






# Fourrage et commerce mondial

Informations à l'intention de l'enseignant



1/7

<p>Mandat</p> 	<p>Les élèves écoutent la présentation et résolvent les exercices qu'elle comprend, soit oralement avec toute la classe, soit par écrit sur une feuille de travail.</p>
<p>Objectif</p> 	<p>Les élèves doivent utiliser activement et prouver leurs acquis à l'exemple de l'importance du fourrage dans le contexte agricole et le commerce mondial.</p>
<p>Matériel</p> 	<p>Présentation Feuille de travail</p>
<p>Forme de travail</p> 	<p>Avec toute la classe Travail individuel</p>
<p>Temps imparti</p> 	<p>30'</p>

Informations

complémentaires:

- <http://www.vsf-mills.ch/106/6/?oid=50&lang=fr>
- <https://www.sbv-usp.ch/fr/>

# Fourrage et commerce mondial

Feuille de travail



2/7

**Exercice:** Ecoutez la présentation et résolvez les exercices.

## Exercice 1

Pensez à ce que vous avez appris jusqu'ici sur

- Les ressources que sont l'eau et le sol
- La sécurité alimentaire

Selon vous, quelles peuvent être les conséquences d'une augmentation ou d'une diminution de la consommation mondiale de viande?

Les informations suivantes vous servent de référence:

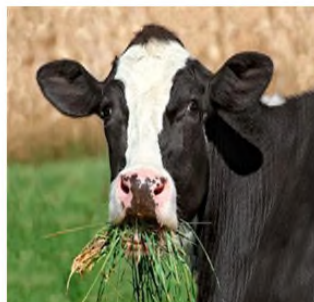
Production de fourrage



A l'échelle mondiale, près de 60% des récoltes d'orge, de seigle, de millet et de maïs sont destinés au fourrage.

Près d'un tiers des 14 milliards d'hectares de terres cultivées de notre planète est exploité pour la production de fourrage.

(FAO)



Production de fourrage



Avec la paille, les tourteaux de soja et le colza ou le marc de raisin, trois quarts des terres arables mondiales servent au fourrage d'une manière ou d'une autre.

Selon le rapport mondial sur l'agriculture des Nations Unies, les élevages accaparent aujourd'hui 70% des terres arables mondiales.

La production de 1 kg de viande consomme 7 à 16 kg de grains ou de fèves de soja.

(Worldwatch)



Source: <http://www.worldwatch.org/> (en anglais uniquement)



# Fourrage et commerce mondial

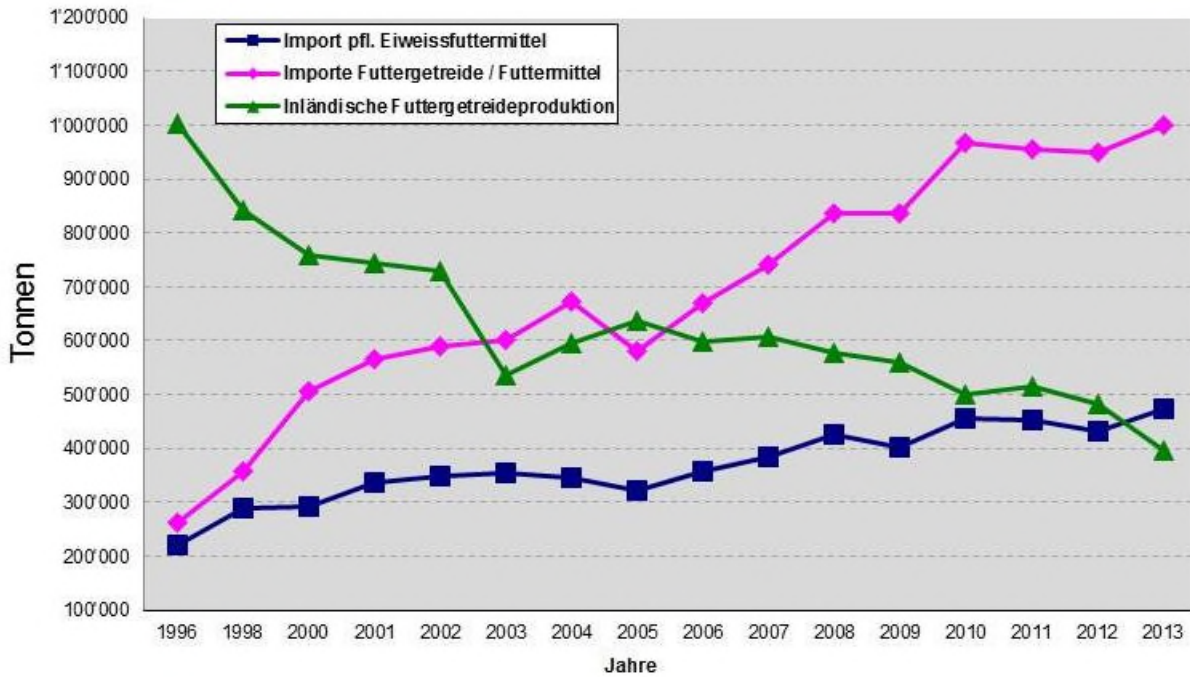
Feuille de travail



4/7

## Exercice 2: commerce extérieur agricole

Analyse ce graphique



<i>Tonnen</i>	<i>Tonne</i>
<i>Jahre</i>	<i>Années</i>
<i>Import pfl. Eiweissfuttermittel</i>	<i>Importation de plantes comprenant beaucoup de protéines pour le fourrage</i>
<i>Importe Futtergetreide/Futtermittel</i>	<i>Importation de céréales fourragères/fourrage</i>
<i>Inländische Futtergetreideproduktion</i>	<i>Production de céréales fourragères sur le sol national</i>



**MES NOTES**

---



---



---



---



---



# Fourrage et commerce mondial

Solution



6/7

## Exercice 1

Pensez à ce que vous avez appris jusqu'ici sur

- Les ressources que sont l'eau et le sol
- Sécurité alimentaire

Selon vous, quelles peuvent être les conséquences d'une augmentation ou d'une diminution de la consommation mondiale de viande et pourquoi?

Les aspects essentiels suivants doivent être abordés:

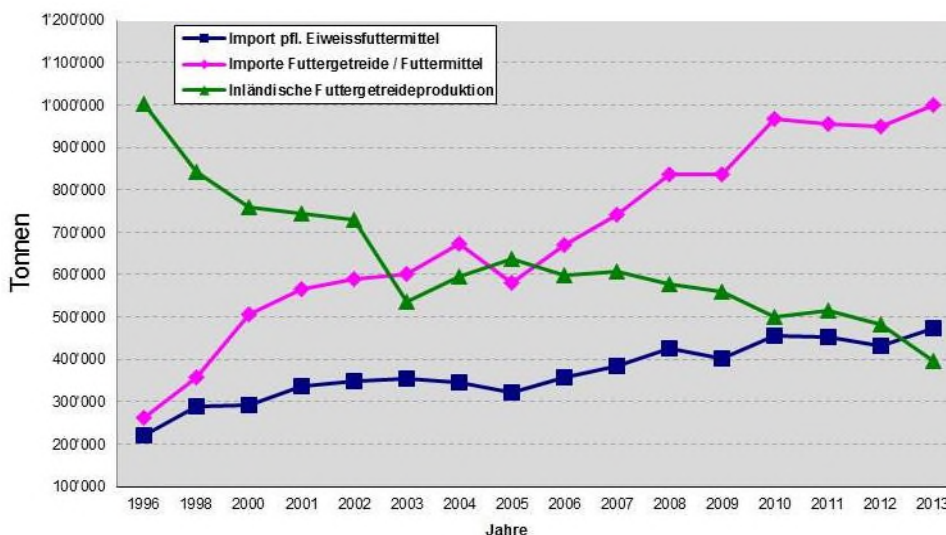
Si la consommation de viande augmente, il faut s'attendre à une hausse de la consommation de terre/sol et d'eau.

- Par exemple La fabrication de produits animaux consomme plus de terre. Compte tenu de la rareté mondiale des terres, il ne s'agit pas d'une forme particulièrement efficace (ni économe) de nourriture.
- Consommation d'eau  
Par exemple Etant donné que la fabrication de 1 kg de viande requiert plusieurs kilos de grains, et que les animaux ont également besoin d'eau à boire, tout indique que la consommation d'eau est très élevée pour la viande et les produits animaux.

En cas d'augmentation de la consommation de viande, la production fourragère pourrait entrer en concurrence avec la production de denrées alimentaires dans les pays plus pauvres disposant de peu de ressources.

## Exercice 2: commerce extérieur agricole

Analysez ce graphique



Tonnen	Tonne
Jahre	Années
Importe pfl. Eiweissfuttermittel	Importation de plantes contenant beaucoup de protéines pour le fourrage
Importe Futtergetreide/Futtermittel	Importation de céréales fourragères/fourrage
Inländische Futtergetreideproduktion	Production de céréales fourragères sur le sol national

# Fourrage et commerce mondial

Solution



7/7

- L'importation de fourrage signifie que celui-ci est acheté à l'étranger.
- Au cours des 20 dernières années, les quantités de fourrage importées n'ont cessé d'augmenter, alors que les quantités produites en Suisse n'ont cessé de reculer.
- Des plantes contenant beaucoup de protéines et utilisées pour le fourrage sont par exemple les pois, les pommes de terre et le soja.

## Exercice 3: Importation de fourrage en Suisse

- Près de 90% du fourrage utilisé pour les animaux de rente sont produits dans le pays.
- Les «aliments concentrés», dont la moitié est importée, constituent 20% du fourrage.

En quoi une dépendance de l'importation pourrait-elle être problématique?

Voyez-vous d'autres problèmes possibles?

Dans le contexte d'une agriculture durable, la hausse des importations d'aliments concentrés suscite de plus en plus de controverses.

- Aspects du transport, des méthodes agricoles non durables à l'étranger, par exemple

La dépendance des importations est problématique du point de vue d'un approvisionnement fourrager quantitatif et qualitatif.

- Complexité et difficulté de la traçabilité du processus de fabrication et de la qualité au niveau mondial