

Séance n° 1 : Séance d'introduction sur l'espace brésilien (contextualisation de l'étude de cas)

Introduction :

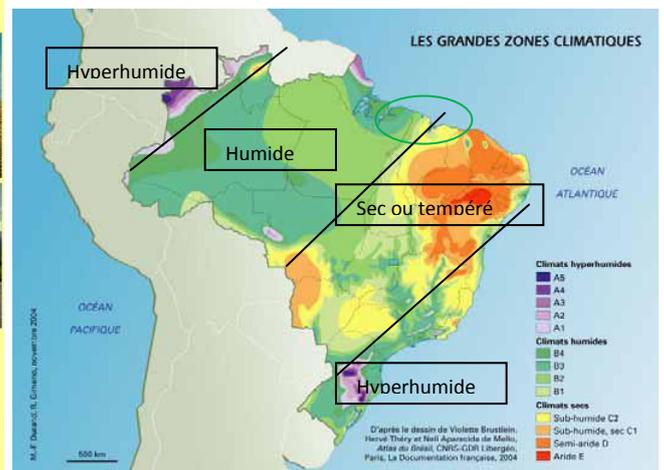
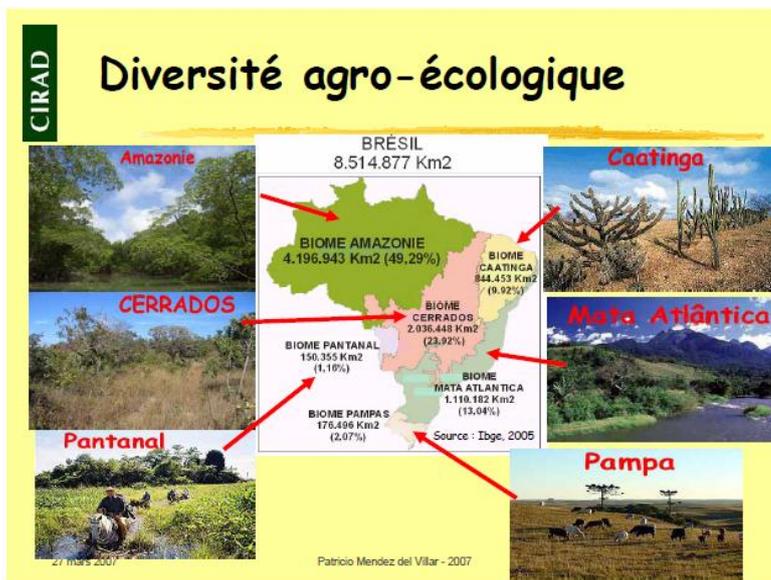
Le Brésil a toujours été un pays agricole dont le nom même montre que l'orientation de son économie coloniale et postcoloniale a été prioritairement l'exploitation des ressources primaires et agricoles (Brésil = arbre dont le bois rouge donne son nom à l'arbre « bois de brésil »). Le développement colonial par les Portugais à partir de 1530 va s'appuyer sur une économie de plantation qui a conduit à la déportation de 5,5 millions d'esclaves noirs-africains. Cette histoire a contribué à faire de la population du Brésil une des populations les plus métissées du monde (49% de blancs, 42% de « couleur brune », 7% de noirs, et moins de 2% d'asiatiques et d'indiens (0,5%).

Le Brésil appartient en majorité à la **ZIT (Zone Intertropicale)**, c'est-à-dire à la zone la plus chaude de la planète. Seule la partie Sud du pays connaît des hivers froids (juillet et août) avec un risque de gel de plus de 5 jours de gel. Cette limite est traditionnellement la limite de la culture du café.

La pluviométrie est abondante en particulier au Nord et à l'Ouest du pays dans le Bassin de l'Amazone (climat équatorial) à l'origine de la **forêt dense**; Le reste du pays appartient au domaine du climat tropical humide à deux saisons (centre et sud-ouest : région dans lesquelles se sont développées les Cerrados, une savane arborée) ou au climat tempéré (près des côtes).

Seule la région du Nordeste est relativement sèche mais surtout connaît des sécheresses récurrentes.

Globalement les climats favorisent les activités agricoles qui varient d'une région à l'autre.



La grande variété des environnements au Brésil vient donc des différences climatiques mais aussi de la qualité des sols très inégale.

Cependant, le Brésil est un pays immense qui dispose d'une très vaste Surface Agricole Utile (SAU), expression qui désigne l'ensemble des terres d'un pays dédiées à l'agriculture ou à l'élevage. Loin d'avoir atteint son maximum, la SAU brésilienne ne représente qu'une petite partie de la surface totale brésilienne, ce qui laisse la possibilité au gouvernement d'étendre la part du territoire consacrée aux activités agricoles.

Pbmtq :

Comment le Brésil peut-il concilier une agriculture commerciale exportatrice et le développement durable ?

Annonce du plan :

- I. Un potentiel extraordinaire :
 1. Qui doit permettre de satisfaire les besoins des Brésiliens.
 2. Qui fait du Brésil : « la nouvelle ferme du monde ».
- II. Les contrastes de la société brésilienne :
 1. La sécurité alimentaire, une priorité de l'Etat (Dilma Rousseff)
 2. Une société de petits paysans pauvres.
 3. Une agriculture de grands domaines.
- III. L'agriculture face aux défis de l'agriculture durable.
 1. Des productions qui menacent l'environnement

2. L'action de l'état :
 - a. Pour l'environnement,
 - b. Pour la paysannerie.
3. Le commerce équitable, une solution pour les petits producteurs ?

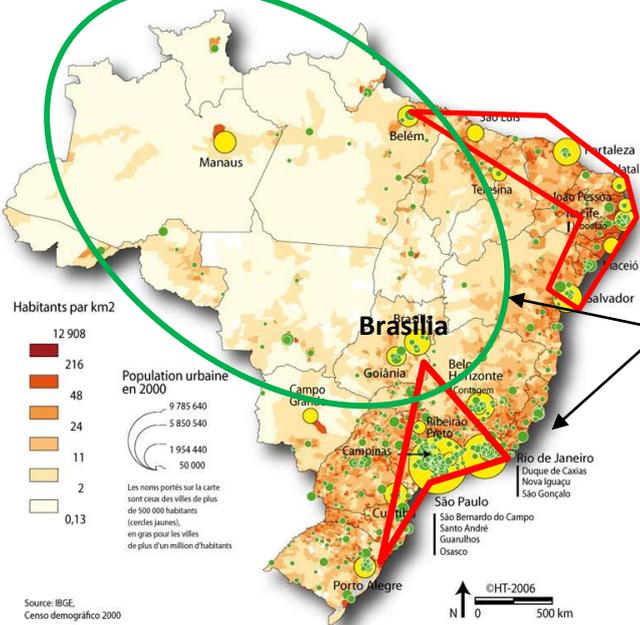
Cours :

I. Un potentiel extraordinaire :

1. Qui doit permettre de satisfaire les besoins des Brésiliens. (analyse de cartes)

a. Un territoire inégalement peuplé et exploité :

Densité de peuplement et armature urbaine



Les quelque 190 millions de brésiliens vivent très concentrés de la côte et en particulier aux :

- Nordeste
- Sudeste.

La plupart des habitants sont des citadins et travaillent dans l'industrie ou les services.

La partie **ouest** du pays est faiblement peuplée et peut donc être considérée d'un point de vue agricole comme une importante réserve de terres potentiellement exploitables.

Le Brésil dispose donc d'un potentiel extraordinaire.

b. D'importantes différences régionales :



Le Brésil est un géant de plus de 8,5 millions de km² soit 16 fois la France.

La variété des climats et des sols s'explique par l'immensité même de ce territoire.

- **Le Nord :** bassin de l'Amazonie, climat équatorial, sols souvent pauvres. Les exploitations occupent 7 000 000 ha soit 70 000 km² pour une région de près de 3 millions de km², soit 2% du bassin de l'Amazonie.
- **Le Nordeste :** C'est une région bicéphale, **La côte** est une région consacrée aux plantes commerciales (café, sucre, fruits) cultivées dans des latifundia. **L'intérieur** est le domaine d'une agriculture vivrière familiale sur des microfundia. Le Nordeste est la région la plus pauvre du Brésil.
- **le Sudeste :** C'est le cœur économique du pays. C'est une région de grands domaines de cultures et d'élevage à vocation commerciale. Les activités sont variées mais les productions ont souvent une forte valeur ajoutée.

Le Centre-Ouest et le Sud : Ce sont les régions de grands domaines de cultures et d'élevage à vocation commerciale. Elles apparaissent comme de nouveaux eldorados agricoles. Les domaines agricoles peuvent être immenses

C. Une situation sociale qui s'améliore.

Savoir utiliser un tableau statistique.

Q1 : Comment a évolué la population brésilienne entre 1990 et 2006 ?

Q2 : Quels changements a connu l'agriculture brésilienne (ligne 2 à 5) ?

Q3 : Montrez à l'aide des lignes 6 à 9 que la situation sociale s'est améliorée mais qu'il reste au Brésil une importante pauvreté.

	1990	2007
Population (en Millions)	152	190
% de la population active dans l'agriculture	23	14
Part de l'agriculture dans le PIB (%)	8	6
Valeur ajoutée agricole par travailleur (en \$)	1510	3180
Terres arables (cultivables) En millions d'Hectares	58	67
Part de l'agriculture dans les exportations brésiennes	5	17
Disponibilités alimentaire par habitants (en kcal/pers/jour) Les besoins min. 2500 kcal. (seuil FAO)	2800	3090
Personnes sous-alimentées (en millions et en %)	16 (10)	12 (6)
Insuffisance pondérale des enfants de moins de 5ans (en %)	7	6

Correction à l'oral.

2. Qui fait du Brésil : « la nouvelle ferme du monde ».

Rang mondial des productions agricoles brésiennes

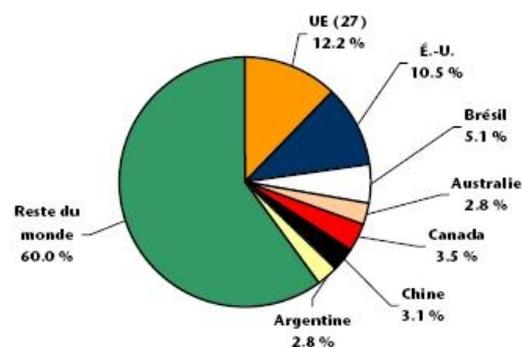
1er	Café, canne à sucre, oranges, haricots, maté, papayes,
2e	Viande de bœuf, viande de poulet, soja, bananes, manioc, tabac
3e	Maïs, noix de cajou, ricin, poivre, mandarines
4e	Viande de porc, noix de coco, cocons de soie, ananas
5e	Fèves de cacao, avocats, citrons
6e	Jute
7e	Lait, œufs
8e	Mangues
9e	Riz
10e	Caoutchouc, figues, oignons, sorgho

Source : FAOSTAT 2008, données 2005

* en tonnages

Graphique B2.1

Part des exportations mondiales de produits agricoles et agroalimentaires par pays d'origine, 2006



Source : Global Trade Atlas et calculs d'AAC.

Nota : À l'exclusion du commerce intrarégional entre les pays membres de l'UE (27).

	Brésil	France
Cultures annuelles	47 Mha	13,4 Mha
Prairies	220 Mha	11,6 Mha
Tête de bétail	200 M	19,5 M

Analyse de graphiques : Exercice à l'oral.

T.E :

Le Brésil est une puissance agricole qui a produit pour plus de 105 Milliards de \$ de matières agricoles. Si l'agriculture ne représente plus que 6,7 % de la richesse produite au Brésil (105/ 1568 Md\$ de PIB en 2009).

La production agricole est variée mais 9 produits fournissent environ 70 % de la valeur de la production. Ces produits se répartissent en 2 grandes familles :

- Les produits d'élevage : Viande de bœuf, de volaille, de porc ainsi que les produits laitiers (40 Md de \$)
- les cultures commerciales : soja, sucre de cannes, oranges, café, riz (30,3 Md de \$).

L'ensemble de ces produits est destiné à être vendu aux IAA ou exporter dans le monde entier. L'agriculture brésilienne est donc avant tout une **agriculture commerciale**.

La force de l'agriculture brésilienne est donc sa capacité à fournir à la planète, une part importante de ces besoins de matières agricoles. Ce pays se place en tête des producteurs et des exportateurs pour de nombreux **produits agricoles bruts** ou **transformés**.

Les exportations Brésiliennes.

Le Brésil est devenu un pays exportateur (152 Md \$ en 2009, soit 1,2 % des exportations mondiales). Les produits agricoles représentent une part importante de ce total. 4 produits agricoles (le soja, le café, les viandes de poulet et de bœuf) représentent 16 % des exportations brésiliennes. Mais, c'est avant tout le soja qui est devenu le nouvel « or vert » du Brésil. C'est aujourd'hui, la première marchandise exportée par le Brésil, elle représente à elle seule, 9% des exportations soit davantage que le pétrole et le minerai de fer. Le Brésil est le leader mondial dans le commerce de nombreux autres produits agricoles, c'est à ce titre que l'on peut dire que le Brésil est la « ferme du monde ».

II. Les contrastes de la société brésilienne :

1. La sécurité alimentaire, une priorité de l'Etat (Lula et Dilma Rousseff)

Doc 5 p 67 :

Q1 : Quel nom donne-t-on au programme brésilien de lutte ?

Q2 : Quelles sont les différentes actions du plan ?

Q3 : Combien de personnes sont concernées par ce plan ?

Q4 : Expliquez en des termes plus simples le 3^e paragraphe qui expose la principale inégalité de la population rurale brésilienne.

Correction :

Q1 : « Faim Zéro »

Q2 : Programmes sociaux multiformes :

- financement de petits projets agricoles et de construction de petites infrastructures (citernes...)
- prêts pour les petits paysans,
- « bolsa familia » : allocations familiales pour les plus pauvres.
- distribution alimentaire dans les écoles.

Q3 : Au total plus de 12 millions de familles (sur près de 45 millions de familles brésiliennes) reçoivent la « bolsa familia » et 37 millions d'enfants bénéficient de « goûters » à l'école. Le succès du programme est partiel car si la malnutrition a fortement diminué, elle n'a pas disparu comme l'avait promis en 2002 le président Lula. Dilma Rousseff qui vient d'être élue s'est engagée à faire « disparaître la pauvreté en 4ans ». Un programme qui semble une vraie montagne à franchir.

Q4 : En effet, la pauvreté est très forte dans les zones urbaines mais touche encore plus le monde rural. Comme le rappelle le dernier paragraphe, le Brésil reste « une des nations les plus inégalitaires du monde et où une de celles où la propriété de la terre est la plus concentrée ».

2. Une société de petits paysans pauvres.

Part de l'agriculture familiale dans l'économie brésilienne.	
Nombre d'exploitation (en %)	88
Surface occupée (en %)	32
Part de la production agricole totale	35
Part de la production agricole vivrière brésilienne.	70

Doc. 8 et 10 p 68 :

Q1 : Où trouve-t-on le plus d'exploitations de petite taille (moins de 10 ha) appelées **microfundia** ?

Q2 : Quels éléments du texte montre que malgré ses faiblesses le secteur de l'agriculture familiale est un secteur vital pour la société brésilienne ?

Photo 14 : Mouvement des Sans-Terres.

Ce mouvement a pris une grande ampleur dans les années 1990 et fut l'un des soutiens du Pst Lula lors de son élection en 2002.

Son action vise à obtenir l'application de la réforme agraire votée dès 1998 et difficilement appliquée. Le M des ST représente plusieurs milliers de paysans car au Brésil les quelque 1^{er} millions de paysans les plus pauvres ne possèdent qu'un 1/3 des terres et plus injuste encore beaucoup en sont privés ; 40% des paysans les plus pauvres ne possèdent qu'1% des terres en propriété et sont donc pour la plupart des **ouvriers** ou des **fermiers**.

Mode d'action du MST :

- occupation de grande domaine et réclamation de l'octroi de 20 ha (loi de 1998 et promesse de Lula)
- Manifestation dans les grandes villes,

Les violences dans le monde agricole sont donc nombreuses, elles opposent les grands propriétaires et les petits paysans dont beaucoup vivent encore des situations de quasi-esclavage.

3. Une agriculture de grands domaines.

1% des grands propriétaires possèdent plus de 40% des terres. Le Brésil possède donc non pas une mais deux agricultures. Celle des petits paysans et celle des grands domaines (Fazenda ou latifundia).

Ces grands domaines de plusieurs milliers d'hectares produisent essentiellement des plantes commerciales ou sont les lieux d'élevages des 200 millions de bovins et des millions d'animaux.

Carte p 68.

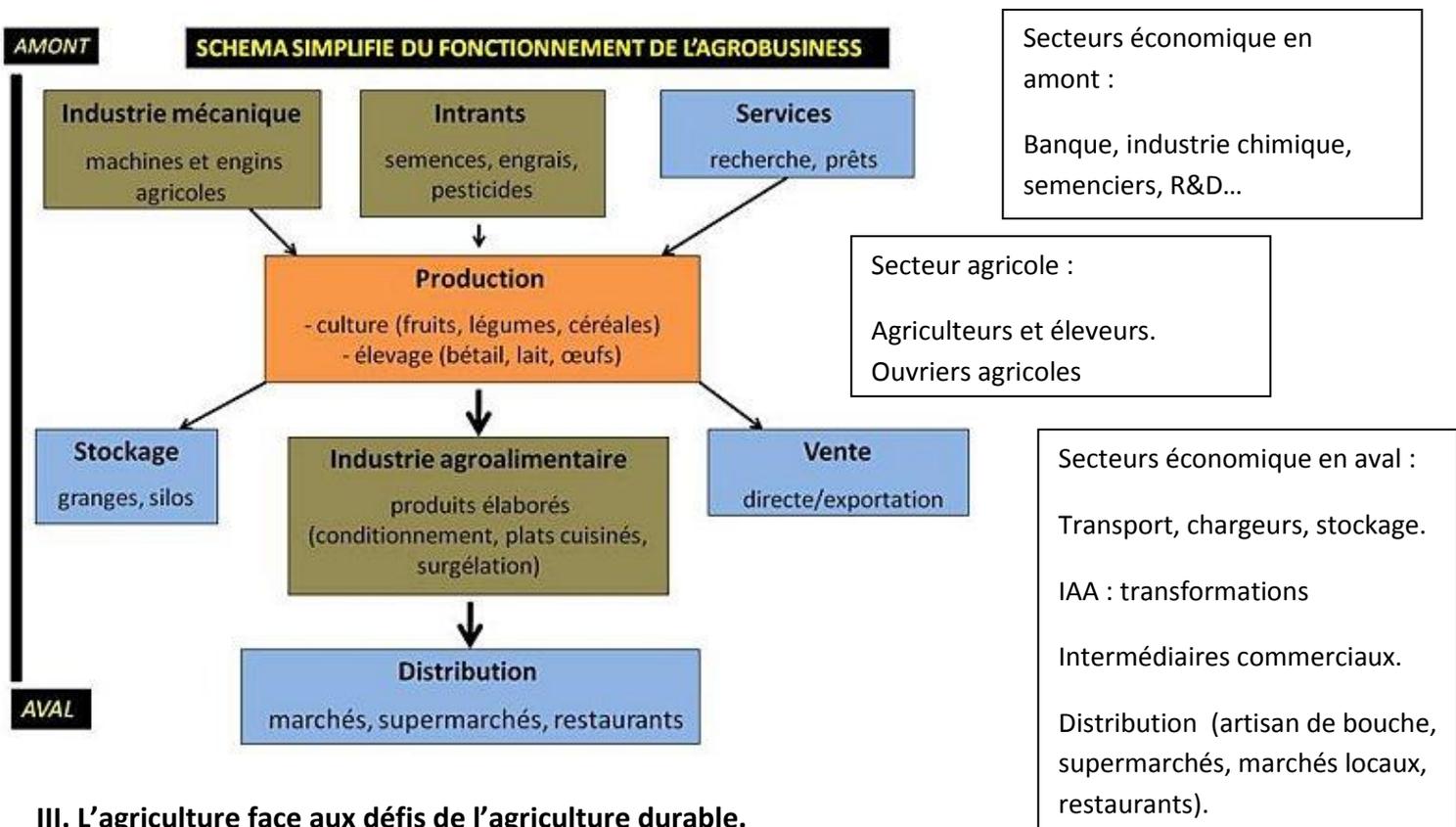
Localisation des grands domaines :

C'est dans le centre du Brésil et en particulier dans les Etats du Para, Goiás et du Mato Grosso

PivotsCristalina.kmz

Aux grands domaines traditionnels esclavagistes nés durant l'époque coloniale succèdent une nouvelle forme de grands domaines principalement consacrés à la culture du soja mais aussi aux autres plantes commerciales.

Ce système agricole à haut rendement est qualifié d'agrobusiness car il associe différents pans de l'économie.



III. L'agriculture face aux défis de l'agriculture durable.

1. Des productions qui menacent l'environnement.

Agriculture :

- pollution (pesticide, insecticide)
- érosion et destruction des sols,



- déforestation. (7% de la forêt primaire brésilienne serait définitivement détruite).
- OGM (interdit jusqu'en 2002, légalisé depuis 2005)

Dans certains États brésiliens, les cultures OGM ont presque éliminé les plants conventionnels. Les opposants ont du mal à se faire entendre

Le Brésil est devenu en quelques années le troisième pays au monde pour le nombre d'hectares plantés en semences génétiquement modifiées. Mieux, en 2007, le pays a enregistré une augmentation de 3,5 millions du nombre d'hectares cultivés avec des plants non conventionnels.

Une croissance record, devant l'Argentine et les États-Unis, jusqu'alors champions de la culture OGM. Au Brésil, en 2007, 15 millions d'hectares étaient cultivés avec des OGM, dont 12 millions avec du soja, soit 30 % de plus qu'en 2006. Et les perspectives de croissance sont importantes dans un pays qui possède 850 millions d'hectares de terres cultivables.

La Croix, 4 avril 2008, extrait d'un article de Steve Carpentier.

Elevage :

- Problèmes sanitaires,
- surpâturage.

2. L'action de l'état :

a. Pour l'environnement,

Le Brésil dispose d'un grand nombre de loi de protection des espaces naturels qui couvre 8% de son territoire (1,5 fois la surface de la France) mais il doit faire face à de nombreuses infractions en particulier dans les écosystèmes de l'Amazonie, et de la Cerrados. Mais c'est surtout **le Mata Atlantica** (massif forestier du littoral) qui est le plus menacé.

b. Pour la paysannerie.

Réforme agraire et fronts pionniers sont-ils des solutions ?

Les inégalités sociales sont difficiles à faire disparaître. Près de 30 % des paysans (4 millions de familles) sont des paysans sans terre ; Les Fazendeiros représentent 1,4% des propriétaires et possèdent près de 50% des terres, alors que 25% des terres sont possédés par des familles paysannes qui représentent 70% des exploitants agricoles.

L'esclavage reste une réalité malgré l'interdiction depuis 1888.

Exemple :

A lire à la maison.

<http://www.autresbresils.net/ancienne%20version%20du%20site/dossiers/amazonie7.htm>

3. Le commerce équitable, une solution pour les petits producteurs ?

<http://www.ethiquable.coop/fr/filieres-impacts/fruits/fruits/producteurs/coagrosol.php>

Travail noté :

Q1 : Que produit la coopérative ?

Q2 : Où se situe la coopérative ?

Q3 : Quel problème rencontrent les petits producteurs d'oranges ? Pourquoi peut-on dire qu'ils sont en situation de dépendance ?

Q4 : Quand et dans quel contexte est née la coopérative ? Qui y participe ?

Q5 : Quelles sont les conséquences positives du commerce équitable ? Quelles sont ces limites ?

<http://www.ethiquable.coop/fr/cooperative-ethiquable/points-de-vente.php>

Conclusion :

Le Brésil dispose de tous les atouts pour devenir le plus grand producteur agricole mondial et en particulier près de 18% de la SAU mondiale. Mais les inégalités internes du secteur et les impératifs de protection d'espaces souvent fragiles sont les défis que doit relever ce géant agricole.