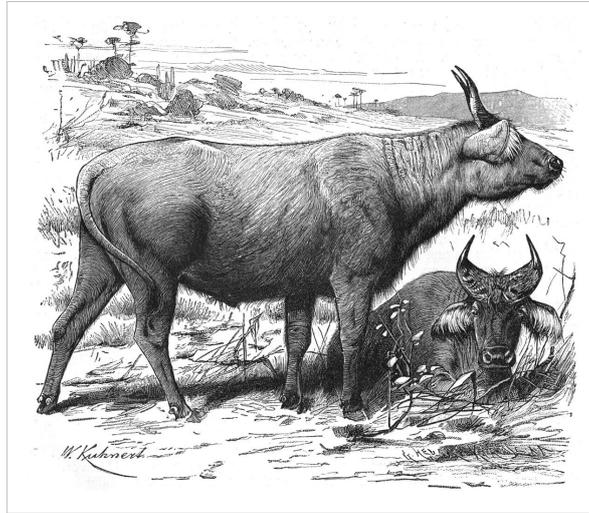


# Bovinae

Bovinés



Buffle nain

(*Syncerus caffer nanus*)

## Classification

<b>Règne</b>	Animalia
<b>Embranchement</b>	Chordata
<b>Sous-embr.</b>	Vertebrata
<b>Classe</b>	Mammalia
<b>Sous-classe</b>	Theria
<b>Infra-classe</b>	Eutheria
<b>Ordre</b>	Cetartiodactyla
<b>Sous-ordre</b>	Ruminantia
<b>Famille</b>	Bovidae

Sous-famille

### **Bovinae**

Gray, 1821

Les **bovinés** (*Bovinae*) constituent une sous-famille des bovidés, mammifères ruminants, qui comprend plusieurs espèces importantes d'animaux d'élevage, en particulier le bos taurus, le gayal, le buffle, le zébu et le yack. Elle ne pas doit être confondue avec la famille des bovidés, qui comprend, outre la sous-famille des **Bovinae**, les caprins (dont les ovins) et les antilopes.

Dans l'usage courant, on utilise parfois le terme de « **bovins** » pour désigner les bovinés. Toutefois, « bovins » peut aussi être utilisé de manière restrictive<sup>[réf. nécessaire]</sup> pour ne désigner que les bœufs (*Bos taurus*), hors buffles, yacks, etc.

## Caractéristiques communes

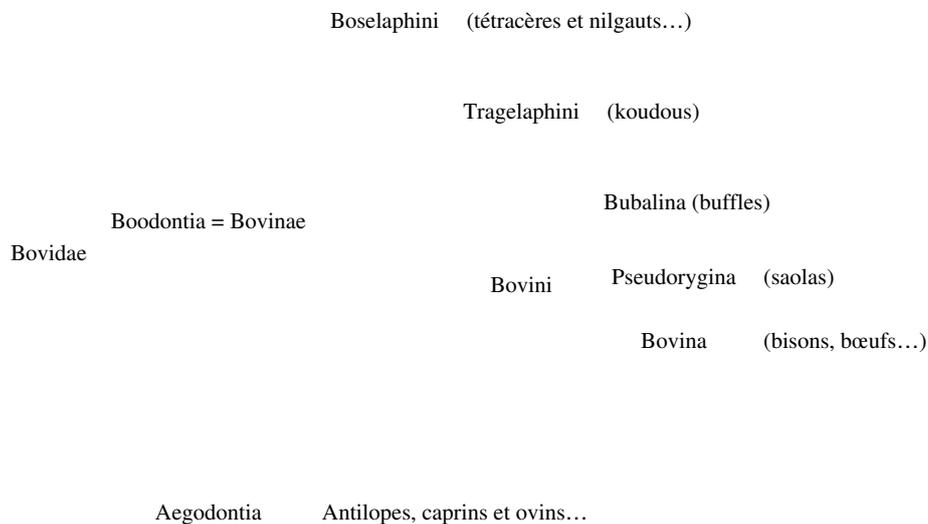
- Ce sont des ruminants donc leur système digestif est constitué de quatre poches.
- Ils sont dotés de cornes frontales (sauf mutation génétique comme chez la race *Angus*).
- Les races domestiquées ont un comportement pacifique.

Les bovins ont joué un rôle important dans la mythologie égyptienne, notamment le dieu Apis et la déesse Hathor.

La sous-famille Bovinae a été définie par John Edward Gray (1800-1875).

## Position phylogénétique et origine

Selon une étude<sup>[1]</sup> menée par des généticiens européens du Muséum national d'histoire naturelle de Paris, de l'université de Mayence en Allemagne et de l'University College de Londres au Royaume-Uni à partir d'ossements retrouvés sur des sites archéologiques en Iran, les bovins domestiques modernes seraient issus d'un seul troupeau d'environ 80 têtes qui vivait il y a 10 500 ans en Iran.



## Liste des genres

Selon ITIS:

- genre *Bison* Hamilton Smith, 1827
- genre *Bos* Linnaeus, 1758
- genre *Boselaphus* Blainville, 1816
- genre *Bubalus* Hamilton Smith, 1827
- genre *Syncerus* Hodgson, 1847
- genre *Taurotragus* Wagner, 1855
- genre *Tetracerus* Leach, 1825
- genre *Tragelaphus* Blainville, 1816

Selon MSW:

- genre *Bison*
- genre *Bos*
- genre *Boselaphus*
- genre *Bubalus*

- genre *Pseudoryx*
- genre *Syncerus*
- genre *Taurotragus*
- genre *Tetracerus*
- genre *Tragelaphus*

## Principales espèces

### Espèces domestiquées

- la vache, le veau, le bœuf, le taureau (*Bos taurus*)
  - le zébu (*Bos taurus indicus*, maintenant considéré comme une sous-espèce du premier)
- le buffle d'Asie (*Bubalus bubalus*)
- le yack (*Bos grunniens*)
- le gayal (*Bos frontalis*)
- le banteng (*Bos javanicus*)

### Autres espèces

- le gaur (*Bos gaurus*)
- le kouprey (*Bos sauveli*)
- le bison d'Amérique du Nord (*Bison bison*)
- le bison d'Europe (*Bison bonasus*)
- le nilgaut, ou antilope nilgaut (*Boselaphus tragocamelus*)
- le bongo (*Tragelaphus eurycerus*)
- le buffle d'Afrique (*Syncerus caffer*)
- l'éland (*Taurotragus oryx*)

### Espèce éteinte

- l'aurochs (*Bos primigenius*)

## Importance économique

Les bovins sont présents sous toutes les latitudes. Leur population mondiale s'élève à 1,5 milliard de têtes (dont 1,4 milliard de taurins et 150 millions de zébus). Avant qu'existât la monnaie, la valeur des choses se comptait en têtes de bétail (bœufs). Ils sont élevés pour le travail qu'ils fournissent, aspect encore important dans les pays sous-développés, pour le lait, qui est une source de matière grasse importante (le beurre) et pour la viande (sauf en Inde). On utilise aussi leur peau (cuir), leur corne, ainsi que la bouse qui constitue un combustible utilisé dans certains pays, et un fertilisant.

Les matières fécales des ruminants appelées bouses ont la propriété d'être humides et riches en débris microbiens non digérés. Ce fumier est un engrais largement utilisé en agriculture traditionnelle.

## Références

- [1] Modern Taurine Cattle descended from small number of Near-Eastern founders. Ruth Bollongino, Joachim Burger, Adam Powell, Marjan Mashkour, Jean-Denis Vigne and Mark G. Thomas. (<http://mbe.oxfordjournals.org/content/early/2012/03/14/molbev.mss092.short>)

# Sources et contributeurs de l'article

**Bovinae** *Source:* <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=98337268> *Contributeurs:* Abrahami, Aranya istya, Astirmays, Aucassin, Boréal, Chmlal, Cy21, Cœur, EDUCA33E, En rouge, Erasmus, Fafnir, Golmote, Jongloman, Kilom691, Le pro du 94 :), Liné1, Loveless, Mirgolth, P.B, Paglop, Paternel 1, PaxInTerris, Pfinge, Richardbl, Ryo, Salix, Sam Hocevar, Sn00py, Spedona, Ste281, Totodu74, Vincnet, Vlaam, WTM, Wiolshit, YolanC, 24 modifications anonymes

# Source des images, licences et contributeurs

**Fichier:Rotbueffel-drawing.jpg** *Source:* <https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Rotbueffel-drawing.jpg> *Licence:* Public Domain *Contributeurs:* Lupo, MPF, Petwoe, Rlbberlin, Tmizuk

# Licence

---

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0  
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)

---