

# Avenir Elevages

Animaux - Territoires - Alimentation - Société

Alizée Chouteau – 10-11-2022

Gilles Brunschwig, Catherine Disenhaus

Des ressources pour parler d'élevage...  
...aux enseignants : Farmpedia et jeux sérieux

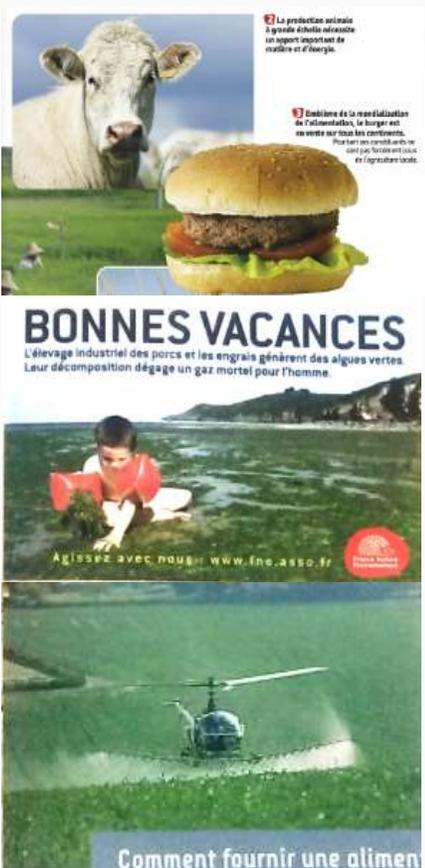
# Le groupe de travail « Enseigner l'élevage »

- Groupe de travail du **GIS Avenir Elevages**
- Constitué en majorité d'**enseignants chercheurs** dont VetAgro Sup
- Volonté d'appui aux enseignants des **filières générales** pour parler d'élevage :
  - Etat des lieux sur ce qui est fait aujourd'hui en classe et dans les manuels scolaires
  - Création de ressources pédagogiques adaptées aux besoins
- Début des travaux : Octobre 2017



# Première étape : Etat des lieux

## 1) Contenu des programmes et des manuels scolaires



### Programmes de formation

- Sujet anecdotique
- Elevage présenté comme « peu rentable énergétiquement »

### Manuels scolaires

- Sujet traité de façon caricaturale
- Informations non sourcées, parfois fausses
- Débats biaisés



# Première étape : Etat des lieux

## 2) Deux enquêtes auprès des lycéens et des enseignants



### Lycéens

- Faibles connaissances
- Intérêt de l'élevage pour nourrir la population, pour l'emploi et l'économie
- Mais préoccupés par le respects du bien-être animal et de l'environnement



### Enseignants

- Confirment le peu de temps pour traiter le sujet
- Parfois des difficultés (connaissances, ressources, sujet à débat...)



# Deuxième étape : Création de ressources

## 1) Recensement des ressources existantes

- Correspondant aux critères énoncés par les enseignants enquêtés
- Vidéos, témoignages, documents techniques, exercices, bases de données ...



# Deuxième étape : Création de ressources

## 2) Farmpedia

**Farmpedia** : Un document de synthèse (souhait initial du groupe)

- Les infos et les chiffres essentiels, avec leurs sources (vérifiées)
- Pouvant servir à l'**autoformation** des enseignants des filières générales ou agricoles, ou pour les curieux

[ressources-elevage.fr/farmpedia](http://ressources-elevage.fr/farmpedia)



L'élevage, entre pollutions et services environnementaux. Chapitre 3 - L'élevage, entre pollution et services environnementaux

### II - L'élevage concurrence-t-il les autres productions ? (suite)

#### 2 - Utilisation de surfaces agricoles

##### 1. Utilisation de surface totale

###### 1. Dans le monde

La surface utilisée par l'élevage dans le monde a été estimée à plusieurs reprises, parfois par les mêmes organismes, pour arriver à des chiffres différents. L'estimation s'avère en effet complexe : que prendre en compte ? Et dans le cas où les surfaces ont plusieurs usages ?

Par exemple dans le rapport *Livestock's Long Shadow* publié par la FAO en 2006 [19], la surface dédiée au pâturage dans le monde est estimée à 3 433 millions d'hectares (soit 26% de la surface terrestre) et la surface dédiée aux cultures pour l'alimentation animale à 471 millions d'hectares (ou 33% des terres arables). Au total, l'élevage occuperait 70% des surfaces agricoles.

Mais un nouveau rapport publié en 2017 par la FAO estime cette fois la surface dédiée au pâturage à environ 1 945 millions d'hectares (soit 15% de la surface terrestre) et la surface dédiée aux cultures pour l'alimentation animale à 370 millions d'hectares. **Produite des céréales pour nourrir les animaux d'élevage utilise 31% des surfaces de céréales cultivées (210,5 million ha), dont 20% pour les monogastriques\***.

Utilisation mondiale des terres pour la production herbagère et fourragère par régions et espèces (millions d'ha)

Prairies cultivées	Prairies non cultivées et Ségoussanes, Ségoussanes épaisses	Surfaces de récoltes et Ségoussanes, Ségoussanes épaisses	Citadin	Surfaces et surfaces d'élevage	Autres cultures	Non productif	Surfaces de culture	Total

**ÉLEVAGE ET OCCUPATION DES TERRES**

Élevage et occupation des terres  
Source : FAO, 2017

Monogastriques = Initialement, les animaux ne possèdent qu'un estomac, c'est-à-dire (il notamment les porcs et les volailles). S'opposent



# Deuxième étape : Création de ressources

## 3) Jeux sérieux

### Des jeux sérieux

- Pour traiter de façon **ludique** un sujet souvent peu connu et peu attractif (pour les enseignants comme les élèves)
- Un concours en partenariat avec l'enseignement agricole :  
« Un jeu sérieux pour expliquer l'élevage »
  - Une trentaine de jeux reçus, 6 lauréats
  - Un important travail de « toilettage » des jeux

7 jeux sérieux disponibles sur le site du groupe



SCAN ME



Avenir Elevage



# Un seul site pour retrouver les ressources produites !

Ressources sur l'Élevage

pour l'enseignement



Accueil Actualités Farpedia Banque de ressources Qui sommes-nous ?



Bienvenue sur le site *Ressources sur l'Élevage*

Ce site s'adresse aux enseignants qui abordent ou souhaiteraient aborder la thématique de l'élevage avec leurs élèves : informations générales et détails techniques permettront d'en dresser un panorama global mais également de répondre à des interrogations plus précises.

Le Groupement d'Intérêt Scientifique Avenir Elevages propose ces éléments d'information sur les thèmes principaux abordés en classe ainsi que des ressources sourcées et vérifiées librement réutilisable dans vos cours.

Un site internet destiné aux enseignants

- Accès à toutes les ressources citées précédemment

[www.ressources-elevage.fr](http://www.ressources-elevage.fr)

Avenir Elevages



# Merci pour votre attention !

- Les résultats des trois études réalisées pour l'état des lieux sont disponibles sur le site du GIS Avenir Elevages
- L'ensemble des ressources produits sont disponibles sur le site [www.ressources-elevage.fr](http://www.ressources-elevage.fr) et en libre accès



avenir Elevages

