

Problématique générale : Comment nourrir tous les hommes sans épuiser les ressources de la planète ?

Séance 2 : L'agrobusiness aux États-Unis ; produire pour la planète. (Support : Hachette Technique p 98)

Capacité : relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans le document.

(Faire recopier l'introduction du livre)

Les États-Unis possèdent la première agriculture du monde. Ils se classent premiers pour le maïs et le soja, deuxièmes pour le coton. Les grandes firmes multinationales de l'agrobusiness (Cargill, Conagra, Dole) contrôlent le cycle agroalimentaire complet, de la production à la distribution (moyens de transports, magasins, restaurants).

Problématique : Comment l'agriculture américaine est-elle intégrée aux marchés mondiaux ?

Quelles sont les limites de l'agrobusiness ?

I – Le leader mondial de l'agroalimentaire :

Vocabulaire

Agroalimentaire : industrie qui transforme les produits de l'agriculture en produits alimentaires destinés à la consommation, animale ou humaine.

Agrobusiness : activités associant la production, la transformation et la commercialisation de produits agricoles.

Firme multinationale (ou transnationale) : entreprise qui exerce ses activités dans plusieurs États, directement ou par l'intermédiaire de filiales.

OGM : (Organismes Génétiquement Modifiés) : organisme vivant dont le patrimoine génétique a été modifié par l'homme.

Voir blog : « L'agrobusiness aux États-Unis »

Doc 1 : L'agriculture des États-Unis en chiffres

Doc 2 : Élevage de bovins au Texas : un *feed-lot* ou parc d'engraissement

Population active agricole	Moins de 2%
Surface agricole utile (superficie utilisable)	57 % du territoire
Surface agricole utilisée (mise en culture)	15% du territoire
Surface moyenne des exploitations	350 ha (6 x France)
Part de l'agriculture dans le PNB	3%
Part des industries agroalimentaires dans le PNB	20%
Superficie utilisée pour les OGM	50 millions d'ha (53% du total)
Part de la production agricole exportée	34 %



- 1) Choisissez deux chiffres qui montrent la productivité agricole des États-Unis (Doc. 1).
 - Les deux chiffres qui illustrent le mieux la productivité agricole américaine sont d'une part le faible pourcentage de la population active agricole (moins de 2 %) et d'autre part le pourcentage élevé (20 %) des industries agroalimentaires dans le PNB. Peu d'actifs produisent beaucoup de richesses.

- 2) Décrivez l'exploitation (taille, nombre d'animaux, équipements). À quoi servent les silos (Doc. 2) ?
 - La photographie montre un feed-lot (parc d'engraissement en anglais) c'est-à-dire une très vaste exploitation regroupant des milliers de bovins qui sont élevés sur place. On distingue les nombreuses parcelles géométriques. Les silos que l'on aperçoit à l'arrière-plan servent à conserver les grains destinés à l'alimentation du bétail.

- 3) En quoi l'exploitation est-elle intensive (Doc. 2) ?
 - Il s'agit d'une forme intensive d'élevage dans la mesure où la productivité est forte sur une surface relativement réduite. Les animaux ne sont pas engraisés sur des prairies mais sont nourris au maïs.

II - Des firmes multinationales géantes :

Doc 3 : Un grand groupe agroalimentaire américain : Dole Food Company

Dole Food Company (6,1 milliards de dollars de chiffre d'affaires, 64 000 salariés dans 90 pays) est le premier producteur mondial de fruits tropicaux (ananas, bananes), de légumes frais, de conserves et de fleurs coupées. Son efficacité tient à sa capacité à maîtriser le cycle complet, de la production à la distribution. Elle exploite ses propres domaines et contractualise avec des milliers de producteurs indépendants locaux. De plus elle contrôle les moyens de transport (trains, camions, bateaux frigorifiques) et de conditionnement (mûrisseries de bananes, conserveries, emballages...). Sa vision mondiale l'a amenée à découper le monde en grands ensembles géographiques intercontinentaux organisés selon un système associant étroitement zones de production et principaux marchés de consommation.

D'après Gérard Dorel, 2007.

- 4) Quel type de produits vend la firme Dole (Doc. 3) ?
 - La firme Dole est une grande multinationale agroalimentaire américaine qui vend des fruits tropicaux (ananas, bananes), des légumes frais, des conserves et des fleurs coupées.


- 5) Quelle est la stratégie de cette multinationale (Doc.3) ?
 - On peut dire que la stratégie de cette multinationale est mondiale, car elle associe des zones de production dans différents pays pour être présente sur tous les marchés et bénéficier des saisons favorables dans les deux hémisphères.

III - Les enjeux de l'agrobusiness :

Doc 4 : Affiche d'un documentaire dénonçant la firme Monsanto, le leader mondial des OGM

Doc 5 : Pour ou contre les OGM ?

	<p>Les sociétés de biotechnologie avancent l'argument du nécessaire développement de l'agriculture intensive pour une population de 9 milliards d'habitants en 2050. Elles présentent également les OGM comme bienfaisants au plan environnemental : moindre emploi de pesticides et d'herbicides. Des chercheurs travaillent sur des végétaux qui pourraient se passer d'engrais, comme</p>
--	--

<p>Marie-Monique Robin</p> <h1>LE MONDE SELON MONSANTO</h1>  <p>DE LA DIOXINE AUX OGM, UNE MULTINATIONALE QUI VOUS VEUT DU BIEN</p> <p>info</p> <p>arte VIDEO</p>	<p>du riz transgénique capable de résister à des sécheresses intenses.</p> <p>Les écologistes s'insurgent contre les expérimentations en plein champ, le transgène pouvant s'échapper dans l'environnement et contaminer d'autres plantes. De plus les OGM sont des plantes adaptées aux pays riches soumises à des brevets. Une poignée de firmes pourrait, ainsi, avoir la possibilité de contrôler les semences et par là toute l'agriculture. Les adversaires des OGM s'opposent aux risques sanitaires (éventuelle toxicité) et au risque de pollution environnementale.</p> <p>B. Benoit et B. Saussac, <i>La Mondialisation en fiches</i>, Bréal, 2005.</p>
--	--

- 6) Quels sont les principaux arguments des partisans et des opposants aux OGM (Doc.5) ?
- Les partisans de la culture des OGM prétendent que ces semences génétiques permettront de mettre fin à la famine de l'humanité (plantes plus résistantes à la sécheresse). Par ailleurs, ils disent que les OGM sont bons pour l'environnement, car ils permettent de diminuer l'usage des produits chimiques.
 - En revanche, les opposants (écologistes) aux OGM font valoir que les plantes transgéniques peuvent contaminer les autres cultures. Ils affirment aussi que, comme les semences OGM sont aux mains de quelques très grandes multinationales, l'agriculture pourrait être contrôlée par ces grandes entreprises. En outre, les écologistes s'opposent aux risques sanitaires (toxiques pour l'homme ?) que représentent, potentiellement, les OGM.
- 7) Comment comprenez-vous cette affiche ? Commentez son sous-titre : « Une multinationale qui vous veut du bien » (Doc.4).
- Cette affiche dénonce les méfaits de la firme américaine Monsanto, leader mondial de la fabrication d'OGM. La forme du triangle central, comme un panneau routier, agit comme un avertissement pour le consommateur. Le sous-titre « une multinationale qui vous veut du bien » est ironique dans la mesure où l'argumentaire du film montre tout le contraire.

Reportages :

- Voir « Capital Terre » à la 35^{ème} minute (voir blog / ddur externe)

- Voir blog et le reportage sur ce thème.

« Vu Du Ciel, 6 Milliards D'hommes À Nourrir »

- L'agrobusiness aux États-Unis.

Rédigez un texte de 15 lignes pour montrer l'intégration de l'agriculture des États-Unis aux marchés mondiaux.

- Vous rappellerez quelques chiffres qui précisent la place des E.U. au niveau agricole dans le monde.
- Appuyez votre démonstration sur l'exemple des Feeds lots.
- Concluez en relevant les limites (sanitaires, écologiques) de ce système.

- L'agrobusiness aux États-Unis rassemble les activités de production, de transformation et de distribution de produits agricoles. Elle réalise le 1/5 du PNB national alors que les actifs agricoles constituent moins de 2 % de la population active. Le document (feed lot au Texas) illustre bien les formes d'intensivité de la production agricole américaine. Les grandes firmes agroalimentaires exportent une part importante de leur production. L'agriculture américaine est fortement intégrée au marché mondial, favorisée par la mondialisation des économies et des échanges.
- Les grandes entreprises américaines du secteur adoptent une stratégie mondiale pour toucher tous les marchés de la planète. Les États-Unis utilisent 50 millions d'hectares pour la culture des OGM, pourtant très décriés par les écologistes qui insistent sur les risques sanitaires que représentent les semences transgéniques.

Synthèse :

_____ aux États-Unis rassemble les activités de production, de transformation et de distribution de produits agricoles. Elle réalise le _____ national alors que les actifs agricoles constituent moins de _____ de la population active. Le document (feed lot au Texas) illustre bien les formes _____ de la production agricole américaine. Les grandes firmes agroalimentaires _____ une part importante de leur production. L'agriculture américaine est fortement _____, favorisée par la mondialisation des économies et des échanges. Les grandes entreprises américaines du secteur adoptent une stratégie _____ pour toucher tous les marchés de la planète. Les États-Unis utilisent 50 millions d'hectares pour la culture des _____ pourtant très décriés par les écologistes qui insistent sur les _____ que représentent les semences _____

Synthèse :

_____ aux États-Unis rassemble les activités de production, de transformation et de distribution de produits agricoles. Elle réalise le _____ national alors que les actifs agricoles constituent moins de _____ de la population active. Le document (feed lot au Texas) illustre bien les formes _____ de la production agricole américaine. Les grandes firmes agroalimentaires _____ une part importante de leur production. L'agriculture américaine est fortement _____, favorisée par la mondialisation des économies et des échanges. Les grandes entreprises américaines du secteur adoptent une stratégie _____ pour toucher tous les marchés de la planète. Les États-Unis utilisent 50 millions d'hectares pour la culture des _____ pourtant très décriés par les écologistes qui insistent sur les _____ que représentent les semences _____

Synthèse :

_____ aux États-Unis rassemble les activités de production, de transformation et de distribution de produits agricoles. Elle réalise le _____ national alors que les actifs agricoles constituent moins de _____ de la population active. Le document (feed lot au Texas) illustre bien les formes _____ de la production agricole américaine. Les grandes firmes agroalimentaires _____ une part importante de leur production. L'agriculture américaine est fortement _____, favorisée par la mondialisation des économies et des échanges. Les grandes entreprises américaines du secteur adoptent une stratégie _____ pour toucher tous les marchés de la planète. Les États-Unis utilisent 50 millions d'hectares pour la culture des _____ pourtant très décriés par les écologistes qui insistent sur les _____ que représentent les semences _____

Synthèse :

_____ aux États-Unis rassemble les activités de production, de transformation et de distribution de produits agricoles. Elle réalise le _____ national alors que les actifs agricoles constituent moins de _____ de la population active. Le document (feed lot au Texas) illustre bien les formes _____ de la production agricole américaine. Les grandes firmes agroalimentaires _____ une part importante de leur production. L'agriculture américaine est fortement _____, favorisée par la mondialisation des économies et des échanges. Les grandes entreprises américaines du secteur adoptent une stratégie _____ pour toucher tous les marchés de la planète. Les États-Unis utilisent 50 millions d'hectares pour la culture des _____ pourtant très décriés par les écologistes qui insistent sur les _____ que représentent les semences _____