

# Les viandes et l'environnement

**René Laporte**

**Agronome – économiste**

Académie d'Agriculture 18/11/2021



# Le jeu des 7 erreurs

➤ « La production de viande occupe 80% de toutes les terres agricoles et contribue à un cinquième (20%) de tous les gaz à effet de serre produits par l'homme »

➤ « La demande de viande continuera à monter en flèche »

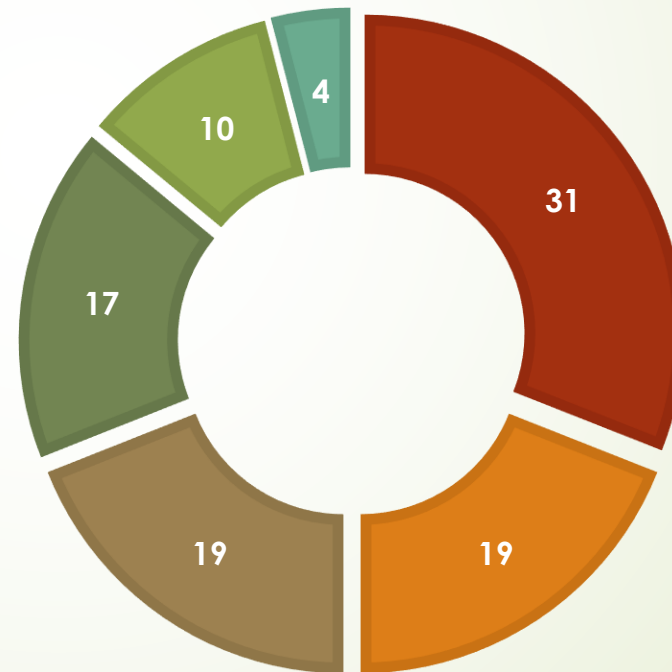
Mosa-meat - 2021

➤ « La viande est responsable de 15% des GES... »

Propos d'un économiste ...

# Les GES en France

■ Transport ■ Industrie ■ Agriculture ■ Bâtiments ■ Transf énerg ■ Déchets



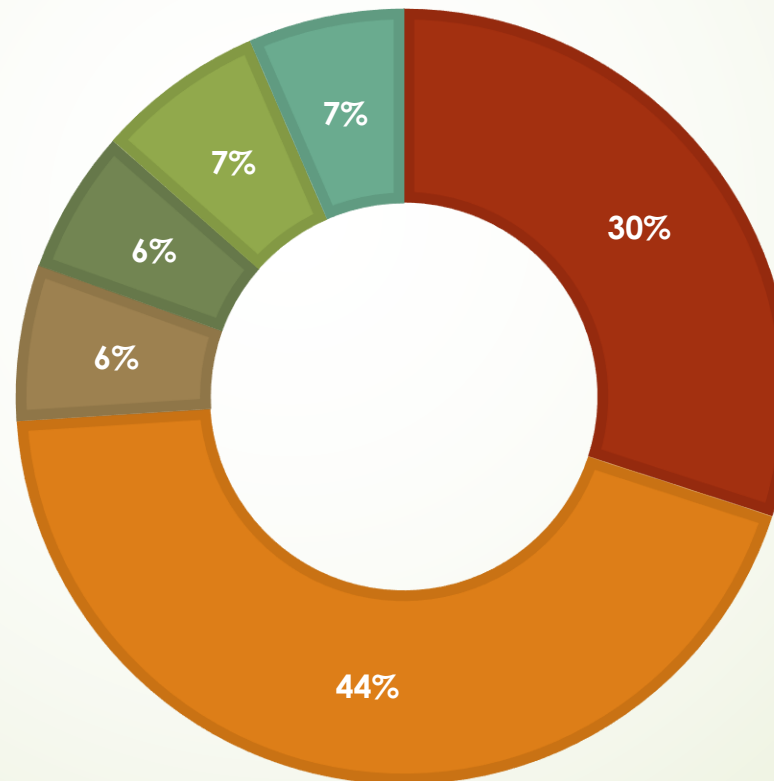
Source Haut Conseil Climat CITEPA 2021

# Les GES de l'Agriculture

- Branche Agriculture 20% dont Productions végétales : 6%  
Productions animales : 14%
- Productions animales :
  - Bovins : 8,8% dont Viande : 5%  
Lait : 3,8%
  - Porcins : 1,2%
  - Volailles : 1,4%
  - Ovins-Caprins : 1,3%
  - Autres ruminants : 1,3%

# Les GES de l'agriculture

■ cultures ■ bovins ■ ovins-cap ■ porcins ■ volailles ■ Autres rum



Source FAO – GLEAM - 2018


# Impact de l'élevage sur le changement climatique

- **Les émissions de GES de l'élevage se répartissent :**
  - Fermentation entérique : 22%
  - Aliment du bétail : 42%
  - Effluents : 19%
  - Conso énergie : 17%
- **70% des oléo-protéagineux (soja) sont importés**
- **Le méthane CH<sub>4</sub>, le protoxyde d'azote N<sub>2</sub>O et le CO<sub>2</sub>**
- **Les atouts : le pâturage, le stockage de carbone et la gestion des effluents**


# Les promesses ...

## Predicted impact of cultivated beef compared with conventional beef

 95% less land

 93% air pollution reduction

 78% less water

 92% climate impact reduction

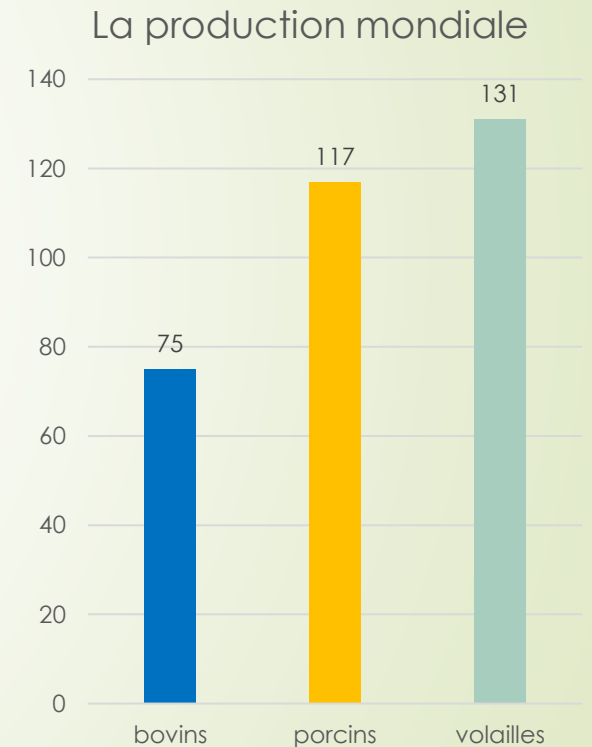
 0 cows slaughtered



# La production mondiale de viande

## ► Au niveau mondial :

- la volaille : en croissance de 3% par an
- le porc : stable ou en légère croissance, la Chine représente 50%,
- la viande bovine stable depuis une dizaine d'années



**Millions de tonnes e/c**

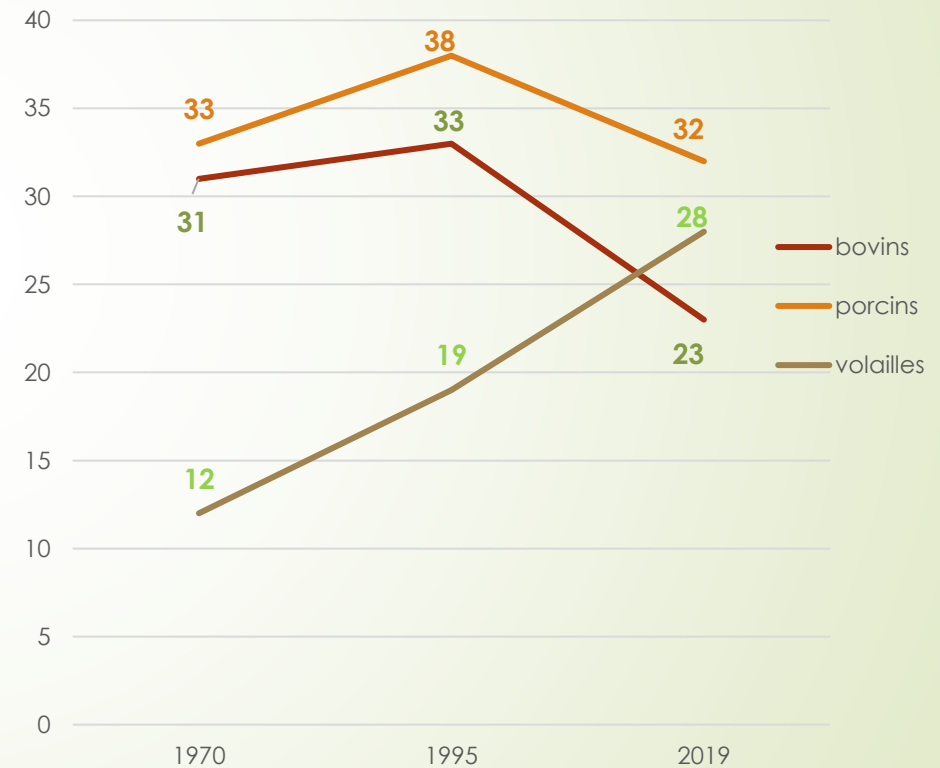
Source GIRA - IMS 2020



# Consommation des viandes en France

➤ De 1995 à 2019

- Bovins : - 30%
- Porcins : - 15%
- Volailles : + 47%



Source France Agrimer-Eurostat

# Sauver la planète

FAUT-IL NE PLUS MANGER DE VIANDE POUR SAUVER LA PLANÈTE ?

