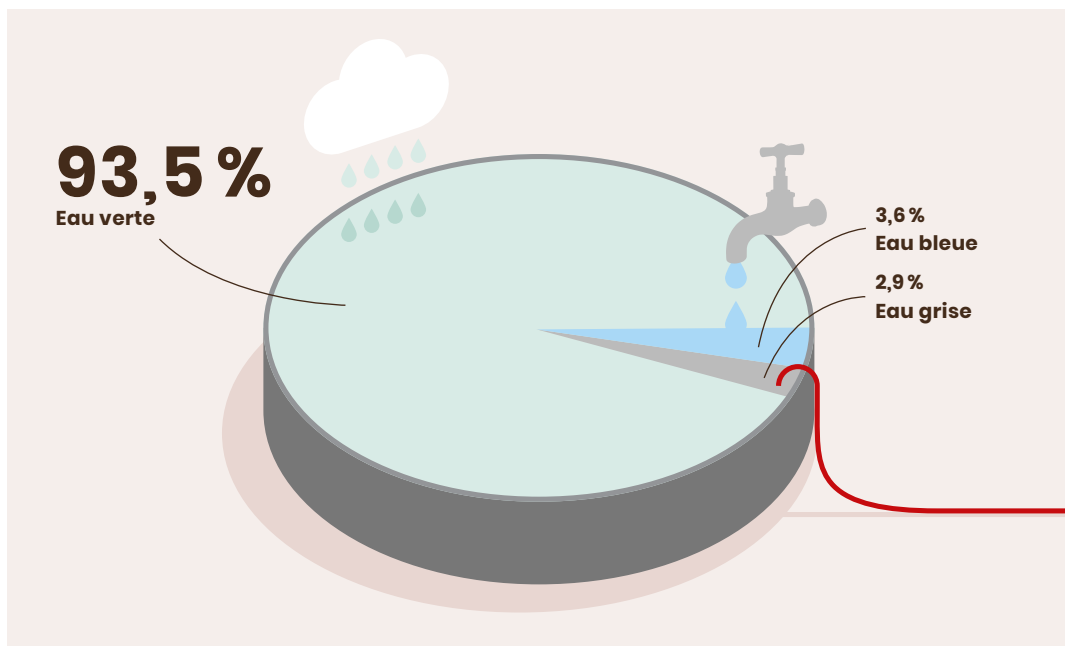


Faits au tour de la viande: climat et production de viande

# Consommation d'eau



## Il y a eau et eau

L'«empreinte eau» (ou «Water Footprint») se compose de trois sortes d'eaux différentes, ce qui doit être pris en compte dans l'interprétation des résultats.

### La production de viande nécessite des quantités d'eau considérables: il faut 15'000 litres d'eau pour produire un kilo de viande bovine.

Ce chiffre s'appuie sur une interprétation erronée du «Water Footprint»<sup>a</sup>. Cette dernière tient compte non seulement de l'utilisation directe d'eau par un consommateur ou un producteur, mais aussi de la consommation d'eau indirecte. En l'occurrence, il s'agit de trois «types» d'eau:

1. Eau de sources/de nappes phréatiques servant à abreuver les animaux et à irriguer les champs (eau bleue). Elle est tirée du cycle de l'eau et n'est plus disponible ailleurs.
2. Eau industrielle des exploitations de production et de transformation (eau grise). Elle est également tirée du cycle de l'eau.
3. Précipitations (eau verte): elle reste dans le cycle de l'eau.

Seule l'utilisation d'eau destinée à abreuver et à irriguer (1) ainsi que la consommation d'eau dans les exploitations de production et de transformation (2) se trouvent en concurrence directe avec la consommation humaine d'eau potable. Selon des études scientifiques, entre 550 et 750 litres de cette eau est nécessaire pour produire 1 kilo de viande bovine.<sup>b</sup> En Suisse cependant, ce chiffre est vraisemblablement nettement inférieur car dans notre pays, les surfaces fourragères ne demandent qu'une faible irrigation en raison de notre climat très pluvieux (3). Tandis que l'agriculture consomme dans le monde entier près de 70 % de l'ensemble de l'eau douce, ce chiffre ne s'élève qu'à 2 % en Suisse.

En ce qui concerne la «consommation de 15'000 l d'eau par kg de viande bovine» citée

plusieurs fois, il s'agit à plus de 90 % d'eau de pluie, qui s'infiltré dans le sol, s'évapore par le biais des plantes et retourne dans le cycle de l'eau. Ce phénomène a lieu indépendamment de la présence d'animaux de rente.

### Liste des sources

- a <https://wfw.ch/en/water-facts/water-footprint#/>
- b <https://meatthefacts.eu/home/more-than-meats-the-eye/environment/>

