

## ETUDE DE CAS : QUELS SONT LES PARADOXES DE L'AGRICULTURE BRÉSILIENNE ?

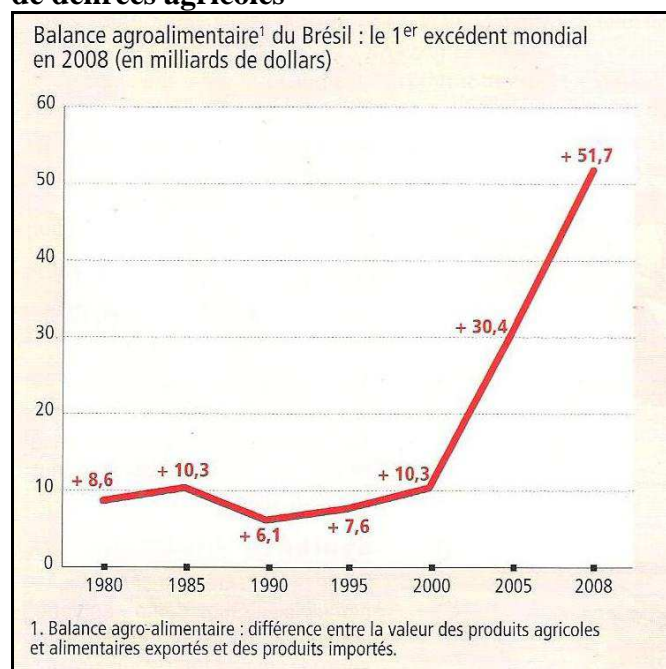
### A. Un géant agricole qui ne parvient pas à nourrir toute sa population

#### Doc. 1 : La puissance de l'agriculture et de l'élevage au Brésil

Produits	Production			Exportations		
	en millions de tonnes	en % de la production mondiale	rang mondial	en millions de tonnes	en % des exportations mondiales	rang mondial
Café	64	34	1 <sup>er</sup>	28	29	1 <sup>er</sup>
Oranges	16	26	1 <sup>er</sup>	1,2	80	1 <sup>er</sup>
Sucre	33	21	1 <sup>er</sup>	20	42	1 <sup>er</sup>
Soja	59	25	2 <sup>ème</sup>	26	34	2 <sup>ème</sup>
Viande bovine	9	13	2 <sup>ème</sup>	2	32	1 <sup>er</sup>
Viande de volaille	12	13	2 <sup>ème</sup>	3,5	39	1 <sup>er</sup>

Source : Cyclope, 2009

#### Doc. 2 : Le Brésil, premier exportateur mondial de denrées agricoles

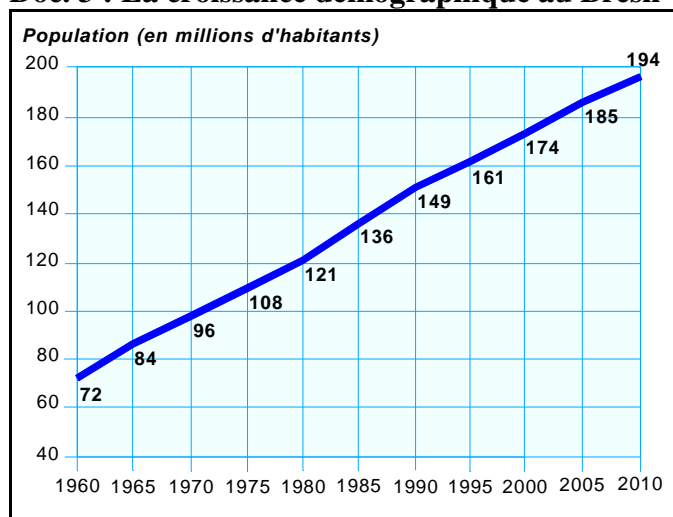


Source : AgroStat Brasil et OMC, 2009

#### Questions sur la partie A

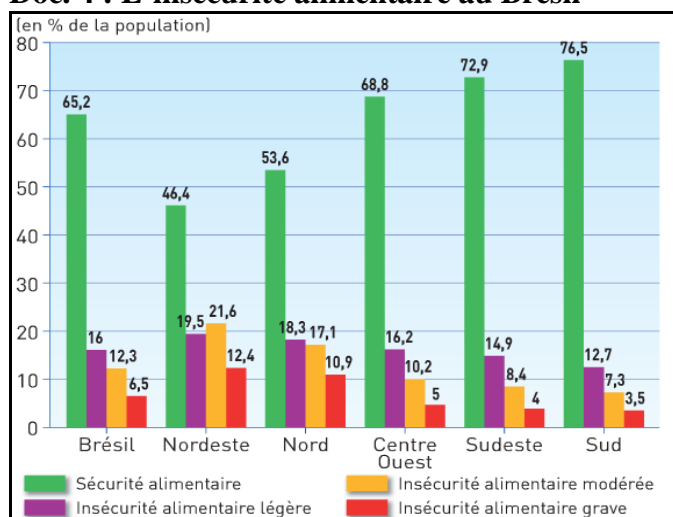
- Montrez que le Brésil est une des toutes premières puissances agricoles à l'échelle mondiale. (doc. 1 et 2)
- Montrez que le Brésil ne parvient pas à nourrir toute sa population. Évaluez la proportion de la population sous-alimentée et les régions les plus touchées. (doc. 4)
- Quelles raisons expliquent que la faim persiste dans un pays qui produit autant de denrées agricoles que le Brésil ? (doc. 1 et 3)

#### Doc. 3 : La croissance démographique au Brésil



Source : Banque mondiale, 2013

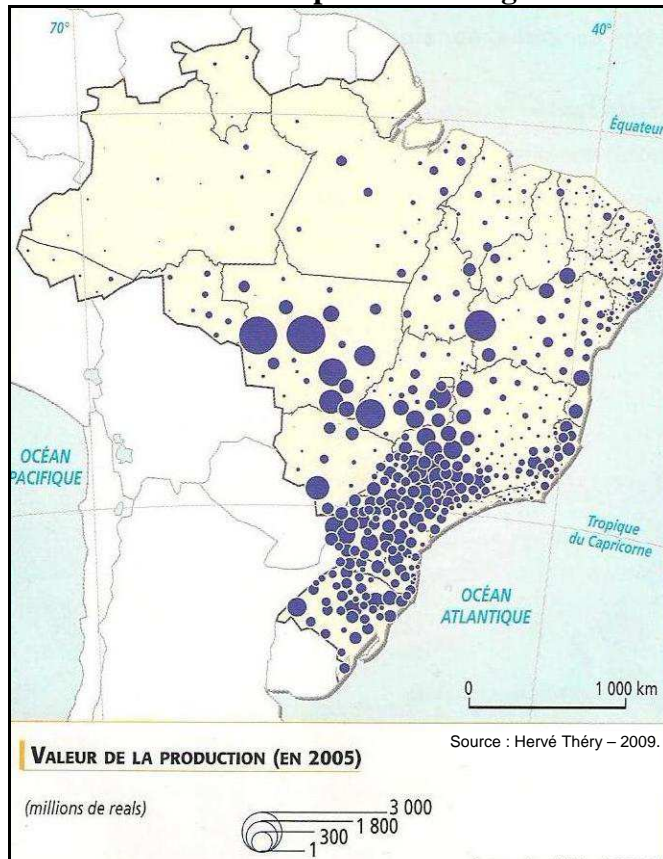
#### Doc. 4 : L'insécurité alimentaire au Brésil



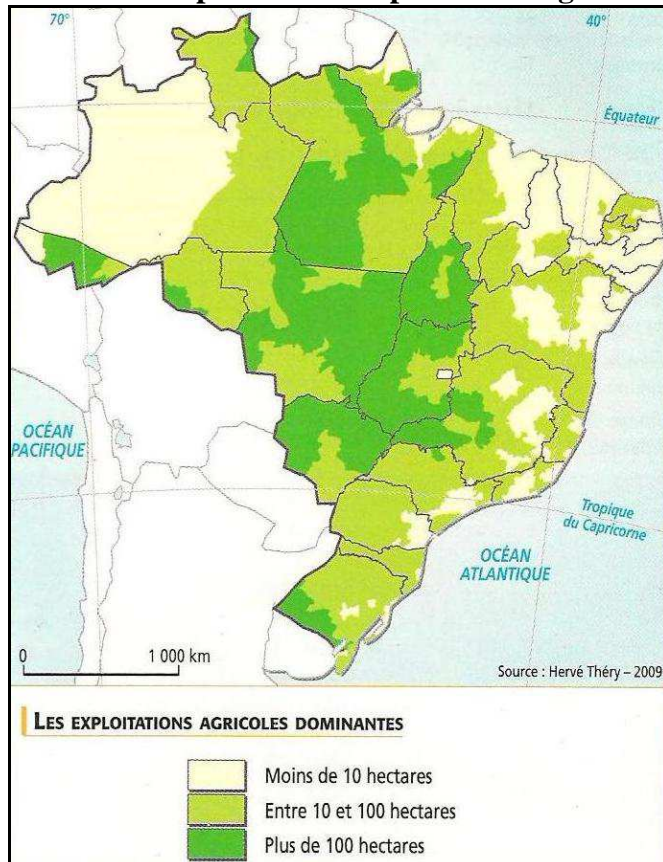
Source : Sylvie Brunel, *Nourrir le monde*, 2009

## B. Deux systèmes agricoles différents qui cherchent à produire plus

### Doc. 5 : La valeur des productions agricoles



### Doc. 6 : La superficie des exploitations agricoles



### Questions sur la partie B

- Montrez que deux systèmes agricoles s'opposent au Brésil. (doc. 5, 6 et 8)
- Par quels moyens les agriculteurs brésiliens cherchent-ils à produire plus ? (doc. 7)
- En quoi l'agriculture brésilienne dégrade-t-elle l'environnement ? (doc. 7)

### Doc. 7 : L'espace agricole brésilien



### Doc. 8 : Deux agricultures dans un même pays

« Le Brésil a deux ministères de l'agriculture : le ministère de l'Agriculture, de l'Élevage et du Ravitaillement, qui s'occupe d'appuyer le puissant secteur agro-industriel, et le ministère du Développement agraire, chargé d'encadrer la petite agriculture et de promouvoir la réforme agraire.

Cette dichotomie met en évidence une agriculture brésilienne associant des systèmes de production très différents : d'une part, une petite agriculture familiale qui a des parentés avec ses homologues européens ; d'autre part, un agro-business qui n'a rien à envier à ses équivalents nord-américains. Le statut des exploitants oppose ces deux groupes : alors que dans les régions de petite exploitation, la main-d'œuvre se réduit à l'exploitant et à sa famille, dans celles où domine la grande exploitation, le recours à une main-d'œuvre salariée permanente est fréquent.

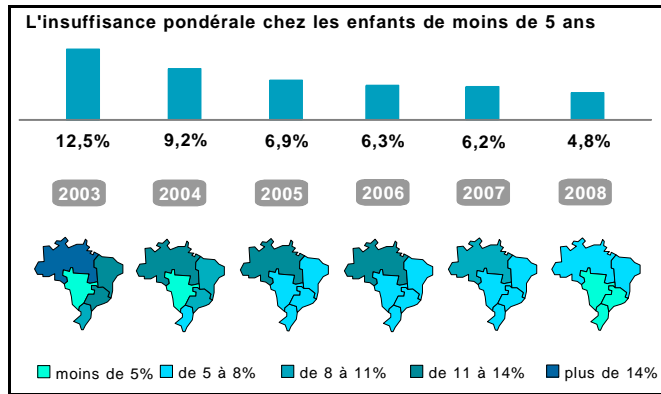
Le secteur de l'agriculture familiale représentait, en 2005, 35% de la production agricole nationale. Il présente une autre particularité, capitale quand on s'intéresse à l'alimentation de la population : près de 70% des aliments qui sont mis sur la table des Brésiliens viennent de l'agriculture familiale : 85% du manioc, 70% des haricots, 60% des porcs, la moitié du maïs et du lait, 40% des volailles et des œufs, 30% du riz. Pourtant, ce secteur ne reçoit que peu d'aides des pouvoirs publics, à part celles qui viennent du Programme national d'appui de l'agriculture familiale. »

Hervé Théry, « L'agriculture brésilienne en mouvement », site Internet Géoconfluences, 2009



## C. Des politiques mises en place pour rendre l'agriculture plus durable

### Doc. 9 : Le recul de la malnutrition infantile



Source : Ministère de la santé, 2009

### Doc. 10 : Lutter contre la déforestation

« Le modèle socio-environnemental né à partir des années 1980, avec l'aide de militant syndicalistes, d'universitaires, de l'Église catholique et de nombreuses ONG a permis la création des réserves extractives (Resex). [...] Il s'agissait de créer des zones réservées à l'exploitation de la forêt sur lesquelles les *sanguineiros*<sup>1</sup> pourraient travailler sans craindre l'expulsion et l'abattage des arbres. Le concept a fait fortune et la Resex a été reconnue en 1989 par le gouvernement brésilien comme un instrument des politiques publiques environnementales. Les réserves extractives sont désormais des aires protégées fédérales qui concèdent des droits exclusifs d'exploitation aux populations résidentes alors que le titre de propriété foncière reste aux mains du gouvernement fédéral. Cette méthode de conservation est censée garantir aux familles qui y vivent un droit d'usage sur leurs terres.

Les efforts pour la protection de l'Amazonie ont été réalisés selon trois orientations : renforcement des outils de détection de la déforestation, promotion d'une meilleure gestion territoriale et création d'aires protégées. C'est ce dernier point qui a été le plus probant. On estime que ces mesures volontaristes ont permis de stabiliser certains fronts pionniers tout en préservant des îlots de forêt des politiques de développement les plus prédatrices pour les écosystèmes. »

Yvette Veyret et Paul Arnould (dir.),  
*Atlas des développements durables*, 2008

<sup>1</sup> Les *sanguineiros* sont les agriculteurs qui « saignent » les hévéas pour récolter le caoutchouc.

### Questions sur la partie C

7. Identifiez les politiques mises en place au Brésil afin de corriger les déséquilibres et les inégalités liées aux pratiques agricoles. (doc. 9, 10, 11 et 12)

8. Ces politiques portent-elles leurs fruits ? Peuvent-elles être qualifiées de politiques agricoles durables ? (doc. 9, 11 et 12)

9. Quels défis agricoles et alimentaires doivent encore être relevés au Brésil ? (doc. 9, 10, 11 et 12)

### Doc. 11 : Le programme « Terra Legal »



Source : Portail de la citoyenneté du Brésil, 2012

### Doc. 12 : Vers une agriculture plus durable

« Le marché du jus d'orange connaît de grandes fluctuations, avec des périodes de prix élevés, suivies de fortes baisses. [...] A chacune de ces crises, de nombreux petits producteurs font faillite et se voient obligés de vendre leurs terres, provoquant une plus forte concentration des grandes plantations. Les producteurs qui se maintiennent sont souvent très endettés et encore plus dépendants des grands groupes industriels. [...]

C'est dans ces conditions que naît la coopérative Coagrosol en 2000, suite à l'initiative de 35 petits producteurs qui veulent trouver une alternative à la crise. Leur projet est de commercialiser directement leur jus d'orange dans les circuits du commerce équitable<sup>1</sup>, mais aussi de favoriser des modes de production plus durables. Il devenait en effet indispensable de trouver une alternative à la quasi-monoculture de l'orange et à un mode de production extrêmement dépendant d'intrants<sup>2</sup> chimiques coûteux. La diversification et la certification bio se sont imposées comme deux lignes d'actions principales. [...]

La prime du commerce équitable est cogérée par l'organisation de producteurs et le syndicat. Elle sert à financer des projets sociaux et de formation qui bénéficient à l'ensemble des familles d'ouvriers agricoles de la région. [...]

Les producteurs de Coagrosol sont aujourd'hui engagés dans une agriculture plus durable. Ils appliquent des techniques de production écologiques, comme le remplacement des désherbants par des sarclages mécaniques<sup>3</sup> ou la lutte biologique intégrée. »

Source : <http://www.ethiquable.coop>, 2009

<sup>1</sup> Le commerce équitable vise à assurer des revenus décents aux agriculteurs du Sud par la vente directe de leurs productions aux consommateurs du Nord (sans passer par des intermédiaires et à un prix légèrement supérieur aux circuits traditionnels).

<sup>2</sup> Les intrants sont les produits chimiques utilisés dans l'agriculture comme engrais ou pesticides.

<sup>3</sup> C'est le fait de désherber à la main.

## CROQUIS DE SYNTHESE : L'AGRICULTURE BRÉSILIENNE EST-ELLE DURABLE ?



### A. Une puissance agricole mondiale où la faim persiste encore

Le Brésil, un des premiers producteurs agricoles de la planète

Ports exportant les denrées agricoles produites par le Brésil

Flux d'exportations de produits agricoles

Des régions où la sécurité alimentaire est globalement assurée

Des régions où la sécurité alimentaire n'est pas encore assurée

### B. Les systèmes agricoles brésiliens : deux logiques opposées

Agriculture commerciale et élevage intensif (grandes exploitations aux revenus importants)

Agriculture vivrière (petites exploitations aux faibles revenus)

Zone de cueillette dans la forêt amazonienne

Irrigation intensive pour faire augmenter les rendements

Progression du front pionnier vers la forêt amazonienne

Zones récemment déboisées pour augmenter la surface agricole utile

### C. Des systèmes agricoles qui ont encore du mal à devenir durables

Une tendance globale à la diminution de l'insécurité alimentaire

Des programmes de lutte contre la déforestation en Amazonie

Régions où le programme « *Terra legal* » est appliqué

Régions où l'agriculture bio et le commerce équitable connaissent un essor important