



VIE DE LA FORET

Le chamois *Rupicapra rupicapra*

Ce sont les plus petits représentants des caprinés (comprenant les mouflons et bouquetins). Ils mesurent en général pour les mâles adultes entre 125 et 135 centimètres du museau à la queue, entre 70 et 80 centimètres de haut au garrot. Male et femelles chamois ont des cornes (recourbées à l'extrémité chez les adultes) ; celles-ci poussent dès la naissance et sont visibles vers 2 mois.

Dès la sixième année, les cornes ne poussent plus que de 1 à 3 millimètres par an. Elles mesurent environ 15 centimètres pour 70 grammes (contre 3 à 6 kg pour le bouquetin). A la différence des cervidés (chevreuil, cerf, daim) : qui portent des « bois » qu'ils perdent chaque année.

Les glandes rétrocornales : C'est une des particularités du chamois, elles sont présentes chez les deux sexes à l'arrière des cornes ; elles sont de la taille d'une noisette. Chez les mâles, elles grossissent dès septembre et au moment du rut elles sécréteront une odeur très forte qui servira à marquer leur territoire. Les animaux en imprègnent les plantes et les rochers

Le poids est compris entre 22 et 40 kg. Les animaux ont un poids maximum en automne, alors qu'ils ont accumulé des réserves durant l'été. À la fin de l'hiver, le poids des chamois peut diminuer de moitié, et au début du printemps ils épuisent leurs réserves. Les chamois peuvent vivre jusqu'à 25 ans, mais peu dépassent 15 ou 16 ans.

La fourrure du chamois se compose de deux sortes de poils : les poils plus épais et longs de jarre et le duvet. Les poils de jarre (2 à 4 centimètres) forment l'essentiel du pelage, vient ensuite près du corps le duvet qui forme une couche laineuse protégeant l'animal contre le froid en hiver.

La vue du chamois lui permet de distinguer un mouvement à près d'un demi-kilomètre dans la pénombre, mais cet animal éprouve des difficultés à identifier des objets immobiles même proches de lui. Son ouïe est habituée aux bruits liés aux activités humaines. Les chamois font par contre très attention à tout bruit insolite, et pour repérer s'il y a danger ou non, ils utilisent leur sens le plus développé : l'odorat. Ce sens leur permet de confirmer, par vent favorable, la présence d'intrus à plus de 500 mètres.

Le meilleur grimpeur ! _Les sabots sont constitués de deux doigts de pied latéraux équipés d'une partie cornée, les onglons nettement séparés l'un de l'autre et orientables. Pouvant s'écarter pour mieux adhérer aux rochers, ils forment une pince dont l'extrémité tendre assure la tenue sur des prises minuscules. La sole plantaire et le talon caoutchouteux adhèrent parfaitement à la roche lisse et glissante. Le pied des chamois comporte également une cloison interdigitale aux fibres conjonctives recouverte de poils qui lui évite de trop s'enfoncer dans la neige et qui fait office de raquettes.

_Cet animal est tout à fait adapté à son milieu comme le montre bien son cœur très volumineux. En effet, il pèse de 300 à 350 grammes pour un animal de 40kg –le cœur de l'homme fait environ 250 gr chez un adulte de 80kg – de plus, le sang contient plus de 12 à 13 millions de globules rouges par millilitre : 4 fois plus que l'homme.

Les poumons des chamois sont également très grands. Ces particularités du chamois font qu'il peut aisément gravir et descendre 600 mètres en quelques minutes.

Les petits sont appelés cabris ou chevreaux. L'éterlou est un chevreau mâle d'un an, il vit encore avec sa mère, tout comme l'éterle (femelle d'1 an) : il ne peut se passer de sa mère qu'après quatre mois, sinon il risque la mort. Les adultes sont appelés le bouc et la chèvre. La dernière bête composant la harde est la bréhaigne, celle-ci est une

vieille femelle stérile. Le bouc vit en solitaire de juin à octobre, vient ensuite la période du rut : il rejoint alors les femelles.

Le chamois affectionne un relief plus ou moins accidenté. Il n'y a aucun exemple de chamois vivant en terrain plat ou dépourvu de zones rocheuses. Bien qu'ils puissent utiliser leurs cornes pour se défendre, les chamois préfèrent de loin la fuite. Leur rapidité et leur agilité sur le rocher n'ont en effet que peu d'égal.

Les chamois peuvent vivre dans une grande diversité de climats, ils sont très bien protégés du froid par leur naseaux velu, leur queue courte qui limitent en hiver une perte trop importante d'énergie et leur épaisse fourrure hivernale : une température de -25 °C les laisse parfaitement indifférents.

On observe qu'ils fréquentent les ubacs et autres zones relativement ombragées. On pourrait en déduire qu'ils n'aiment pas la chaleur. Mais en fait, ce comportement sert à limiter les pertes d'eau. Ils ne boivent en effet qu'exceptionnellement, se contentant de l'eau de rosée déposée sur l'herbe, ou d'un peu de neige.

Tous les habitats de chamois, sans exceptions, comprennent au moins un secteur forestier, qui leur offre gîte, couvert et protection. Contrairement à une idée reçue, certains chamois vivent toute l'année dans la forêt (*populations sylvicoles*).

Depuis une trentaine d'années une population de chamois s'est installée aux alentours de la carrière à DURLINSDORF. Malgré son activité, le site offre un refuge pour la mise-bas des cabris, et ses falaises exposées au sud conviennent très bien été comme hiver. Depuis quelques temps, la population de 25 à 30 animaux ayant évolué, ceux-ci se déplacent sur les communes environnantes et on peut les rencontrer sur toute la partie du Jura Alsacien.



Joyeuses Fêtes !

cm