

Les paysages agricoles des pays du Sud Séance 3

Deux exemples de développement
agricole : le Brésil vs l'Inde





Introduction

Deux puissances agricoles du Sud qui évoluent rapidement

- ❑ Le Brésil est la ferme du monde : c'est une des toutes premières puissances exportatrices mondiales, alors que certaines parties de la population souffre encore de la faim
- ❑ L'Inde : les campagnes doivent relever un double défi : nourrir une population en croissance et maintenir un maximum de population dans les campagnes pour éviter une explosion urbaine.
- ❑ Les deux espaces sont aussi soumis aux contraintes de la mondialisation et aux nécessités engendrés par la croissance démographique
- ❑ Ils ne se développent pas de la même manière. Nous allons essayer de le montrer dans ce rapide panorama.



Introduction

Carte d'identité de ces deux régions

	Brésil	Inde
		
Population	192 millions d'habitants	1,2 milliards d'habitants
Superficie	8,5 millions de km ²	3,2 millions de km ²
Part de l'agriculture dans le PIB	5%	18%
Part des agriculteurs dans la population active	14%	60%
Part de la population sous-alimentée	7%	20%

I – Les campagnes brésiliennes dans la mondialisation

Faire du Brésil la ferme du monde





Une tradition agro-exportatrice



❑ Au XVIème siècle : exportation du bois de Braise.

Une tradition agro-exportatrice



**XVII^e siècle :
développement de la
canne à sucre**

**XIX^e siècle :
développement du café et
du cacao**





Montée en puissance des nouveaux secteurs d'exportation

❑ Secteurs traditionnels : café, sucre, orange



❑ Nouveaux secteurs : soja, viande (bovine et volaille)



L'agriculture brésilienne : une agriculture tournée vers le monde

	Rang mondial en 2003	Part de marché mondial en 2003
Sucre	1	80%
Jus d'orange congelé	1	30%
Café	1	30%
Soja (grains)	1	38%
Soja (tourteaux)	2	34%
Viande bovine	1	20%



L'agriculture d'exportation, fer de lance de l'économie brésilienne

- ❑ L'agriculture joue à présent un rôle majeur dans l'équilibre de la balance commerciale brésilienne : **34 milliards de dollars d'excédent.**
- ❑ Le secteur de l'agro-business est soutenu par le gouvernement de Lula.



Champ de canne à sucre pour la production d'éthanol



Un monde agricole dual

1-De grands fazendeiros



- ❑ Blairo Borges Maggi est né en 1956 à São Miguel do Igaçu (dans le Paraná)
- ❑ Arrivé dans le Mato Grosso à 26 ans
- ❑ Le plus gros producteur de soja individuel du monde : il réalise 5% de la production de grain brésilien via son groupe Grupo Amaggi
- ❑ Gouverneur de l'état du Mato Grosso depuis 2001
- ❑ Greenpeace a decerné à Maggi le titre de la personnalité brésilienne qui a le plus contribué à la destruction de l'Amazonie



Un monde agricole dual

2-Des petits paysans et des paysans sans terre



Marcha São Gabriel (RS), 2003



Marcha Nacional a Brasília - 2005



Ocupação Fazenda Ipanema

Occupation territoriale par des Sans-Terre.



Auteur: Julien Vandeburie



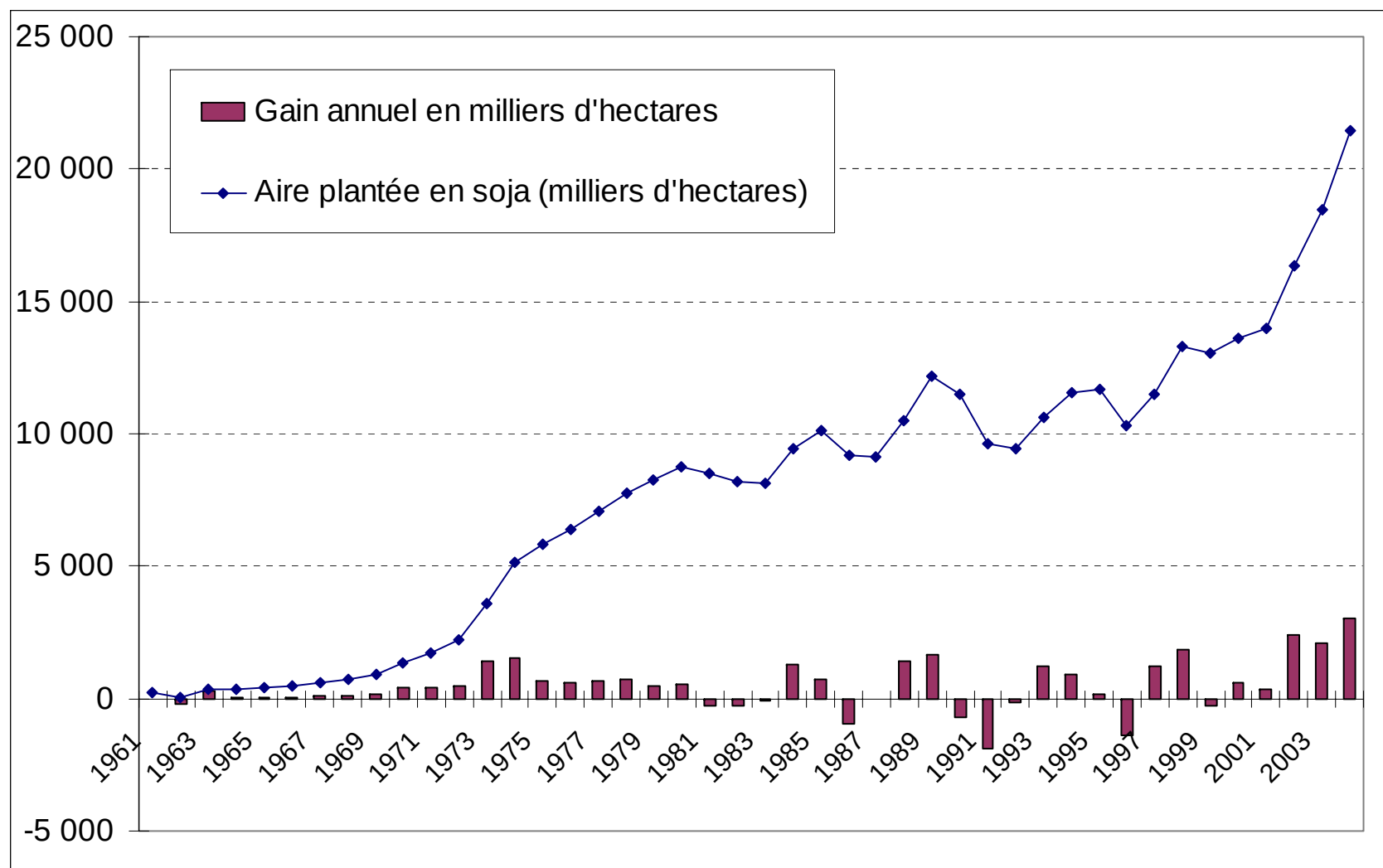
La compétitivité du secteur agricole repose sur des facteurs géographiques

- ❑ Un foncier très faible : en raison du bas coût de la terre.
- ❑ Des exploitations de très grandes tailles : parce que de grands investisseurs continuent d'acheter de la terre.
- ❑ Une main d'œuvre peu coûteuse.



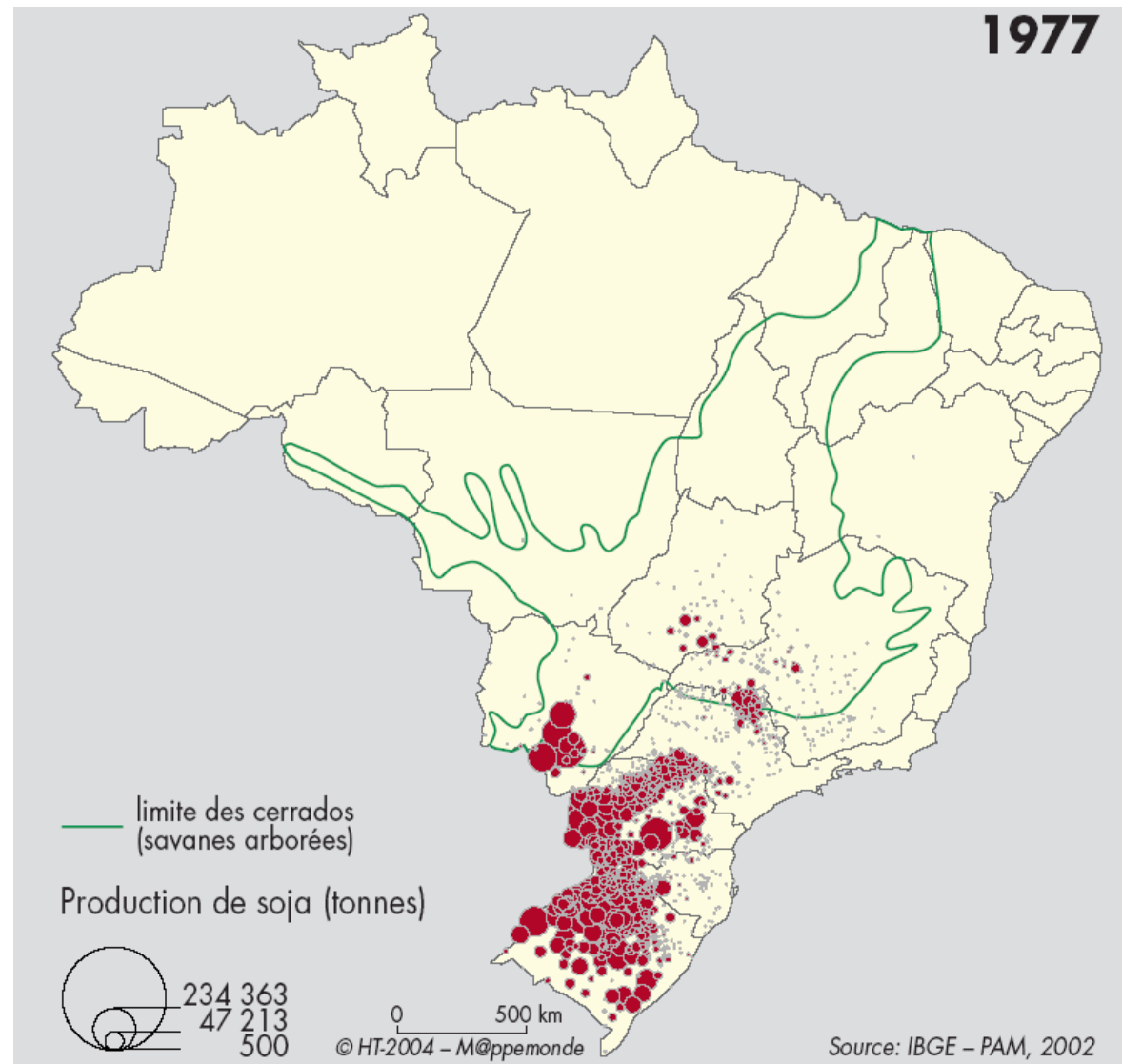
Exemple : Le développement du soja au Brésil

Superficie plantée en soja au Brésil (1961-2002)



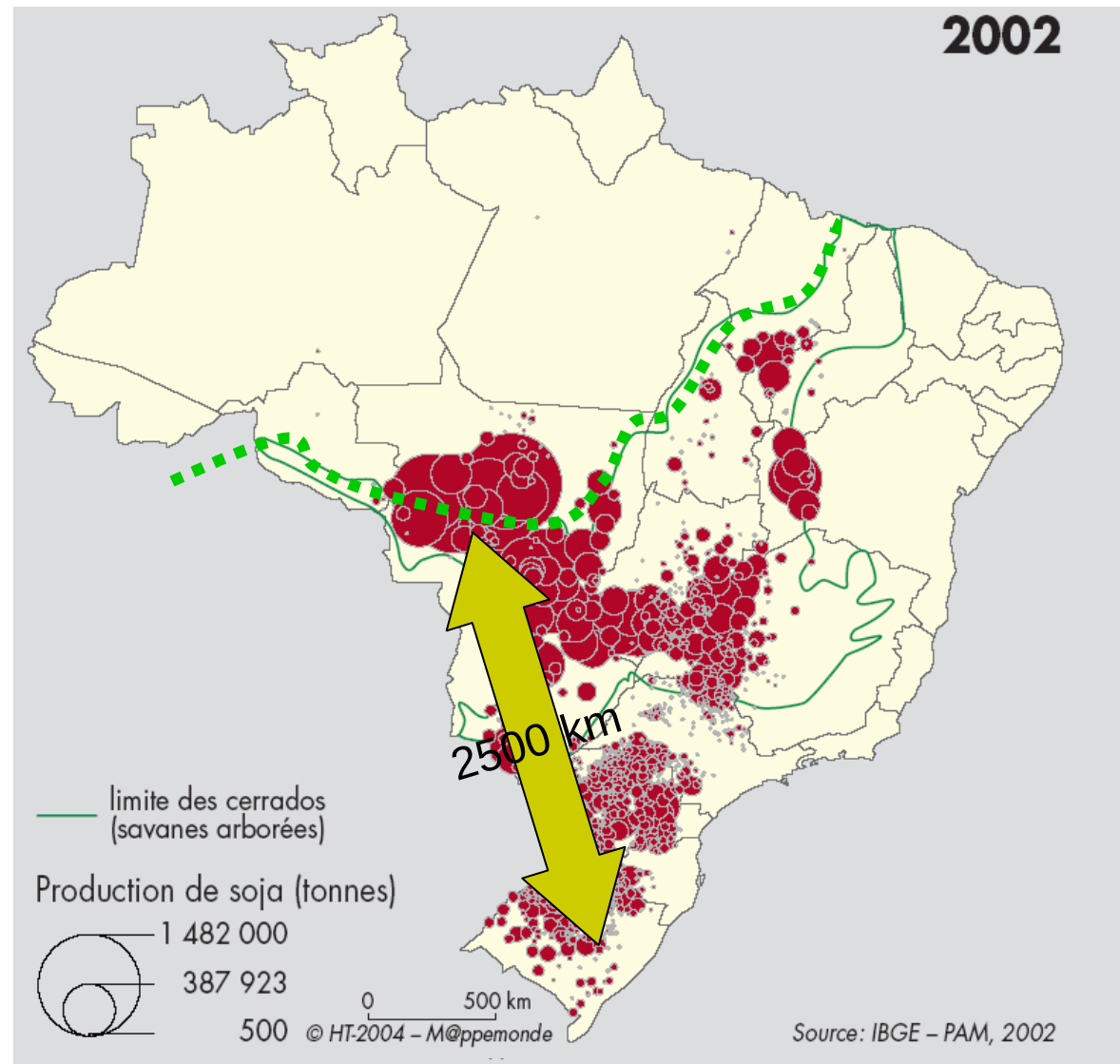


Production de soja en 1977 au Brésil





Production de soja en 2002 au Brésil





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/>



Une agriculture mécanisée



Champs de soja, Mato Grosso.

II – Nourrir plus d'un milliard d'habitants

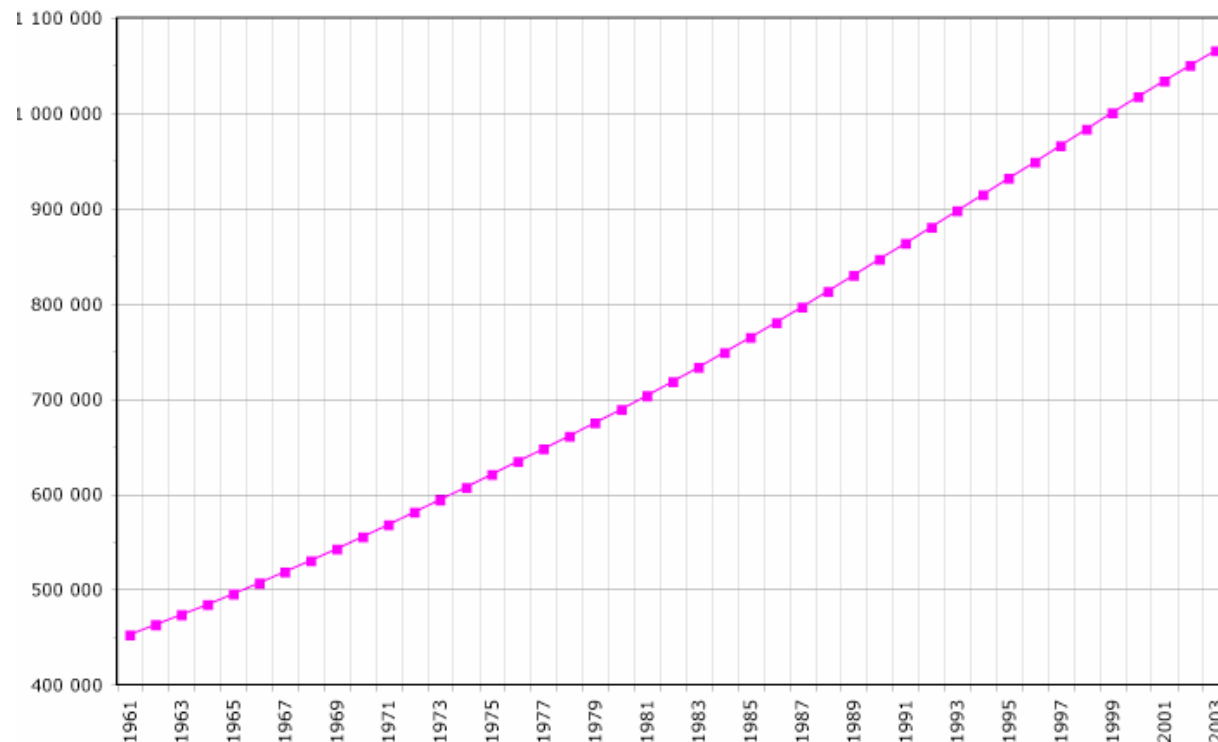
Le défi des campagnes indiennes





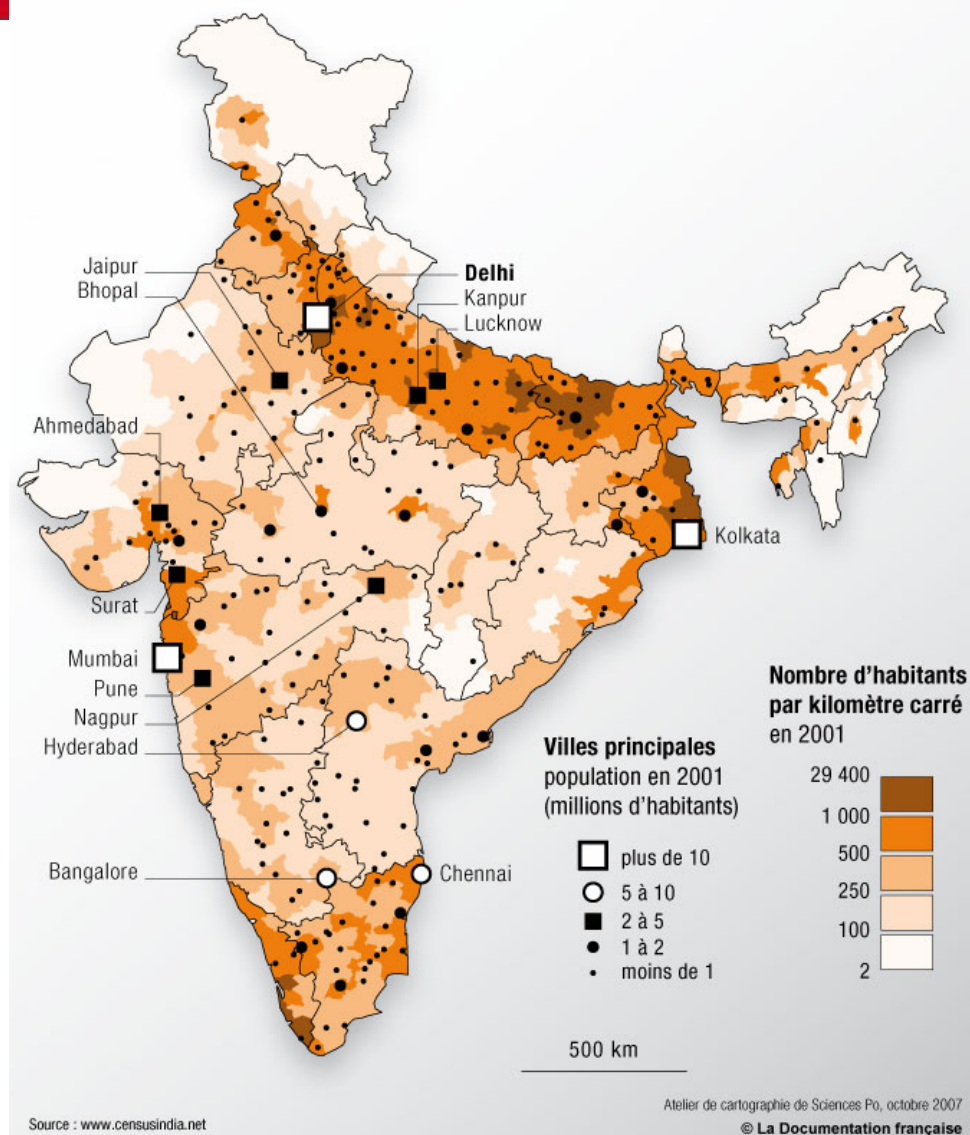
Un pays importateur devenu auto-suffisant

- ❑ Après l'indépendance (1947) importations bon marché de produits céréaliers (riz et blé)
 - ➡ l'avantage d'assurer la paix sociale en ville
 - ➡ Désavantage : concurrence les production dans les campagnes.
- ❑ En 1964-1965 ; deux récoltes catastrophiques sont un signal d'alarme alors que la population augmente rapidement





Répartition de la population indienne





La révolution verte

- ❑ La révolution verte : une mutation technologique
 - ➔ variétés à haut rendement,
 - ➔ engrais chimiques,
 - ➔ irrigations par les puits.
- ❑ Une politique soutenue par l'État
 - ➔ Prix garanti aux producteurs et soutien des cours par achat des récoltes
- ❑ La révolution verte permet d'augmenter les rendements : l'agriculture devient de plus en plus intensive.
 - ➔ Les rendements de blé triplent en 25 ans,
 - ➔





Le pari de l'auto-suffisance est gagné

- ❑ L'État indien achète des récoltes de céréales (blé) pour maintenir les cours.
- ❑ Il les redistribue via un réseau publique de *Fair Trade Shop*
- ❑ Un système qui présente quelques failles.



Un fair price shop

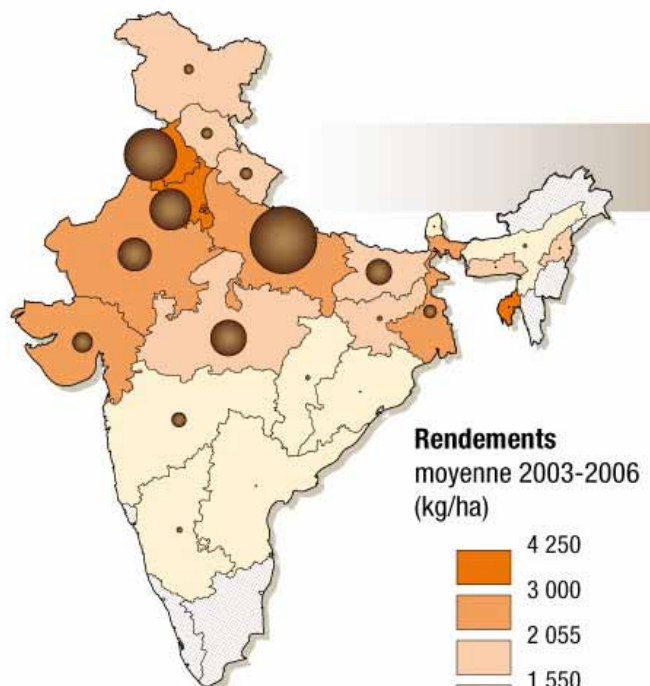


Problèmes de la révolution verte

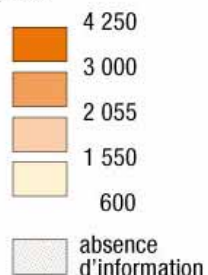
- ❑ Les failles du système de redistribution
- ❑ De fortes inégalités régionales
- ❑ Le faible développement des protéagineux qui forment l'essentiel de la ration de protéines des Indiens

Les rendements de blé et de riz en 2003-2005

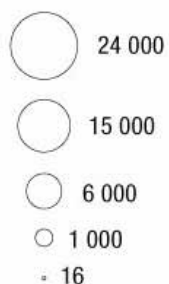
Blé



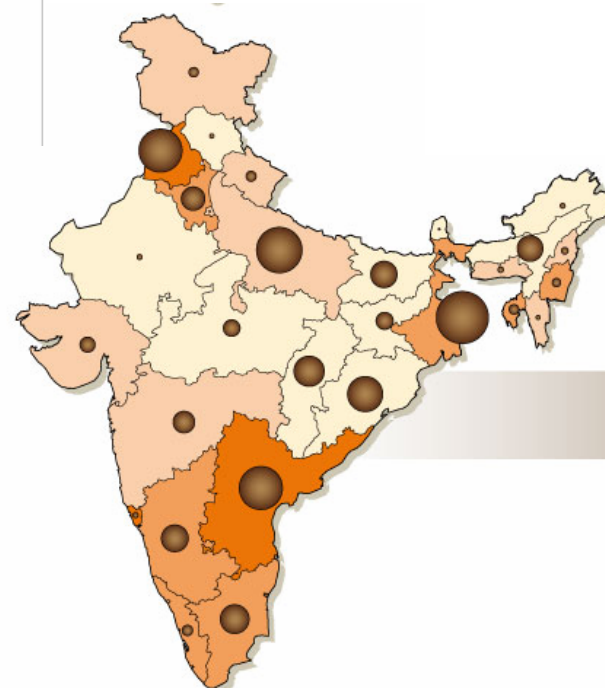
Rendements
moyenne 2003-2006
(kg/ha)



Production
moyenne 2003-2006
(milliers de tonnes)



Riz



Source : Ministry of Agriculture, Government of India
Atelier de cartographie de Sciences Po, octobre 2007

© La Documentation française