

## Programmes de calcul\*

Ces programmes axés sur la pratique permettent non seulement de calculer les valeurs nutritives des matières premières et des fourrages destinés aux ruminants ainsi que les prix de parité des matières premières pour porcs, mais aussi de composer des rations pour porcs.

## Valeurs indicatives pour les aliments pour animaux

Les valeurs indicatives donnent des informations sur la qualité hygiénique d'un aliment. Les valeurs suivantes sont disponibles:

- Valeurs indicatives pour l'évaluation de la qualité microbiologique des matières premières de l'alimentation animale
- Valeurs indicatives pour l'évaluation de la qualité microbiologique des aliments mélangés secs
- Valeurs indicatives pour les mycotoxines dans les aliments pour animaux de rente

## Evaluation de la teneur en matière sèche du maïs

Sur la base de la date de semis, cet instrument de travail évalue en ligne la teneur en matière sèche du maïs et donc la maturité actuelle du maïs d'ensilage sur différents sites en Suisse.

## Courbes de croissance de l'herbe

Pour l'établissement des plans de pâture, Agroscope enregistre régulièrement la croissance actuelle de l'herbe sur l'exploitation de Posieux de même que sur l'exploitation bio «La ferme-école de Sorens» et publie ensuite les données sur Internet.

## Accès en ligne de tous les instruments de travail

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) → Services → Soutien → Aliments pour animaux

### \*Protégé par un mot de passe (gratuit)

Les instruments de travail munis d'une \* sont accessibles gratuitement dans le domaine protégé par un mot de passe:

- Apports alimentaires recommandés pour les ruminants (Livre vert) et pour les porcs (Livre jaune)
- Accès sans restriction à la Base suisse de données des aliments pour animaux, en particulier
  - o toutes les requêtes à l'écran de données détaillées
  - o exportation de moyennes sous la forme de tableau Excel
  - o possibilité de créer des favoris pour la recherche de données
- Programmes de calcul (valeurs nutritives pour les ruminants, prix de parité pour les rations destinées aux porcs, rations pour les porcs)

Commande d'un mot de passe: [www.feedbase.ch](http://www.feedbase.ch)

Contact: Agroscope, Posieux, tél. +41 58 466 71 11



## Des instruments de travail utiles pour l'alimentation des animaux de rente

- Apports alimentaires recommandés pour ruminants et pour porcs
- Base suisse de données des aliments pour animaux
- Programmes de calcul
- Valeurs indicatives pour les aliments pour animaux
- Evaluation de la teneur en matière sèche du maïs
- Courbes de croissance de l'herbe



## Apports alimentaires recommandés pour ruminants et pour porcs\*

Les apports alimentaires recommandés pour ruminants, mieux connus sous le nom de «Livre vert», et pour porcs («Livre jaune») mettent à disposition de la formation et de la vulgarisation un vaste éventail de données en matière d'alimentation des ruminants et des porcs en Suisse. Depuis 2008, celles-ci sont accessibles uniquement sur Internet. Les différents chapitres sont consultables individuellement et sont actualisés régulièrement avec les nouvelles connaissances scientifiques.

### Contenu du «Livre vert»

1. Page de titre, auteurs, impressum, table des matières, abréviations, avant-propos
2. Nutrition énergétique
3. Système d'évaluation des apports et des besoins azotés
4. Minéraux et vitamines (rév. 2015)
5. App. aliment. recommandés pour le veau d'élevage
6. App. aliment. recommandés pour la génisse d'élevage
7. App. aliment. recommandés pour la vache laitière (rév. 2015)
8. App. aliment. recommandés pour la vache allaitante (rév. 2015)
9. App. aliment. recommandés pour le veau à l'engrais (rév. 2016)
10. App. aliment. recommandés pour le bovin à l'engrais
11. App. aliment. recommandés pour le mouton (révision 2009)
12. App. aliment. recommandés pour la chèvre (rév. 2014)
13. Valeur nutritive des fourrages (rév. 2006)
14. Tables de la valeur nutritive (rév. 2011)
15. Formules et équations de prédiction (rév. 2016)
16. Principaux termes techniques français/allemand



### Contenu du «Livre jaune»

1. Page de couverture, Sommaire, Impressum, Abréviations, Avant-propos
2. Détermination des besoins énergétiques
3. Détermination des besoins en matière azotée et en acides aminés
4. Détermination des besoins en minéraux et en vitamines
5. Apports recommandés en énergie, en matière azotée, en acides aminés et en macroéléments
6. Apports recommandés en oligo-éléments et en vitamines
7. Recommandations particulières
8. Affouragement et qualité de la carcasse
9. Modes de production, technique d'affouragement et planification des rations
10. Additifs et aliments médicamenteux
11. Valeur nutritive des aliments
12. Index des aliments

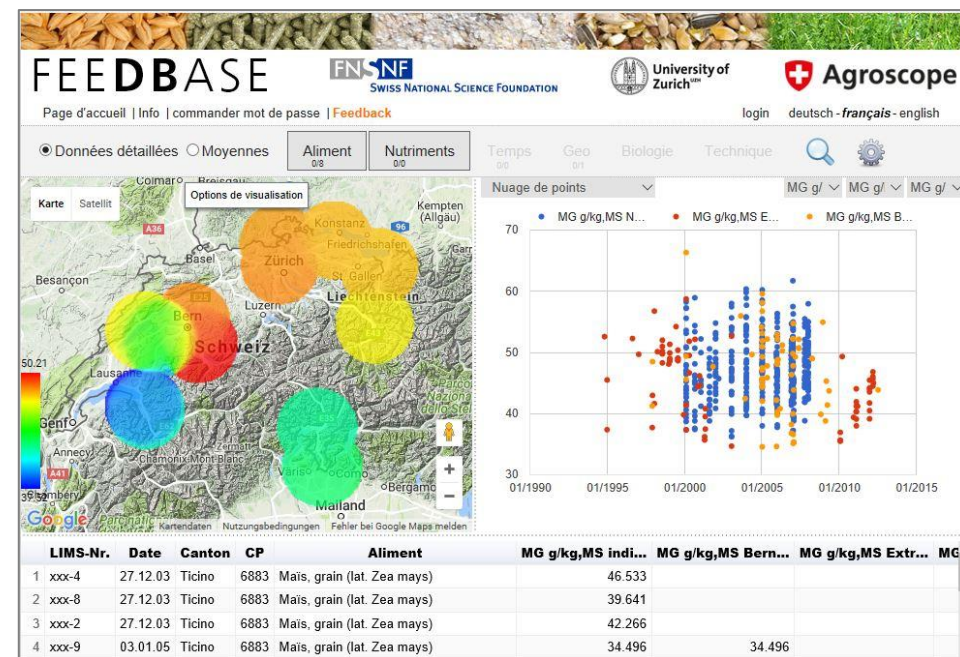


## Base suisse de données des aliments pour animaux(\*)

La Base suisse de données des aliments pour animaux en ligne contient des valeurs moyennes pour plus de 600 matières premières et fourrages pour ruminants, porcs, chevaux et volaille et permettent de planifier l'alimentation des animaux de rente. Elle est un instrument indispensable pour la vulgarisation, l'industrie des aliments pour animaux, les détenteurs-trices d'animaux de rente, les écoles d'agriculture, les instituts de recherche et les autorités.

Par ailleurs, des requêtes de données détaillées sont possibles; celles-ci peuvent être effectuées en lien avec d'autres facteurs d'influence, comme la région, l'altitude et l'année, ce qui permet une recherche beaucoup plus ciblée. Les résultats sont affichés sur une carte Google, mais aussi sous la forme de tableaux et de graphiques.

[www.feedbase.ch](http://www.feedbase.ch)



Matière grasse dans les grains de maïs

La requête à l'écran de valeurs moyennes est en libre accès pour toutes les matières premières et les fourrages ainsi que pour l'enquête sur les fourrages. Toutes les autres fonctions sont protégées par un mot de passe (cf. dernière page).