

# Le Brésil, pays émergent



DELA - 2013

## Première partie

### Le Brésil, dans le noyau dur de l'émergence

Superficie = 8,5 millions de km<sup>2</sup> (cinquième rang)

Population = 195 millions d'habitants (cinquième rang)

Economie = 2510 Milliards US\$ (Septième rang)

Indice de Développement Humain: 84/185

10% d'analphabètes

Un pays attractif:

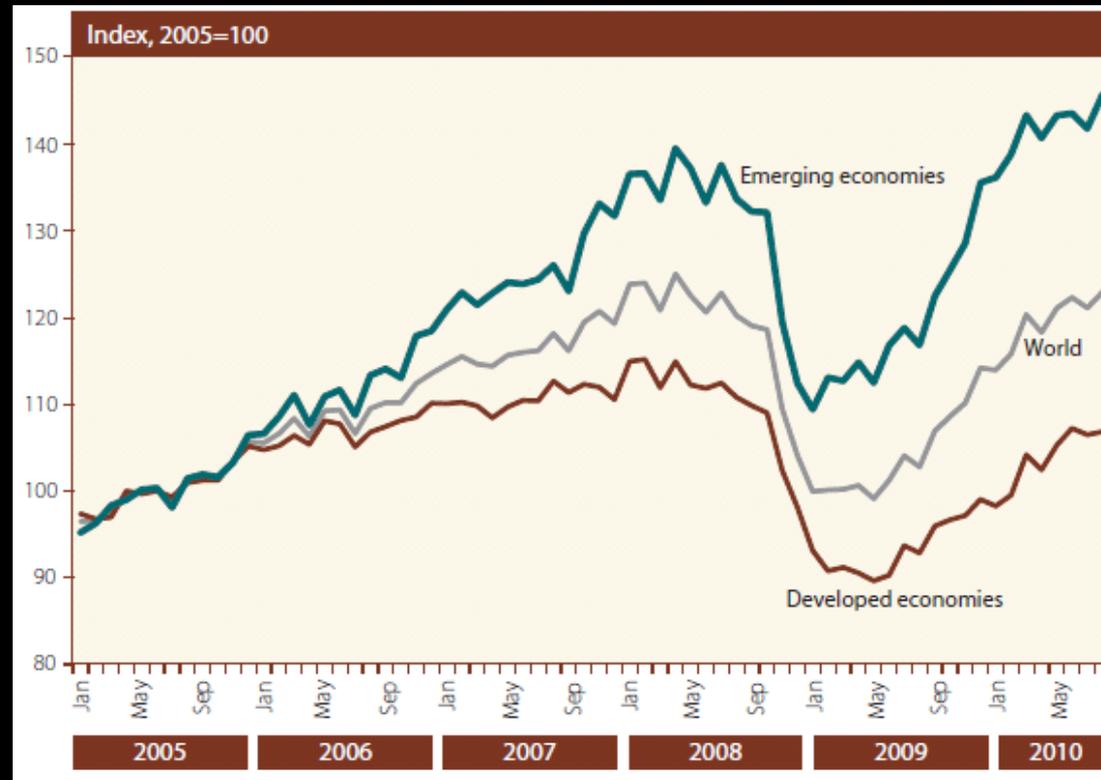
Coupe du monde de football (2014)

Jeux olympiques (2016)

# L'émergence, une capacité d'adaptation à la mondialisation

Le Brésil

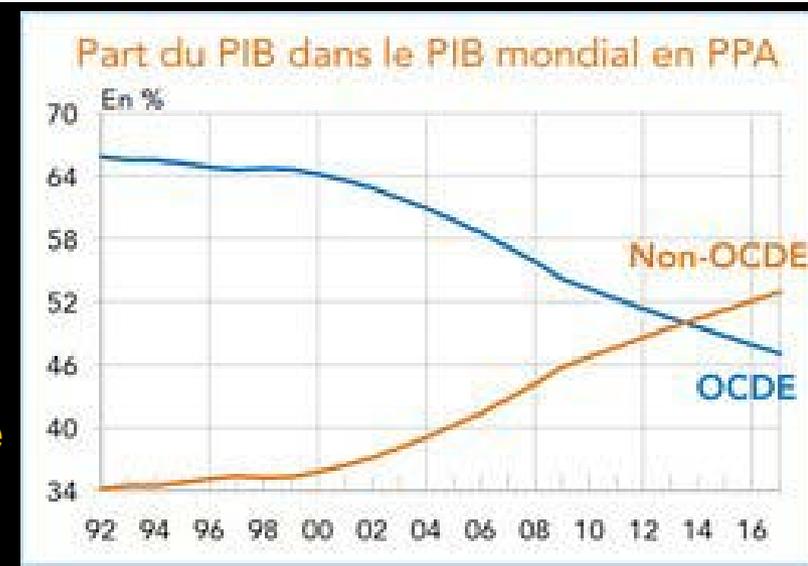
Un Nouveau Pays Industrialisé (NPI)



Forte proportion d'emplois informels (45%)

Un Pays à Bas Salaires et Capacité Technologique (PBSCT)

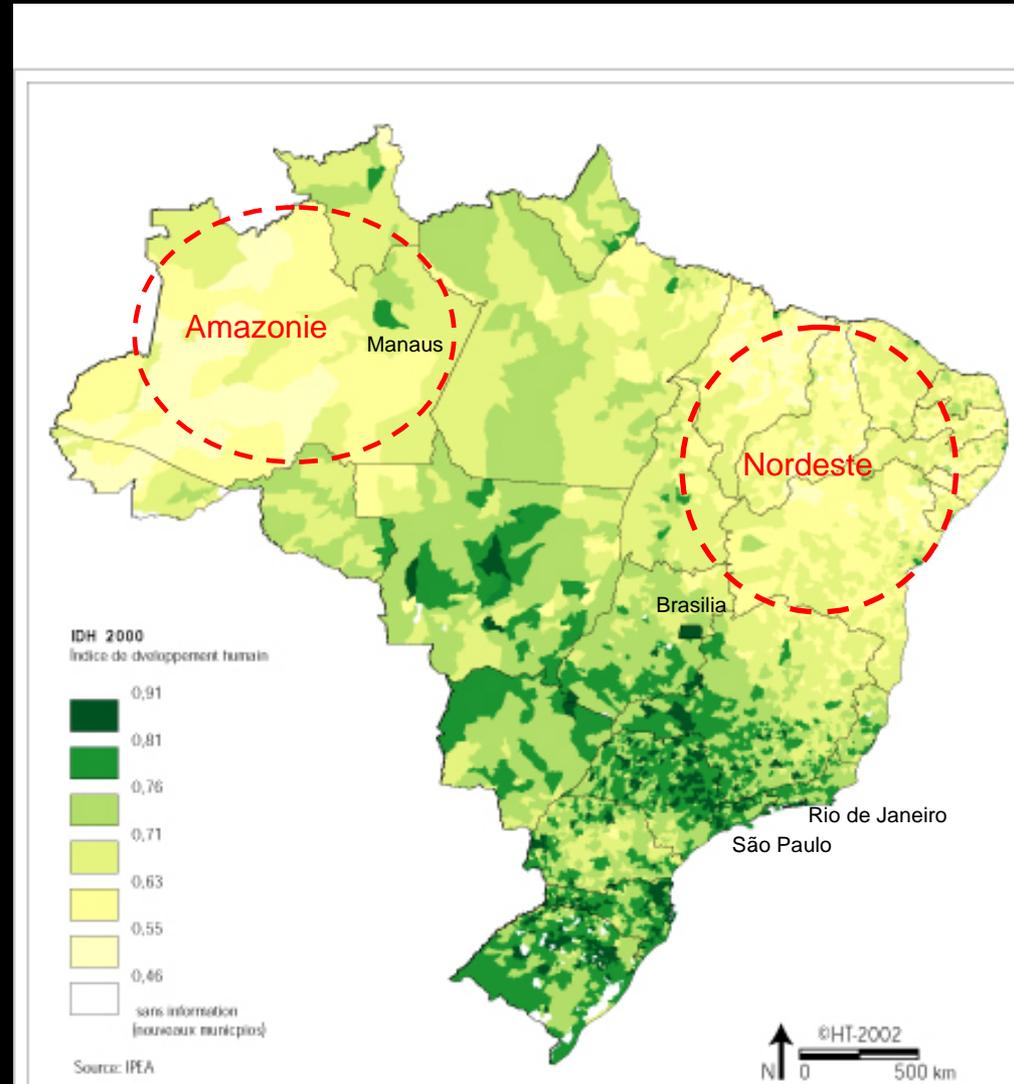
PIB/hab : 12 000 USD (France: 34 000 USD)



# Un facteur de différenciation et d'inégalités spatiales

## Brasnord et Brasud

Un IDH de 460 (Rwanda) à 910 (Portugal)



## Deuxième partie

### Six défis pour l'émergence au Brésil (Droulers, 2013)

- Emergence d'une formation nationale forte: la brésilianité
- Des performances économiques
- Une équation énergétique favorable
- L'enjeu de la cohésion sociale
- Développement durable et gestion environnementale
- Emerger dans les réseaux de la gouvernance mondiale

# La brésilianité

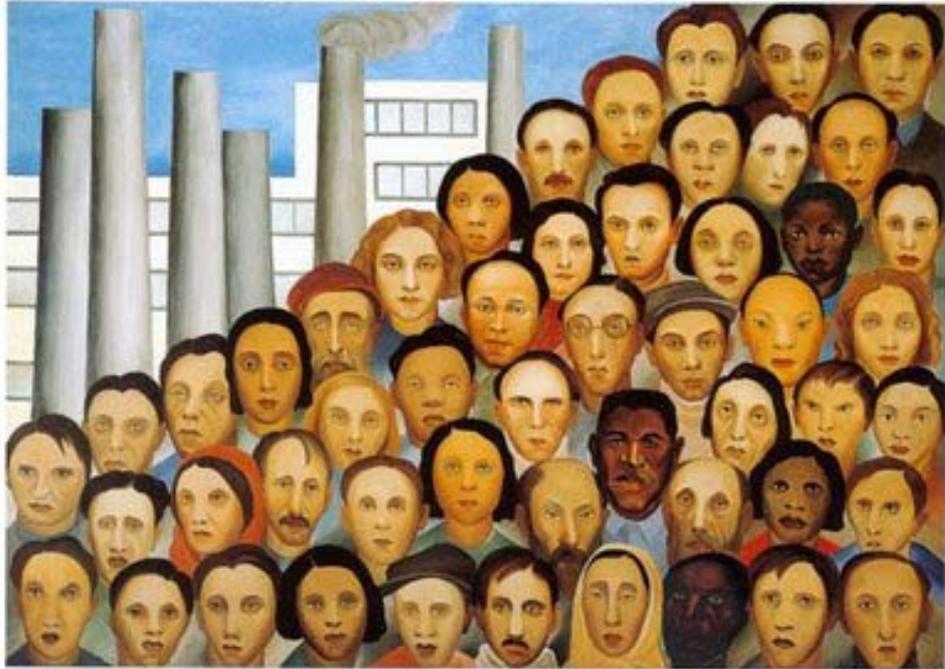
## Territoire (XVIIIe), Etat (XIXe), peuple (XXe)

Les tensions de l'Indépendance (1822)

Le territoire résiste à l'éclatement



Les années 1930  
« Brésilianiser le Brésil » (M. de Andrade – 1925)

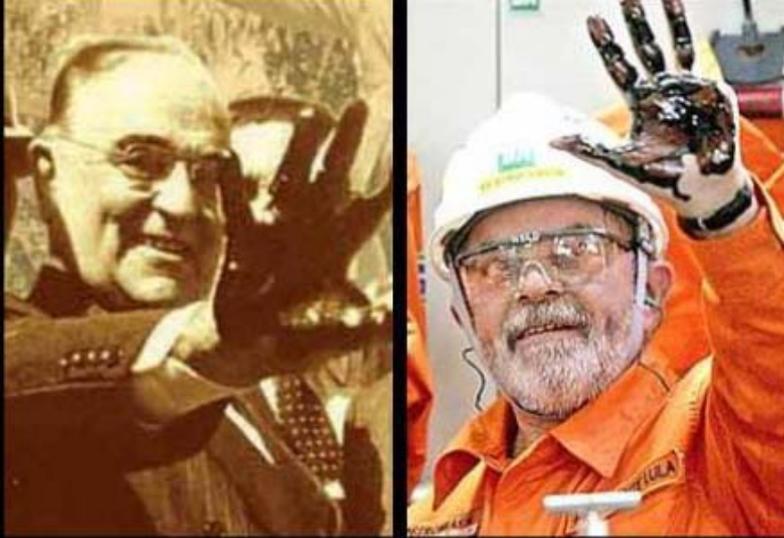


Le peuple aux 136 couleurs

Tarsila do Amaral, *Operarios*, 1933

« Tupy or not Tupy? »  
Absorber pour digérer

Le mouvement littéraire Anthropophagie à la semaine de l'Art Moderne de São Paulo (1922)



## Les politiques nationalistes du Brésil moderne (1956-1960)

« O petróleo é nosso » : de grandes entreprises publiques

Substitution des importations (automobile)

*Plan de Metas* : Avancer de 50 ans en 5 ans

Un réseau de transport performant

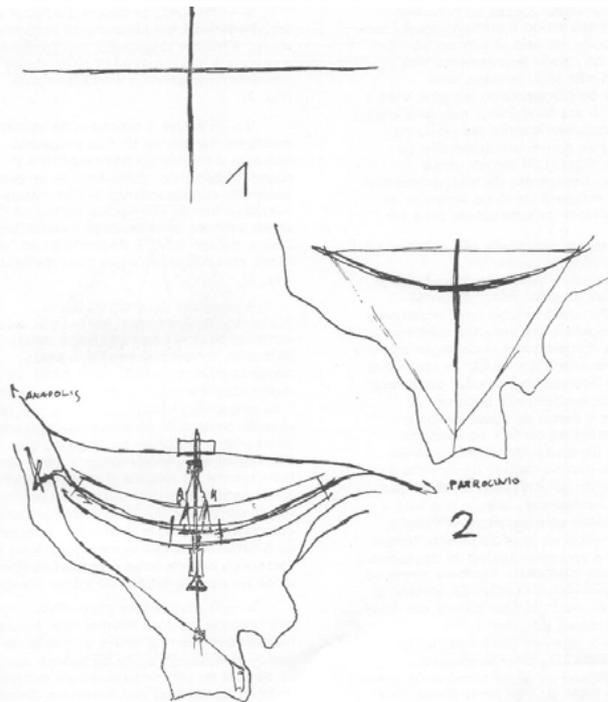
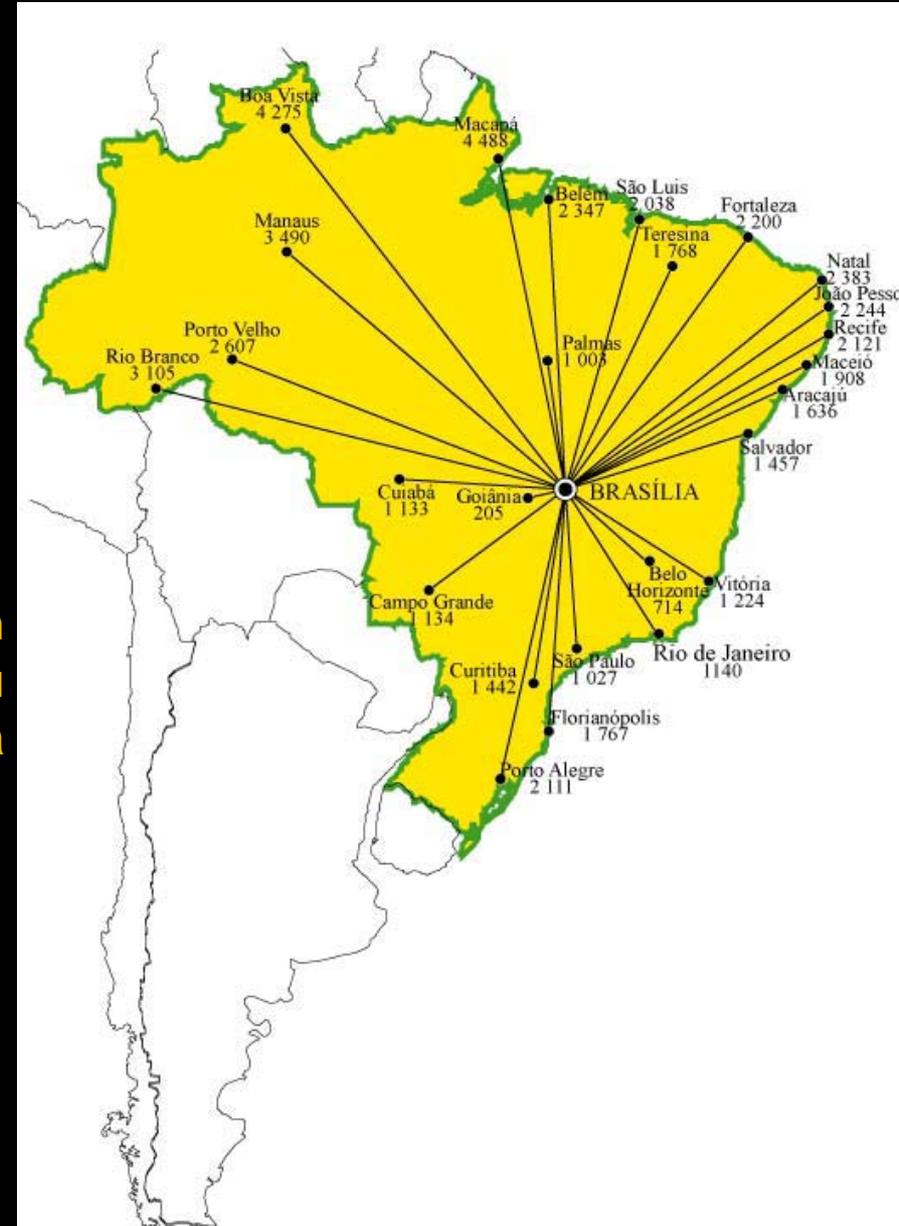
Une nouvelle capitale



# Brasilia – géopolitique appliquée



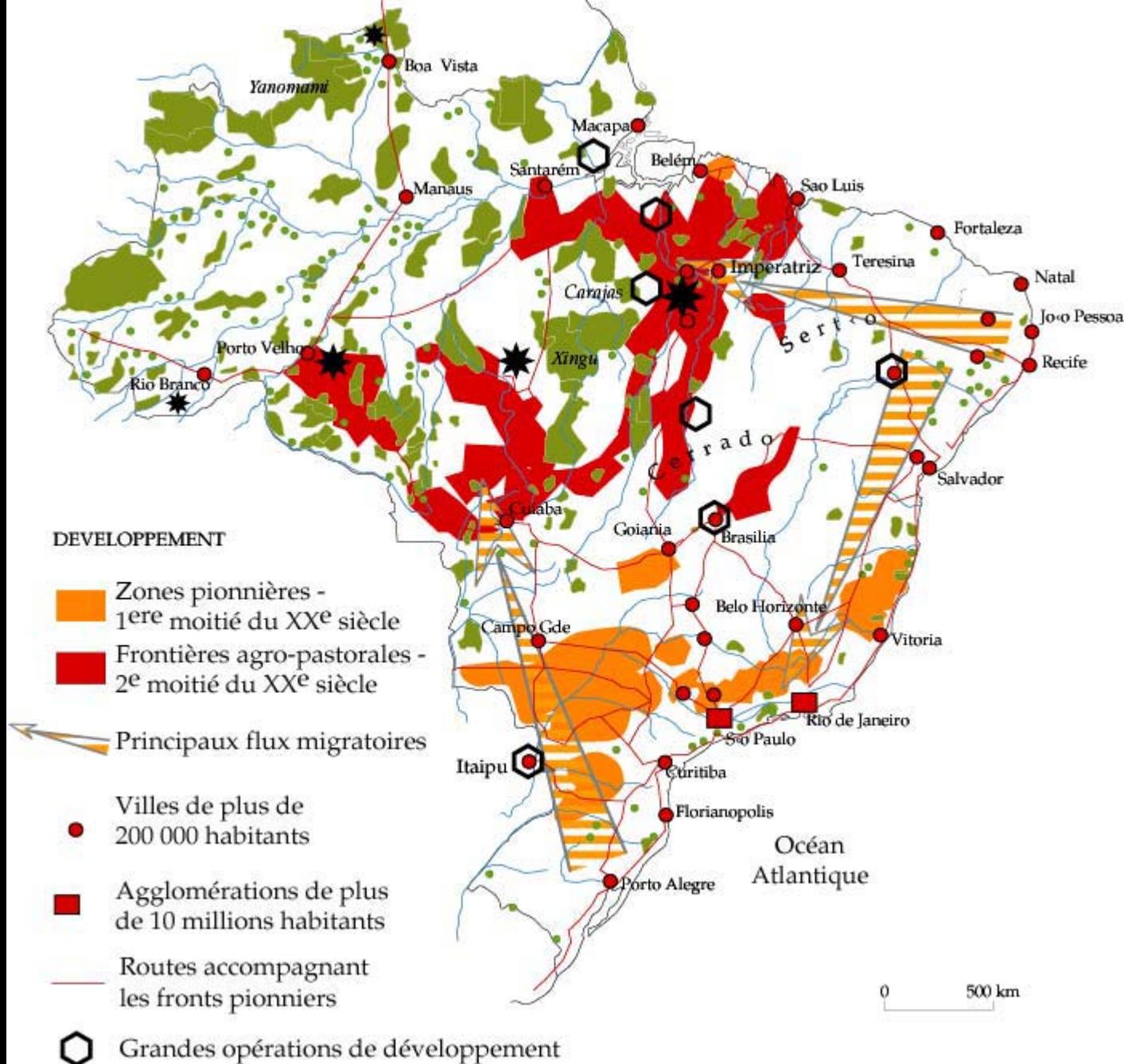
Photo 3 : L'esplanade des ministères en 1957.



**1956-1960**  
 Une capitale bien connectée au reste de la Nation.

O. Niemeyer  
 L. Costa

# Les poussées pionnières



Troisième partie  
Des structures agraires inégales

# Les performances économiques dans des secteurs-clés

Produit	Superficie (ha)	% des exportations mondiales
Sucre/éthanol	8 millions	45
Café	3 millions	29
Jus d'orange	–	84
Soja (et produits dérivés)	22 millions	huile : 22
		tourteaux: 25

# Une ferme du monde entre agriculture familiale et agronégoce

## Des structures agraires inégales

Petits producteurs: 4,2 millions

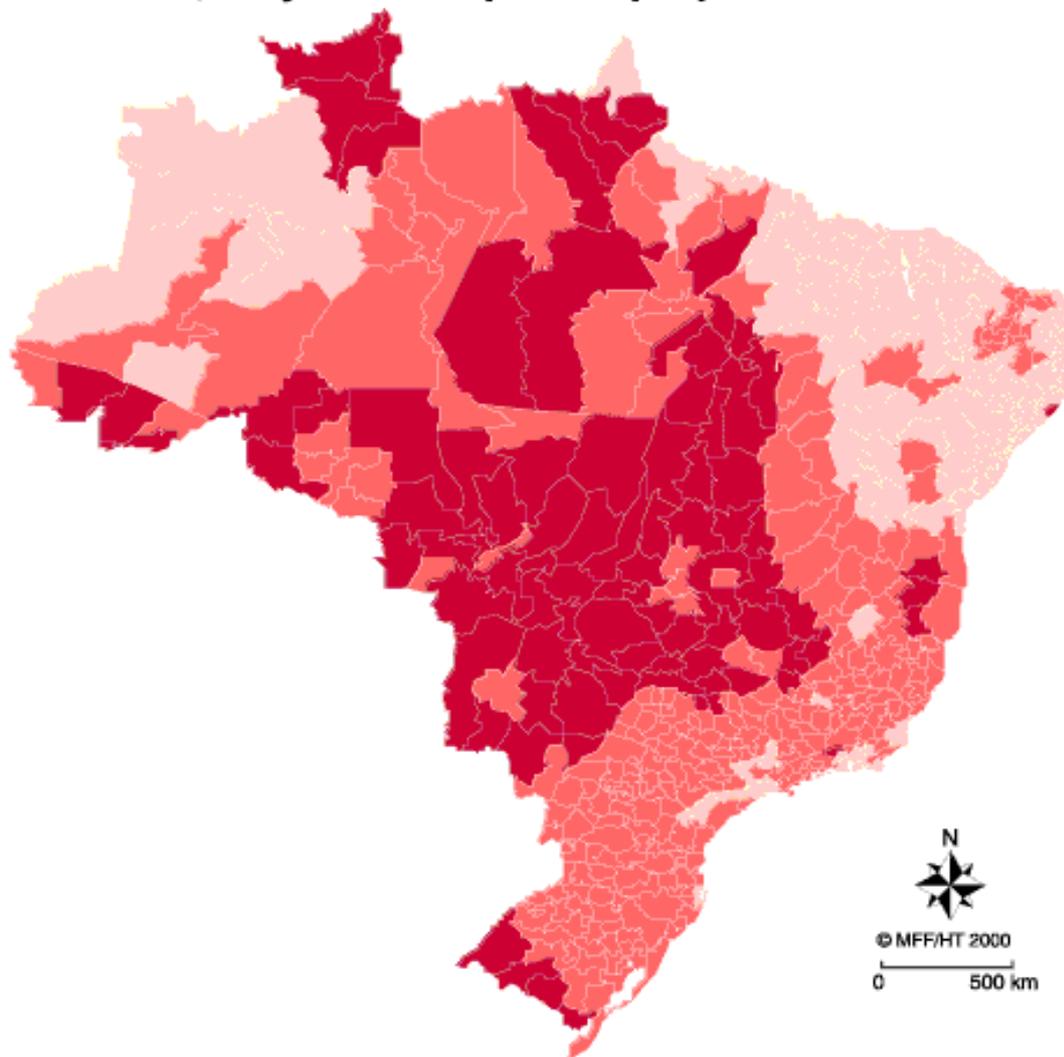
Fazendas (moyennes et grandes): 800 000 exploitations



## Le mouvement des Sans Terre



## Grandes, moyennes et petites propriétés



Moyenne

% des établissements < 10 hectares  
% des établissements 10-100 hectares  
% des établissements > 100 hectares



72

33

11

23

54

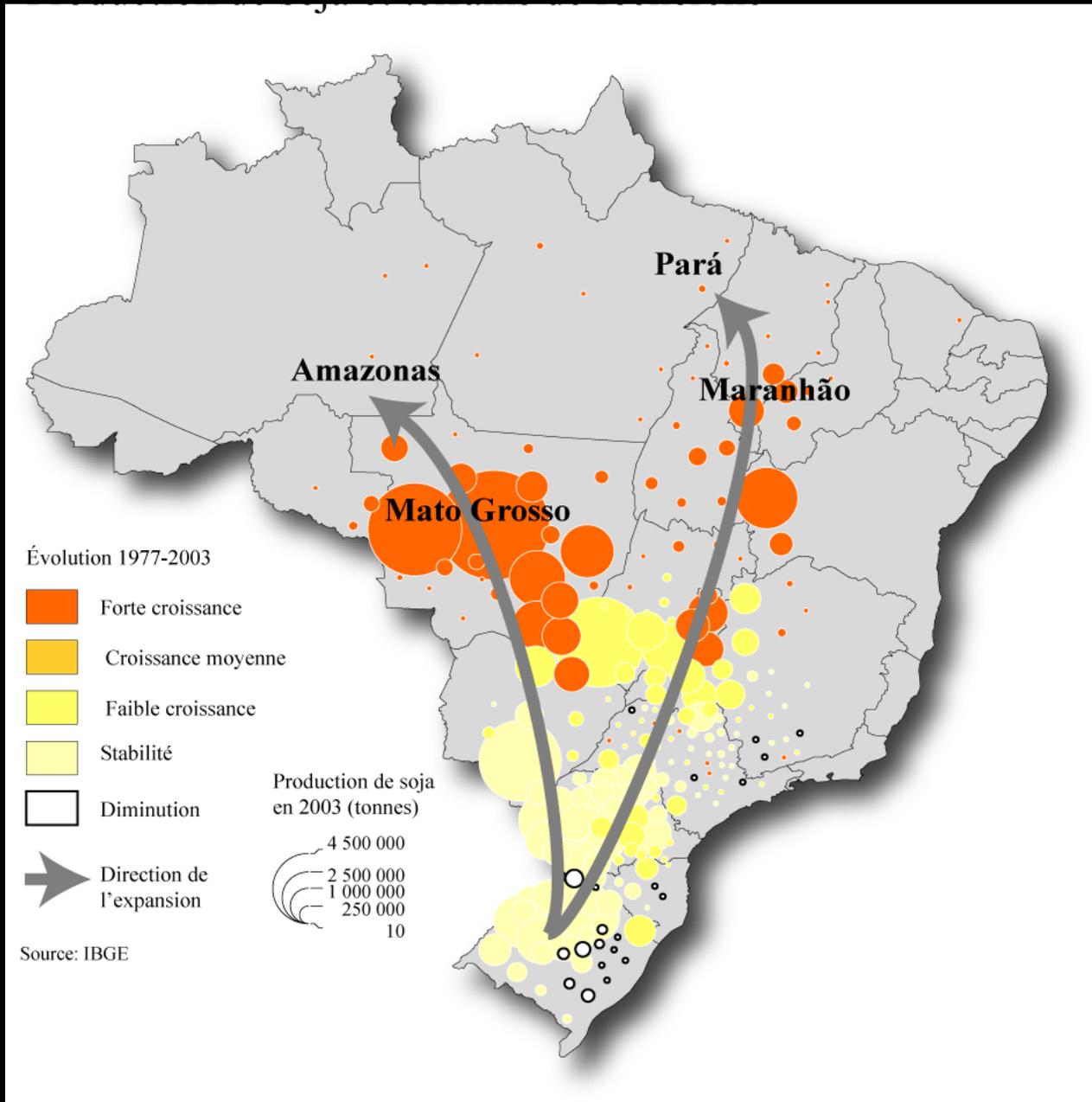
42

5

13

47

# L'expansion du soja – un produit phare de l'agronégoce

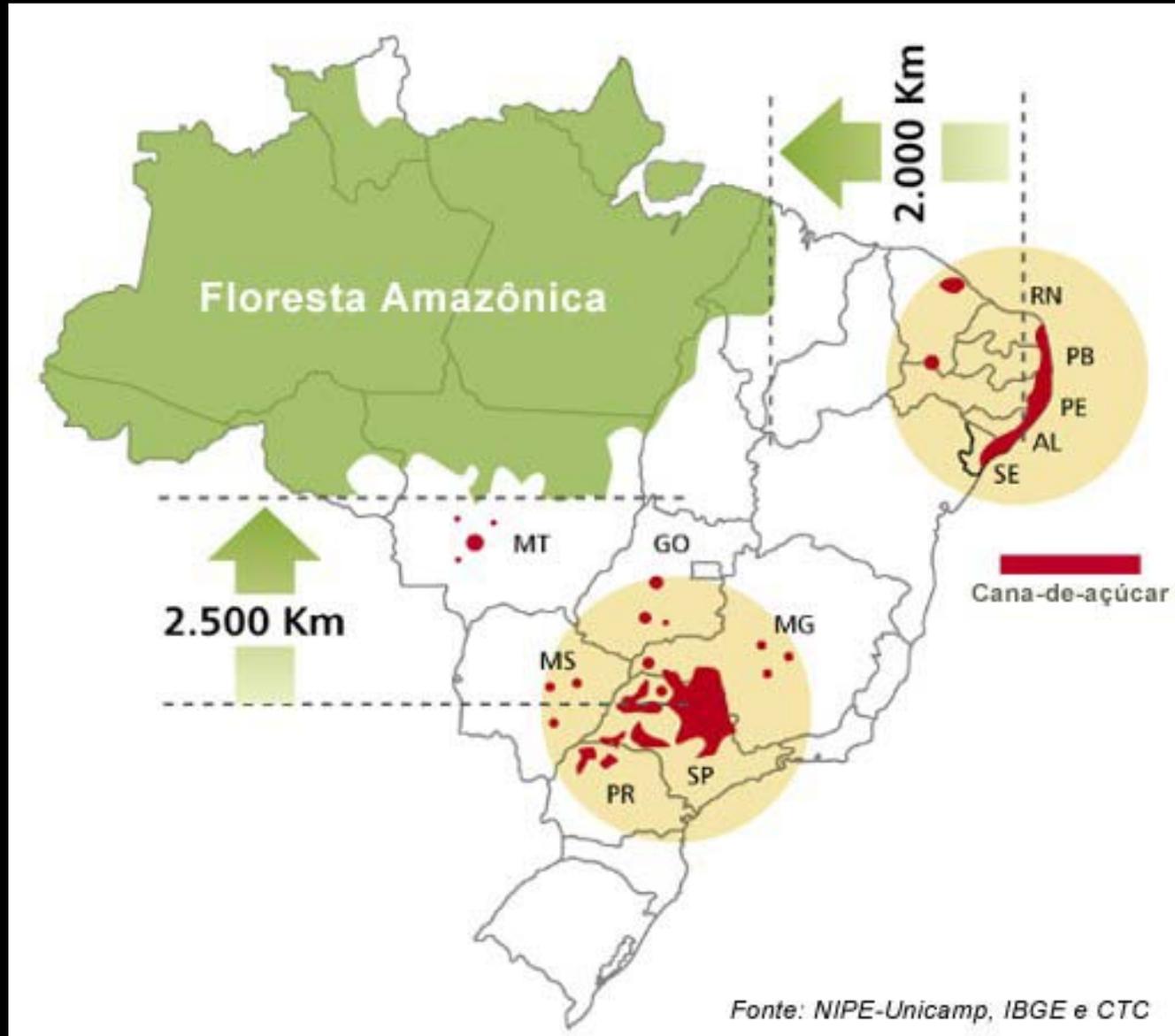


# La filière sucre-alcool en forte expansion

8 millions  
d'hectares

60% à São Paulo

420 usines  
distilleries



# Les années 2000 – des années « éthanol »?

2003 : lancement des moteurs flex fuel (polycarburants)  
8 millions de véhicules

2005 : explosion de la demande mondiale d'éthanol

Régulation du secteur électrique (= vente d'excédents de cogénération)

**PIB secteur sucro-énergétique : 28 milliards US\$ (2% richesse nationale)**



Brésil, grande puissance industrielle (38% PIB)

Premier producteur et exportateur mondial de fer  
350 millions de tonnes

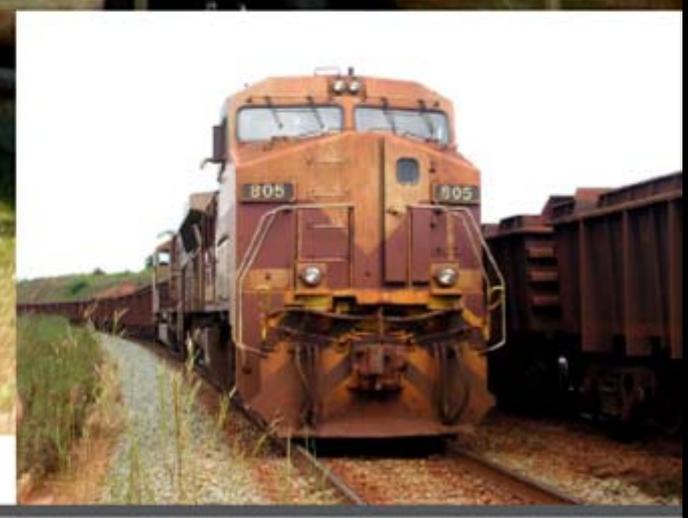
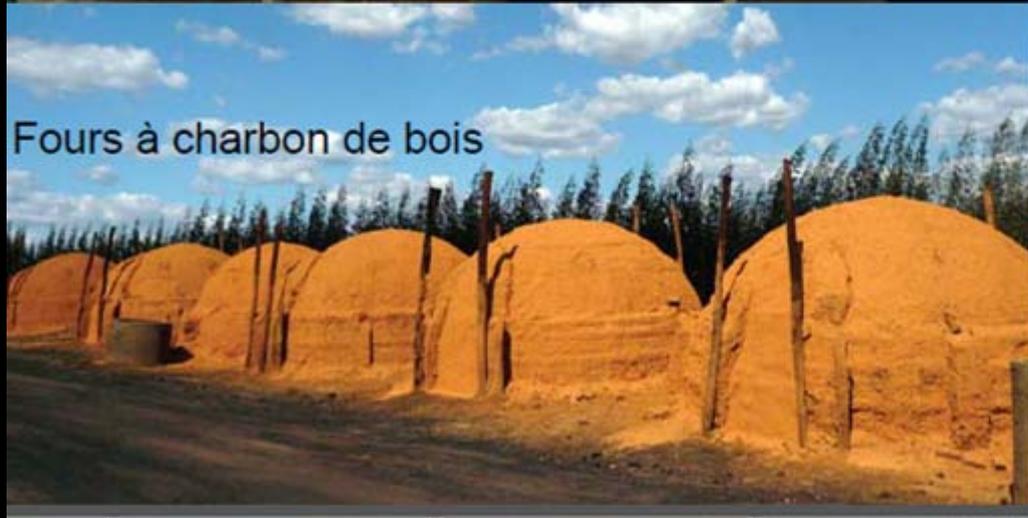
Deuxième producteur /premier exportateur mondial de bauxite  
28 Millions de tonnes

Métaux plus rares: niobium, manganèse, tantalite

4ème producteur mondial:  
véhicules automobiles (3,3 millions 2010)  
Avions EMBRAER

Un grand marché pour: cosmétiques, portables (3<sup>e</sup>),  
ordinateurs (5<sup>e</sup>)

# La mine de Carajas – un milliard de tonnes de fer Un lieu de la production industrielle



# Les défis de la performance énergétique

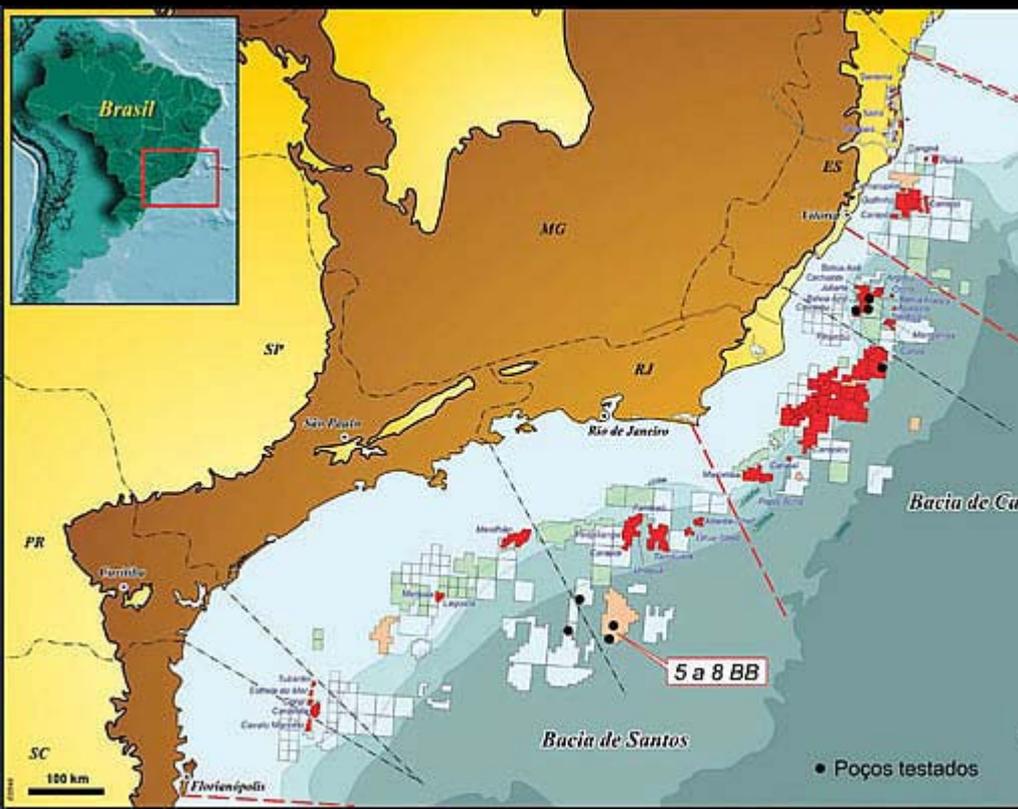
Petrobras – une entreprise intégrée d'énergie

1ère entreprise du Brésil, créée en 1952

Un rayonnement international, dans 28 pays.

15 raffineries au Brésil - 140 plateformes

→ Le projet d'exploitation du pré-sal (600 milliards de dollars/ 6000 m de profondeur)



## O TAMANHO DO DESAFIO

Chegar ao pré-sal foi difícil, mas o desafio mesmo está em tirar de lá o petróleo e o gás que farão do Brasil o sexto maior detentor de reservas. Os estudos já disponíveis mostram que serão necessários 600 bilhões de dólares para extrair a maior parte do petróleo que se suspeita existir na ultraprofundidade



Esses **600 bilhões de dólares** estão assim divididos:

**20 bilhões**  
Pesquisas sísmicas

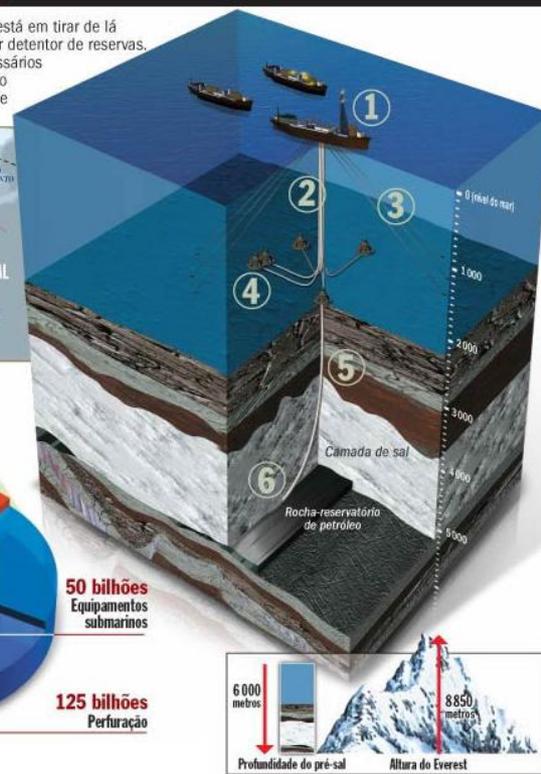
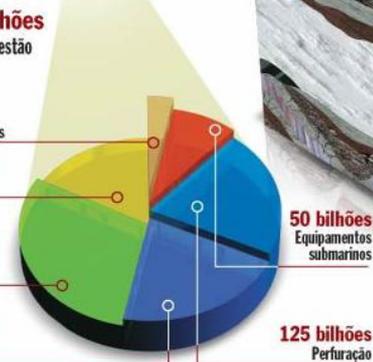
**100 bilhões**  
Outros

**180 bilhões**  
Instalações submarinas

**125 bilhões**  
Plataformas

**50 bilhões**  
Equipamentos submarinos

**125 bilhões**  
Perfuração



# L'hydroélectricité

78% de la production électrique (79 GW)

400 usines en opération, 23 à plus de 1 GW

**Itaipu, une capacité de 14 GW, 95 TWh (2008)**

1/5 de la production brésilienne

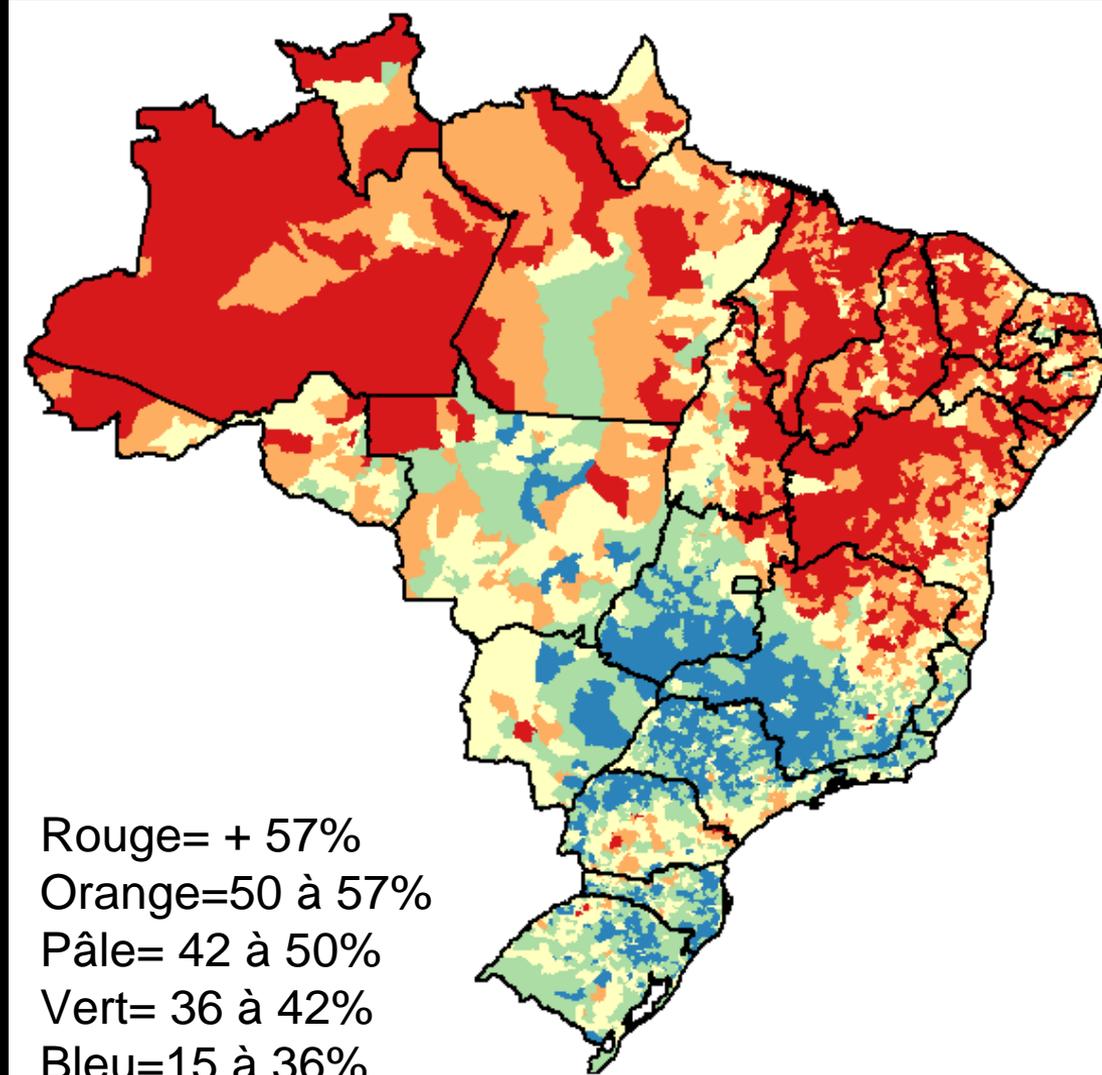
Sécheresses (2001)

Distances



# Lula 2003-2010 – réduire les inégalités, la pauvreté, l'exclusion

Carte de la pauvreté par municipalité - 2010



Programme « Faim Zéro »

Emplois formels : +1,5 million par an

Accès au système bancaire

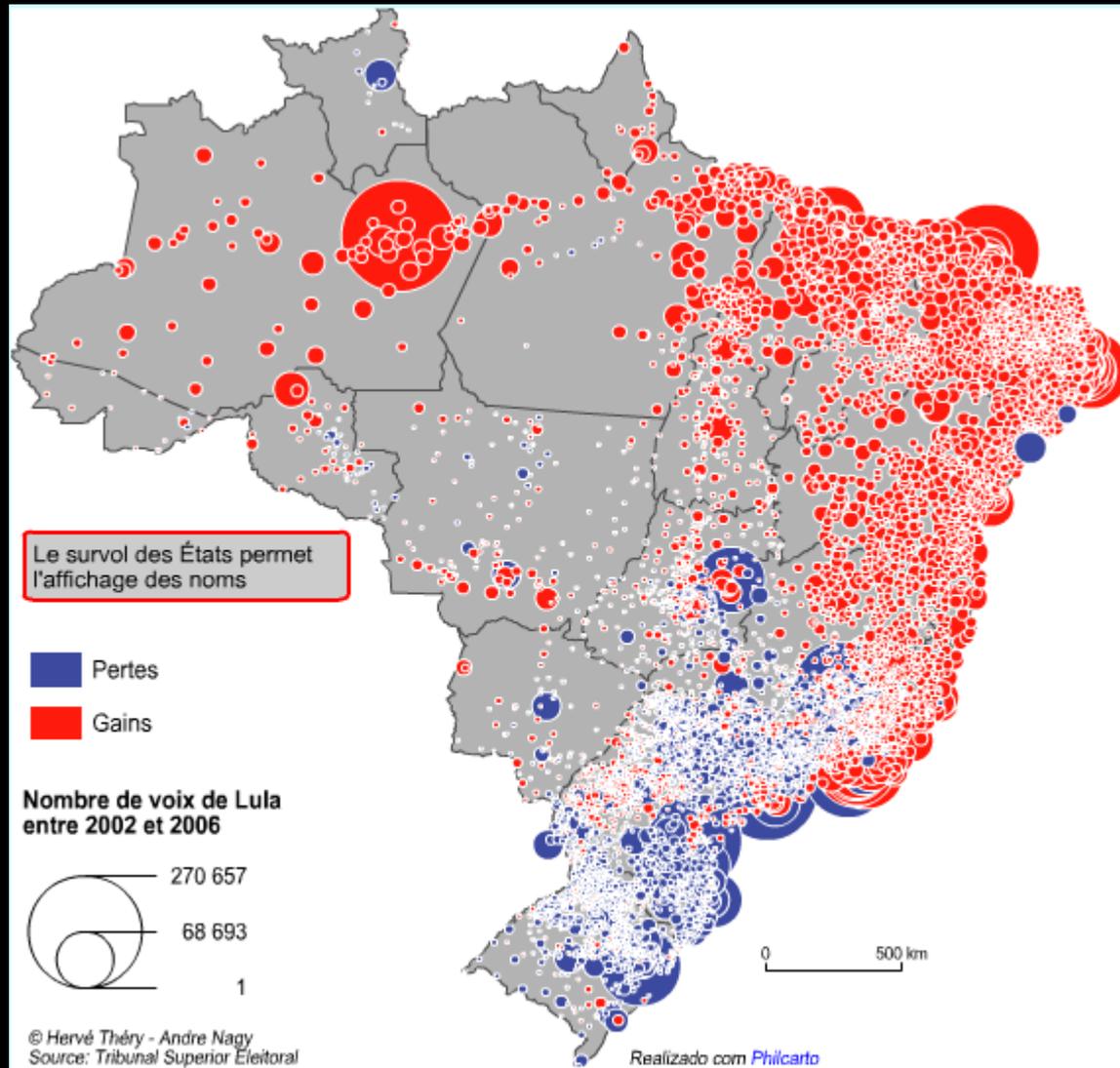
Soutien aux familles à risques  
(*bolsa Escola*)

Consolidation des infrastructures (PPP)

Financement BNDES

# Le vote – indicateur de satisfaction?

## Une comparaison des scores de Lula (2002-2006)



### 2. Gains et pertes de voix de Lula entre 2002 et 2006

# Les risques du développement

Destruction de la forêt

95% de la forêt Atlantique a disparu

25 % de la forêt Amazonienne

dégradation des sols et enjeu de la gestion des ressources hydriques

Impacts des changements climatiques

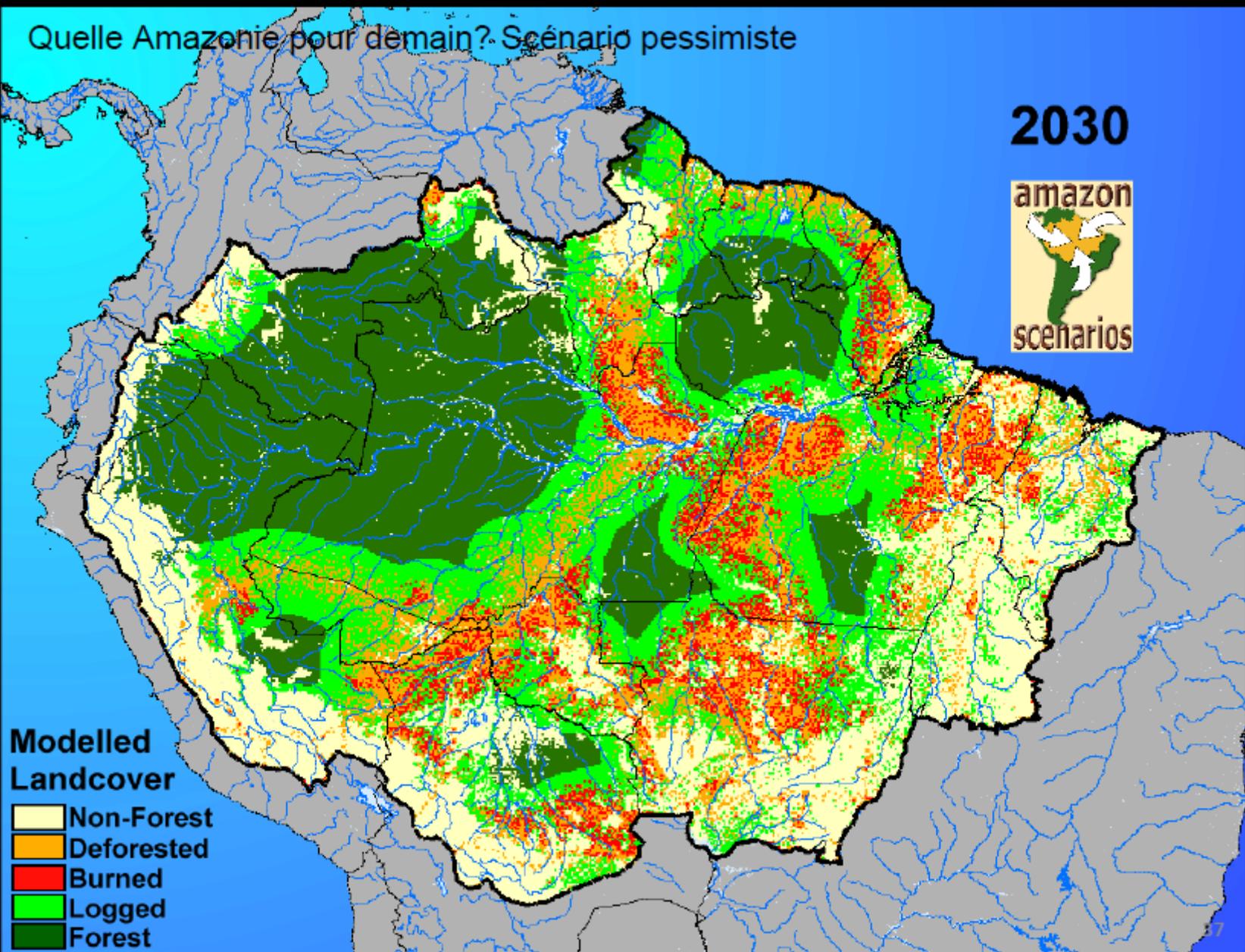
L'extractivisme , une solution durable pour l'Amazonie? Castanha, borracha, açaï, andiroba, pau rosa

# Quelle Amazonie pour demain? Scénario pessimiste

2030



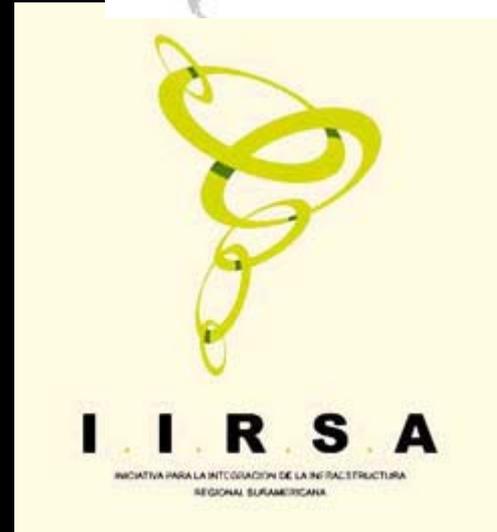
- Modelled Landcover**
- Non-Forest
  - Deforested
  - Burned
  - Logged
  - Forest



# L'émergence dans la gouvernance mondiale

## Un savoir-faire diplomatique régional et mondial

Conférence sur les biocarburants (juin 2008)



# Un scénario de l'intégration régionale sud-américaine (IIRSA)



# Deux têtes pour une gouvernance mondiale Brasilia et São Paulo

## Les fragilités économiques

Produits	2010	2004
Minerais de FER	14	7
Pétrole brut	8	3
Soja	8,5	9
Sucre	6,5	4
Viandes	6	4
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>27</b>
<i>Automobiles</i>	<i>2,2</i>	<i>3,6</i>
<i>Avions</i>	<i>2</i>	<i>3,4</i>

# Conclusion – les défis du XXIe siècle

Maîtriser la croissance urbaine

Lutter contre la pauvreté

Préserver l'Amazonie et les peuples traditionnels

Développer les infrastructures locales, régionales, internationales

Améliorer l'éducation et la formation professionnelle