

## Fiche 2 : Observation du castor et différenciation entre jeunes et adultes

### Différenciation entre de traces de rongements de castors jeunes et adultes



Certains indices nous permettent dans certaines conditions de savoir, si un territoire est occupé par un animal isolé/couple ou par une famille. Ainsi, la taille des empreintes ou des rongements peut nous signaler s'il y a présence d'animaux jeunes dans un territoire.

L'image à gauche montre les traces de rongements d'un castor jeune (haut) et d'un adulte (bas).

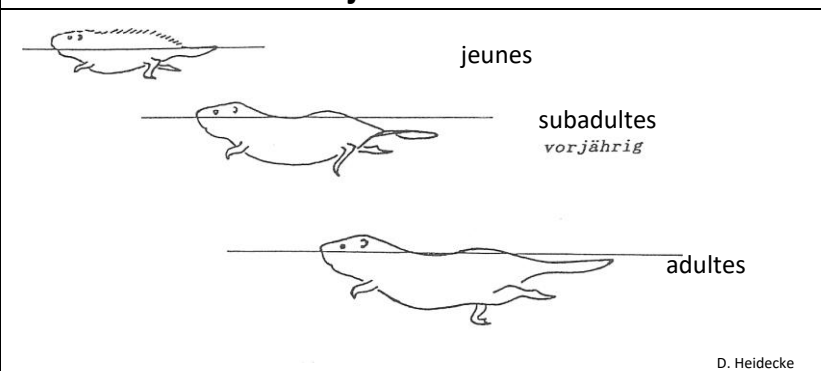
**Attention:** Une distinction sûre entre castor adulte et jeune n'est en principe possible que lorsque les deux types de rongements peuvent être observés simultanément dans un même site.

→ l'observation de quelques traces de rongements plus fines ou petites n'indique pas nécessairement la présence d'individus jeunes!

### Observations

Jeunes	juv : naissance jusqu'au 31 mai de l'année suivante	JUV
Subadultes	sub : deuxième année de vie, du 1er juin au 31 mai de l'année suivante	SUB
Adultes	tous les animaux de plus de 2 ans	AD
SEXE	Sexe: 1=♂, 2=♀ 3 = sexe inconnu (Dans l'exemple : 0 mâle, 1 femelle, 1 sexe inconnu).	0 ♂, 1 ♀, 1 ic

### Différenciation entre jeunes et adultes



Bien que les jeunes castors pèsent déjà 500g à la naissance, ils restent étroitement liés au terrier les premiers temps. Dès l'âge de 4 à 6 semaines, à partir de mi-juillet en général, ils commencent à sortir régulièrement de leur terrier. Leur taille atteint à ce moment environ 40 cm (avec queue). Ils nagent avec l'aide des quatre membres. Le dos émerge encore complètement hors de l'eau. En automne, la taille des jeunes atteint celle du ragondin (60 à 80 cm de longueur de corps avec queue, 5 à 8 kg) et leur position dans l'eau est maintenant celle typique du castor adulte, c'est-à-dire immergée. Sans comparaison simultanée de la taille, seuls les castors jeunes peuvent être discernés de façon **fiable** des individus plus âgés – surtout au crépuscule et de nuit (image de gauche).

D. Heidecke