

# Les OGM en Amérique Latine

# Feuille de route pour le dossier documentaire

- 1.** Analyse synthétique de l'ensemble des documents (avec un tableau).
- 2.** Mobilisation des connaissances annexes
- 3.** Définition de la problématique
- 4.** Construction du plan
- 5.** Rédaction de l'introduction
- 6.** Rédaction du commentaire

# I – Analyse du dossier documentaire

# 1. Analyse des documents : tableau synthétique

<b>N°</b>	<b>Type</b>	<b>Thème</b>	<b>Informations principales</b>	<b>Informations annexes</b>	<b>Exploitation possible (graphique, schéma, courbes etc.)</b>
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

# 1. Analyse des documents : tableau synthétique

N°	Type	Thème	Informations principales	Informations annexes	Exploitation possible ( <i>graphique, schéma, courbes etc.</i> )
1	Carte	OGM dans le monde	Concentration de la production en Amérique	Les nouveaux venus se trouvent dans les PVD	
2	Stat.	OGM dans le monde	Concentration de la production en Amérique (et tout particulièrement aux EUA)	Brésil se lance dans les OGM plus tardivement. Nouveaux venus : Chine, Inde	Faire un histogramme de la production d'OGM pour les 6 premiers producteurs.
3	Stat	Agriculture Brésil - Arg.	Brésil et Argentine : deux grandes puissances exportatrices.	Spécialité dans les produits tropicaux (Brésil) et dans les produits tempérés (c'est nouveau)	Histogramme à deux colonnes pour le soja (Brésil + Argentine) et reste du monde
4	Stat.	Agriculture Brésil - Arg.	Soja : un produit phare d'exportation.		Calculer la part du soja au sein des principales exportations agricoles

# 1. Analyse des documents : tableau synthétique

N°	Type	Thème	Informations principales	Informations annexes	Exploitation possible ( <i>graphique, schéma, courbes etc.</i> )
5	Texte	Soja - OGM - Arg.	Le boom du soja : renouveau économique des campagnes	Importance du soja transgénique. Question des ports. Rôle de Monsanto. Front pionnier arrivée de migrants.	Reprendre une citation ou deux. « des comptes en banques »
6	Texte	OGM - Brésil	Fin du moratoire sur le soja transgénique.	Incapacité de l'État brésilien à contrôler la contrebande.	
7	Carte	Soja - Brésil	Front pionnier du soja	Progression vers l'intérieur du Brésil et la forêt amazonienne	
8	Photo	Soja - Brésil	Agriculture industrielle mécanisée	Taille des parcelles	
9	Texte	OGM dans le monde	OGM extension mondiale Limites et méfaits dans l'exploitation des OGM	Intérêt relatif des OGM au Brésil OGM destiné au marché mondial	13% des surfaces arables.

## 2. Mobilisation des connaissances annexes

### □ Sur l'Amérique Latine

- ➔ l'Amérique latine a toujours été caractérisée par une forte insertion dans les réseaux mondiaux (économie de rente, puisque la mondialisation commence avec la découverte du nouveau monde et l'émergence d'une économie monde).
- ➔ Du point de vue agricole aussi l'Amérique Latine a moins produits pour nourrir ses populations que pour s'insérer dans des réseaux mondialisés (bois de braise, sucre, café, blé etc.)
- ➔ Cette mondialisation n'a jamais été très favorable à l'ensemble des populations latino-américaines. Elle s'est faite en consommant de la terre et sur des modèles non durable, et socialement assez défavorable aux agriculteurs (cf : le problème du partage de la terre).
- ➔ Espace agricole caractérisé par une répartition inégale du foncier.
- ➔ Un continent qui connaît encore des problèmes de mal-nutrition (cf : le programme Fome zero du président Lula).

## 2. Mobilisation des connaissances annexes

### ❑ Sur les OGM

- ➔ Définition : organisme modifié pour les doter d'une capacité de résistance aux herbicides ou aux prédateurs : génie génétique : premières applications dans les années 90 : EUA pionniers dans cette révolution génétique.
- ➔ Le soja OGM est résistant au glyphosate (un herbicide puissant). Le taux d'adoption des OGM est très élevé pour le soja (les deux tiers du soja produit dans le monde sont constitués par des variétés OGM).
- ➔ Les OGM sont principalement destinées à l'alimentation animale ou aux carburants verts (maïs, soja)
- ➔ Les OGM ne sont pas autorisés partout car les risques sur l'environnement et la santé humaine ne sont pas clairement établies.
- ➔ Les semences OGM sont produits par des grands groupes multinationaux (Monsanto). La révolution génétique se fait dans le cadre du secteur privé.
- ➔ Les pays latino-américains, avec un État déficient, ne sont pas toujours bien armés pour encadrer la production de ces semences « à risques ». (cf : Interdiction du soja OGM au Brésil, mais utilisation dans un cadre illégal).
- ➔ Les petits producteurs sont placés dans une situation de dépendance.



## 2. Mobilisation des connaissances annexes

### □ Sur le soja

- ➔ Un produit phare de la révolution du système agro-élevage mondialisé. Il sert à l'alimentation animale partout dans le monde (et en particulier en Asie).
- ➔ C'est une plante originaire d'Asie. Cultivée dans l'hémisphère nord – région tempérée de l'Amérique du Nord – qui a conquis dans les années 70 – 80 l'hémisphère sud (région tempérée) puis les régions tropicales (Mato Grosso au Brésil).
- ➔ Il se cultive en pleins champs dans le cadre de grandes cultures.
- ➔ Comme toutes les matières premières agricoles, les cours du soja ont augmenté très rapidement dans la dernière décennie.

# Les grandes plaines du soja



Paysage du soja Paraná

# La vague déferlante du soja



Champs de soja, Mato Grosso.

# Images d'une agriculture mécanisée



Photos de la récolte du soja, en mai 2007 à Arroio Grande, état du Rio Grande do Sul, Brésil.

Voir <http://flickr.com/photos/pedivela/sets/72157600211753924/>

# Moisson



Le port du masque est obligatoire en raison de la poussière



# II – Problématique et plan

# 3. Problématique

## 1. La problématique centrée sur l'Amérique latine

- ❑ **Hypothèse** : l'Amérique latine a toujours été caractérisée par une forte insertion dans les réseaux mondiaux et cette mondialisation n'a jamais été très favorable à l'ensemble des populations latino-américaines.
- ❑ **Problématique** :
  - ➔ Comment ces formes d'insertion dans la mondialisation sont-elles remobilisées avec les OGM ? Sont-elles nouvelles ou reprennent-elles des schémas anciens ? Sont-elles plus favorables aux agriculteurs et aux populations latino-américaines ?
  - ➔ L'Amérique latine a-t-elle trouvé avec les OGM un modèle économique plus durable ? Va-t-elle mieux nourrir ses populations ou simplement assuré aux agriculteurs des modes de développement plus durables ?

### 3. Problématique : autre possibilité

- ❑ **Une problématique centrée sur la mondialisation du système agro-industriel**
  - ➔ **Hypothèse** : le soja OGM est cultivé pour fournir l'alimentation du bétail. Les élevages se trouvent en dehors des zones de production du soja OGM.
  - ➔ **Problématique** ;
    - ⇒ Les OGM sont-ils un moyen de nourrir le monde ou une nouvelle façon de s'insérer dans une agriculture mondialisée ?
    - ⇒ En quoi témoigne-t-il d'une mondialisation dans le système d'élevage et de ses dérives ?



## 4. Plan

- ❑ I – Amérique latine des puissances agro-exportatrices plus ou moins lancées dans les OGM
  - ➔ Amérique Latine : puissance agro-exportatrice
  - ➔ Place plus ou moins importante des OGM : Argentine vs Brésil
- ❑ II – Un modèle économique durable ?
  - ➔ Modèle fondé sur l'exportation et la modernisation
  - ➔ Modèle fondé sur la conquête pionnière (question de la durabilité)
  - ➔ Réussite économique à court terme
- ❑ III – Les OGM accusent les problèmes latino-américains
  - ➔ Système fortement capitalistique
  - ➔ Problème de l'exploitation des ressources.
  - ➔ Modèle extraverti.