

Avenir Elevages

Animaux - Territoires - Alimentation - Société



10 novembre 2022

Farmpédia 2.0 : Un support pour parler d'élevage à tout le monde



VetAgro Sup

Farmpédia : un projet pour enseigner l'élevage

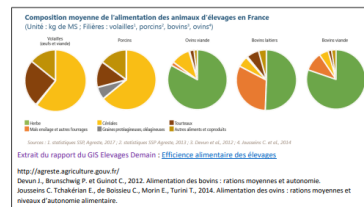
- Le projet **Farmpédia** est à la base **un site web** adressé aux enseignants qui souhaitent **parler d'élevage en classe**.
- 5 chapitres en PDF : des données sourcées, du multimédia, des références bibliographiques
- Un format **adapté à un public averti**, en recherche de matière à enseigner

<https://www.ressources-elevage.fr/farmpedia>



Farmpédia : évoluer pour s'adapter

- Une première migration web débutée en 2020
- Un format facile à naviguer (liens hypertexte et intégration des ressources) et à partager



| Aliments concentrés | Unité : million de tonnes - Quantités moyennes 2007-2009 | | | | | |
|--|--|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------|------------|
| | Élevage des animaux | Autres élevages | Porcs | Volailles | Autres élevages (autres animaux) | |
| Céréales | 29,7 | 8,0 | 11,4 | 10,1 | 6,6 | 2,4 |
| Produits de transformation (pâtes, lait, etc.) | 22,6 | 2,2 | 6,0 | 0,8 | 0,8 | 1,5 |
| Autres | 11,9 | 3,4 | 3,0 | 2,2 | 2,7 | 0,5 |
| Fourrages grossiers | 62,2 | 0,4 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 0,8 |
| Fourrages secs (maïs fourrage, foin, etc.) | 67,9 | 12,2 | 43,7 | 0,8 | 0,0 | 0,9 |
| Autres produits (maïs, paille, etc.) | 18,6 | 13,9 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Autres (produits laitiers, etc.) | 47,2 | 3,1 | 30,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Total | 187,8 | 29,2 | 95,1 | 16,1 | 9,4 | 6,2 |

Agreste, Synthèses Moyens de production : L'alimentation animale, principale destination des productions végétales, Synthèses n° 2013/208, 2013

Farmpédia - L'élevage, entre pollutions et services environnementaux GIS Avenir Elevages

En France : Les matières premières utilisées dans l'alimentation animale. Les ruminants mangent surtout de l'herbe, les vaches laitières mangent également une proportion importante de maïs ensilage. Les monogastriques mangent plutôt des céréales et des tourteaux.

Une étude a été menée par l'Agreste en 2013, à partir de données sur la période 2007-2009, afin d'évaluer les quantités d'aliments dédiés à l'alimentation animale.

"Les matières premières utilisées pour la nourriture des animaux de ferme dépassent, sur la période 2007-2009, cent millions de tonnes par an. Les fourrages grossiers en constituent la plus grande partie. Ils sont la nourriture de base des herbivores. Pour ceux-ci, les aliments concentrés ne sont qu'un apport supplémentaire alors qu'ils constituent l'ensemble de l'alimentation des porcs et des volailles. Parmi les aliments concentrés, les céréales arrivent en tête, suivies par les tourteaux. Plus de la moitié de l'alimentation concentrée est incorporée dans les aliments composés industriels, le reste étant acheté ou produit à la ferme."

Selon les systèmes, une partie plus ou moins importante de l'alimentation est produite sur l'élevage : elle est plutôt élevée pour les ruminants, mais variable chez les monogastriques, selon si l'élevage produit son aliment sur la ferme (FAF) ou bien s'il est en système intégré (une entreprise lui fournit l'aliment).

| Fourrages | Concentrés |
|---------------------------------|---|
| Herbe (pâturée, foin, ensilage) | Céréales (blé, orge, triticale, maïs grain, ...) |
| Maïs (plante entière ensilée) | Graines de protéagineux/oléagineux |
| Légumineuses : Luzerne etc | Tourteaux (soja, colza, lin ...) |
| Paille de céréales | Autres coproduits : pulpes de betteraves, drèches de brasserie... |

Question / Réponse : L'élevage consomme certes en partie des produits non consommables par l'homme, mais sur des surfaces qui pourraient servir à produire des aliments pour l'homme.

Oui mais : en creusant un peu pour une partie des aliments utilisés en alimentation animale, mais pas pour tout ! Une large partie des surfaces utilisées comme pâtures dans le monde sont des surfaces non cultivables (voir le tableau de la page suivante).

Et les prairies implantées sur des terres cultivables ont des intérêts écologiques non négligeables (voir la page : les sols, sources de CO2 et N2O). Transformer une prairie en zone de culture a pour effet de libérer la majorité du carbone stocké depuis son implantation, ce qui contribue au réchauffement climatique. Une prairie entretenue grâce au pâturage et amenée grâce aux déjections des animaux stockés de carbone.

2. En France

1) Les matières premières utilisées dans l'alimentation animale

Les ruminants mangent surtout de l'herbe, les vaches laitières mangent également une proportion importante de maïs ensilage. Les monogastriques mangent plutôt des céréales et des tourteaux.

Une étude a été menée par l'Agreste en 2013, à partir de données sur la période 2007-2009, afin d'évaluer les quantités d'aliments dédiés à l'alimentation animale [14] :

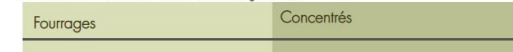
"Les matières premières utilisées pour la nourriture des animaux de ferme dépassent, sur la période 2007-2009, cent millions de tonnes par an. Les fourrages grossiers en constituent la plus grande partie. Ils sont la nourriture de base des herbivores. Pour ceux-ci, les aliments concentrés ne sont qu'un apport supplémentaire alors qu'ils constituent l'ensemble de l'alimentation des porcs et des volailles. Parmi les aliments concentrés, les céréales arrivent en tête, suivies par les tourteaux. Plus de la moitié de l'alimentation concentrée est incorporée dans les aliments composés industriels, le reste étant acheté ou produit à la ferme."

Selon les systèmes, une partie plus ou moins importante de l'alimentation est produite sur l'élevage : elle est plutôt élevée pour les ruminants, mais variable chez les monogastriques, selon si l'élevage produit son aliment sur la ferme (FAF) ou fabrication d'aliments à la ferme) ou bien si une entreprise lui fournit l'aliment (système intégré).



L'AgriYoubeurre Étienne présente le régime alimentaire des vaches en France et dans son exploitation sarthoise

Aliments couramment donnés aux animaux d'élevage en France



L'alimentation des vaches françaises
Source : vidéo d'animation produite par le CNIEL (Centre national interprofessionnel de l'économie laitière)

| Destination des aliments en élevage | Unité : million de tonnes | Quantité |
|-------------------------------------|---------------------------|----------|
| Herbe | 11,4 | |
| Maïs ensilage | 10,1 | |
| Autres fourrages | 6,6 | |
| Concentrés | 2,4 | |
| Autres | 1,5 | |

Destination des aliments en élevage
Source : Agreste, Synthèses Moyens de production : L'alimentation animale, principale destination des productions végétales, Synthèses n° 2013/208, 2013 ([lien](#))



Farmpédia : évoluer pour s'adapter

- 5 chapitres en ligne depuis juin 2022

→ pour atteindre un public + large, il faut :

→ incarner les sujets abordés en interrogeant directement des experts du domaine

→ **il faut aussi se rendre visible** sur les plateformes populaires : Youtube, Twitter, Facebook, Instagram, TikTok etc.



Farmpédia : de nouveaux outils pour parler d'élevage

- La **vulgarisation** passe par la **vidéo**
 - Des formats **courts** (2 à 5 minutes)
 - Deux types de vidéos :
 - 1) Un point de Farmpédia animé (une définition, une donnée) : **Le Point**
 - 2) Une question de société illustrée (parole d'un expert) : **Explique Moi**
- Un point de vue non spécialiste, avec un traitement journalistique de l'angle de la question pour correspondre **aux attentes des citoyens**



Farmpédia : de nouveaux outils pour parler d'élevage

Thématiques abordées

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Curiosité sur l'élevage | Ethologie | Bien-être animal |
| Zoonoses | Sociologie de l'élevage | Environnement |
| Traditions | Services | Bio |



Farmpédia : de nouveaux outils pour parler d'élevage

Quelle est la **différence** entre une vache laitière et une vache allaitante ?

Les vaches préfèrent-elles le **plein air** ?

Thématiques abordées

Est-ce que l'on viendra un jour à bout des maladies **contagieuses** ?

Qu'est ce qu'une **espèce réservoir** ?

Est-ce que l'on mange **trop de viande** ?

Pourquoi est-ce qu'on emmène les animaux **en montagne** l'été ?

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Curiosité sur l'élevage | Ethologie | Bien-être animal |
| Zoonoses | Sociologie de l'élevage | Environnement |
| Traditions | Services | Bio |

Comment faire pour **apprivoiser** un animal ?

Comment **limiter les impacts** de l'élevage sur l'environnement ?

Est-ce que les élevages français sont prêt à affronter le **changement climatique** ?

A quoi ressemblerait un monde **sans élevage** ?

avenir **e**levages



Farmpédia : de nouveaux outils pour parler d'élevage



Merci aux expert·e·s qui se sont prêt·e·s au jeu !

Envie de participer à la création des vidéos ? Rendez-vous sur notre Atelier de visionnage :

<https://tinyurl.com/2bu9kusr>

Et bientôt sur notre chaine Youtube Enseigner l'élevage

<https://tinyurl.com/3vvkunj9>

avenir **e**levages

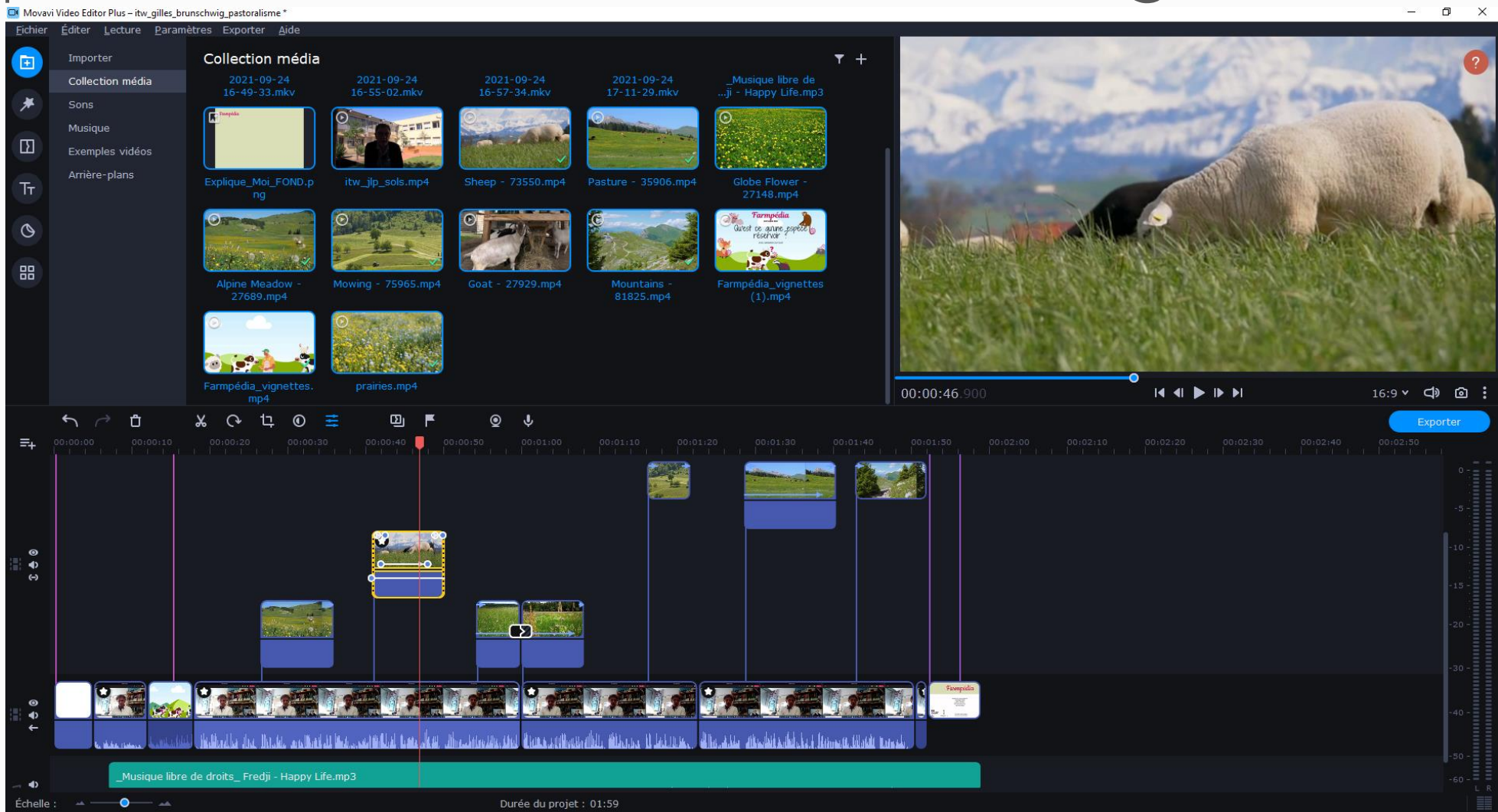


Farmpédia : dans les coulisses du montage vidéo

- Formulation des questions et bibliographie
- Capture des interviews : en direct ou par Teams
- Montage son et vidéo : test de plusieurs logiciels
→ Audacity (son), Movavi Editor Suite (images)
- Recherche des illustrations (banques d'images)
→ Pixabay, Pexel, Canva (payant)



Farmpédia : dans les coulisses du montage vidéo



avenir **e**levages



Farmpédia : une mise en ligne stratégique

- Youtube est dirigé par **un algorithme** : la plateforme met en valeur les **chaînes actives** avec une production régulière de vidéos et un **gros potentiel d'interactions** (positives ou négatives, commentaires)
→ De nombreux Youtubers recherchent le **Buzz**
- Attrape-clics : titre attirant et vignettes assorties



Farmpédia : on compte sur vous !

- N'hésitez pas à participer au **projet Farmpédia**, il y a plusieurs façon de faire :
 - Vous pouvez participer à la création des vidéos s'il y a des sujets dans votre domaine d'expertise dont **vous aimeriez parler**
 - Vous pouvez nous aider à nous améliorer en participant à **l'atelier de visionnage**
 - Vous pouvez également nous aider et **relayant les vidéos** et en aidant Youtube à nous remarquer (likez, commentez)



Merci pour votre attention

- Vous pourrez voir nos vidéos pendant la pause déjeuner
- Si vous avez des questions, mes collègues et moi-même nous tenons à votre disposition.

