



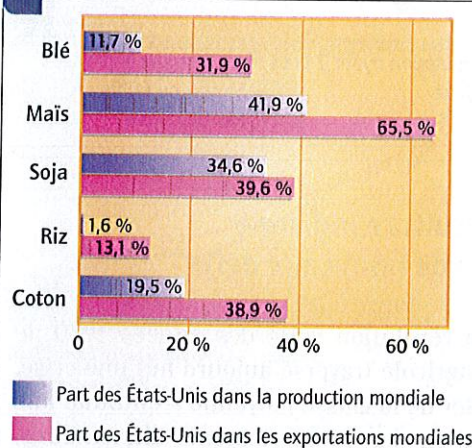
FICHE PEDAGOGIQUE

Module 4	Nourrir les hommes	
Séquence	2 : L'agrobusiness aux Etats Unis	
Matériels ➤ Tableau blanc ➤ Feutres ➤ Rétroprojecteur	Supports ➤ Livre : Histoire géographie éducation civique CAP, LAMBOLEY Catherine et al. Nathan technique 2010 ➤ Documents complémentaires (cf. copies jointes)	
Objectifs pédagogiques ➤ Comprendre les enjeux liés à la croissance démographique et la production agroalimentaire ➤ Comprendre le modèle agricole américain, sa performance, son emprise sur le commerce mondial et les problèmes qu'il pose		
Durée estimée	01h45	

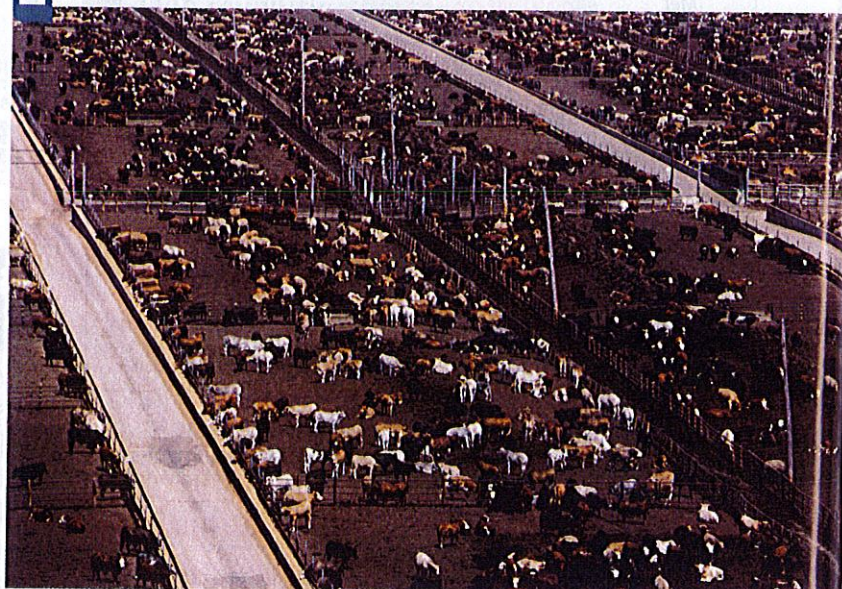
L'agrobusiness américain est le 1^{er} producteur et exportateur mondial de produits agricoles. Presque partout, les firmes multinationales américaines imposent leurs méthodes de production, leur modèle de distribution et leurs produits. Pourtant, aux États-Unis l'agrobusiness est contesté pour ses effets sur l'environnement et les opinions publiques étrangères sont toujours plus réticentes au modèle alimentaire américain.

→ Pourquoi peut-on dire que l'agrobusiness américain est un système performant ?

1 Le poids des États-Unis dans le commerce agricole mondial



2 L'élevage intensif (feed-lot)



L'élevage intensif aux États-Unis : un parc d'engraissement au Texas, 2008.

3 La mécanisation de l'agriculture

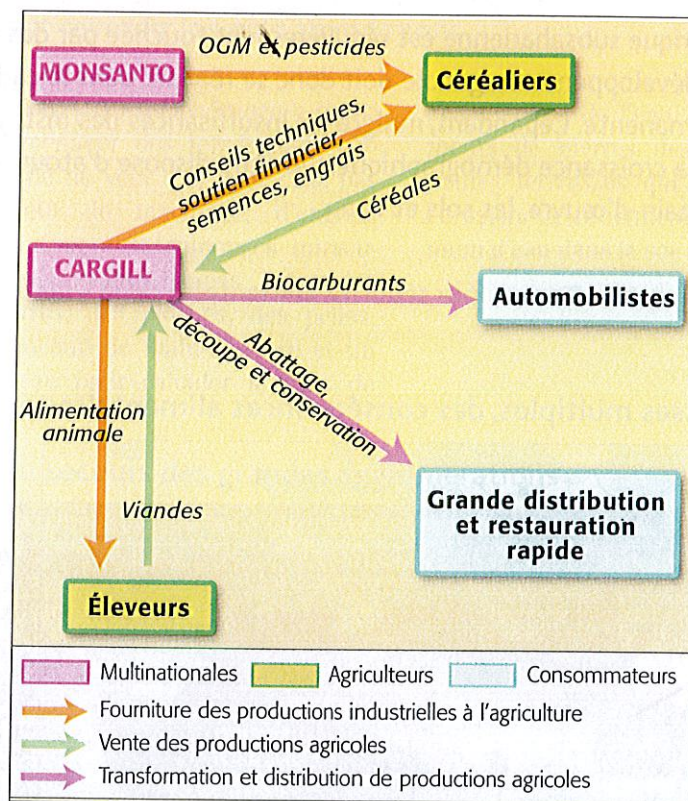


Les Grandes Plaines, vastes comme deux fois la France, sont « le grenier de l'Amérique ». Les parcelles très étendues et la mécanisation lourde s'y sont imposées depuis longtemps.

Qu'en pensez-vous ?

Connaissez-vous le type d'alimentation proposé par ce modèle de production ?

4 Une agriculture encadrée par des firmes multinationales



5 Vers une agriculture génétiquement modifiée ?

Cinq à six firmes transnationales dominent aujourd'hui le marché mondial des semences (céréales et graines oléagineuses). La firme Monsanto est de loin la première d'entre elles. Elle devance encore plus nettement ses concurrentes lorsque l'on ne considère que les semences de plantes génétiquement modifiées. [...] Monsanto consacre 85 % de son budget de recherche aux OGM [...]. Les semences OGM produites par Monsanto sont principalement de deux types : les maïs Bt aptes à résister par eux-

mêmes aux attaques des différents insectes ; d'autres variétés de maïs et de soja rendues tolérantes à certains herbicides de base, dont le célèbre *Round up* fabriqué par... Monsanto. La firme travaille aujourd'hui à des OGM de « seconde génération » : maïs aptes à résister à la sécheresse ou enrichis en Oméga 3, maïs valorisant mieux les engrais azotés.

Jean-Paul Charvet, « L'agriculture mondialisée »,
La Documentation photographique n° 8059,
septembre-octobre 2007.

Mener l'étude

1. Pourquoi peut-on dire des États-Unis qu'ils sont « le grenier du monde » ? (doc. 1)
2. Analysez les photos. Expliquez sur quoi repose l'efficacité de l'agriculture américaine ? (docs 2 et 3)
3. Pourquoi peut-on dire que les multinationales contrôlent le secteur agroalimentaire des États-Unis ? (doc. 4)
4. Quels sont les caractères du maïs génétiquement modifié ? (doc. 5)
5. Quel avantage économique Monsanto retire-t-il du développement des organismes génétiquement modifiés ? (doc. 5)

Synthèse

Vocabulaire : *productivité – céréales – agro-industriel – biocarburants.*

À l'aide du vocabulaire, vous expliquerez dans un paragraphe organisé pourquoi l'agro-business américain peut prétendre apporter des solutions pour nourrir les populations mondiales.