudin

Châtaignes

Les laissées se distinguent des fumées du fait que le sanglier mâche sa nourriture très sommairement et ça pue (omnivore). On les trouve souvent près des bauges.

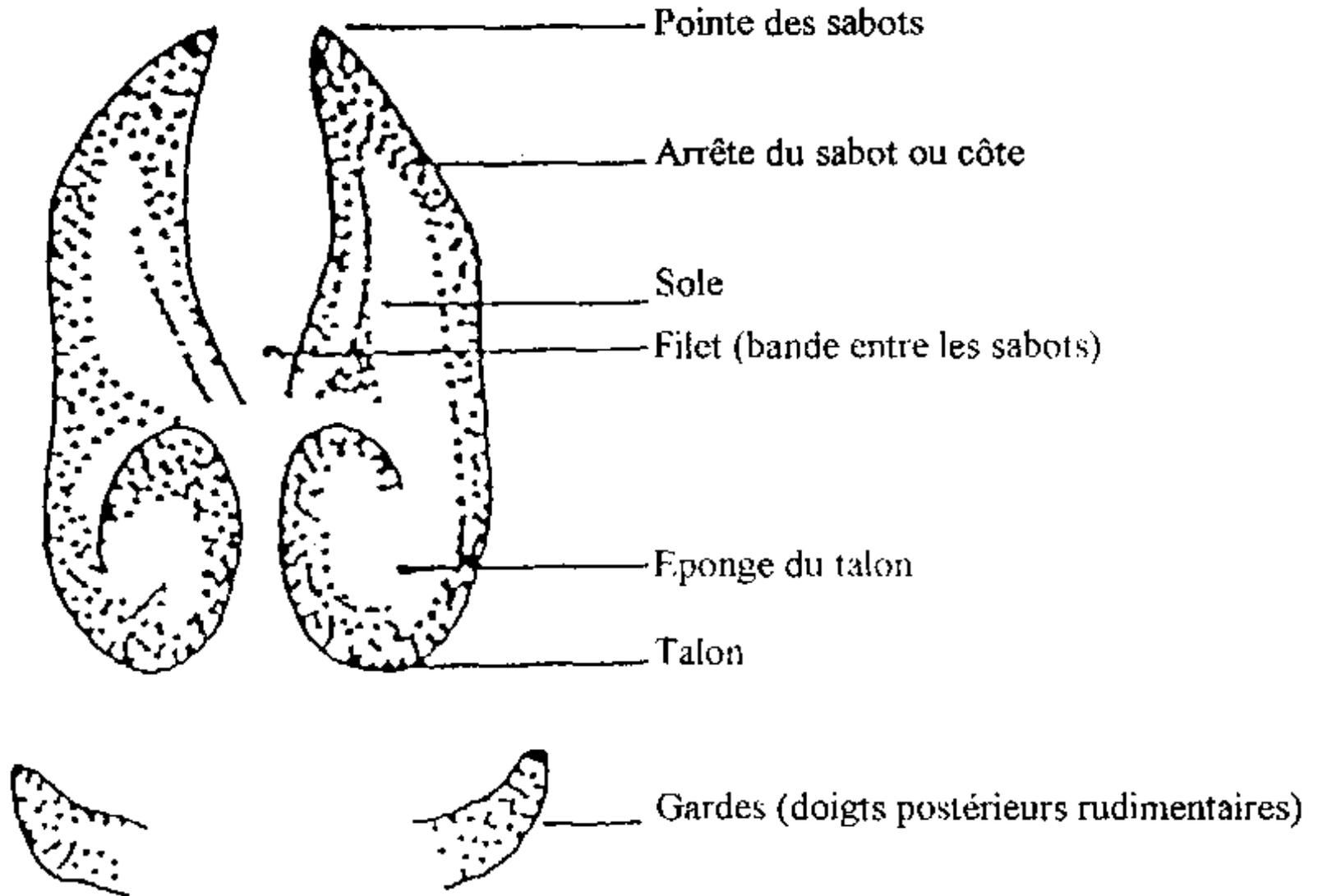
Les bousards du cerf (ruminant herbivore) ne puent pas.



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
é
e
t
G
r
a
d
e
G
r
e
e





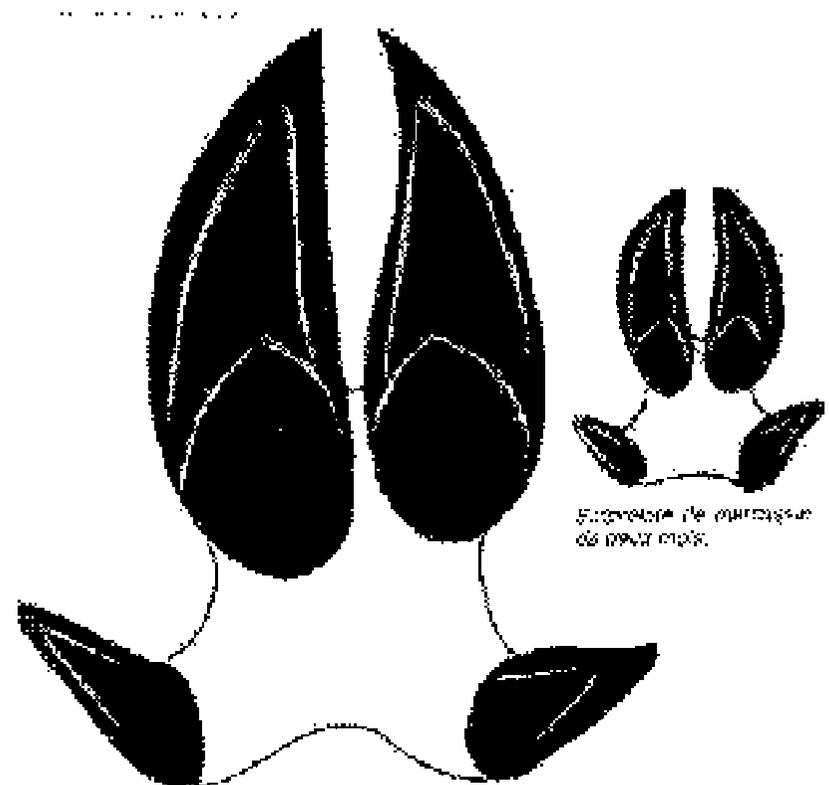
Le Sanglier

Indices de présence

Traces : le pied, empreinte, les gardes sont placés latéralement aux sabots ou pinces.

Le pied avant est plus grand que le pied arrière (poids sur l'avant), celui-ci retarde plus quand l'animal prend de l'âge (vient moins en avant).

Les pinces sont plus serrées que chez le cerf. **Les gardes, plus près du sol, marquent plus souvent que les os.**



Empreinte de sabotage de sanglier de deux mois.

Empreinte de sanglier prise sur le sol mouillé. Les gardes sont plus proches des sabots, les deux doigts s'écartent peu quand l'animal avance. Les deux gardes sont très rapprochées, marquant le sol plus souvent que les os.

Brevet Grand Gibier



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d
-
G
a
b
i
e
r

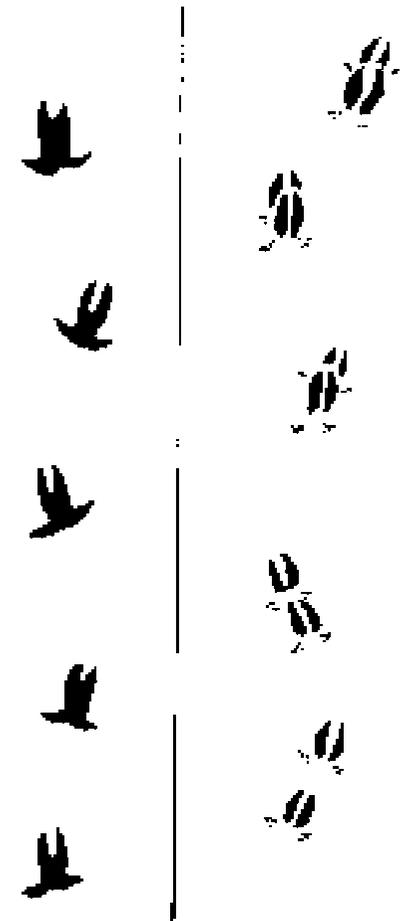
Voie : trajet suivi par un animal, ensemble d'empreintes et d'odeurs

Pas de 30 à 40 cm

Coulée : sentier plus ou moins marqué qui révèle un passage régulier

A gauche : vieux mâle au pas rapide

A droite : laie au pas lent



1

2

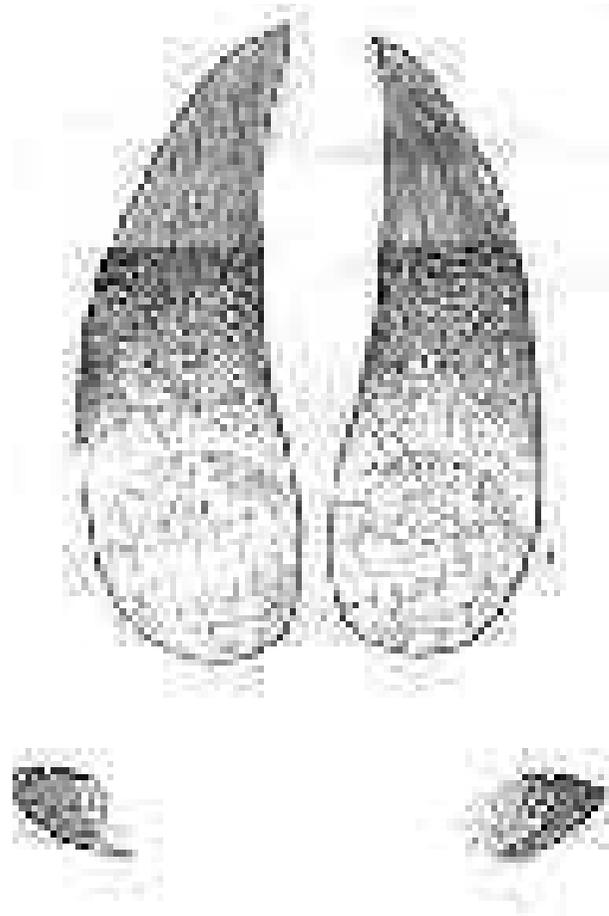


Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
é
t
r
a
c
t
e
r
i
e
s
d
e
l
a
G
e
n
e
r
a
l
e
d
e
l
a
G
e
n
e
r
a
l
e

Mâle



Femelle



Traces



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
C
h
a
s
s
e
r
e



Traces



Brevet de Chasse et de Naturalisme

Le Sanglier

Indices de présence



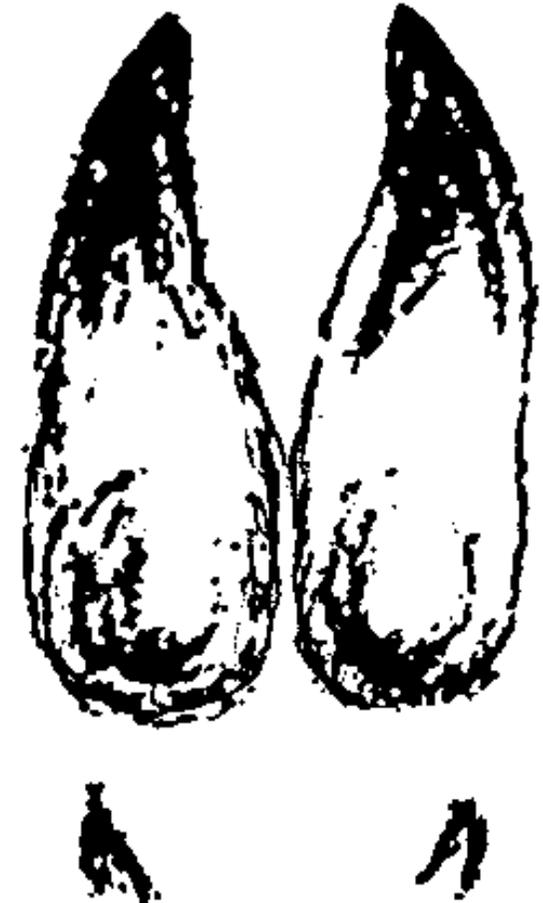
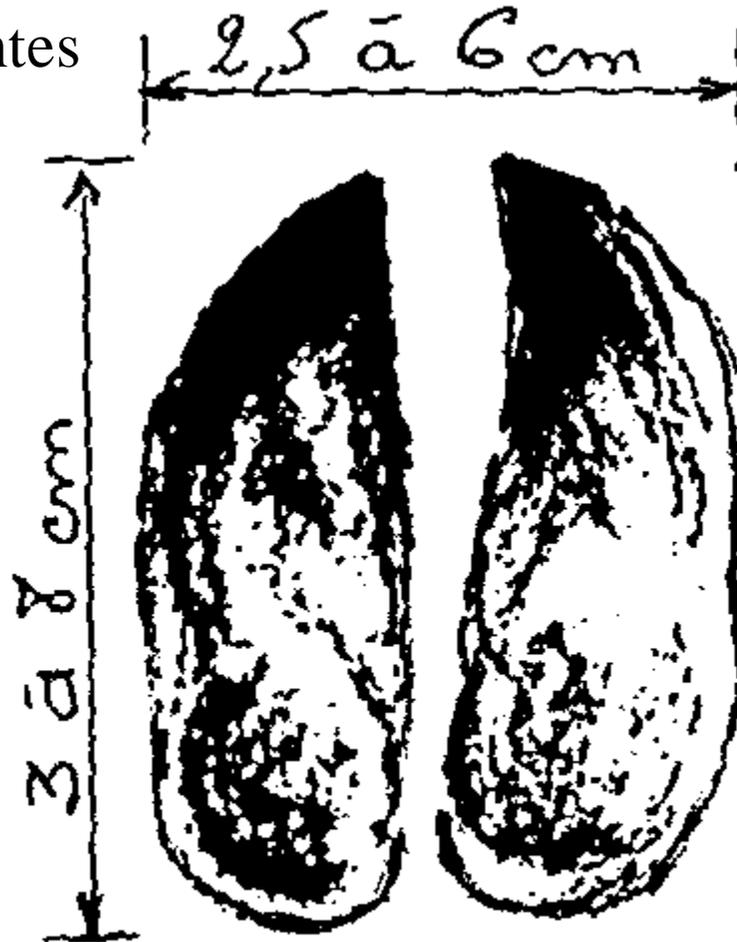
Traces



Le Sanglier

Indices de présence

Empreintes



LAIE

Brevet d'Élevage
Général
de
Chasse

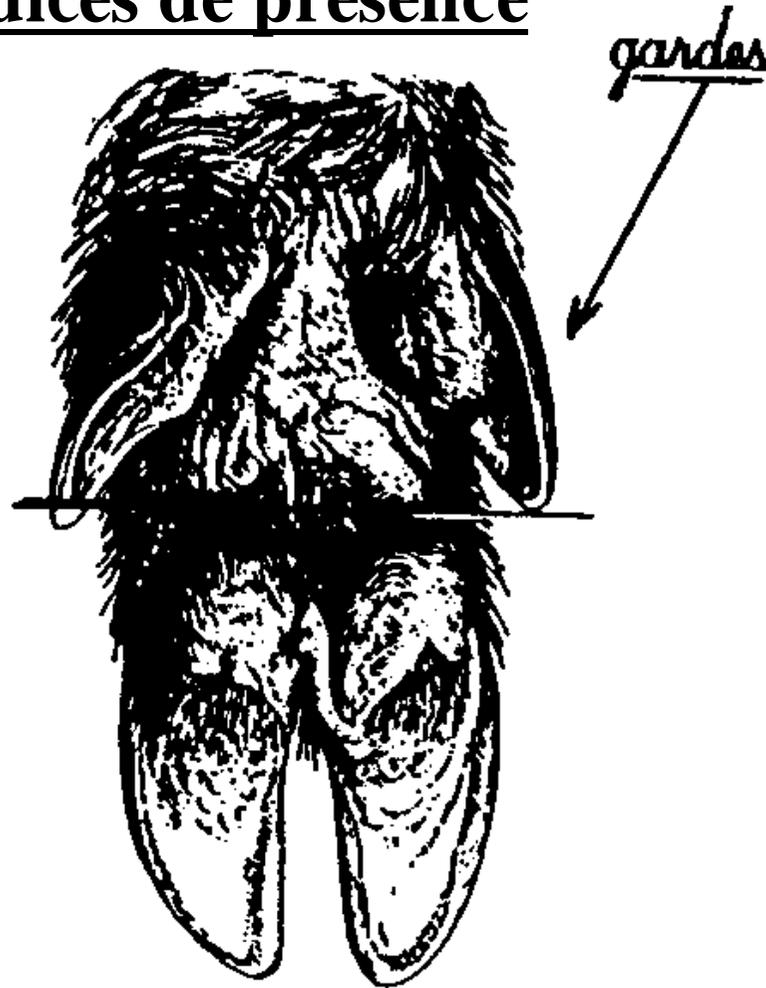


Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
-
G
u
i
b
e
r
n
o
i
s
e

Pied



PIED DE SANGLIER



Le Sanglier

Indices de présence

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
a
r
d

B
r
e
v
i
e
r
e

Frottoirs : troncs d'arbres sur lesquels les animaux ont pris l'habitude de se frotter après s'être souillés

Houzures : croûtes de boue laissées sur les frottoirs





Le Sanglier

Indices de présence

Brevet de Chasse
re-cherche



Frottoirs et houzures



Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
r
i
b
i
è
r
e

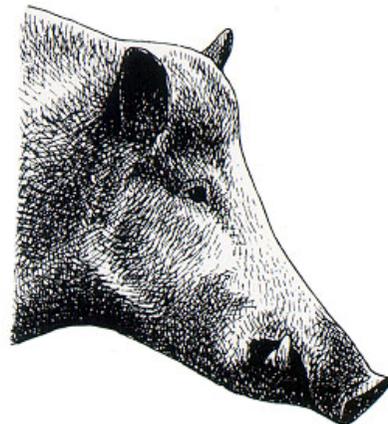
Peu aisée, souvent impossible avant l'âge de 2 ans, toujours délicate.

Mâle - pinceau pénien visible surtout en été

- on voit « du blanc » chez le mâle armé

- masse du corps sur l'avant

- les suites peuvent être visibles au moment du rut





Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

Brevet d'Élevage
de Sanglier



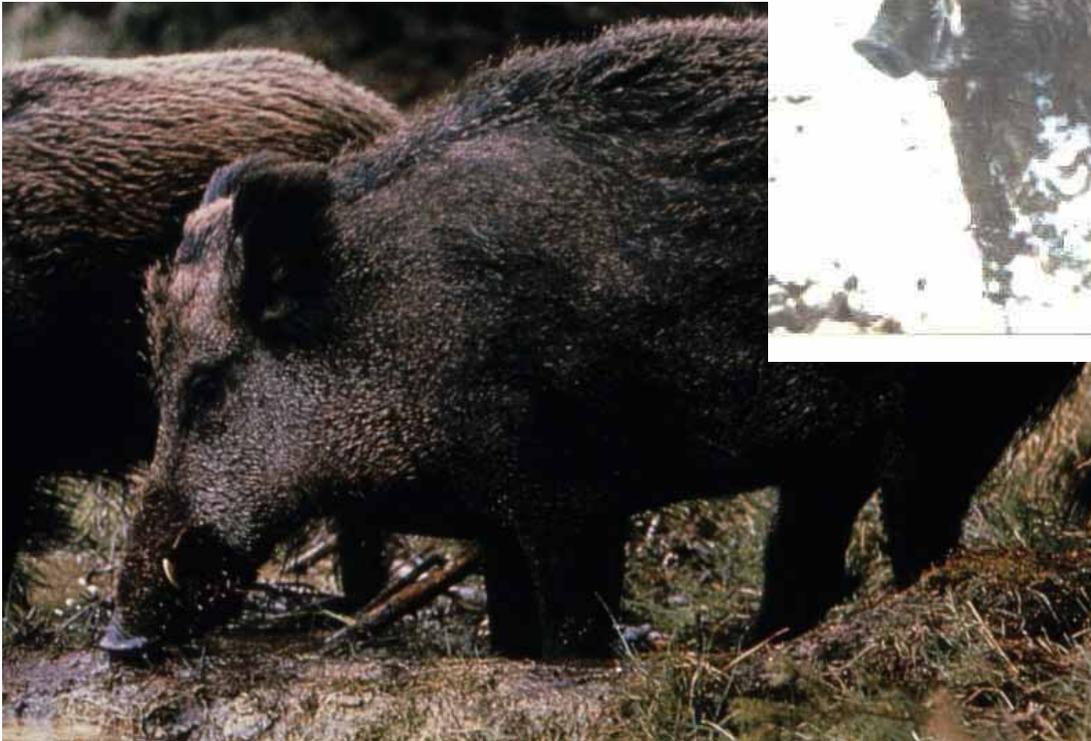
Mâle



Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

B
r
e
v
e
t
e
t
G
u
i
d
e
C
h
a
s
s
e
r
e
-



Mâle



Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

B
r
e
v
e
t
e
t
G
e
r
a
n
d
e
r
e
p
r
e
s
e
n
t
a
t
i
o
n



Mâle





Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

B
r
e
v
e
t
e
t
G
u
i
d
e
C
h
a
s
s
e
r
e
-



Mâle



Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

Brevet d'Étude de
Chasse et de Piégeage



Mâle



Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

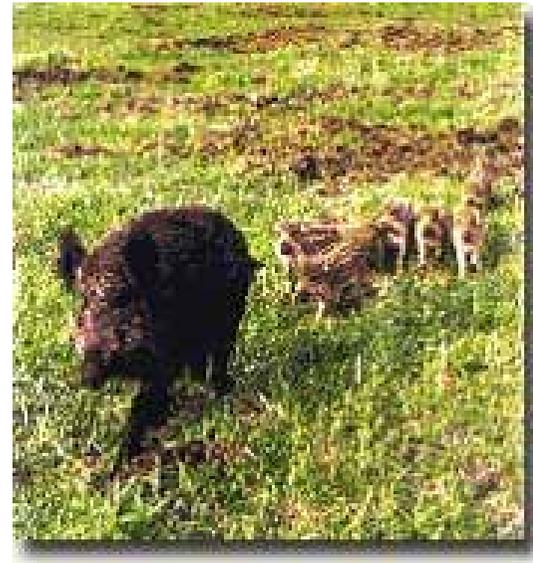
B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

Femelle :

- la laie suitée est facilement identifiable
- allaites apparentes lors de la lactation
- hure généralement plus allongée que celle du mâle
- les laies suitées muent plus tardivement au printemps





Le Sanglier

Reconnaissance des sexes

B
r
e
v
e
t
e
t
G
u
e
r
d
e
r
e
-
G
u
e
r
d
e
r
e
-
G
u
e
r
d
e
r
e
-
G
u
e
r
d
e
r
e



Laie

et

verrat



Le Sanglier

La denture

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
-
B
r
e
t
o
n

Mâle : canines à croissance continue et développement extérieur aux gencives, indépendamment du poids de l'animal.

Canines inférieures :
défenses

Canines supérieures :
grès



Elles s'usent entre elles lors de la mastication



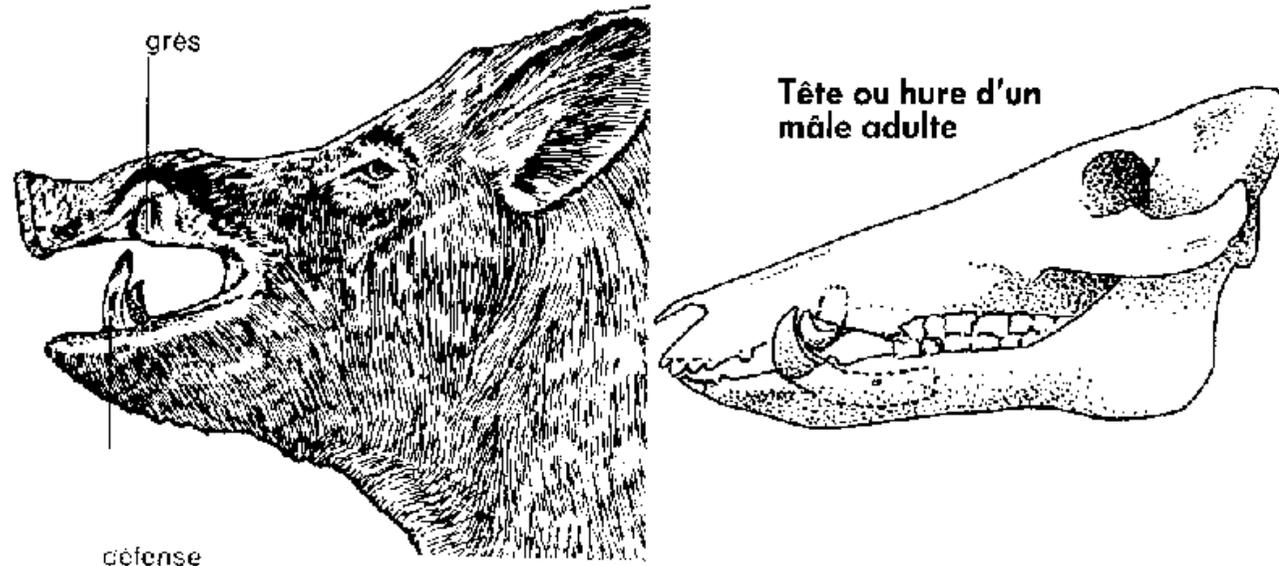
Le Sanglier

La denture

Mâle :

- Sanglier avec les canines supérieures et inférieures développées : sanglier armé
- La pointe des défenses dépasse l'extrémité des grès et se recourbe vers l'œil : sanglier miré

LA DENTURE

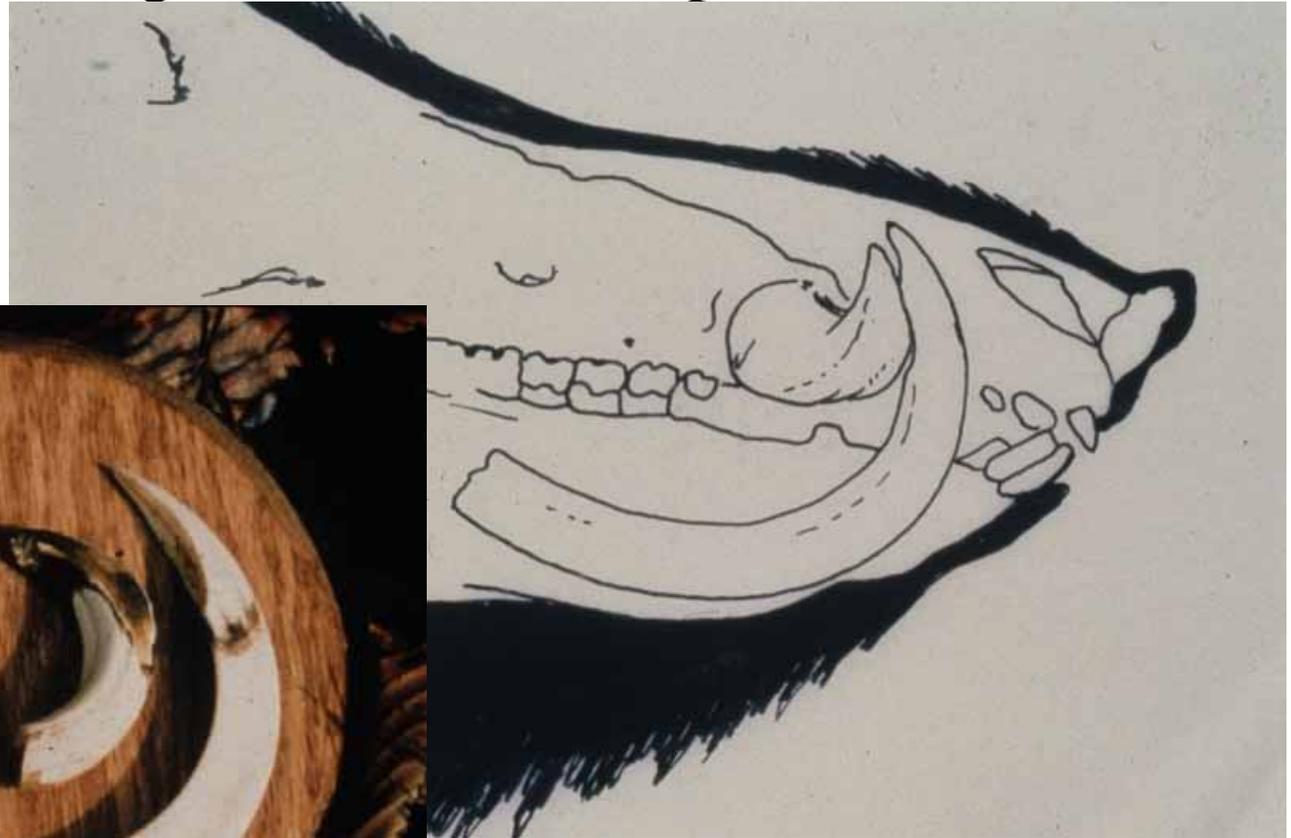




Le Sanglier

La denture

Les défenses et les grès forment le trophée.



Brevet Chasse et Piégeage

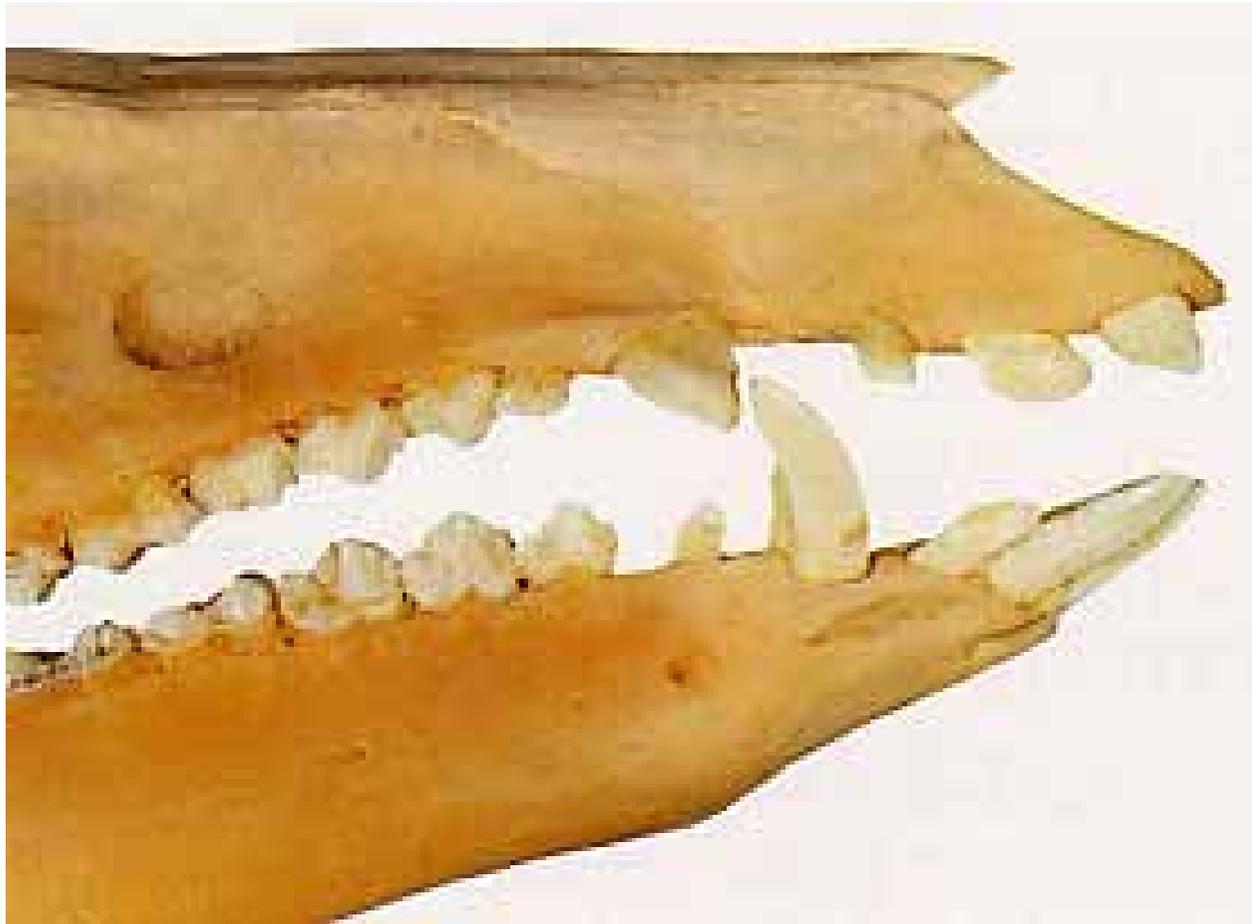


Le Sanglier

La denture

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
e
n
e
r
e
-

Femelle : les canines des laies sont beaucoup plus petites et sont appelées : crochets





Le Sanglier

Évolution de la dentition en fonction de l'âge

6 à 8 mois (bête rousse) : 36 dents

- 3 incisives, 1 canine, 3 prémolaires, 1 molaire
- la première prémoilaire n'apparaît pas toujours
- 4ième prémoilaire **trilobée**

6-8 mois



p2 p3 p4 M1

p4 trilobée
M1 sortie

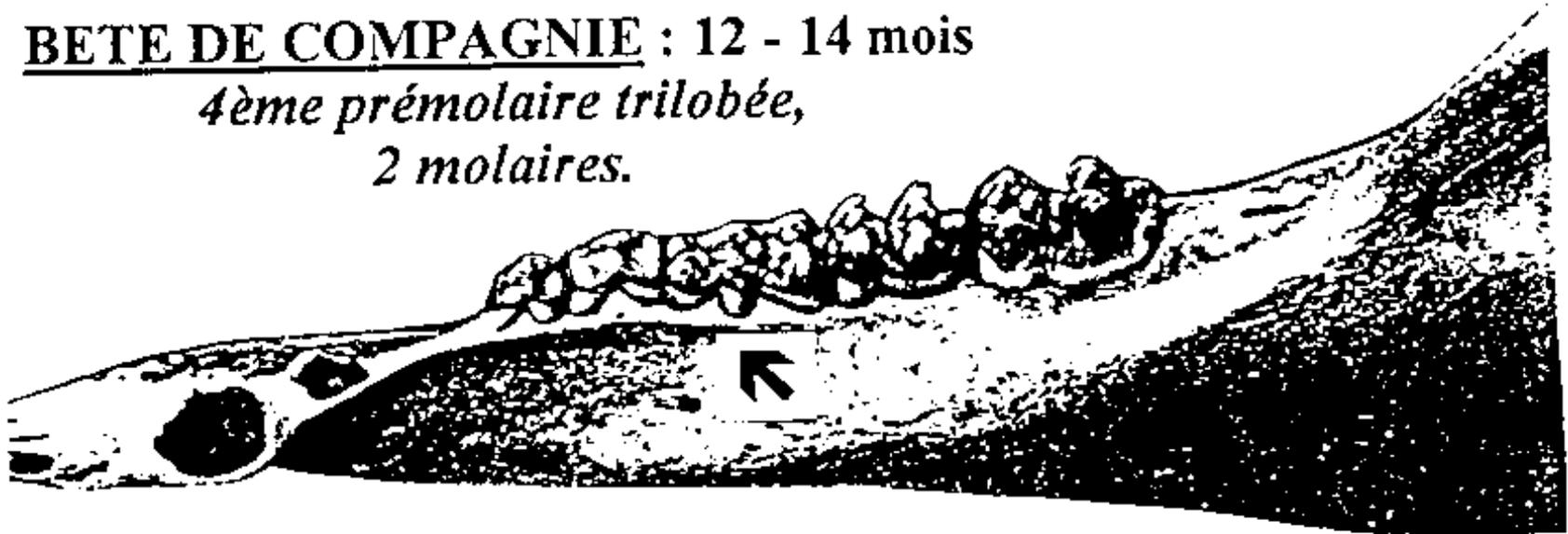


Le Sanglier

Évolution de la dentition en fonction de l'âge

12 mois (bête de compagnie) : 40 dents
- la 2^{ème} molaire sort

BETE DE COMPAGNIE : 12 - 14 mois
*4^{ème} prémolaire trilobée,
2 molaires.*





Le Sanglier

Évolution de la dentition en fonction de l'âge

- 14-18 mois (bête de compagnie) : 40 dents
- les 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} prémolaires sont remplacées
 - la 4^{ème} prémolaire est **bilobée**

16-18 mois



P2

P3

P4

M1

M2

P4 définitive perce

M2 sortie



Le Sanglier

Évolution de la dentition en fonction de l'âge

24-30 mois : 44 dents

- la 3^{ème} molaire apparaît

2 ans



P2

P3

P4

M1

M2

M3

M3 perce



Le Sanglier

Évolution de la dentition en fonction de
l'âge

B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
e
G
e
n
e
r
e

2 ans 1/2



P2

P3

P4

M1

M2

M3

M3 à moitié sortie



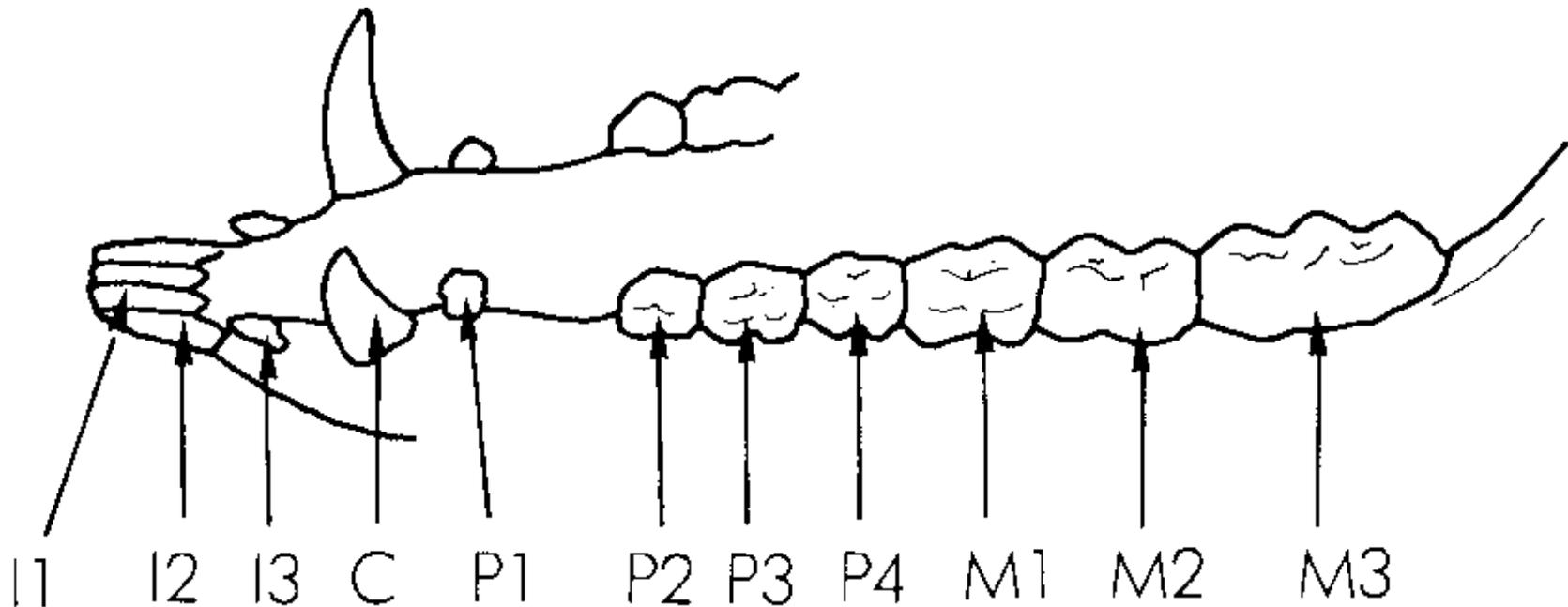
Le Sanglier

Évolution de la dentition en fonction de l'âge

3ans : 44 dents

- la denture est complète
- la troisième molaire est tout à fait sortie

Au delà : c'est à l'usure que l'on estimera l'âge





Le Sanglier

Évolution de la dentition en fonction de
l'âge

B
r
e
v
e
t
e
t
D
i
p
l
o
m
e
e
n
S
c
i
e
n
c
e
s
d
e
l
a
V
e
t
e
r
i
n
a
i
r
e

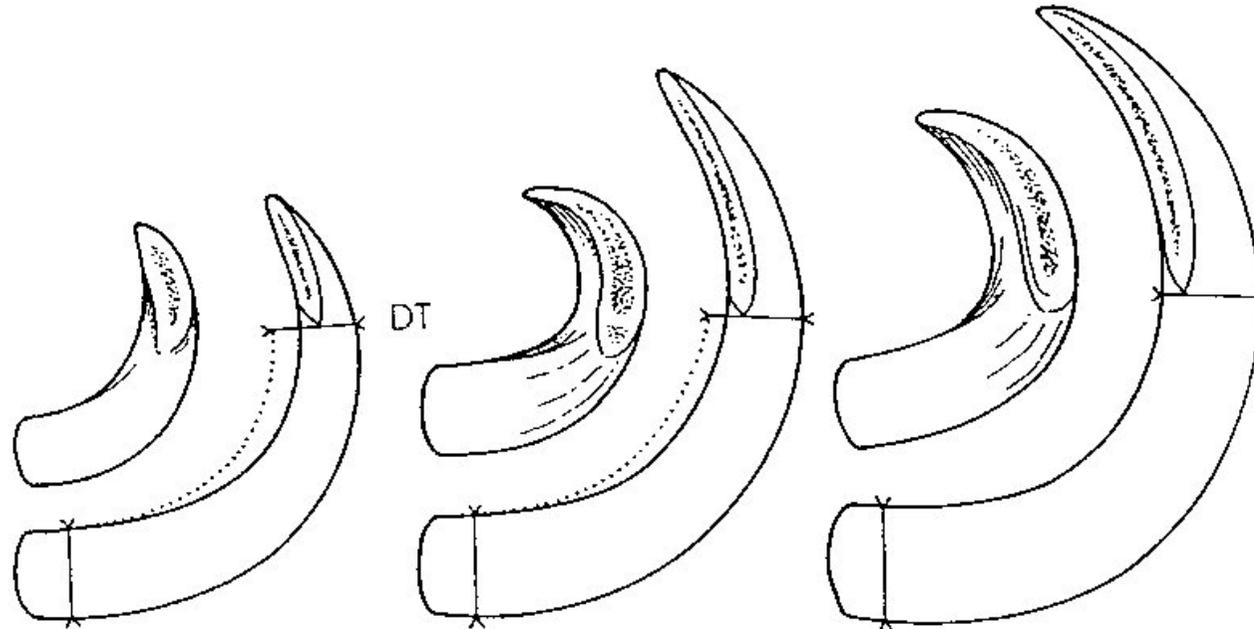




Le Sanglier

Évaluation de l'âge des mâles par observation des défenses

B
r
e
v
e
t
e
t
G
u
e
r
n
e
r
e



DB

DT

jeune animal
rapport

animal
d'âge moyen

animal vieux

$$DB/DT = 1,8$$

$$DB/DT = 1,2$$

$$DB/DT = 1$$

1 an environ

4 ans environ

8 ans environ

DT = diamètre à la base de la table d'usure
DB = diamètre à la base de la défense

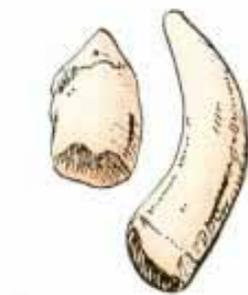
Très approximatif



Le Sanglier

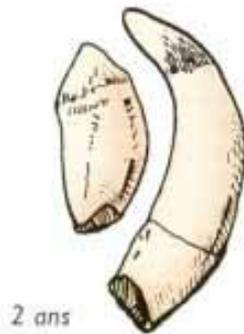
Évaluation de l'âge des laies par observation des crochets

B
r
e
v
e
t
e
t
D
i
p
l
o
m
e
e
n
C
h
a
s
s
e
r
i
e
d
e
C
h
a
s
s
e
r
i
e
d
e
C
h
a
s
s
e
r
i
e

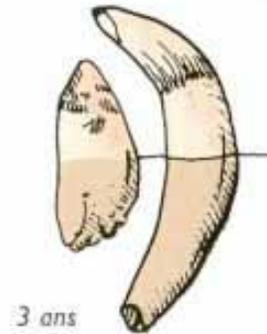


1 an

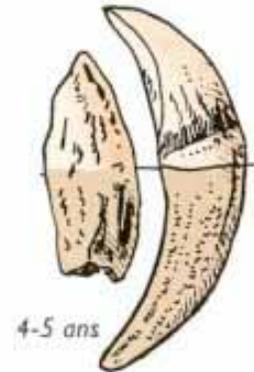
Canines d'une laie.



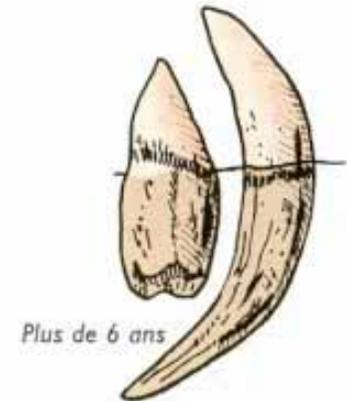
2 ans



3 ans



4-5 ans



Plus de 6 ans

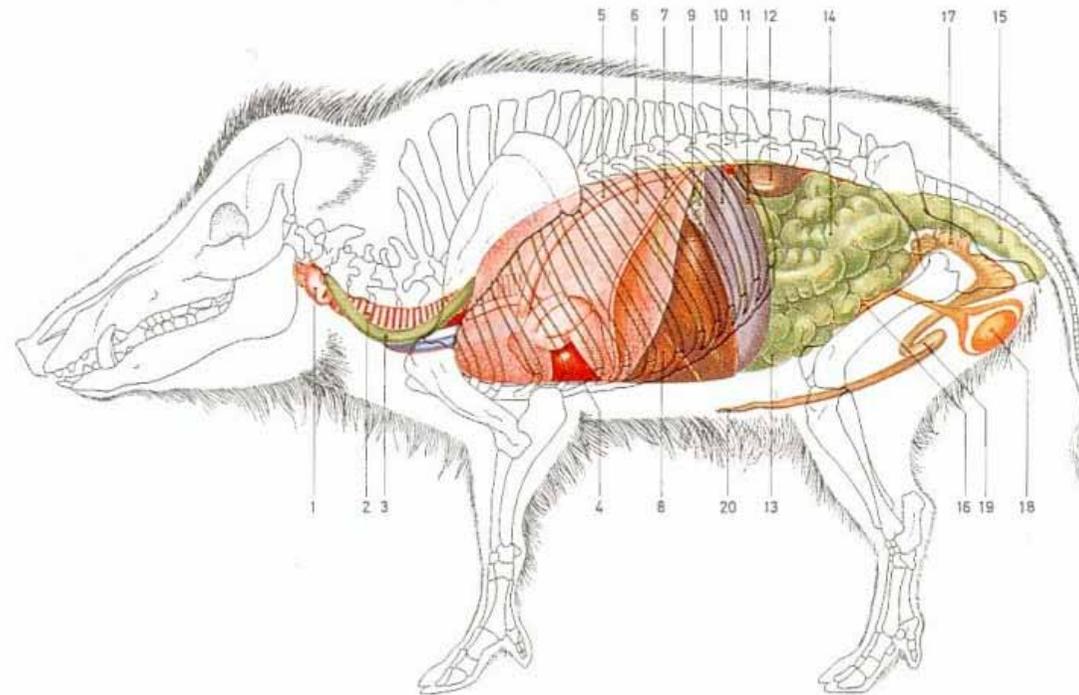
Très approximatif



Le Sanglier

Organes

Le sanglier n'a pas de panse mais un estomac.



- 1 Larynx avec glande thyroïde
- 2 Trachée artère
- 3 Œsophage
- 4 Cœur
- 5 Aorte
- 6 Poumon gauche
- 7 Diaphragme

- 8 Foie
- 9 Estomac
- 10 Rate
- 11 Pancréas
- 12 Rein gauche
- 13 Intestin grêle
- 14 Gros intestin

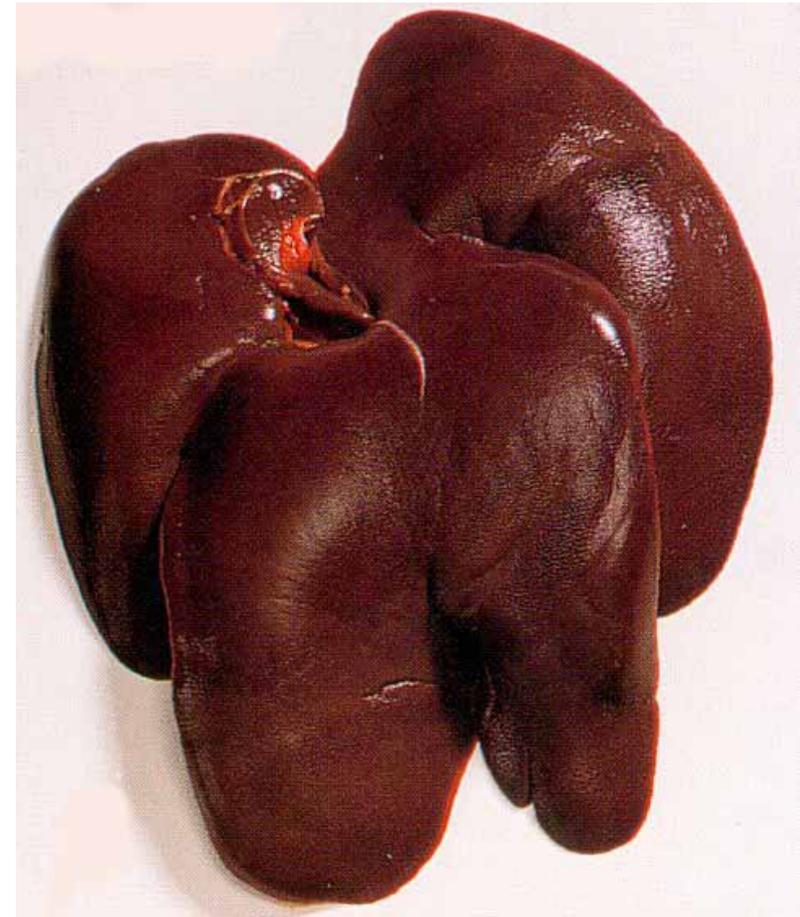
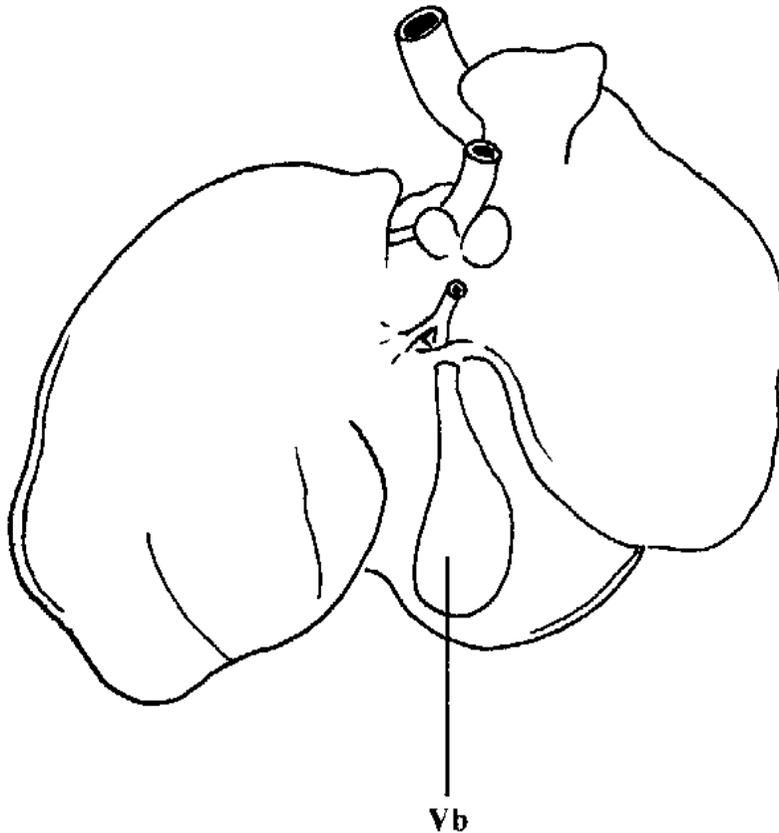
- 15 Rectum
- 16 Vessie
- 17 Glandes accessoires
- 18 Testicules
- 19 Pénis
- 20 Extrémité du pénis



Le Sanglier

Organes

Le foie possède une vésicule biliaire, contrairement aux ruminants qui n'en ont pas. A ôter avant consommation.





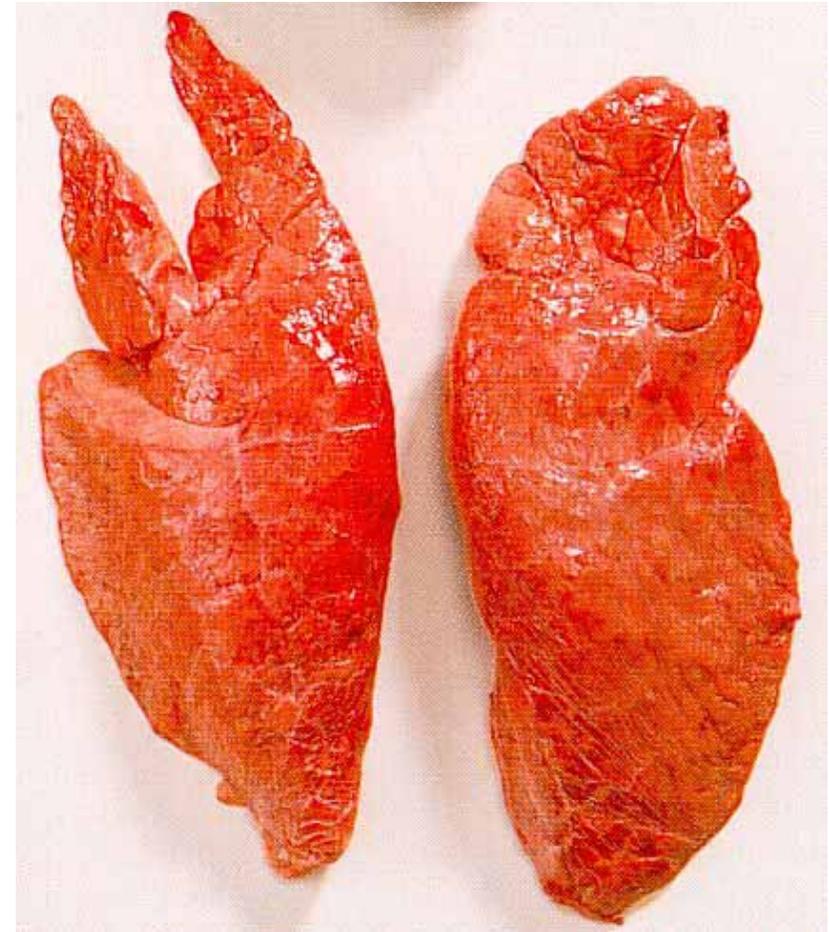
Le Sanglier

Organes

La rate



Les poumons



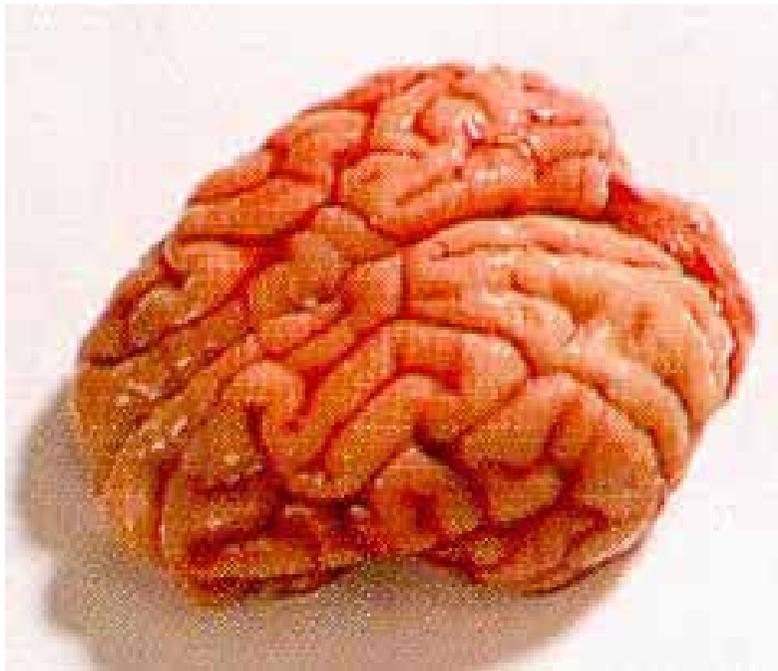
Brevet d'Étude Supérieure
en
Généraliste
de
Généraliste



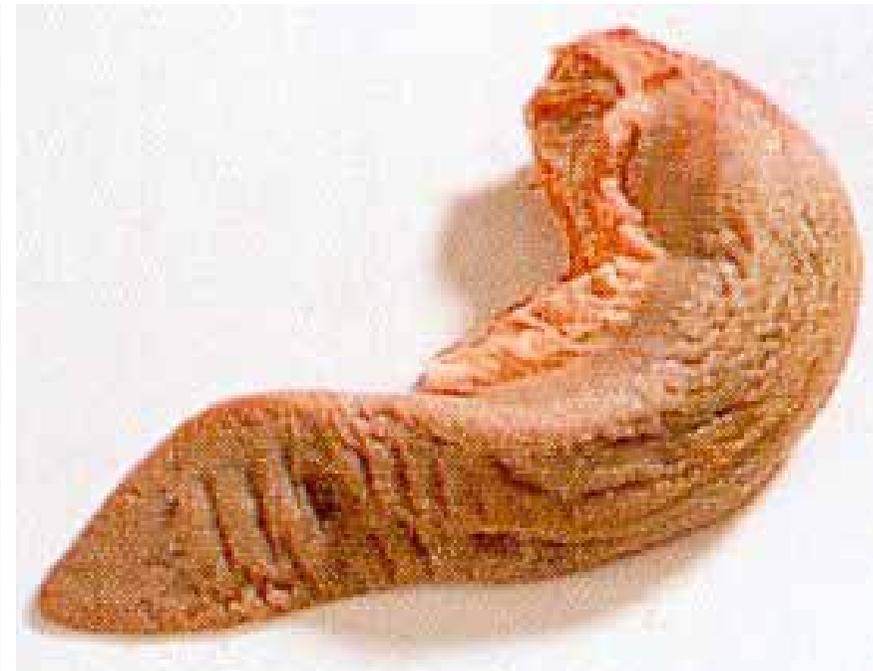
Le Sanglier

Organes

La cervelle



La langue

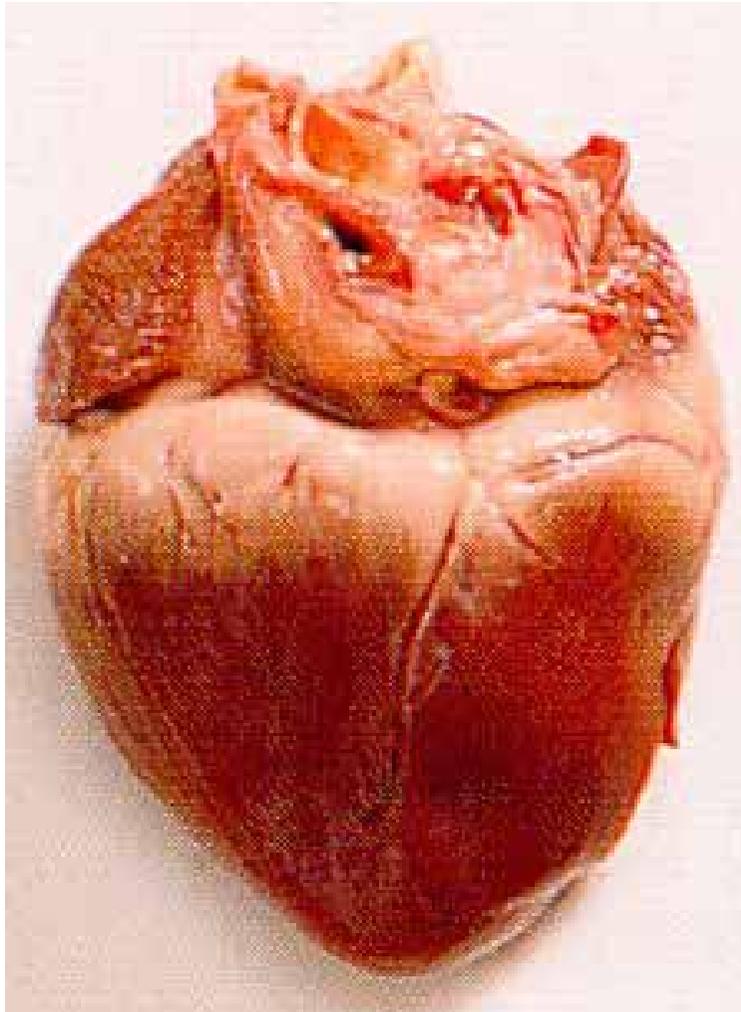




Le Sanglier

Organes

Le coeur



Les reins





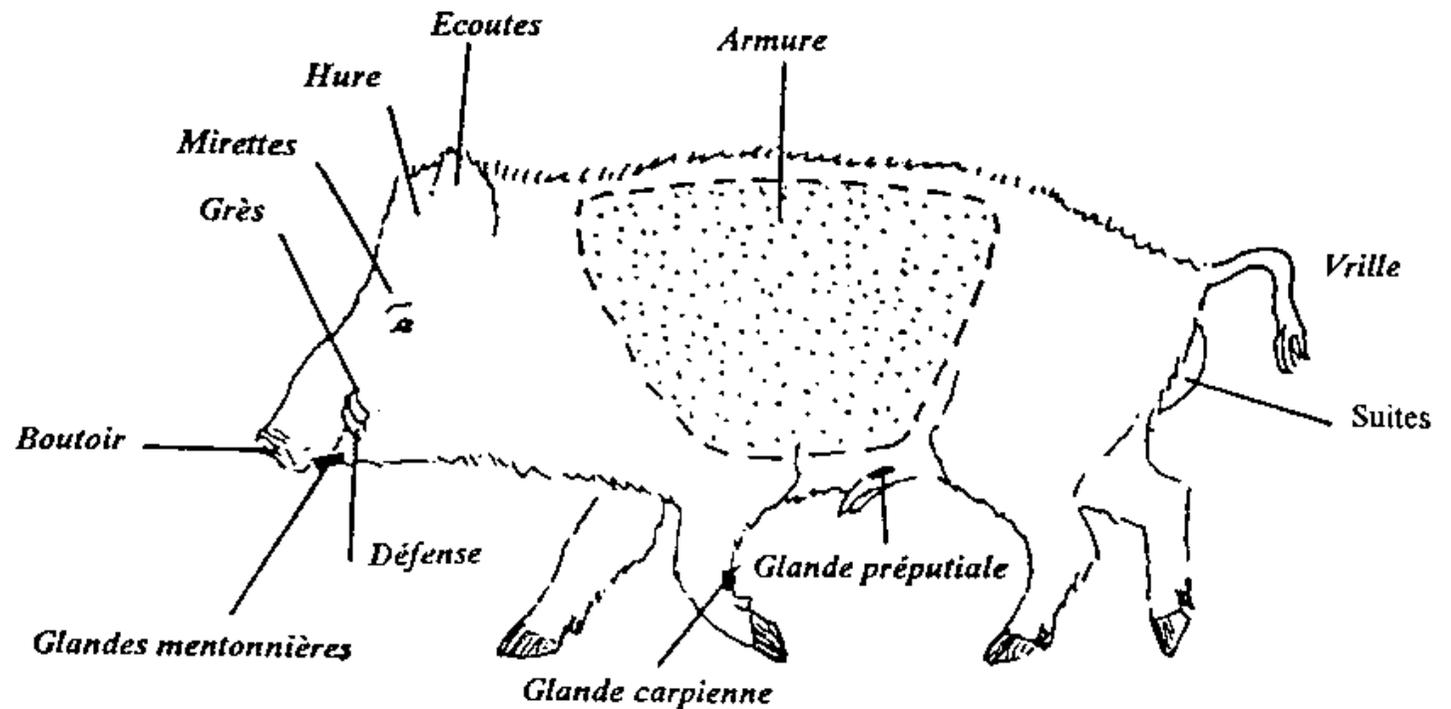
Le Sanglier

Glandes cutanées

Glandes mentonnières

Glande préputiale

Glandes carpiennes : aux antérieurs, pour marquer le territoire.





Le Sanglier

Glandes cutanées

Glande mentonnière



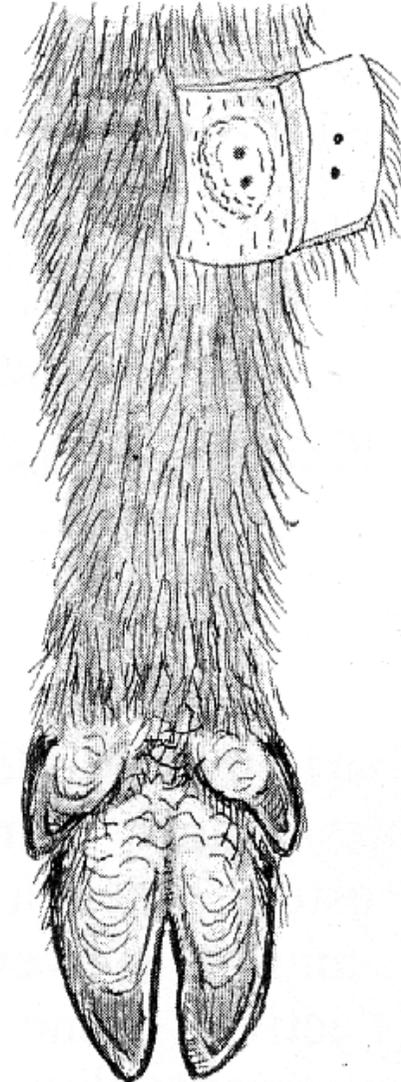
Brevet d'Étude Supérieure en Zoologie



Le Sanglier

Glandes cutanées

Glandes carpiennes



B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
e
r
e
-
d
e
-
r
e

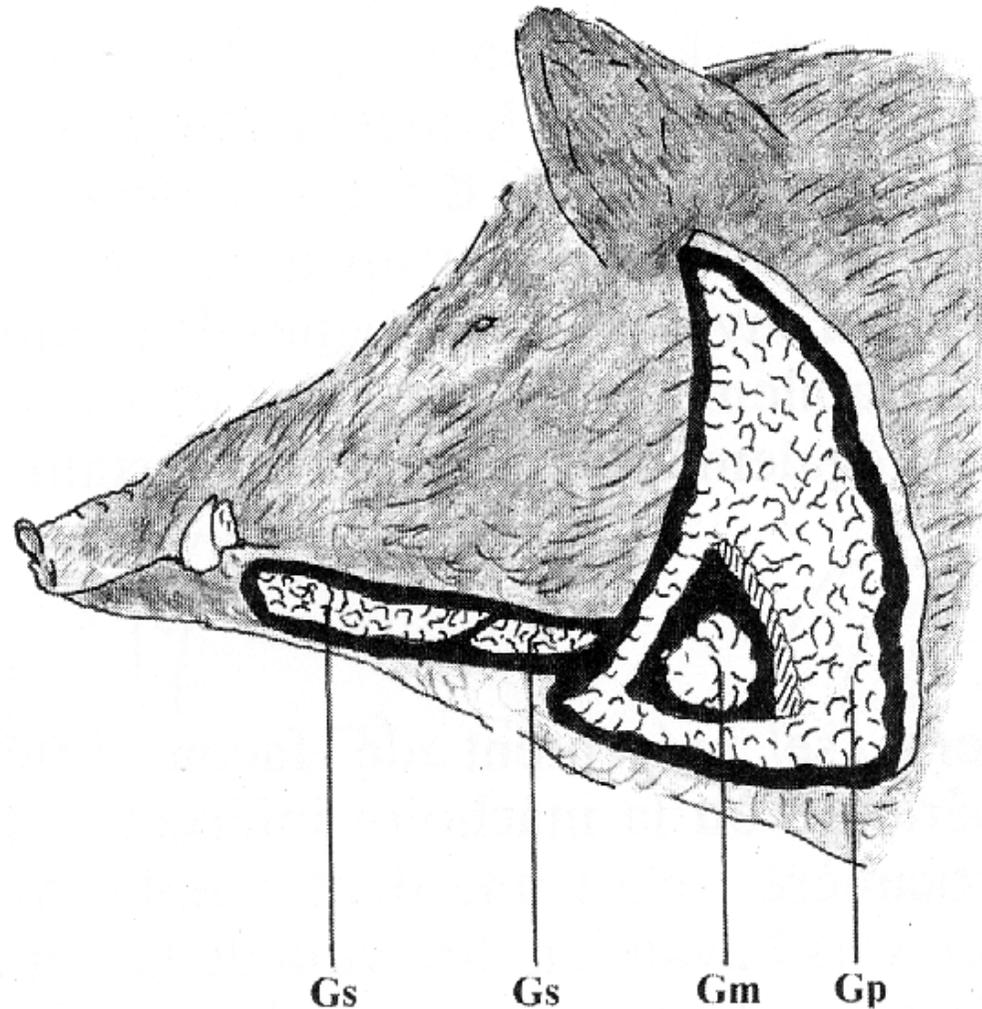


Le Sanglier

Glandes cutanées

Glandes salivaires

B
r
e
v
e
t
d
e
B
r
e
v
e
t
d
e
P
a
t
e
n
t
e
s





Le Sanglier

Vie sociale

B Espèce grégaire : vit en groupe

r Structure matriarcale, une laie meneuse, la plus forte,
e conduit la
t compagnie

G Les laies
r d'une même
a compagnie
n s'entraident,
d les unes se
G nourrissent
i les autres
**b surveillent.
e
r**





Le Sanglier

Vie sociale

Attitudes



En confiance :
écoutes abaissées



Attentif ou inquiet,
écoutes et hure relevées,
crinière hérissée.



Le Sanglier

Vie sociale

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
r
i
b
i
e
r

Compagnie
Les marcassins se rasant, se tapissent sur appel de la mère en cas de danger.





Le Sanglier

Vie sociale

Compagnie

Brevet d'Élevage de Sanglier





Le Sanglier

Vie sociale

Compagnie

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
u
e
r
d
e
r





Le Sanglier

Vie sociale

Compagnie

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r





Le Sanglier

Vie sociale

Vitesse à la course : 10m/s (36 km/h) ou 5m par 1/2s





Le Sanglier

Vie sociale

Brevet de
Chasse et
de Tir
Société
Française
de
Chasse
et
de
Tir





Le Sanglier

Vie sociale

REVENIR EN FRANCE



Vrouff...





Le Sanglier

Vie sociale

Excellent sauteur



Brevet d'Étude de la Faune et de la Flore



Le Sanglier

Types de groupement

3 types de groupement :

- laie suitée avec sa ou ses dernières portées
- petit groupe de mâles d'un à 2 ans (Rejoignent parfois le groupe familial)
- mâle solitaire, parfois accompagné d'un page

Plusieurs groupes familiaux peuvent se rassembler.



Le Sanglier

Maladies

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

La peste porcine classique

Les strongyloses respiratoires (bronchite vermineuse)

La gale

La trichinose

(voir le cours sur les maladies du gibier)



Le Sanglier

Domaine vital

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
-r
e

Femelles et jeunes : 500 à 2000 ha

Mâles adultes : 1500 à 10000 ha

Peut parcourir 30 à 40 km en une nuit, généralement environ 10 km maximum

77% des animaux sont tirés à moins de 5 km du lieu de marquage, 90% à moins de 10 km

Le sanglier n'est pas migrateur !



Le Sanglier

Habitat

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

Grands massifs de feuillus, marais, ...

A besoin de nombreuses remises fourrées ou fermées, couverts de forte densité (ronciers, jeunes résineux, épines, ...)

Le sanglier a besoin de quiétude, de nourriture en quantité suffisante et d'eau (boisson, souilles).



Le Sanglier

Habitat

Besoin d'eau
permanent pour boire
et se souiller.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
r
i
b
i
e
r
C
l
u
b



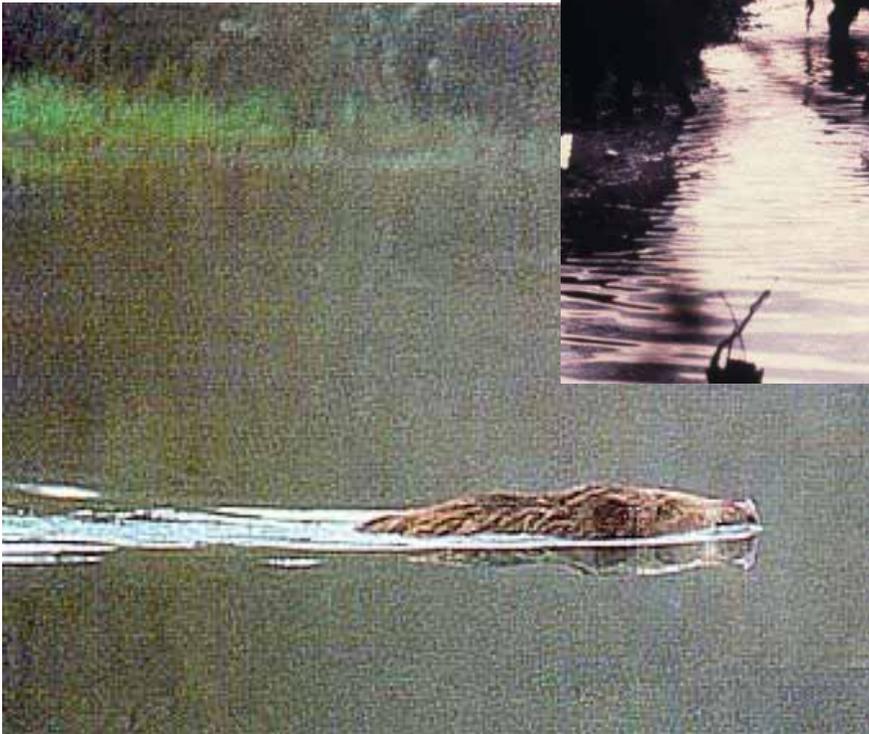


Le Sanglier

Habitat

Excellent nageur

B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
e
G
e
n
e
r
e
r
e





Le Sanglier

Alimentation

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

Rythme journalier : biphase

- fin de nuit, matin
- soir, début de nuit

Journée : repos 60% du temps

Nuit : activité alimentaire

- déplacement 15% du temps
- nourriture 25% du temps

Tout dépend de la facilité avec laquelle il trouve sa nourriture.



Le Sanglier

Alimentation

Agrainages : en ligne sur plusieurs centaines de mètres
en variant les emplacements (maïs, pois, ...) (*voir législation en la matière*)

- occupation de tous les individus (dominants et dominés) d'une en même de plusieurs compagnies
- moins de risques de contamination des l'endroit par les excréments (*voir les maladies*)
- occupation dans le temps et dans l'espace pour éviter des dégâts ailleurs



Le Sanglier

Alimentation

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
-
G
i
b
i
e
r

Consommation : **omnivore et opportuniste, ce n'est pas un ruminant**

Éléments végétaux : 90% (fruits forestiers, végétaux, champignons, ...)

Les glands peuvent représenter jusqu'à 50% du régime alimentaire annuel, d'où diminution des dégâts aux récoltes.

Éléments d'origine animale : 10% (petits rongeurs, cadavres, lombrics, poissons échoués, ...)

Besoins en eau permanents : souille et boisson



Le Sanglier

Alimentation

- Dégâts :- culture de maïs : semis au printemps et à la maturation à la fin de l'été (juin à août, maïs en lait)
- 60% des dégâts





Le Sanglier

Alimentation

Dégâts :

- autres céréales (stade laiteux)
- 30% des dégâts



Chiques sommairement mâchées. (*Le cerf sectionne les épis.*)



Le Sanglier

Alimentation

Dégâts :

- pommes de terre
- boutis
- vermillis

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

B
r
e
t
o
n

Protection par clôture électrique à 25cm et à 50 cm





Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

- Reproduction : très variable en fonction de facteurs
 - climatiques
 - alimentaires (glands, maïs, ...)
 - éthologiques (âge des femelles)
 - humains (chasse, lâchers, dérangements, ...)



Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
r
e
-
b
-
G

-Taux de mortalité dans les premières semaines: 30 à 50% (Pertes dues au froid, surtout pour les naissances en janvier et février et par temps de neige, de gel et de pluies intenses.)

-Les marcassins n'ont pas de pannicule adipeux à la naissance.





Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
r
i
b
i
e
r

Reproduction : très variable en fonction de facteurs

- climatiques
- alimentaires (glands, maïs, ...)
- éthologiques (âge des femelles)
- humains (chasse, lâchers, dérangements, ...)

Taux de mortalité dans les premières semaines: 30 à 50%

(pertes dues au froid, surtout pour les naissances en janvier et février)

Maturité sexuelle :

- mâle : 8 à 12 mois
- femelle : 8 mois **avec un poids minimum de 30 à 35 kg**



Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
r
i
e
r

- Rut :
- mi-novembre à mi-janvier
 - pic mi-décembre (oestrus tous les 21 jours)
 - saillies possibles de septembre à mai
 - durée de l'oestrus : environ 50 heures (2jours)
 - **repos sexuel de juin à septembre** (anoestrus d'été causé par la longueur des journées, photopériodisme)

La laie meneuse signale aux mâles qu'elle va entrer en chaleur dans les 15 jours par des marquages de bave et des glandes lacrymales. Ceci déclenche également les chaleurs des autres laies de la compagnie.

Les mâles viennent s'installer à proximité des groupes.



Le Sanglier

Reproduction et accroissement

Rut : marquage du territoire avec une bave épaisse (mâle)





Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

Rut : violents combats entre mâles et conquête de la laie



Les mâles dominants assurent la pérennité de l'espèce en donnant naissance à des jeunes plus vigoureux.

Les mâles peuvent avoir perdu jusqu'à 25% de leur poids en fin de rut.



© Eléonore Lequime



Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
-
r
e
-
b
-
r

Gestation: 3 mois, 3 semaines, 3 jours (115-120 jours)

Nombre de portées :

- habituellement : 1 par an
- **exceptionnellement 2, soit 3 portées en 2 ans maximum en cas de nourriture abondante**

Nombre de jeunes par portée :

- 2 à 8
- maximum 10 (10 allaites)
- moyenne 4 à 5



Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
a
i
r
e

Nombre de jeunes par portée : 2 (jeunes laies et laies primipares)





Le Sanglier

Reproduction et accroissement

Nombre de jeunes par portée: jusqu'à 10 (vieilles laies)
(10 = nombre d'allaites)





Le Sanglier

Reproduction et accroissement

Parturition ou mise bas : 3 à 4 heures

Allaitement : 8 à 10 fois par jour pendant 2 à 3 min.

Tous les marcassins de la compagnie tètent au même moment.

Les marcassins s'attribuent une allaite, celles non utilisées se tarissent rapidement. Les meilleures allaites se trouvent près des pattes postérieures.

Une mauvaise lactation entraîne un développement difficile du squelette et une limitation de la croissance.



Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

Vifs, alertes et poilus dès la naissance, les organes bien développés, capables de coordonner leurs mouvements, les marcassins recherchent aussitôt à téter.

Sortie du chaudron et machonnage de la première nourriture non encore absorbée : vers 4 à 5 jours

Première nourriture solide absorbée : vers 15 jours

Passage graduel de nourriture lactée à nourriture solide.

Reformation de la compagnie: 1 mois après naissances



Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
e
o
g
r
a
p
h
i
e

Difficulté de régulation thermique des jeunes marcassins surtout la première semaine de vie. Absence de pannicule adipeux.





Le Sanglier

Reproduction et accroissement

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d
-
G
i
b
i
e
r

Accroissement du marcassin : 3 à 5 kg par mois

Sevrage : au bout de 3 à 4 mois

La gestation arrête la croissance de la laie.

La laie meneuse déclenche les chaleurs des autres laies de la compagnie d'où naissances de marcassins du même âge. Elle est responsable de la cohésion et de la sédentarisation du groupe.

En cas de surpopulation, il naît plus de mâles que de femelles.



Le Sanglier

Dynamique des populations

B
r
e
v
e
t

G
r
a
d
u
a
t
i
o
n
n
e
e
r

Accroissement théorique :

- 50 à 150 %
- jusqu'à 200 % de la population initiale après chasse et avant naissances

Causes de mortalité :

- maladies
- mauvaises conditions climatiques (gel intense de longue durée)
- collisions avec automobiles

Accroissement réel moyen : 100%



Le Sanglier

Gestion des populations

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d
-
G
i
b
i
e
r

Plan quantitatif : prélèvement moyen de 100% de l'effectif estimé en fin d'hiver pour stabiliser un cheptel.

Plan qualitatif :

- **prélèvement de 80% de bêtes rousses et de bêtes de compagnie**

(Idéalement, 80% de bêtes rousses, 10% de bêtes de compagnie, 10% d'animaux plus âgés.)

- 10 à 20% d'animaux de plus de 2 ans (poids supérieur à 60-70 kg)
- pour stabiliser un cheptel

Impossibilité de dénombrement même approximatif.



Le Sanglier

Gestion des populations

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

NE JAMAIS TIRER :

- la laie meneuse, généralement en tête de la compagnie
- une laie suitée

PRÉSERVER :

- les adultes pour les laisser vieillir

Nos populations de sangliers sont beaucoup trop jeunes (jeunes et subadultes).

80% des mâles et 60% des laies meurent dans leur deuxième année suite à la chasse.

Les animaux de 4 ans et plus sont rarissimes.



Le Sanglier

Gestion des populations

B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

G
i
b
i
e
r

Densité admissible :

- prélèvement de 3 à 5 sangliers aux 100 ha
- prélèvement de 10 à 15 sangliers aux 100 ha
en cas d'élevage en forêt libre

Ce seront l'importance des dégâts qui seront l'indicateur à suivre.

Attention : de jeunes animaux non regroupés autour d'une laie meneuse causent beaucoup de dégâts!

Tirez les jeunes à 80% minimum !!!

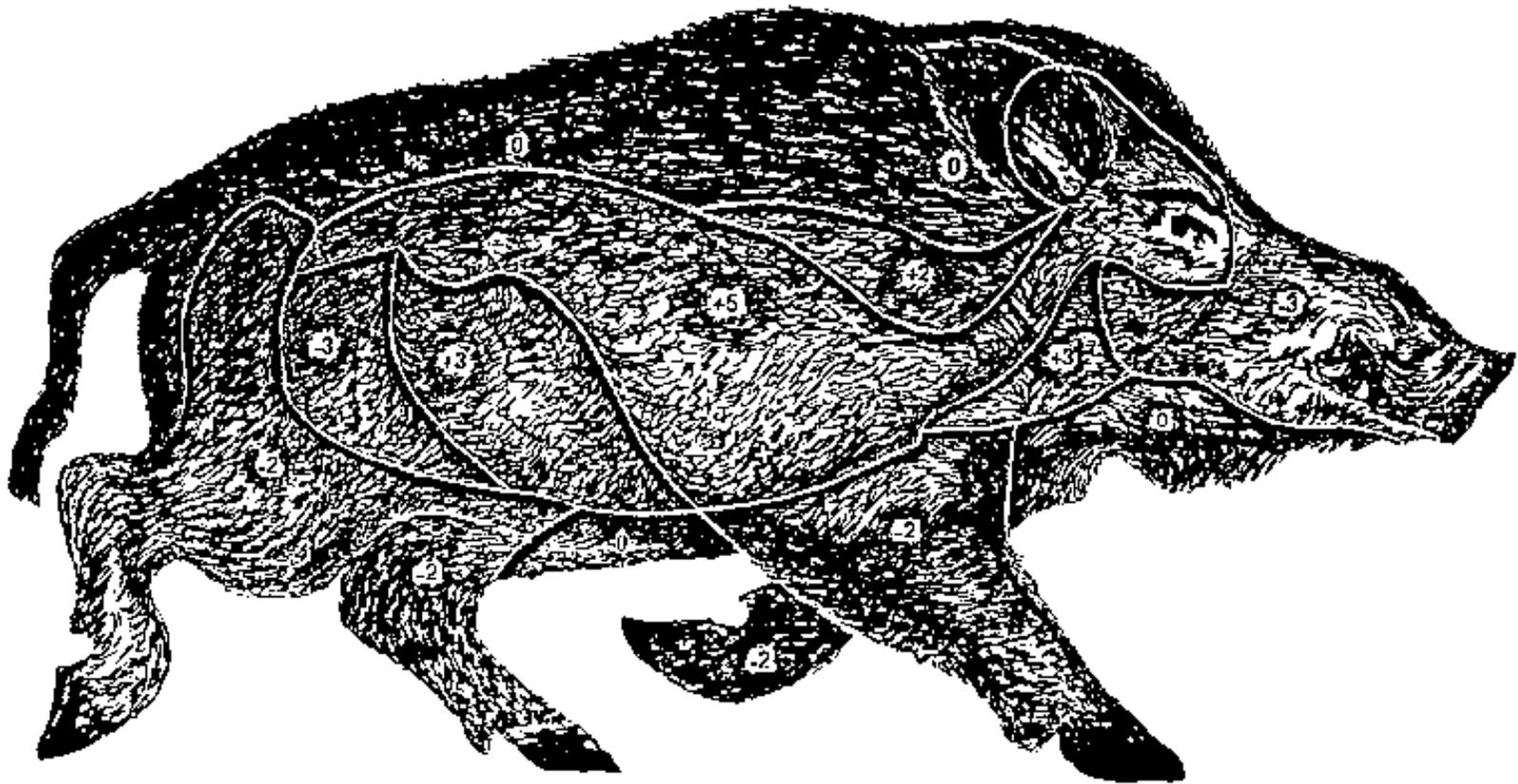
Bracelet de couleur verte.



Le Sanglier

Cible anatomique

Tirez dans les parties occasionnant une mort rapide !



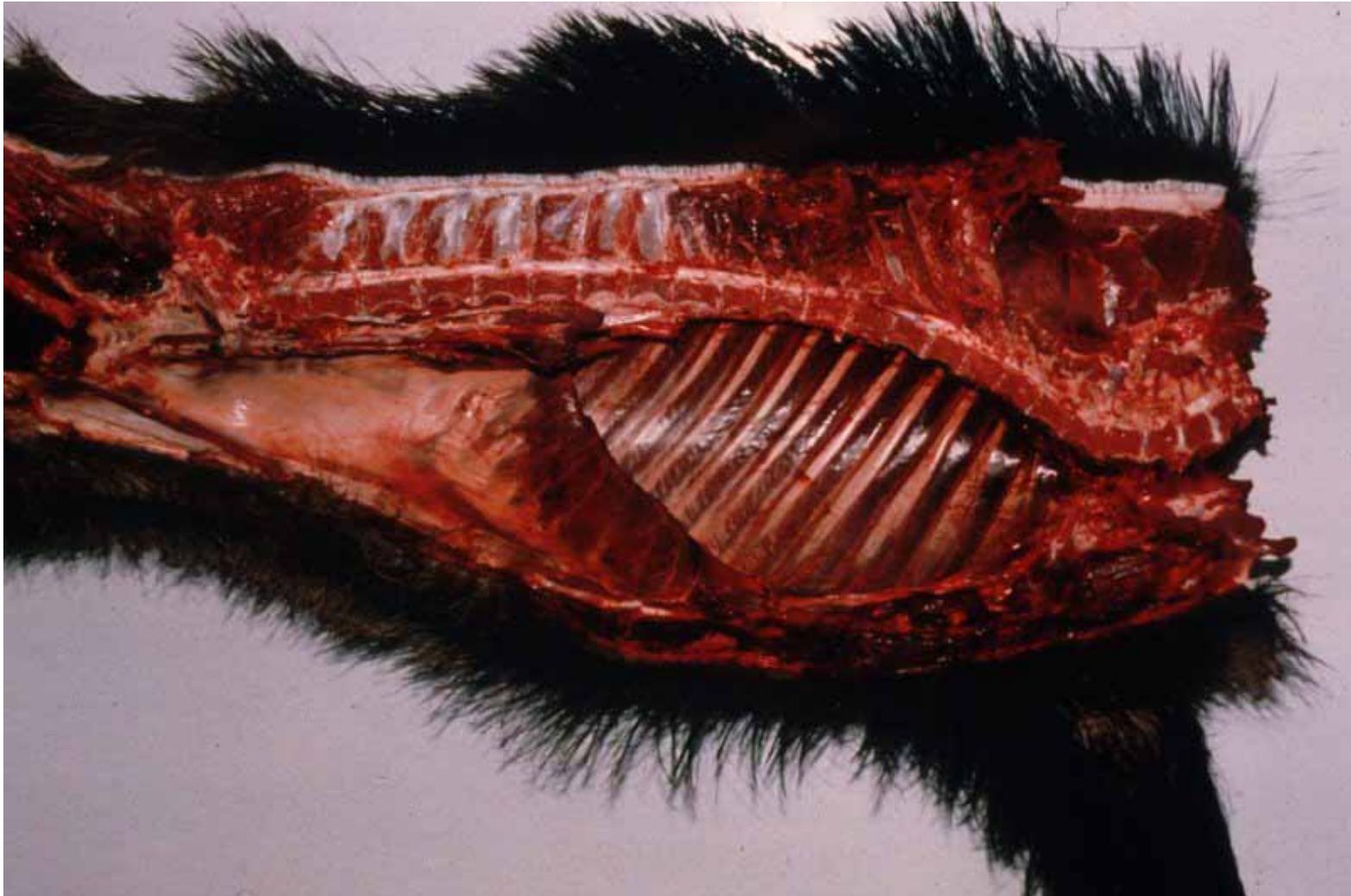
Cible anatomique de l'épreuve de tir.



Le Sanglier

Cible anatomique

La colonne vertébrale et le cœur sont situés très bas.



B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
u
e
r
e
-
D
o
c
t
o
r
e



Le Sanglier

Chasse

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
a
n
n
e
r
e

Le sanglier se tire à balle.

L'odorat et l'ouïe sont très développés.





Le Sanglier

Chasse

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

En France, le sanglier se chasse aussi, un peu, à courre par des vautraits.

A la vue par corps, on crie : « Vlô ! » en non pas « Taiaut » !





Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Oui, les deux premiers sont des bêtes rousses.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
-
B
i
e
r
e



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Non, les bêtes rousses se couvrent. J'épargne la laie.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
e
B
i
e
r
e



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Oui, mais j'attends que les petits soient libres et de profil.
J'épargne la laie.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Non, il y a un risque réel de blesser l'animal arrière.



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Non, j'attends que la bête rousse sorte.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
i
e
r
e



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
e
G
u
b
e
r
e

Oui, la 4ième bête est libre, mais attention au voisin !



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
o
i
s
e
r
e

Oui, ce mâle peut être tiré.



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Oui, mais j'attends qu'il soit bien dégagé.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
e
G
u
b
e
r
e



Le Sanglier

Chasse

B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
e
G
u
b
e
r
e

Je tire ou je ne tire pas ?



Oui, il s'agit d'une bête rousse.



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Oui, mais attention au voisin.



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
i
e
r
e

Oui, la bête rousse.



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Oui, une bête rousse quand elle sera libre.
J'épargne la laie!

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
u
e
r
e

Oui, la deuxième bête rousse.



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Oui, mais attention au chien et à la fragmentation de la balle sur les arbustes.



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



Non, il s'agit d'une laie.

B
r
e
v
e
t
e
t
G
u
e
r
d
e
r
e
-G
u
e
r
d
e
r
e
-G
u
e
r
d
e
r
e



Le Sanglier

Chasse

Je tire ou je ne tire pas ?



B
r
e
v
e
t
G
r
a
d
e
B
r
e
v
e
r
e

Oui, il s'agit d'un beau mâle.



Le Sanglier

Chasse

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

Je tire ou je ne tire pas ?



Non, il s'agit d'une laie.



Le Sanglier

Éviscération

Et maintenant, que faire ?

Brevet
Gracieux
re-





Le Sanglier

Éviscération

Rendons d'abord les honneurs au gibier.



B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r



Le Sanglier

Éviscération

Prenons la bonne position pour faciliter le travail.

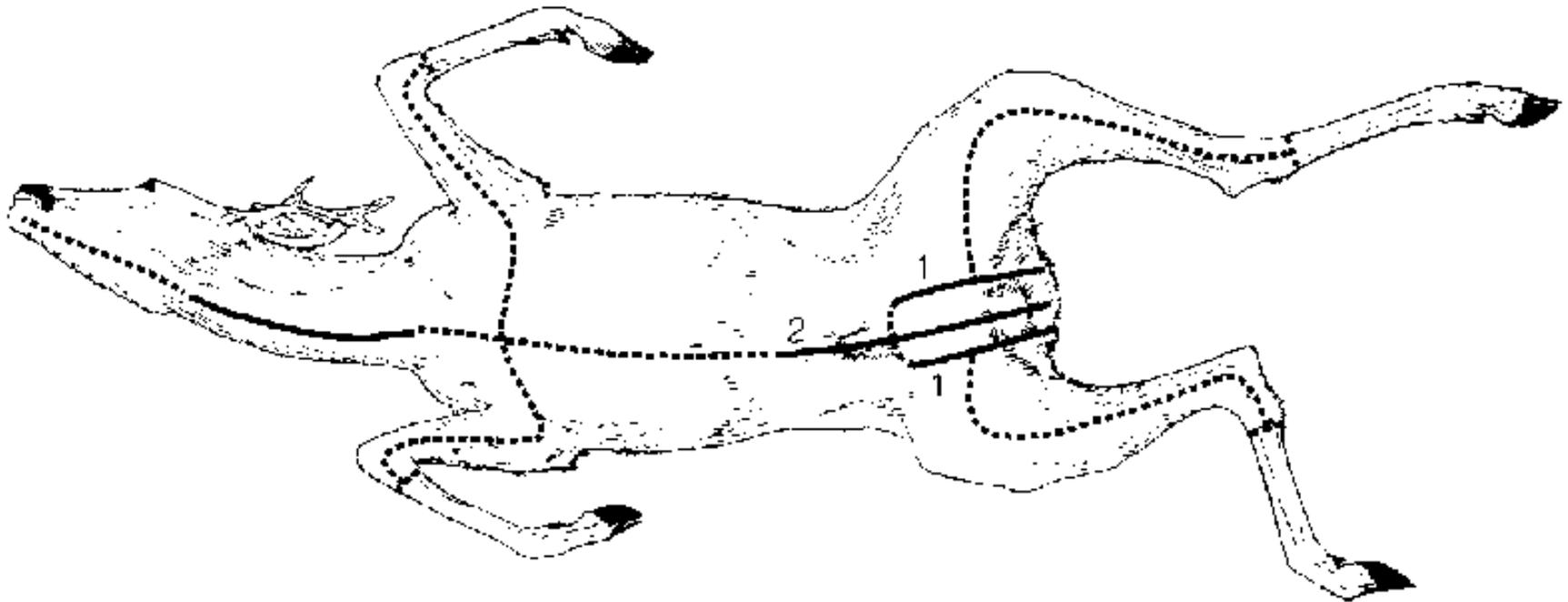




Le Sanglier

Éviscération

Découpez selon le trait plein pour vider l'animal, suivant le pointillé pour le dépiauter.





Le Sanglier

Éviscération

Ôtez les testicules, la verge et la glande préputiale (mâles) ou le pis ou les allaites (femelles).





Le Sanglier

Éviscération

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
P
r
e
s
e
n
t
e
r
e

Ouvrez la cavité abdominale du bassin au sternum et posez les intérieurs d'un côté de l'animal.





Le Sanglier

Éviscération

Passez deux doigts sous la peau pour guider le couteau et éviter de trouser l'estomac ou les intestins.





Le Sanglier

Éviscération

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
-
G
u
ë
r
e

Dégagez la fin du gros intestin autour de l'anus. Ouvrez éventuellement le bassin en tirant un bon coup vers le haut à la queue de l'animal ou à la scie.





Le Sanglier

Éviscération

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
r
e
v
e
t

Ouvrez la gorge de bas en haut du sternum au menton.
Dégagez la trachée et l'œsophage et coupez-les à hauteur de la base de la mâchoire.
Nouez l'œsophage.





Le Sanglier

Éviscération

Découpez le diaphragme et ôtez le cœur et les poumons avec la trachée et l'œsophage.





Le Sanglier

Éviscération

Laissez un bout du diaphragme attaché pour l'examen de la trichine.

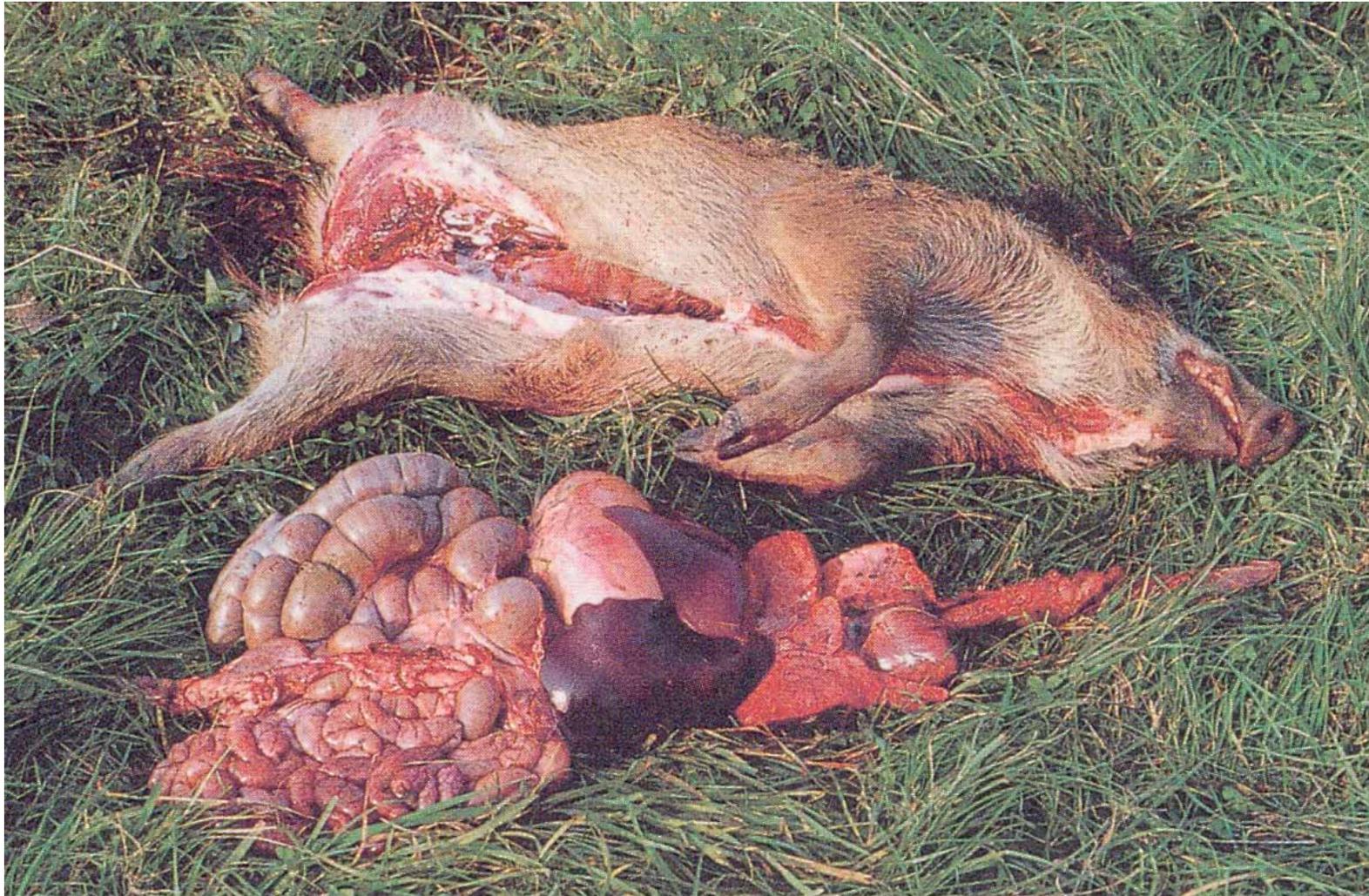




Le Sanglier

Éviscération

L'animal est maintenant vidé.





Le Sanglier

Éviscération

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
r
i
b
i
è
r
e

Posez l'animal sur le dos, la tête un peu surélevée pour qu'il puisse refroidir. Sciez éventuellement le sternum.

Nettoyez si nécessaire avec de l'eau propre et essuyez avec des chiffons propres.

Tenez la carcasse ouverte pour qu'elle puisse refroidir rapidement.





Le Sanglier

Éviscération

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
u
e
r
e

Récupérez le cœur, le foie, la rate et les reins.
Ôtez la vésicule biliaire.





Le Sanglier

Éviscération

L'animal peut, après la pose du bracelet, être transporté vers une chambre froide.

Brevet d'Étude de
Généraliste
de
Chasse
à
l'Arme
Feuillée



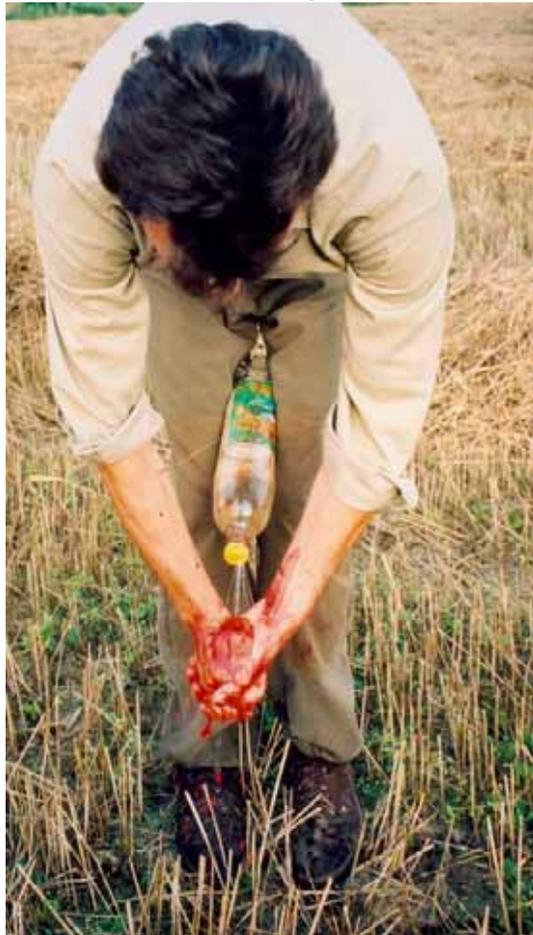


Le Sanglier

Éviscération

Se laver les mains en pleine campagne, c'est facile grâce au système Kzrystof.

B
r
e
v
e
t
d
'i
n
v
e
n
t
i
o
n
M
a
r
q
u
e
D
é
p
o
s
é
e





Le Sanglier

Éviscération et dépeçage

B Outils à utiliser :

r Couteaux

e Fusil

v Scie

t Gants

G Bâche

r Esses

a
n
d
a
r
e
b
i
b
e
r





Le Sanglier

Dépeçage

L'animal ainsi pendu vieillira quelques jours avant d'être découpé.

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
r
e
v
e
t





Le Sanglier

Dépeçage

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
r
e
-
b
r
e

Commencez par enlever le sain et les graisses se trouvant dans la cavité abdominale.





Le Sanglier

Dépeçage

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
r
i
b
-
G
r
i
b

Fendez la peau aux articulations des pattes et faites une incision le long des pattes.





Le Sanglier

Dépeçage

**B
r
e
v
e
t

G
r
a
n
d

R
é
p
u
b
l
i
c
a
i
n**

Détachez la
peau le long
de la paroi
abdominale
et aux
articulations
des pattes
arrières.

Coupez la
queue.



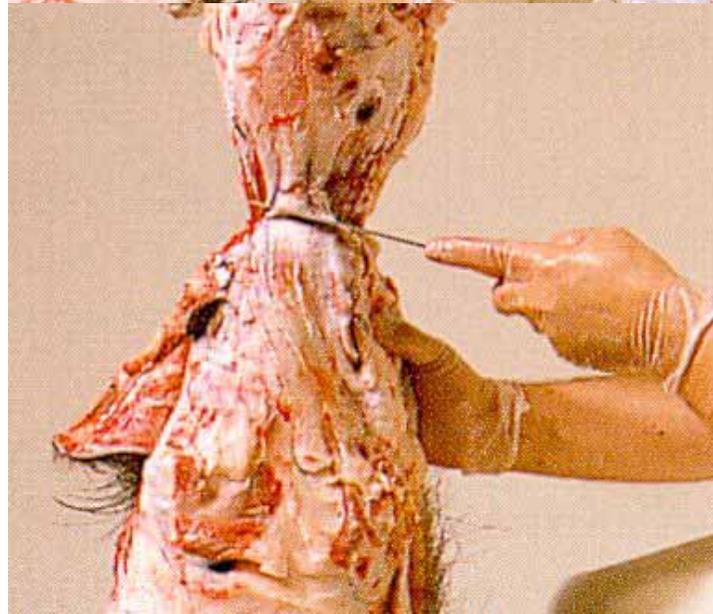


Le Sanglier

Dépeçage

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

Détachez la peau aux articulations des pattes avant et coupez les. Tirez la peau jusqu'au boutoir et découpez autour de celui-ci.





Le Sanglier

Dépeçage

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
R
é
s
e
r
v
e

Sciez le
bassin et
découpez les
différentes
pièces.





B
R
E
V
E
T
D
E
G
R
A
N
D
-
G
U
Ë
R
E

Le Sanglier

Dépeçage

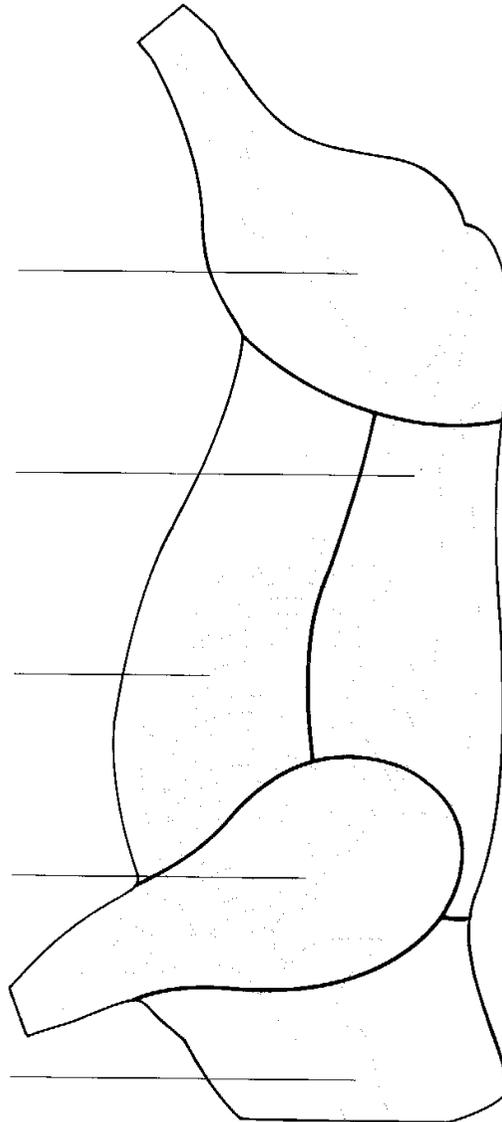
Cuisse

Selle

Côtes

Épaule

Cou





Le Sanglier

Dépeçage

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
G
i
b
i
e
r

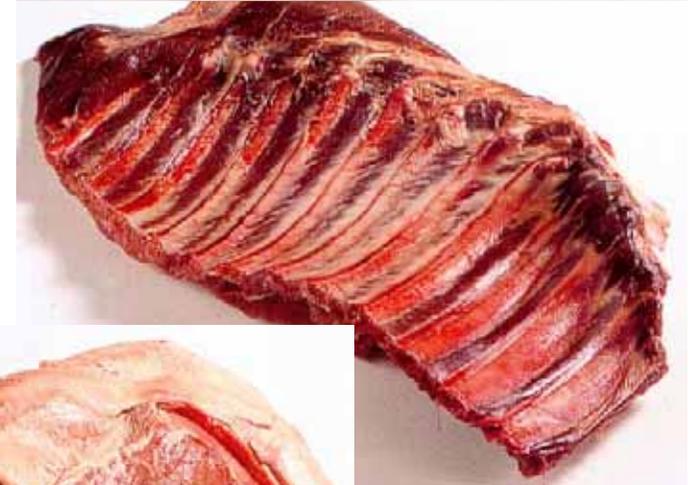
Cuisse



Selle



Côtes



Épaule



Cou





Le Sanglier

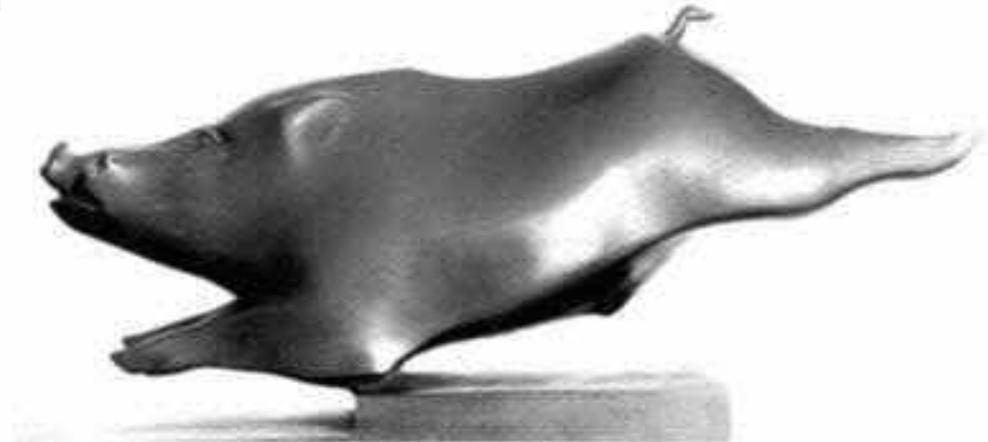
Art

Aimons aussi ce qui est beau.

B
r
e
v
e
t
d
'i
n
v
e
n
t
i
o
n
d
e
D
i
j
o
n



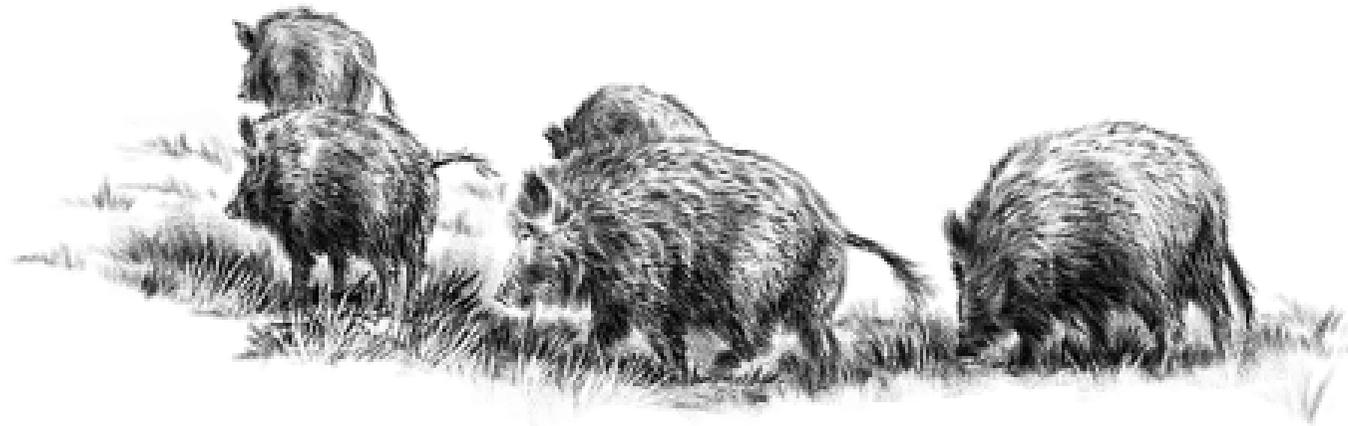
POMPON - MUSEE des BEAUX-ARTS de DIJON





Le Sanglier

Art



Brevet d'Archéologie



Le Sanglier

Art

B
r
e
v
e
t
G
r
a
n
d
B
r
e
v
e



Jachère



Le Sanglier

Art

Brevet d'Invention
G. d'Arbois de Jubainville

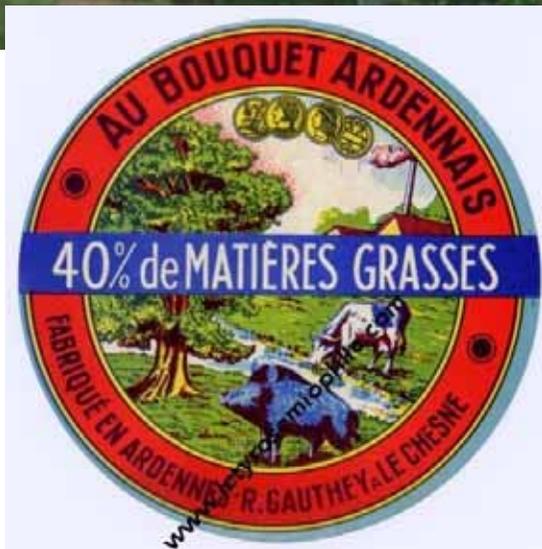




Le Sanglier

Humour

B
r
e
v
e
t
e
d
e
l
a
c
o
n
s
e
i
l
l
e
s
e
n
c
o
n
s
e
i
l
l
e
s

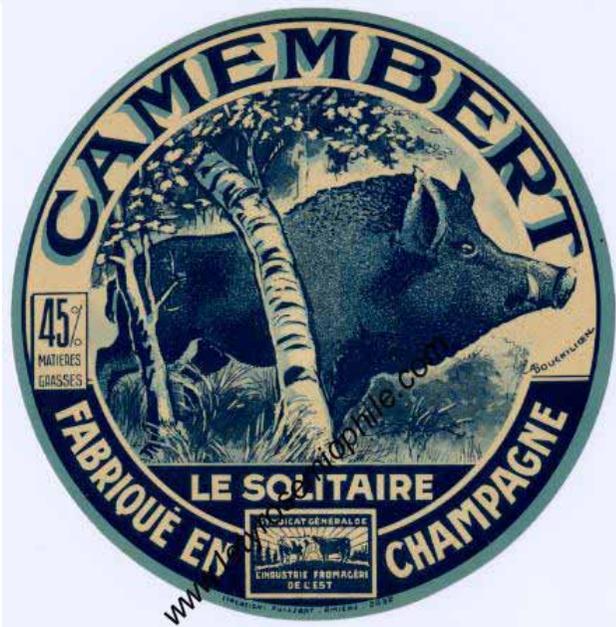


Fromages



Le Sanglier

Humour



Fromages

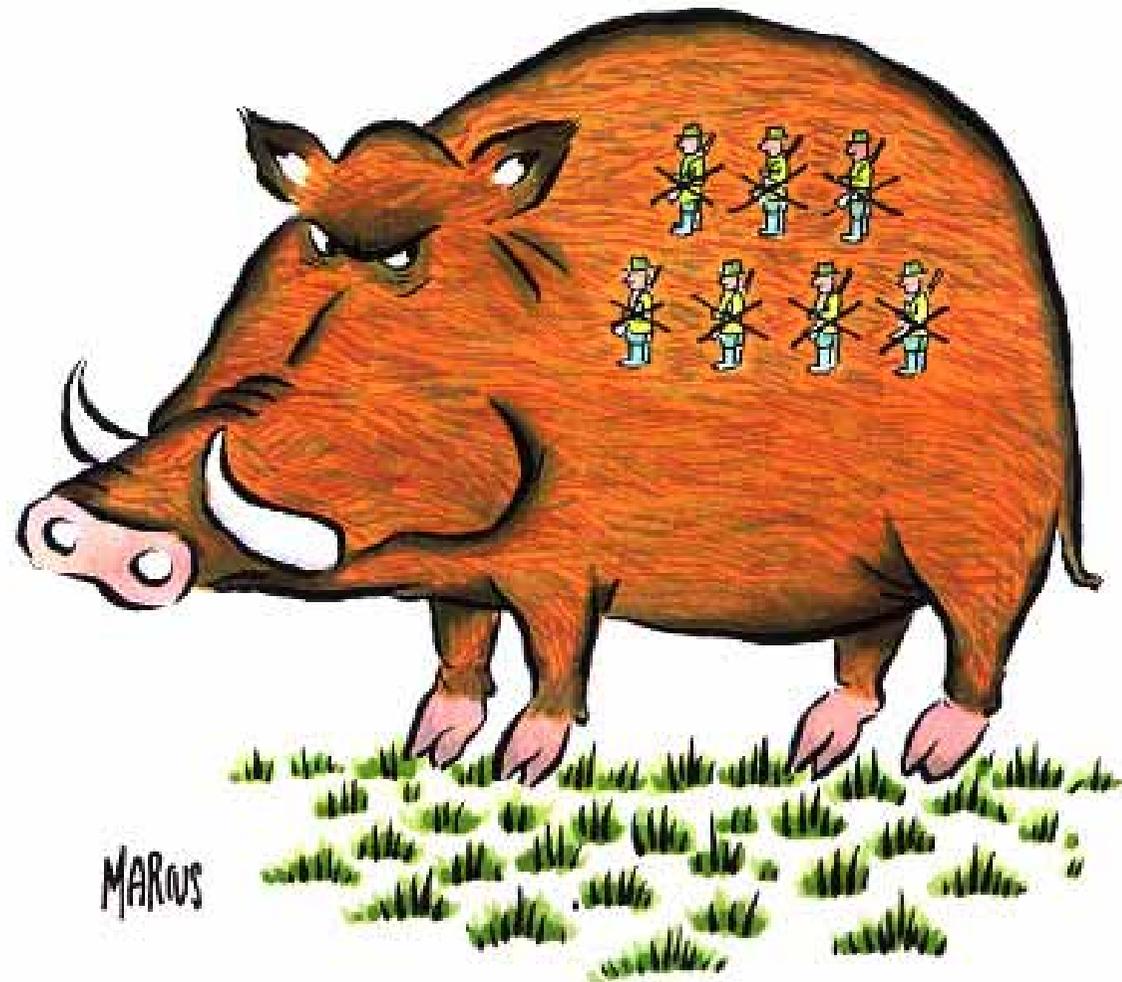
Brevet d'Invention



Le Sanglier

Humour

B
r
e
v
e
t
e
d
e
G
r
a
n
d
B
r
e
v
e
r
e





Le Sanglier

Humour

Et chasse ...



Comment ne pas faire ...

B
R
E
V
E
T
+
G
A
B
R
I
E
L
G
A
B
R
I
E
L
G
A
B
R
I
E
L



Le Sanglier

Humour

Et chasse ...



Comment faire ...

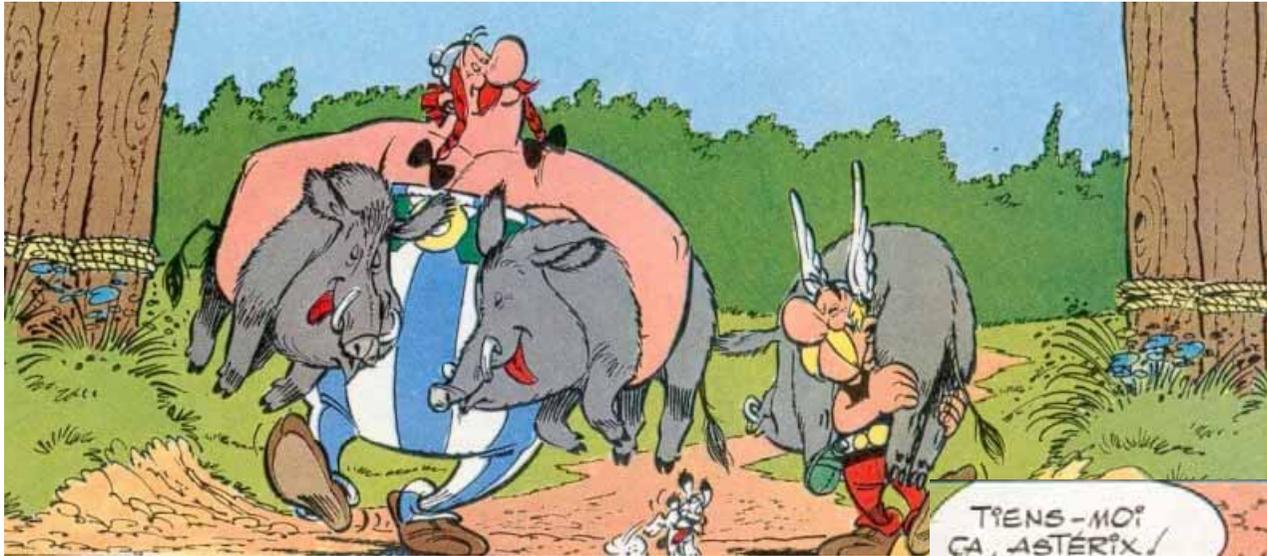


Le Sanglier

Humour

Et chasse ...

B
r
e
v
e
t
G
a
r
a
n
t
i
e
r
e

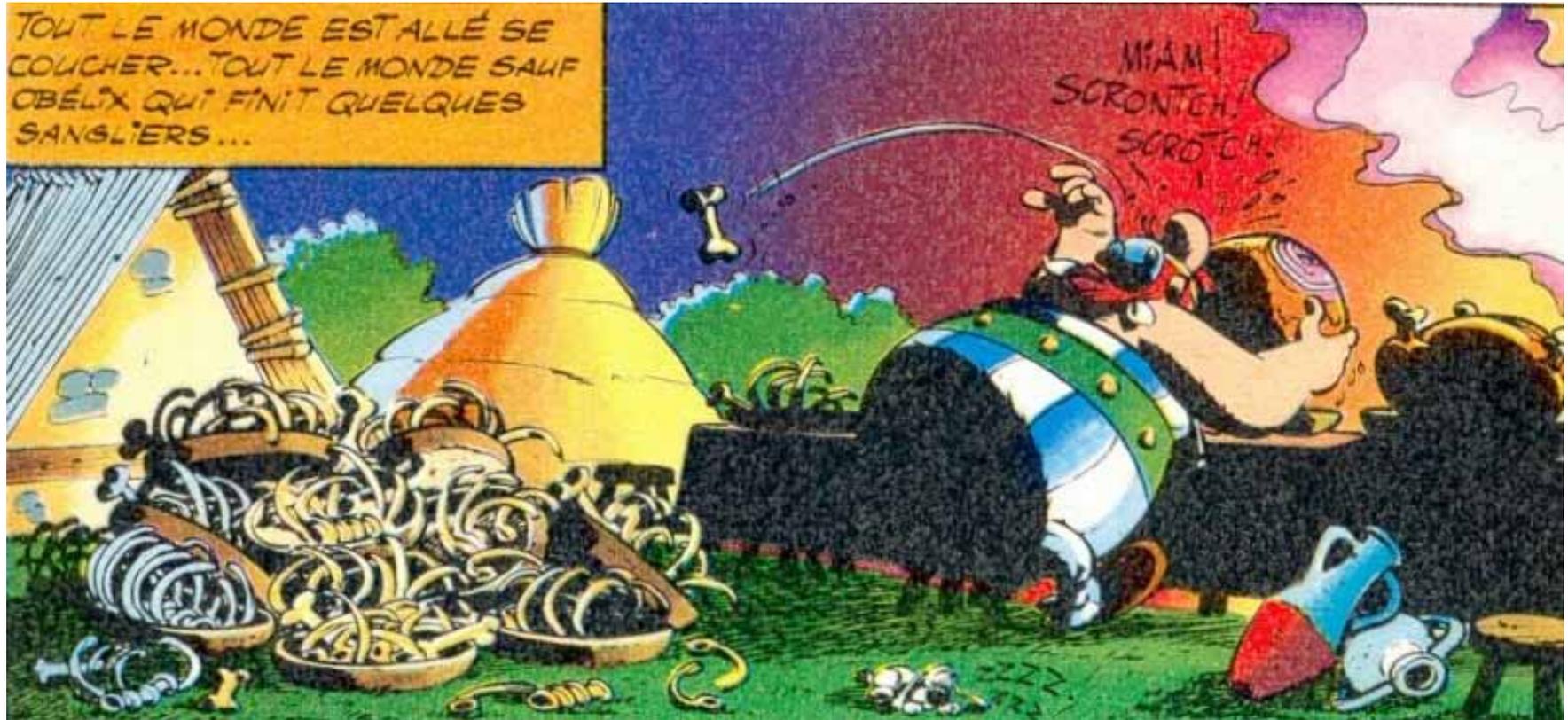


Résultat



Le Sanglier

B
r
e
v
e
t
e
t
D
e
p
o
s
i
t
é
e
n
F
r
a
n
c
e



Fin



Le Sanglier

Bibliographie

- Le Grand Gibier, Hatier
- Manuel de révision, Brevet Grand Gibier
- Sau tot–was tun?, Franz Wacker, Verlag Dieter Hoffmann – Mainz
- Le Sanglier, François Magnien, Gerfaut
- Le Sanglier, Francis Marion, Gerfaut Club
- Chasser le Sanglier, Pascal Durantel, Proxima
- La Chasse du Sanglier, Laurent Cabanau, Proxima
- Toutes les Chasses du Sanglier, Ludovic Robet, Gisserot
- Wildschweine, Florian Möllers, Kosmos
- Het grote Wildboek – Haarwild en gevogelte, Olgierd Graaf Kujawski, van Reemst uitgeverij