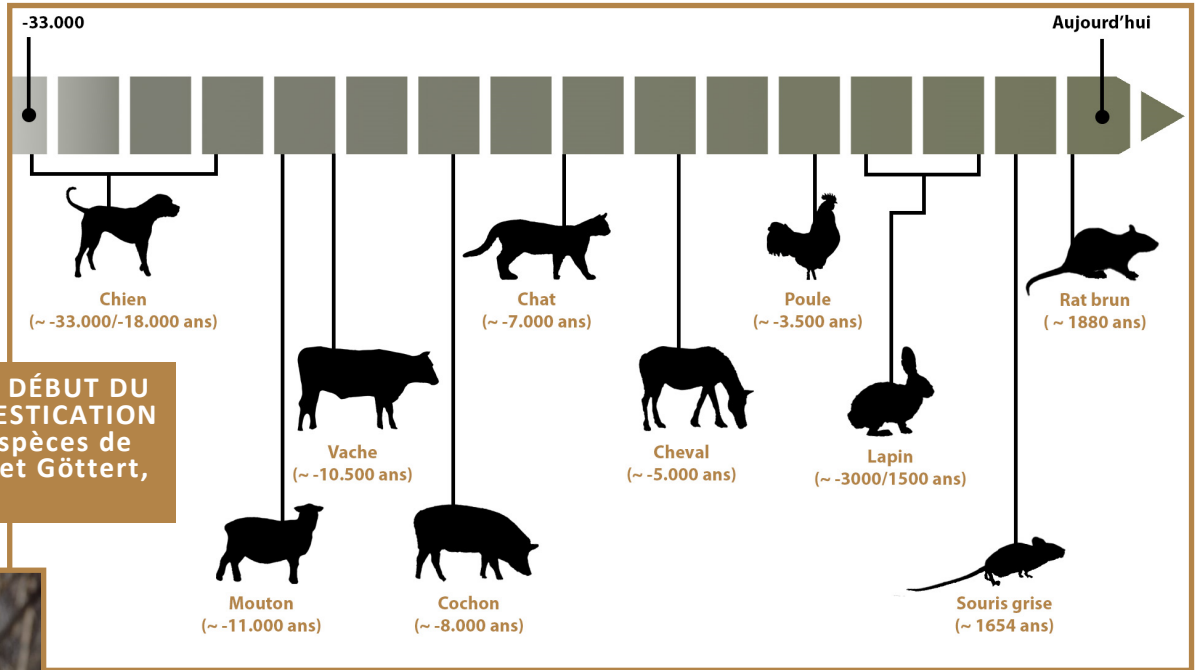


# Dis mouton, d'où viens-tu ?



## 1. Origine et domestication

Les moutons domestiques, *Ovis aries*, font partie des premières espèces domestiquées par l'humain (~10 milliers d'années av. J.-C.) comme en témoigne la figure ci-dessous :



DATES ESTIMÉES DU DÉBUT DU PROCESSUS DE DOMESTICATION pour différentes espèces de mammifères (Zeller et Göttert, 2019).



MOUFLON D'ARMÉNIE

Les moutons domestiques descendent de mouflons orientaux, leur domestication ayant débuté il y a environ 10.000 ans dans une région située entre la Turquie et l'Iran actuels.

Plusieurs espèces de mouflons, proches « cousins » sauvages de nos moutons domestiques, existent toujours aujourd'hui : l'Argali (*Ovis ammon*) d'Asie centrale, l'Urial (*Ovis vignei*) d'Asie du sud-ouest et le Bighorn (*Ovis canadensis*) d'Amérique du Nord. Le mouflon d'Europe (*Ovis musimon*) serait quant à lui un mouton domestique retourné à l'état sauvage.



Le mouton a principalement été élevé pour son lait (fabrication de fromages), sa viande, sa laine et sa peau avec laquelle est préparé un cuir appelé « basane ».



# Dis mouton, d'où viens-tu ?

Le mouton et la chèvre ont joué un rôle clé dans l'évolution de l'humanité en permettant aux premiers systèmes agricoles humains de se développer. La transition de la chasse à l'élevage s'est d'ailleurs produite il y a environ 11.000 ans dans le croissant fertile au Moyen-Orient.

Les moutons procuraient l'engrais nécessaire aux cultures de céréales et la laine était précieuse et symbole de richesse. Par exemple, en Grèce, la laine était si précieuse que le dos de certaines brebis était recouvert de peaux tannées pour protéger la toison de la pluie et des ronces. La laine produite devait être très fine car on la destinait à la confection de vêtements de prêtres et de personnes importantes. On retrouve cette pratique en Australie où les grands éleveurs recouvrent le dos de leurs moutons de capes en matière plastique. Lors de la première moitié du XIXe siècle, le commerce avec les pays exotiques apporta sur le marché européen d'autres fibres aux prix moins élevés. C'est ainsi que la laine fut petit à petit remplacée par le coton et aujourd'hui par les fibres synthétiques.

Contrairement à d'autres animaux d'élevage, la domestication des moutons n'a pas d'office entraîné de les enfermer dans des bâtiments. Ils vivent donc souvent à l'extérieur. Cela leur a permis de garder des traits "sauvages". Toutefois, certains changements sont quand même observables :

- sélection pour ne pas muer afin de pouvoir récolter la laine,
- sélection de la laine et préférentiellement de la laine blanche,
- réduction de l'agressivité et de l'état d'alerte,
- réduction de la taille relative du cerveau et des organes sensoriels,

- augmentation de la longévité et de la survie (à l'exception des mises à mort),
- augmentation des comportements sexuels et de parade nuptiale,
- réduction de la longueur des membres (et donc de l'agilité) et des cornes (sécurité),
- ...

Ces changements sont moins marquants pour les races utilisées en élevage extensif. C'est pourquoi, tout comme les mouflons, en hiver les moutons d'élevage extensif se regroupent et occupent une plus petite zone qu'en été où ils sont plus dispersés sur de grandes surfaces.

## L'élevage extensif:

par opposition à l'élevage intensif, l'élevage extensif est caractérisé par une faible densité d'animaux sur une surface donnée



En bref, les moutons sauvages, féraux (partiellement domestiqués) et domestiques présentent des répertoires comportementaux similaires, mais différent quant à la fréquence à laquelle les comportements sont exprimés.



# Dis mouton, d'où viens-tu ?

## 2. Répartition des moutons dans le monde

Aujourd'hui, le mouton est un animal qu'on retrouve un peu partout sur Terre.

On estime qu'il y a actuellement environ 1000 races de moutons dans le monde. Les races peuvent être classées en fonction de leurs relations phylogénétiques (proximité génétique) ou de l'usage que l'on en fait (production de lait, de viande ou de laine).

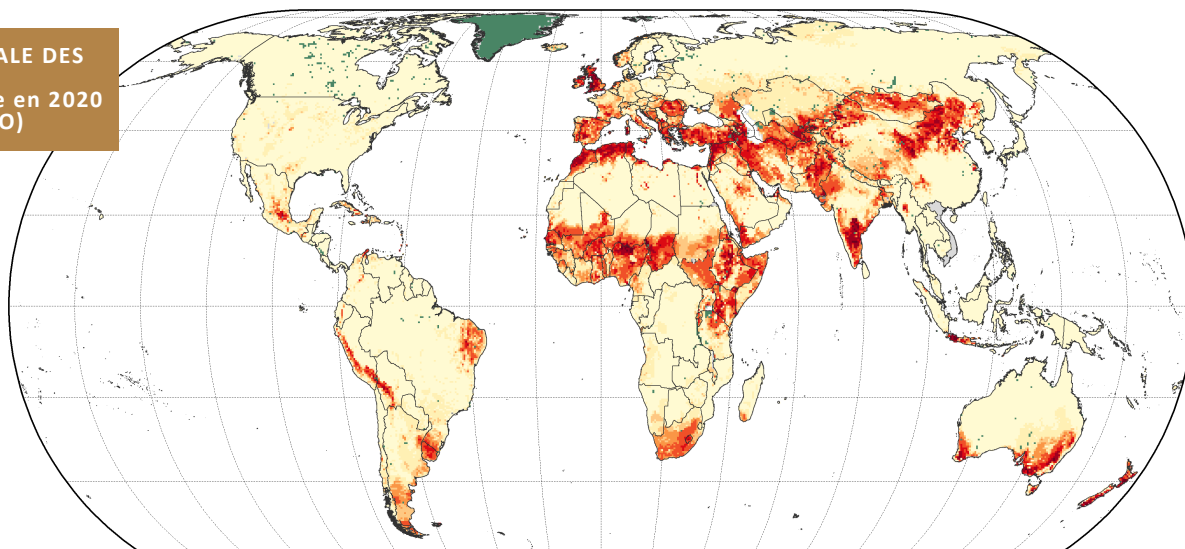
Le nombre total de moutons sur Terre est estimé à environ 1,2 milliards.



DISTRIBUTION GLOBALE DES MOUTONS par km<sup>2</sup> dans le monde en 2020 (image de la FAO)

Animals / sq. km

- Suit. mask
- Admin. mask
- No data
- [0,1)
- [1,5)
- [5,10)
- [10,20)
- [20,50)
- [50,100)
- [100,250)
- [250,1e+06]



### Références bibliographiques:

Brisebarre A.M., 1980. *Le berger*. Edition Berger-Levrault.

Dwyer C.M., 2008. *The welfare of sheep*. Springer Science Business Media B.V.

Zeller U., Göttert T., 2019. *The relations between evolution and domestication reconsidered - Implications for systematics, ecology, and nature conservation*. Global Ecology and Conservation. vol. 20, p. e00756.

<https://www.fao.org/livestock-systems/global-distributions/sheep/fr/> consulté en octobre 2024.

Cette fiche a été réalisée par l'asbl Nature&sens avec l'aide du professeur Marc Vandenhede de ULiège et le soutien de la Région Wallonne.

Infos Nature&sens asbl  
naturetsens.belgique@gmail.com  
www.naturetsens.be



Avec le soutien de la

