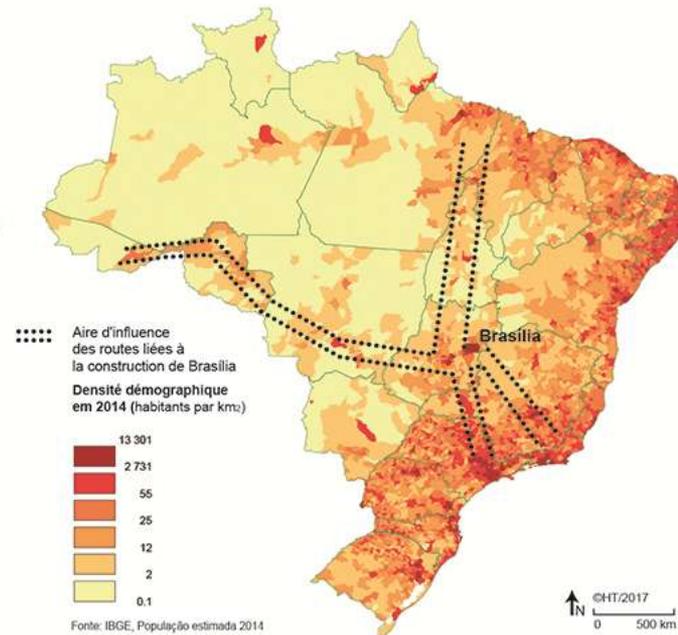
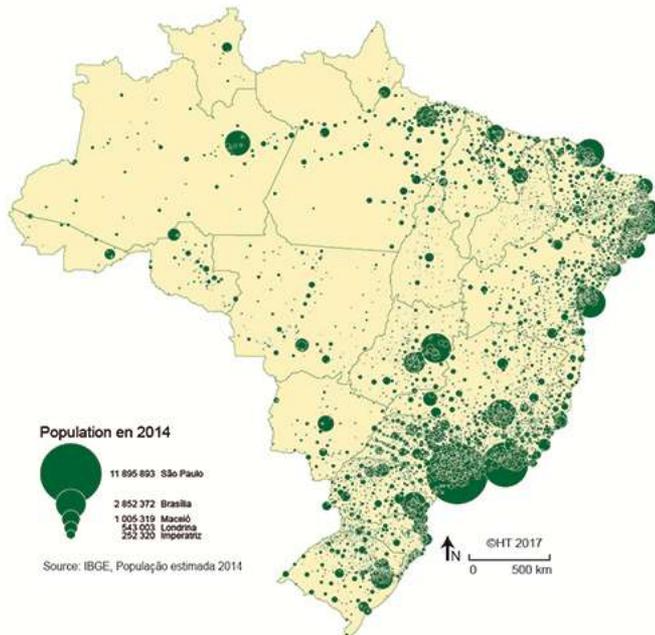
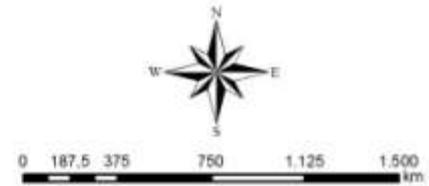
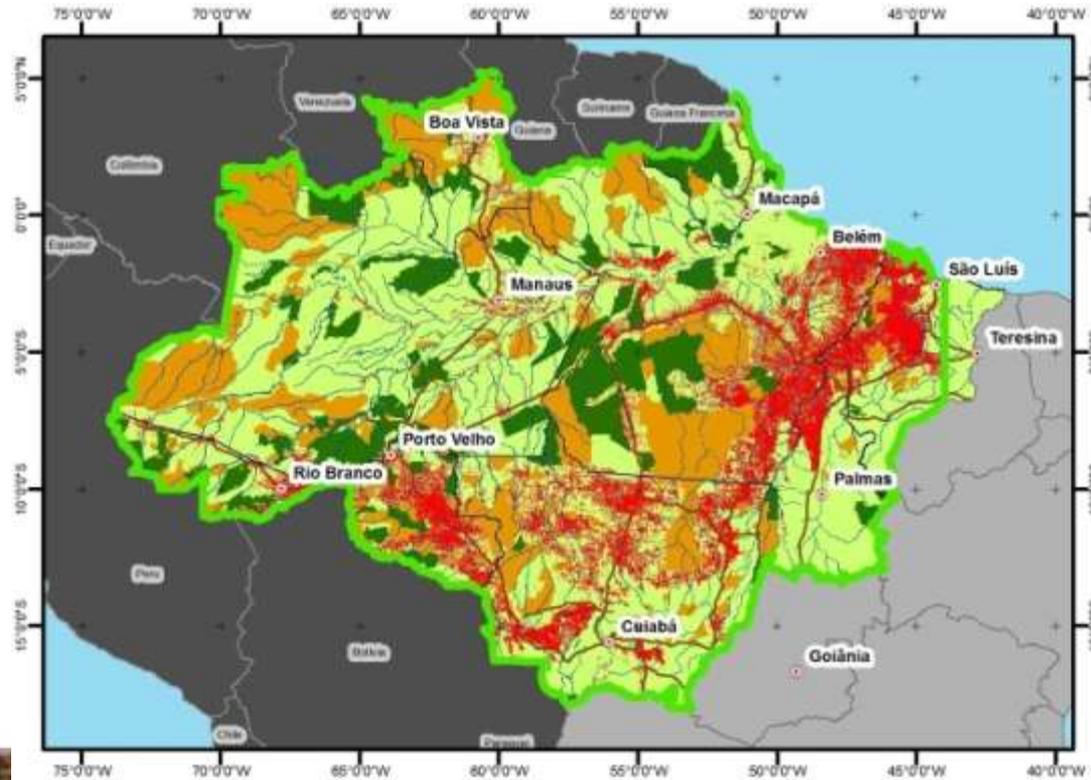
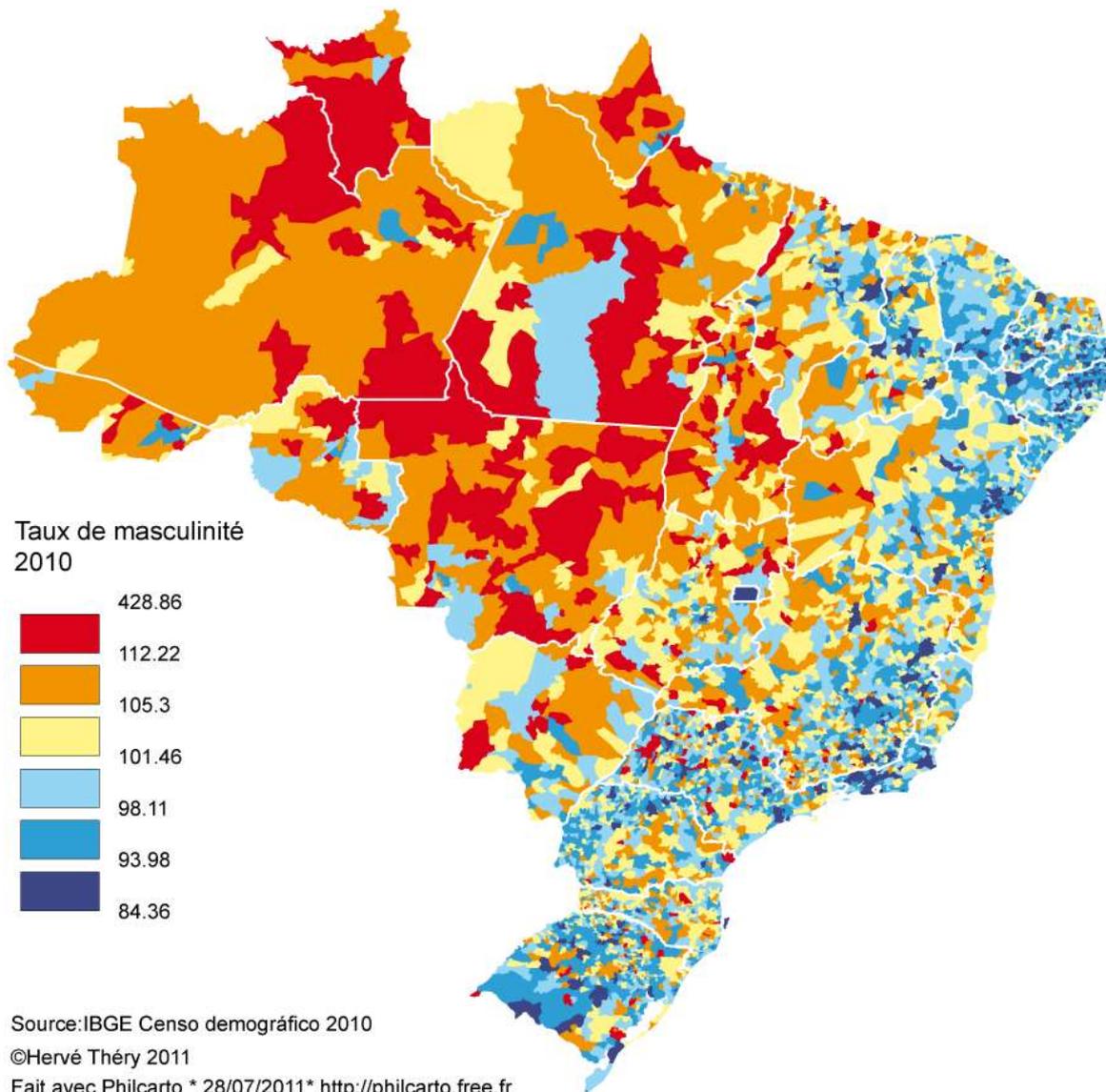


**a) Comment localiser les fronts pionniers au Brésil ? Quels indicateurs démographiques, agricoles environnementaux et sociaux ?**

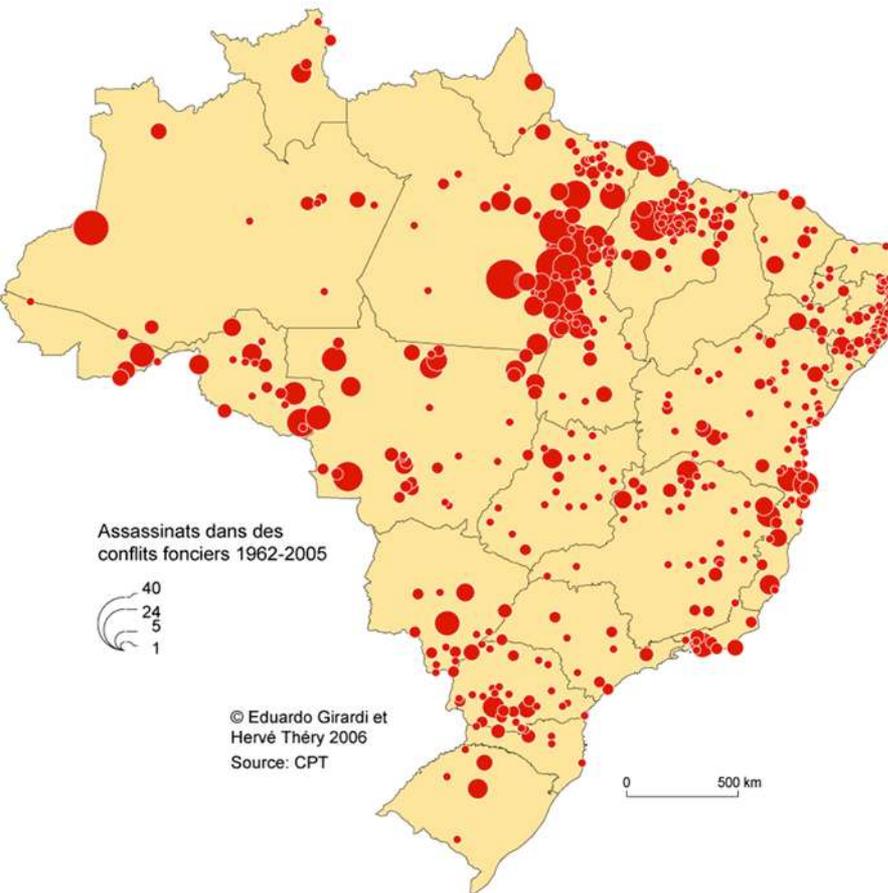


des populations spécifiques = Amérindiens, caboclos, quilombolas, seringueiros

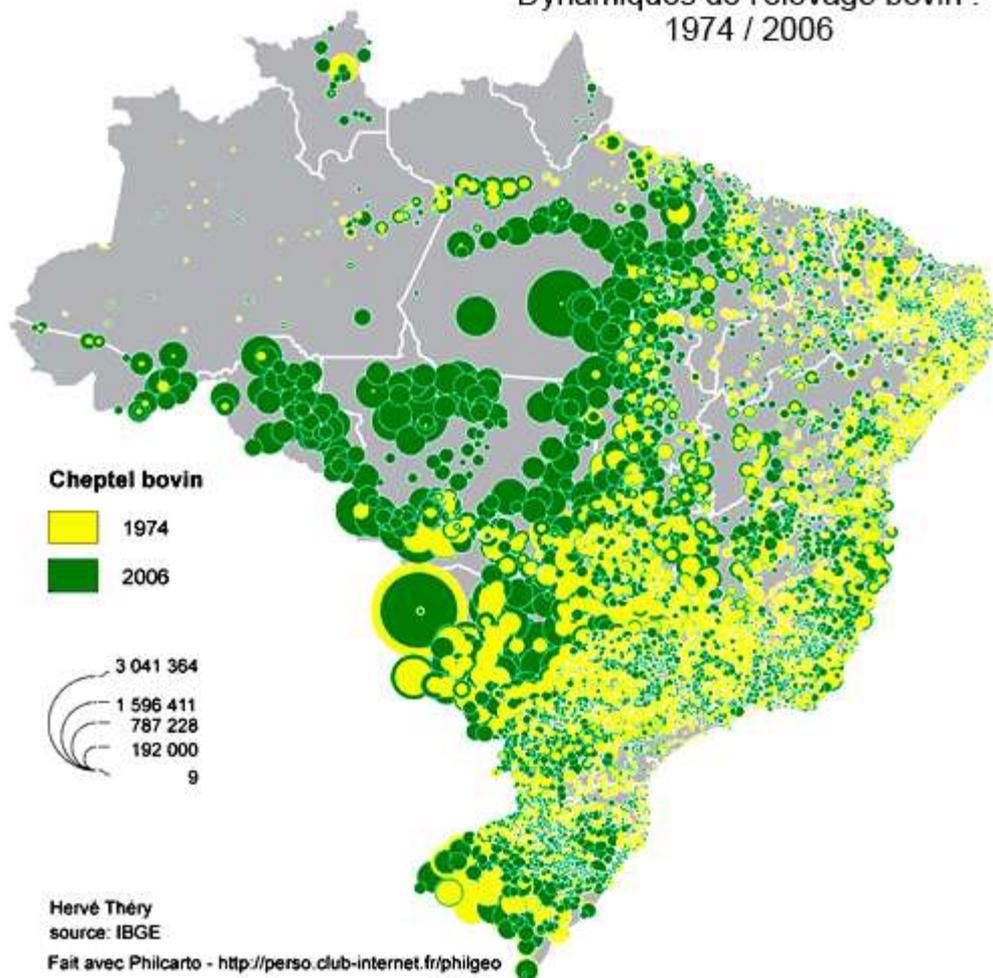


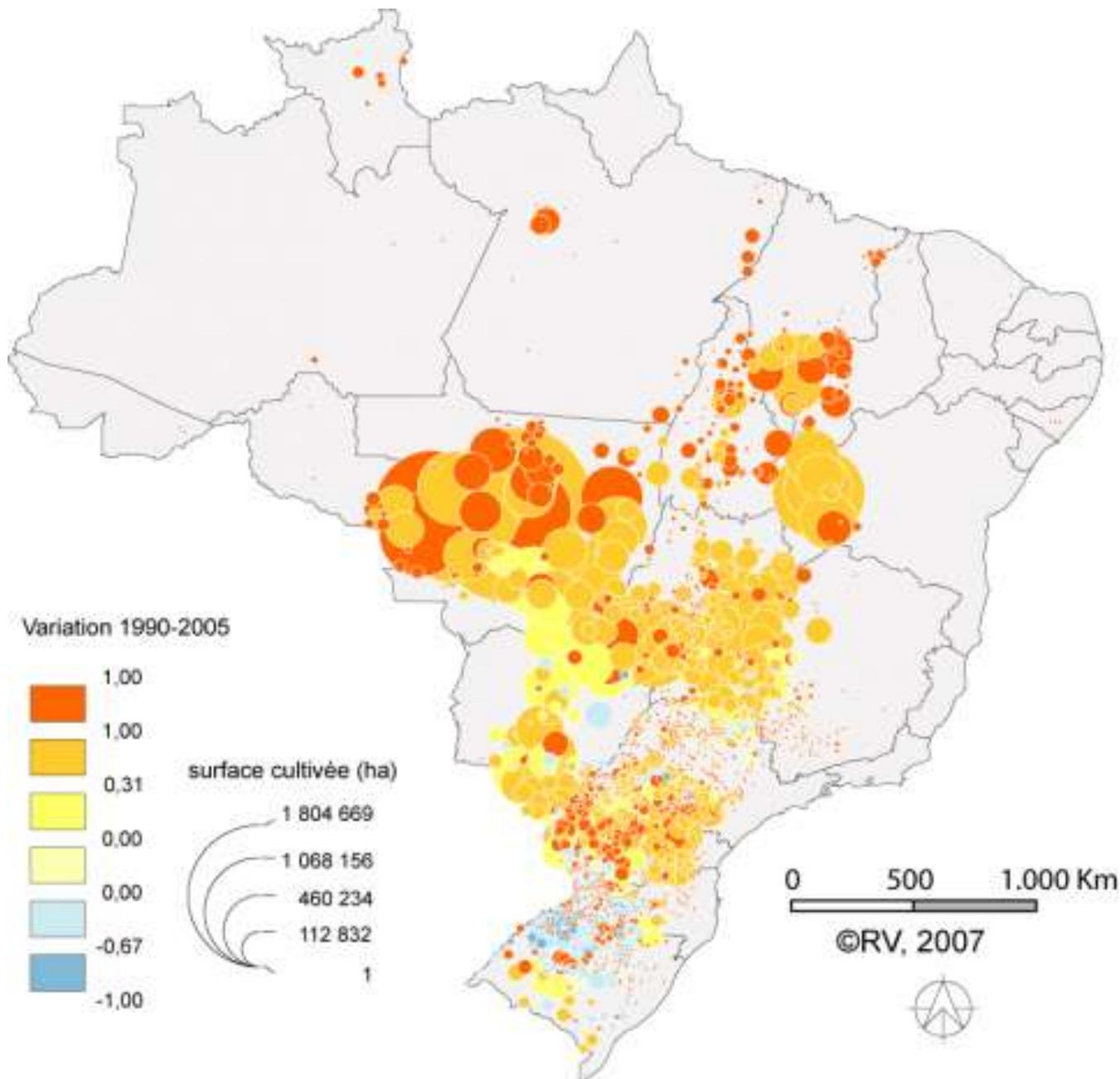


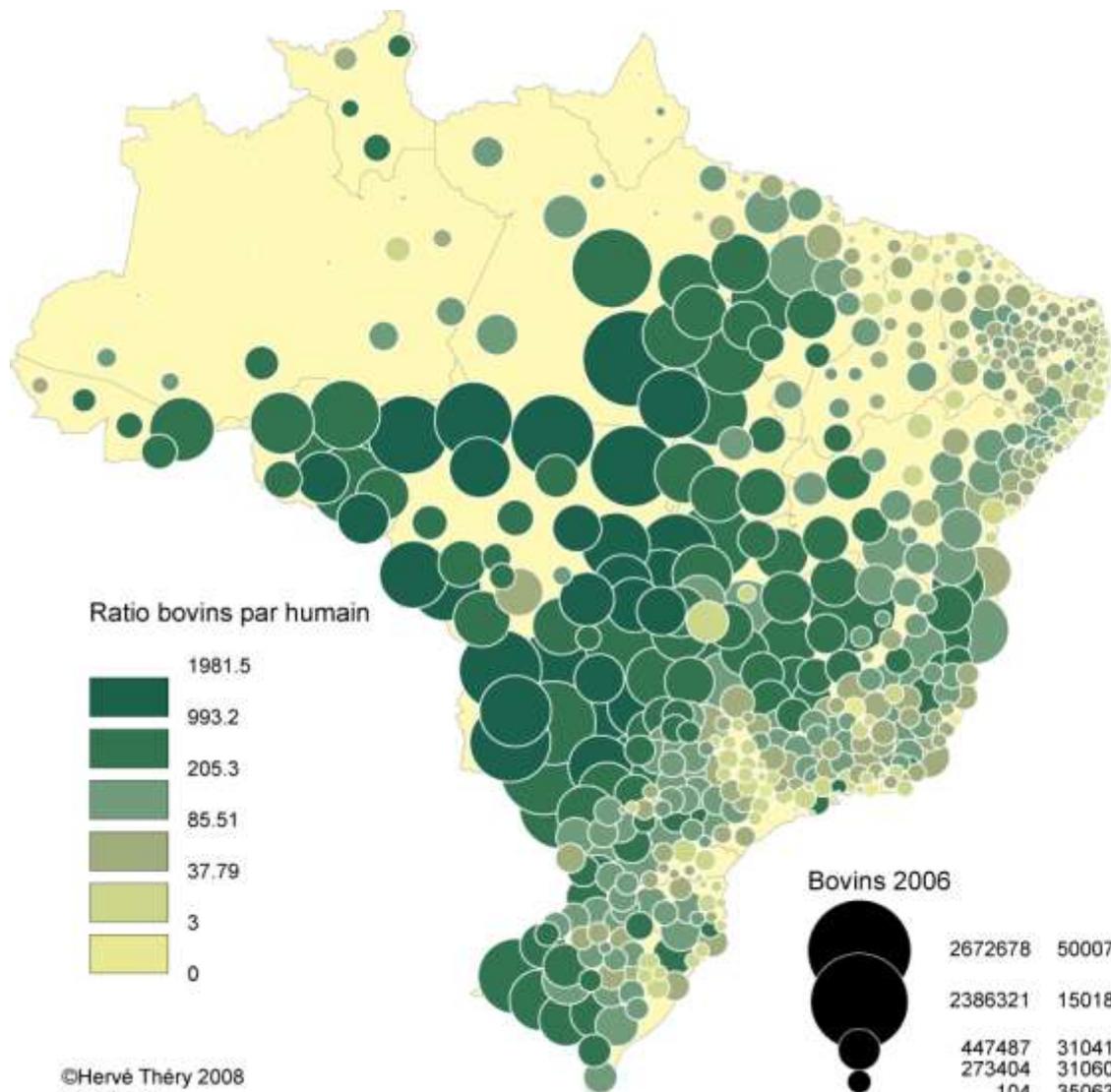
# Assassinats consécutifs à des conflits fonciers de 1962 à 2005



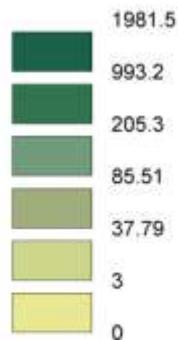
# Dynamiques de l'élevage bovin : 1974 / 2006







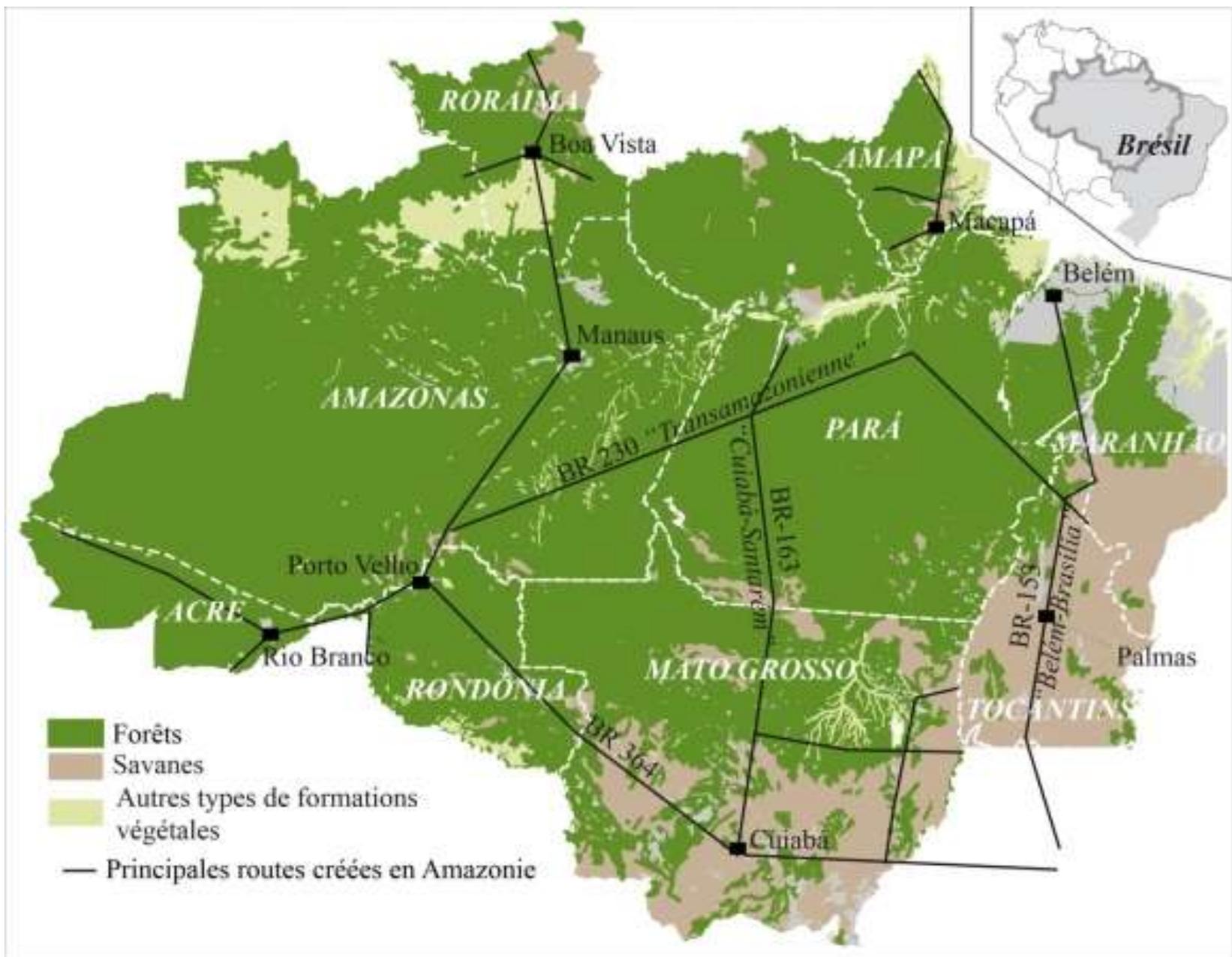
Ratio bovins par humain

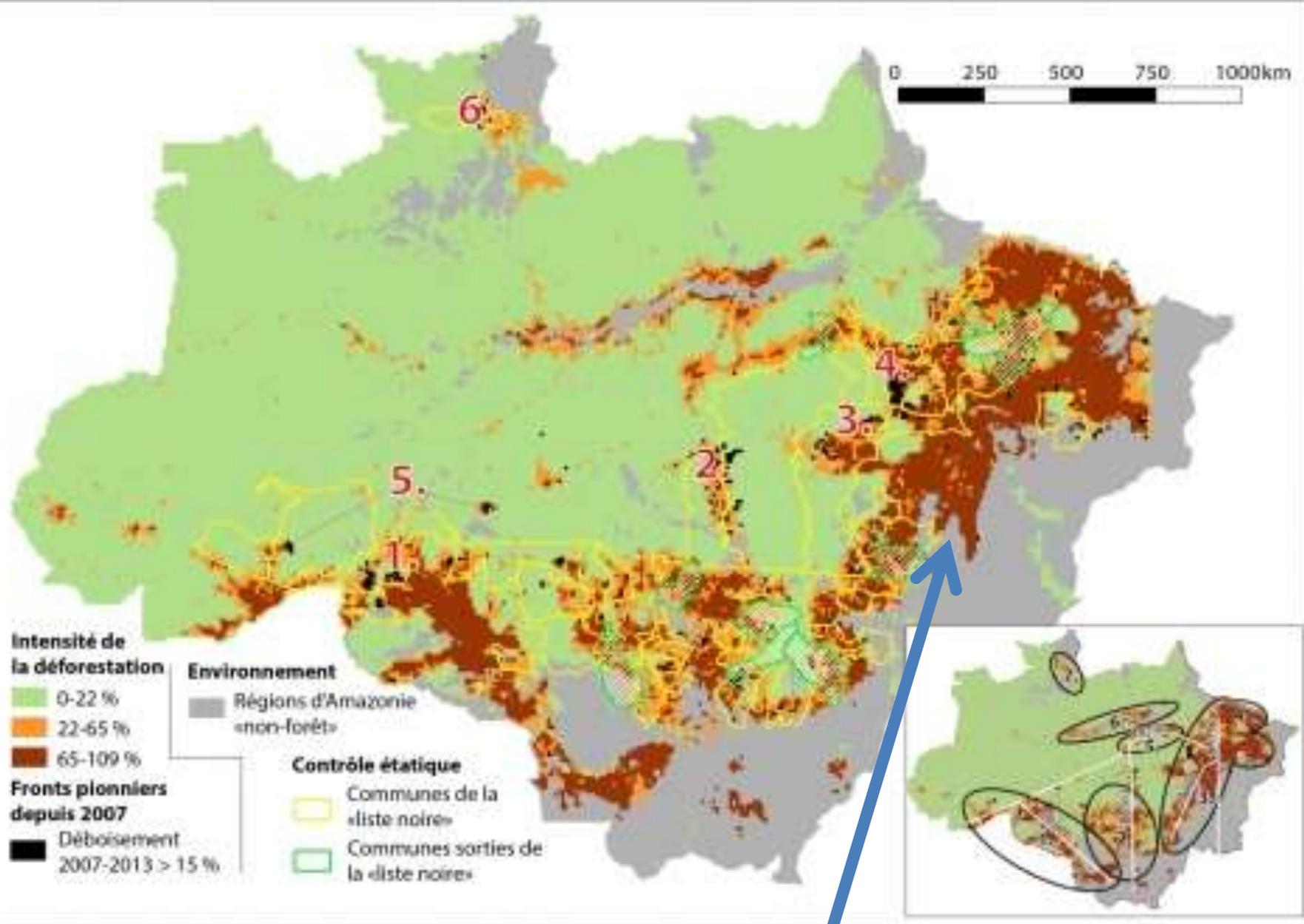


Bovins 2006



2672678	50007 50007	- Três Lagoas - MS
2386321	15018 15018	- São Félix do Xingu - PA
447487	31041 31041	- Aimorés - MG
273404	31060 31060	- Ponte Nova - MG
104	35063 35063	- Santos - SP





« fronts de consolidation », alors que S. Nasuti (2010) préfère parler de « post-fronts pionniers » et Martine Droulers (2004) « d'après-fronts »

**b) les dynamiques pionnières sont variées =  
les causes sont toujours les mêmes mais leur  
importance relative varie en fonction des  
époques**

**Des raisons pol et géopolitiques**

**Des raisons sociales**

**Des raisons économiques**

- **Des raisons politiques et géopolitique** Au cours des décennies 1970 et 1980, sous le régime militaire, l'Amazonie a été **l'objet de grands programmes de planification** : du programme d'intégration nationale (PIN)

- depuis les années 1980 ces objectifs politiques se sont complexifiées :
- Contestation a été d'abord sociale
- Cause indigéniste :
- + dans les années 80 = cause environnementale rejoint la cause indigéniste
- d'autre part, le pays s'est lancé résolument dans une politique de privatisations, d'ouverture économique et d'exportation
- pol d'infrastructures continue et le front pionnier continue => **X acteurs impliqués dans cette région**

Aglaé de Chalus (à Manaus) , le  
21/09/2014 à 13h12  
Mis à jour le 21/09/2014 à 13h18

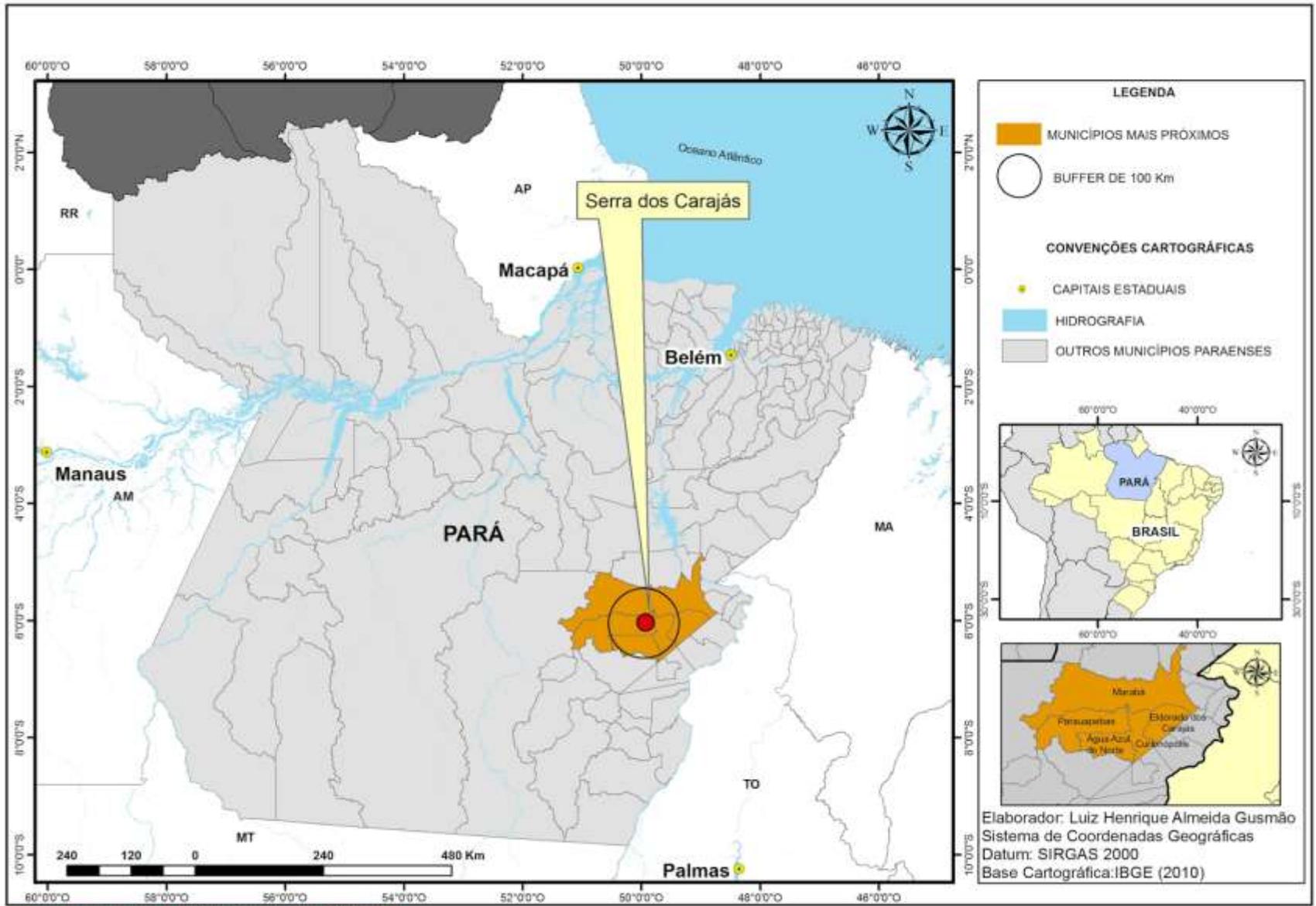
✉ Envoyer par e

À Manaus, près de 600 entreprises fabriquent en plein cœur de l'Amazonie des motos, des téléphones portables ou des téléviseurs destinés au marché brésilien. Un non-sens écologique, selon certains.



Dans une usine du groupe Philips à Manaus, des ouvriers assemblent des décodeurs. / MAURICIO LIMA/AFP

Au croisement du Rio Negro et du fleuve Solimões, là où se rencontrent «les deux eaux» pour former l'Amazone, on assiste à un lent ballet de péniches porte-conteneurs et de bateaux-pousseurs qui déplacent des barges pleines de marchandises. Là, en face de Manaus, ces embarcations viennent livrer leurs matières premières ou charger des produits finis, assemblés dans la vaste zone franche de la ville.

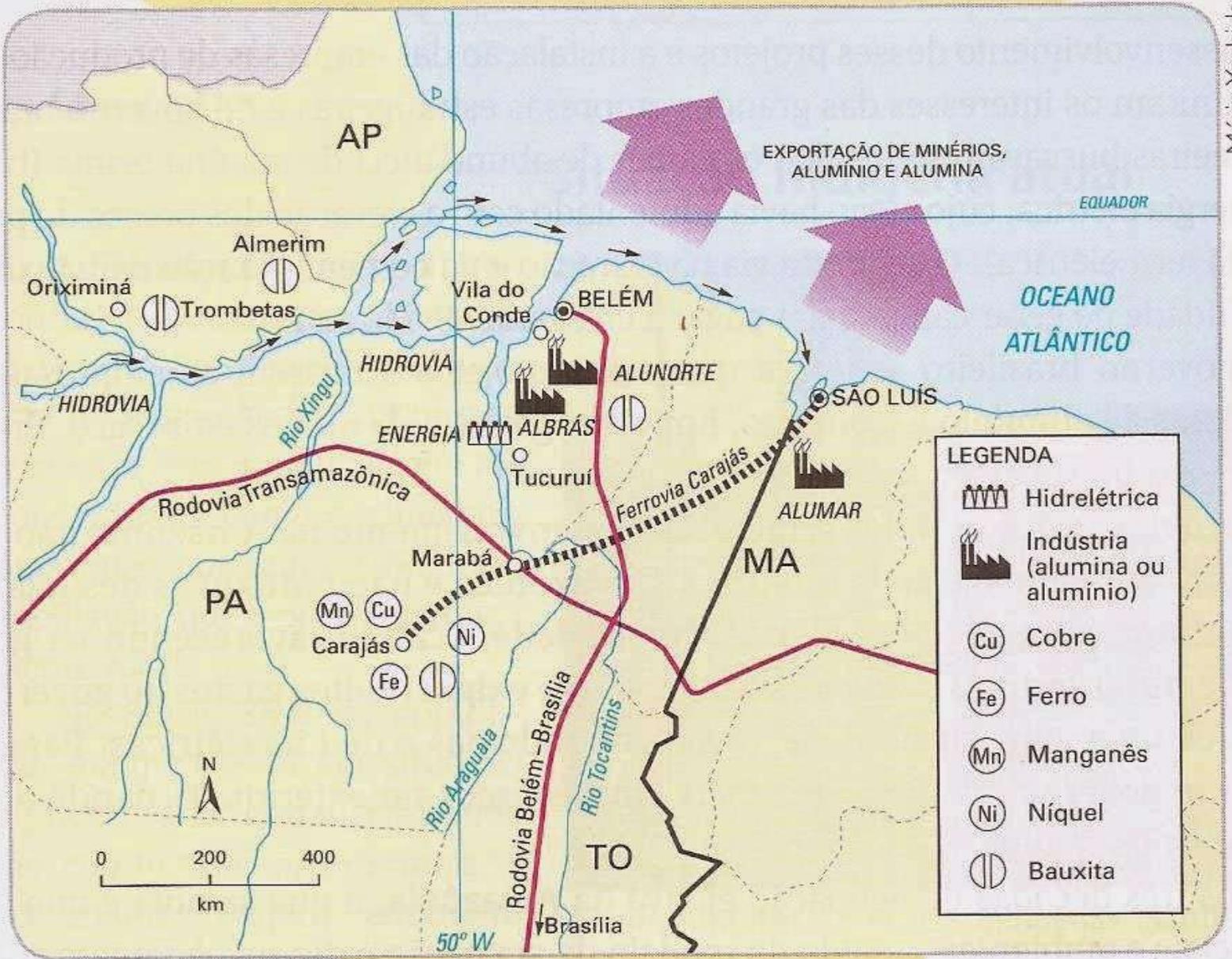


Elaborador: Luiz Henrique Almeida Gusmão - 91 (98306-5306)

le plus grand gisement de minerai de fer mondial (plus de 18 milliards de tonnes de fer contenu).



# PROJETO GRANDE CARAJÁS (FINAL DO SÉC. XX)





**Marina Silva** (née le [8 février 1958](#) à [Rio Branco](#), dans l'État d'[Acre](#), au [Brésil](#)), est une militante écologiste et une femme politique brésilienne. Ex-membre du [Parti des travailleurs](#), elle est élue sénatrice avant de devenir ministre de l'Environnement de 2003 à 2008. Elle reçoit le [prix Goldman pour l'environnement](#) en 1996, puis le [prix Sophie](#) en 2009

Maria Osmarina Silva de Souza grandit parmi onze enfants dans la [cité lacustre](#) nommée Breu Velho, au sein d'une communauté de récoltants de caoutchouc ([seringueiro](#)) appelée Seringal Bagaço, dans l'État occidental d'[Acre](#). Orpheline à 16 ans, elle rejoint la capitale de l'État, [Rio Branco](#), où elle reçoit une éducation catholique (Congrégation des esclaves de Marie) et travaille comme domestique et femme de ménage<sup>2</sup>. Elle est diplômée en histoire de l'université fédérale d'Acre à 26 ans

A lui seul, le barrage de Jirau permettra d'alimenter 10 millions de foyers. Mais la construction de ces ouvrages gigantesques reste controversée sur le plan environnemental.



Le barrage de Jirau au Brésil, l'un des plus grands du monde, a été inauguré jeudi 15 décembre 2016.

Le barrage de Jirau au Brésil, l'un des plus grands du monde, a été inauguré le 15 décembre 2016. Avec ses 50 turbines et une capacité totale de 3 750 mégawatts, il devrait alimenter 10 millions de foyers en électricité. Il a nécessité 5,3 milliards de dollars (5 milliards d'euros) d'investissement et 90 mois de travaux.

Le barrage est détenu à 40 % par Engie qui l'exploitera avec les autres partenaires du projet, des compagnies brésiliennes d'électricité et le japonais Mitsui. La concession court sur 35 ans et 70 % de la production de

## Un barrage contesté



## Des raisons sociales Région d'installation des sans terres et de déploiement des réformes agraires

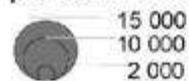
Mise au point sur ce thème =  
*1964-1994 : l'invention de la « réforme agraire »  
à la brésilienne*

États	Prix de la terre (en US\$/ha)		
	Terre arable	Jachères	Forêts
Rio Grande do Sul	1 330	ND	ND
Paraná	2 300	1 106	1 000
<b>Mato Grosso</b>	<b>530</b>	<b>161</b>	<b>210</b>
<b>Maranhão</b>	<b>248</b>	<b>89</b>	<b>98</b>
<b>Rondônia</b>	<b>353</b>	<b>185</b>	<b>179</b>
<b>Para</b>	<b>335</b>	<b>64</b>	<b>107</b>

# Rondonia



Nombre de lots distribués par commune

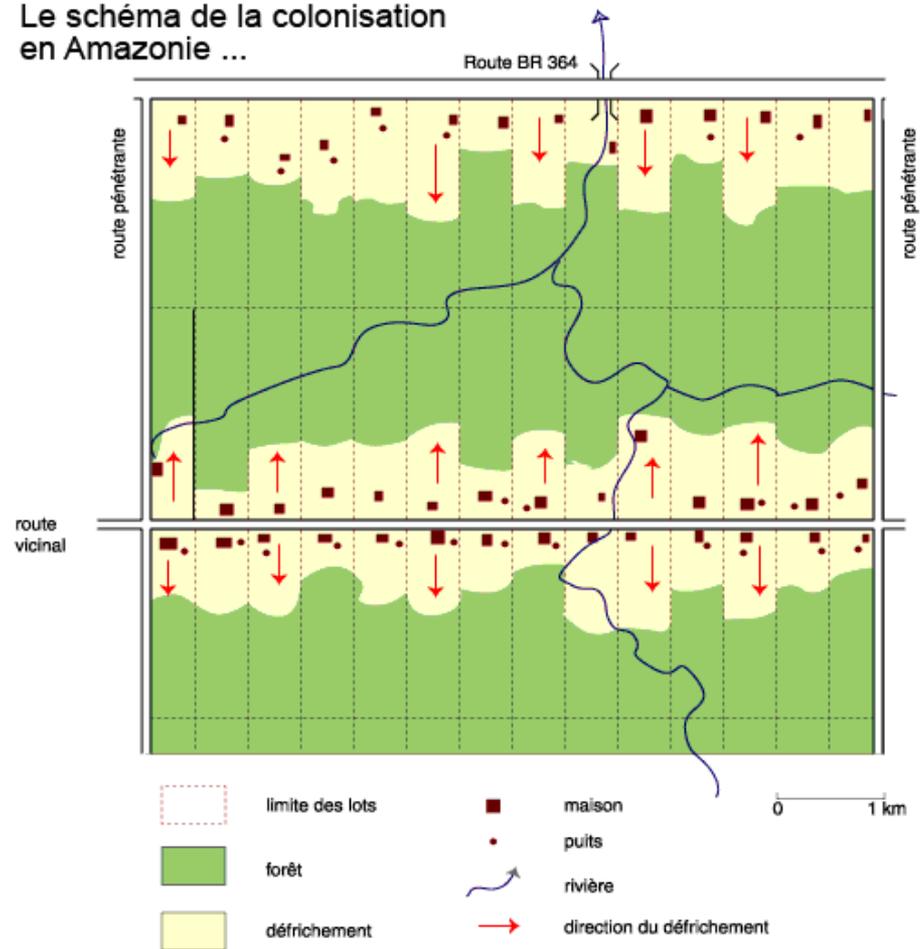


— Amazonie légale

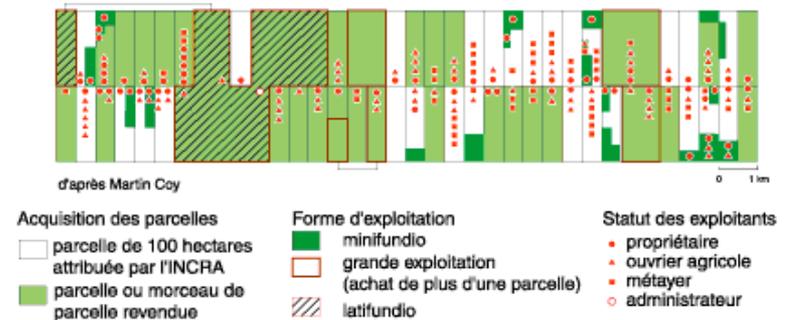
- la « réforme agraire » à la brésilienne

"de la terre sans homme pour des hommes sans terre".

Le schéma de la colonisation en Amazonie ...



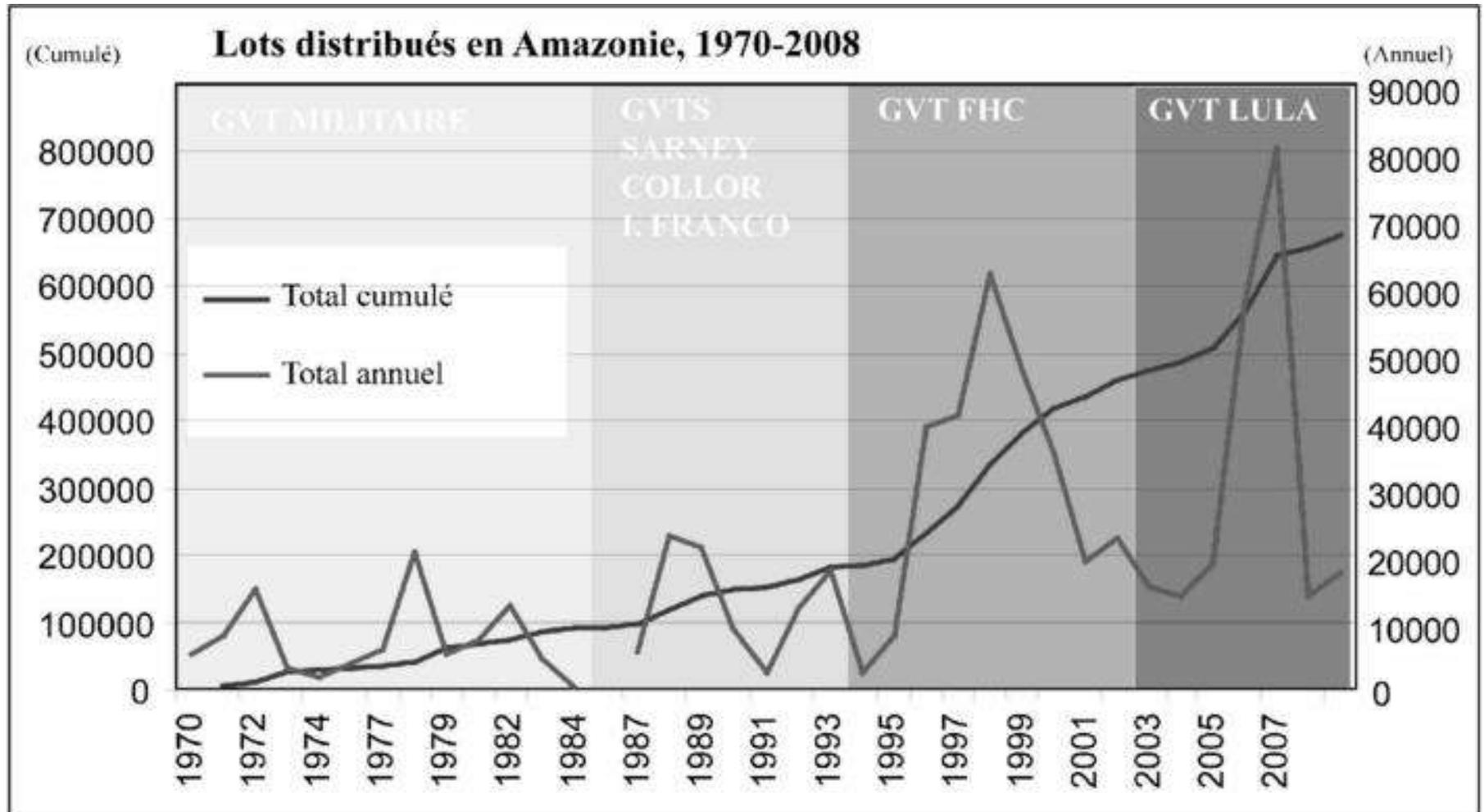
... et son évolution ultérieure





l'Institut national de colonisation et de réforme agraire (INCRA)

Amazonie, qui ne représente que 15 % de la population rurale du Brésil, abrite 55 % des lots distribués par l'INCRA



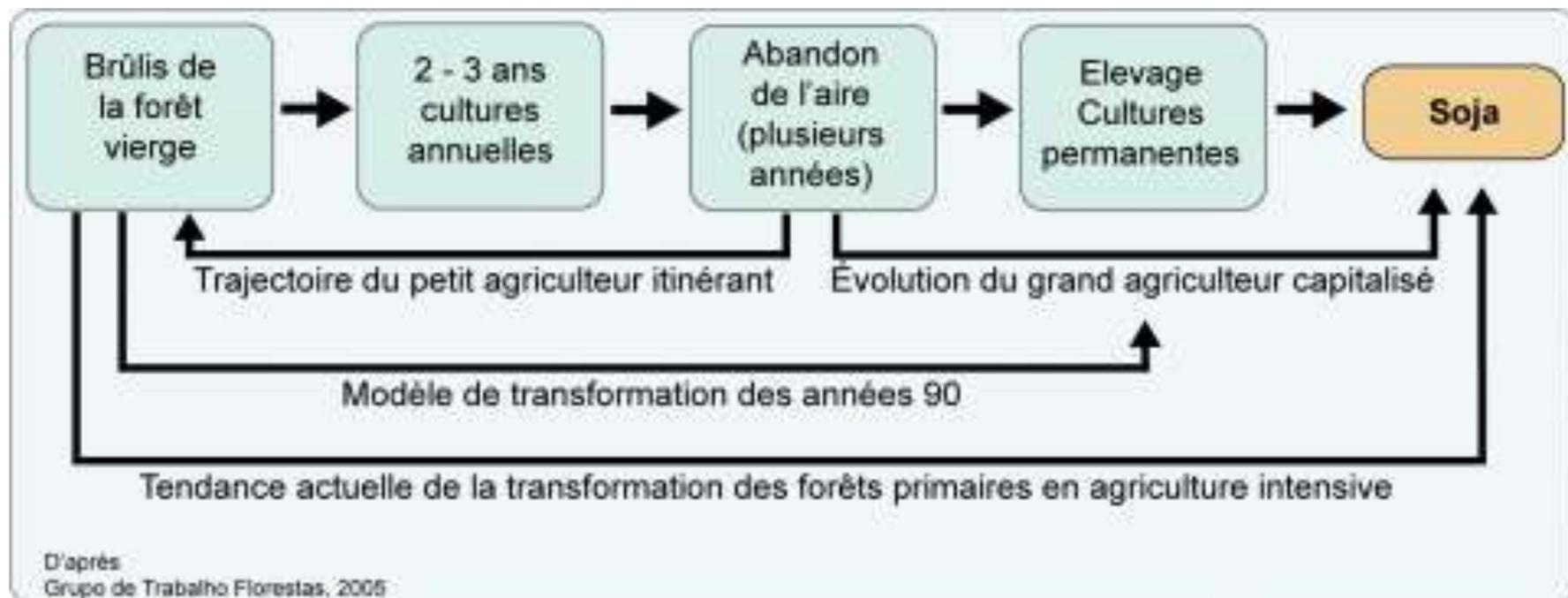
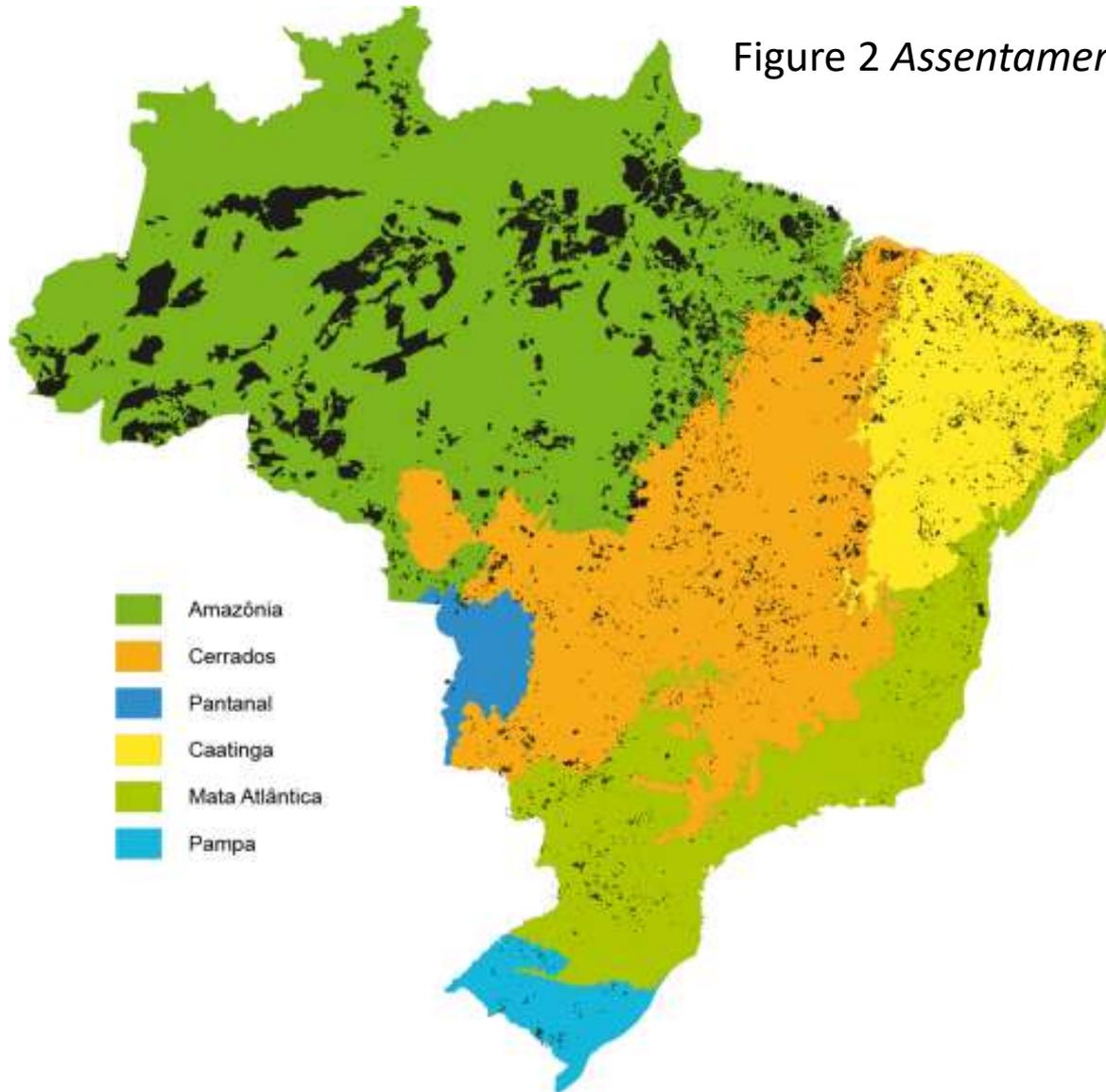
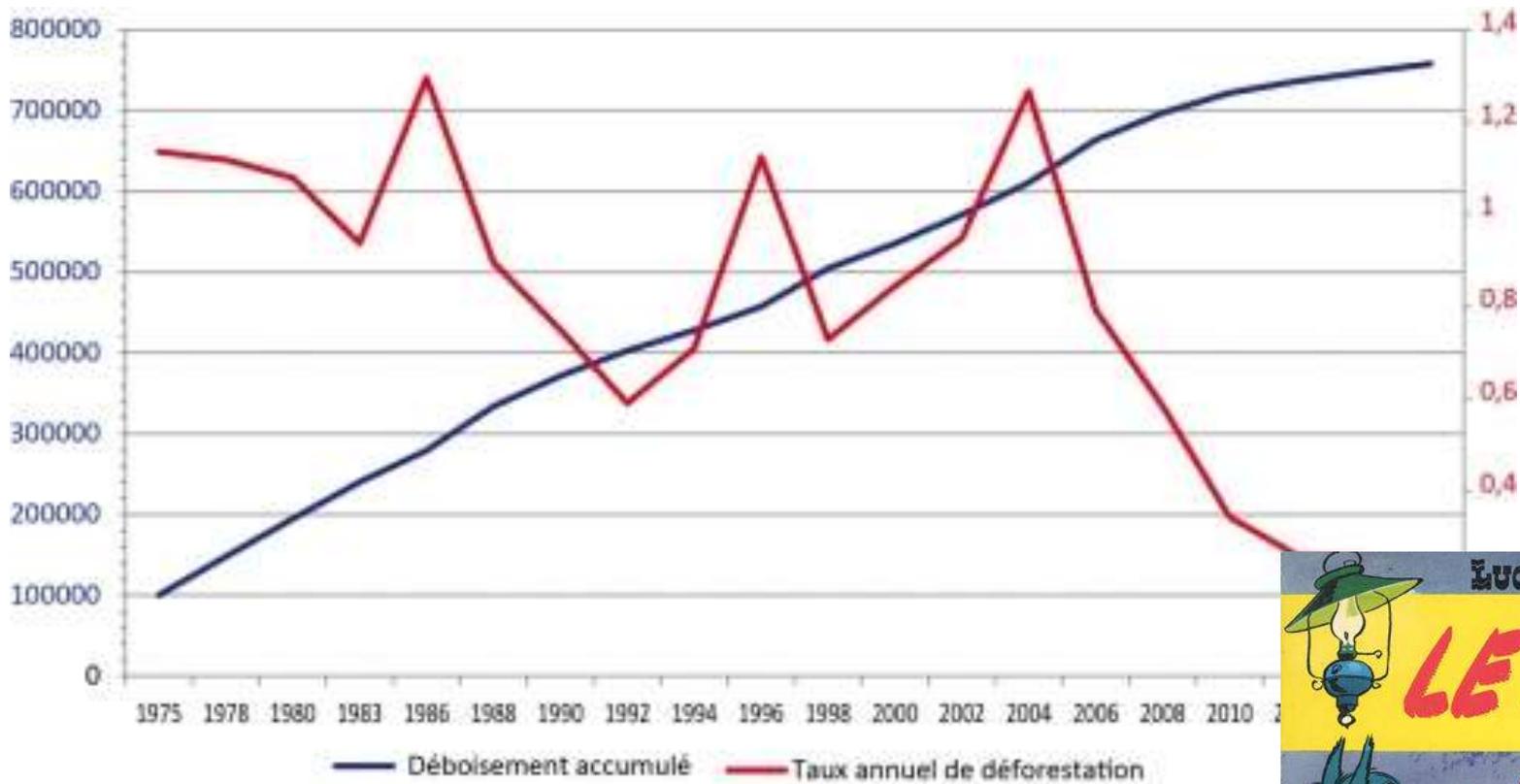


Figure 2 Assentamentos et biomes





Comment évolue la déforestation ?

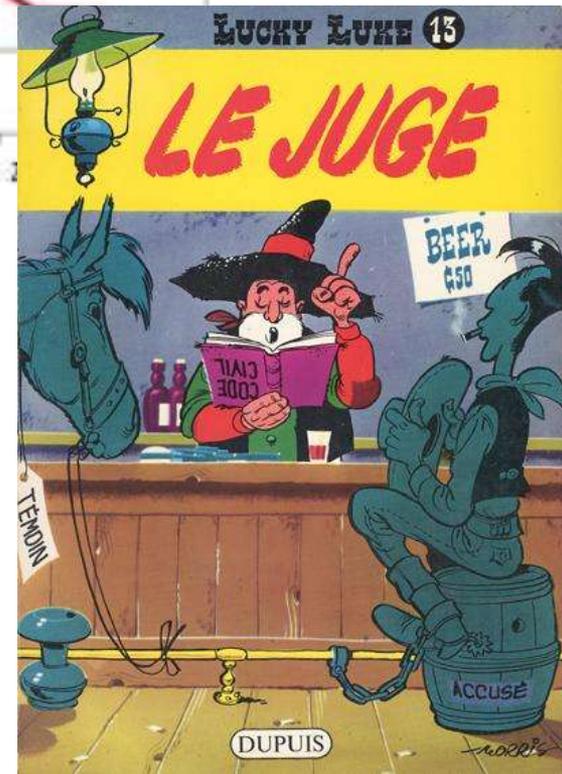
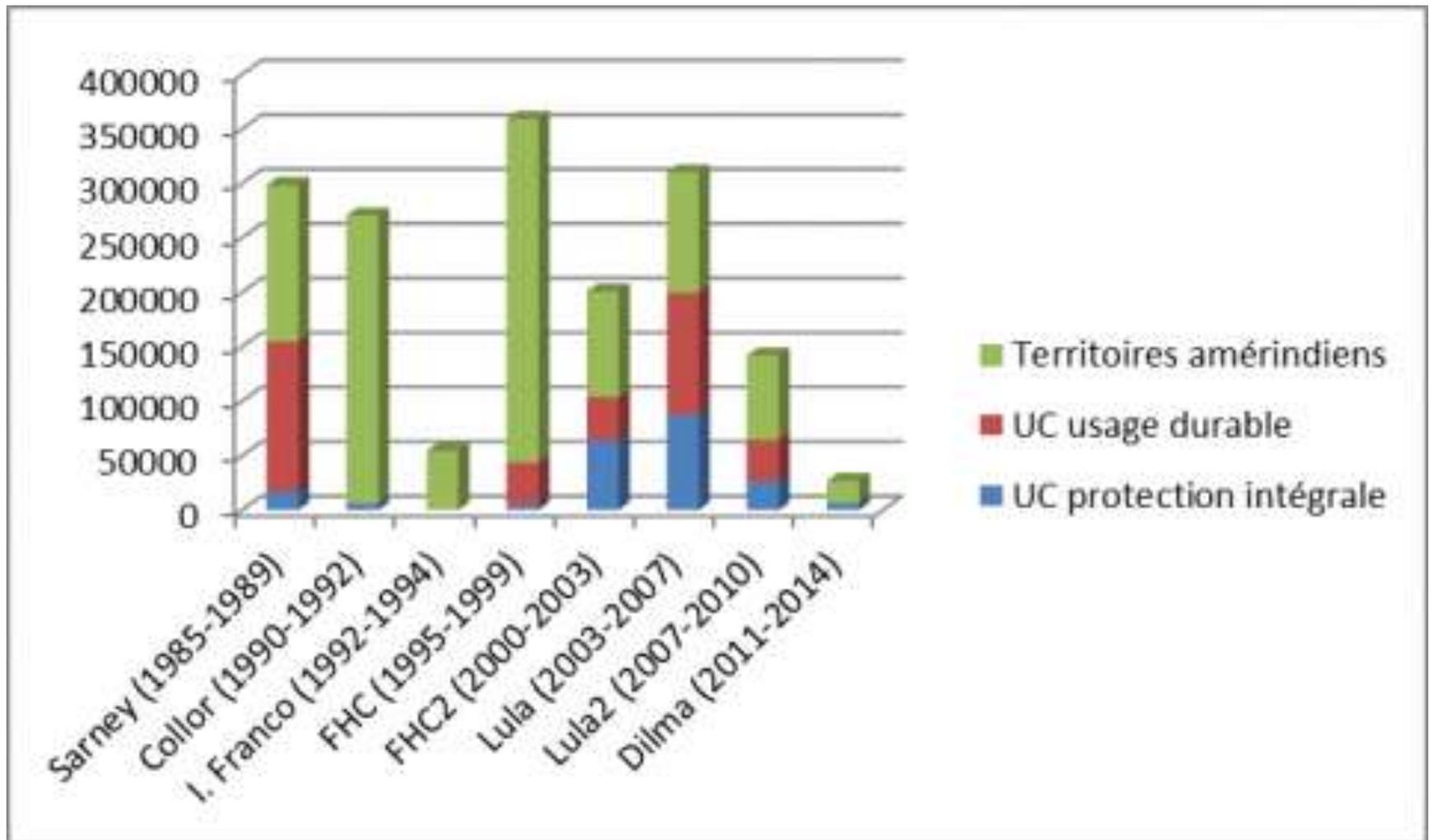
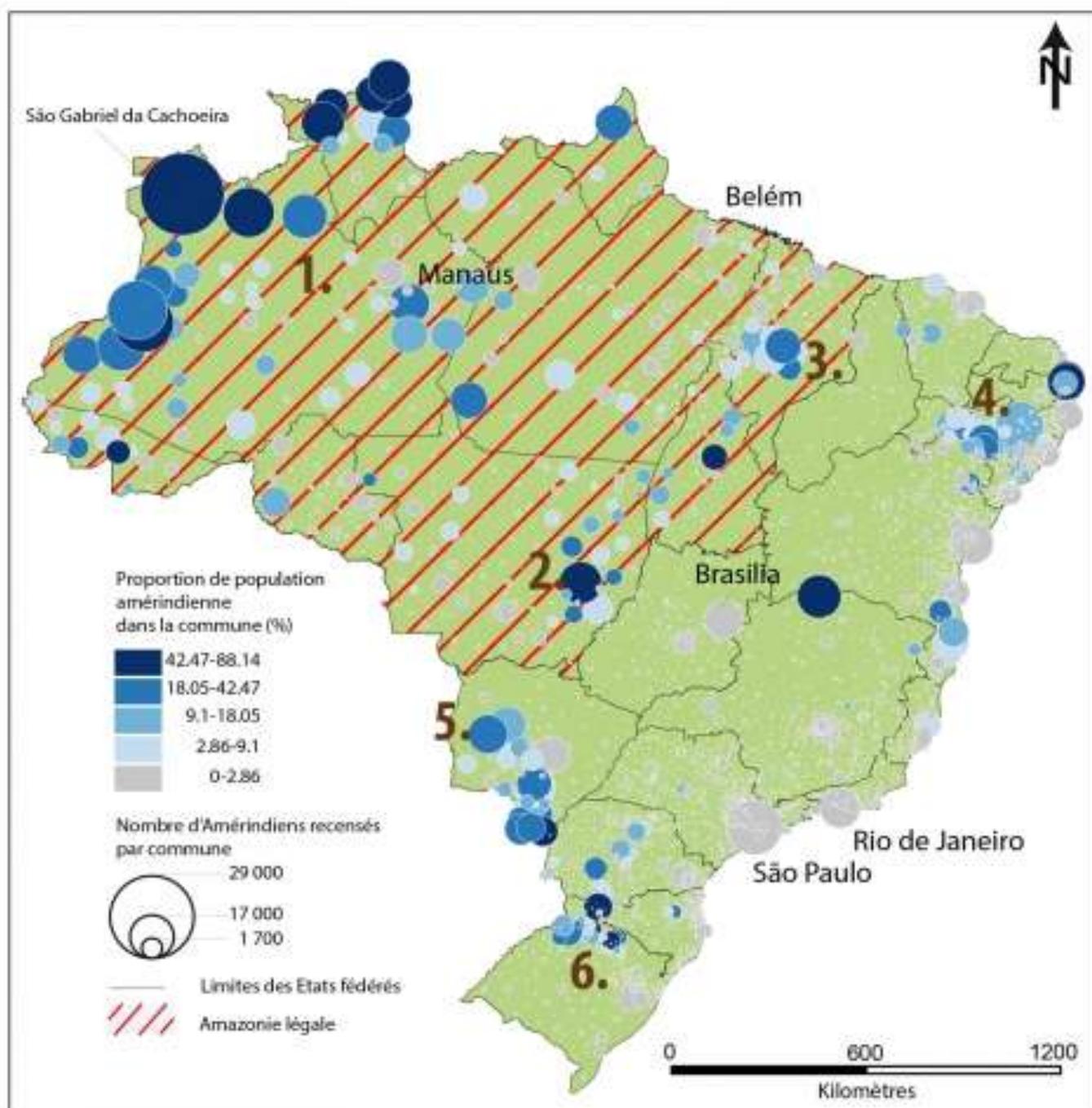


Figure 6 : création d'aires protégées fédérales en Amazonie en fonction des Présidents de la République, 1985-2014



## C) Les politiques de protection en Amazonie

- **l'information et le suivi de la situation**
- **création d'aires protégées de diverses sortes**
- **deux types d'espaces protégés =**
  - **Protection intégrales** = parcs nationaux, réserves = réserves intégrale avec surveillants / flics / Le land sparing a été associé à un renforcement de la souveraineté étatique
    - \* **Modèles d'espaces protégés plus intégrateurs**
- **la création concomitante de territoires amérindiens**



## Focus rapide sur les Indiens du Brésil

- *Une ultra-minorité présente sur presque tout le territoire*
- **Quelle reconnaissance des Indiens au Brésil ? De la reconnaissance sociale à la reconnaissance spatiale**
- **des Territoires conflictuels ?**

# Un barrage contesté



## Presidente interino da Funai é militar e tem origem indígena 19

Do UOL, em São Paulo 09/05/2017 | 12h15

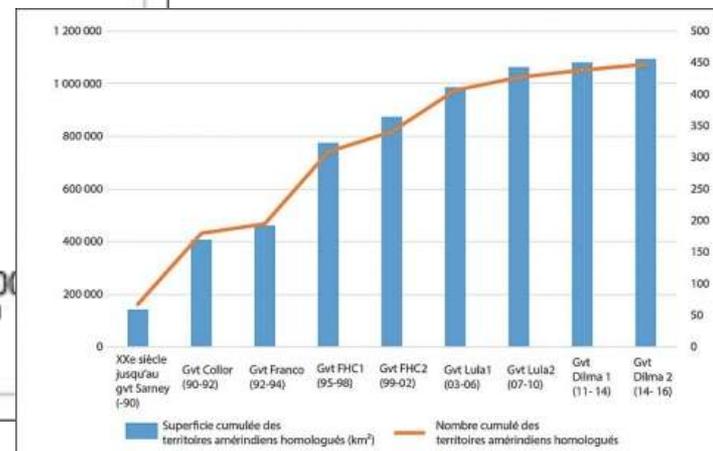
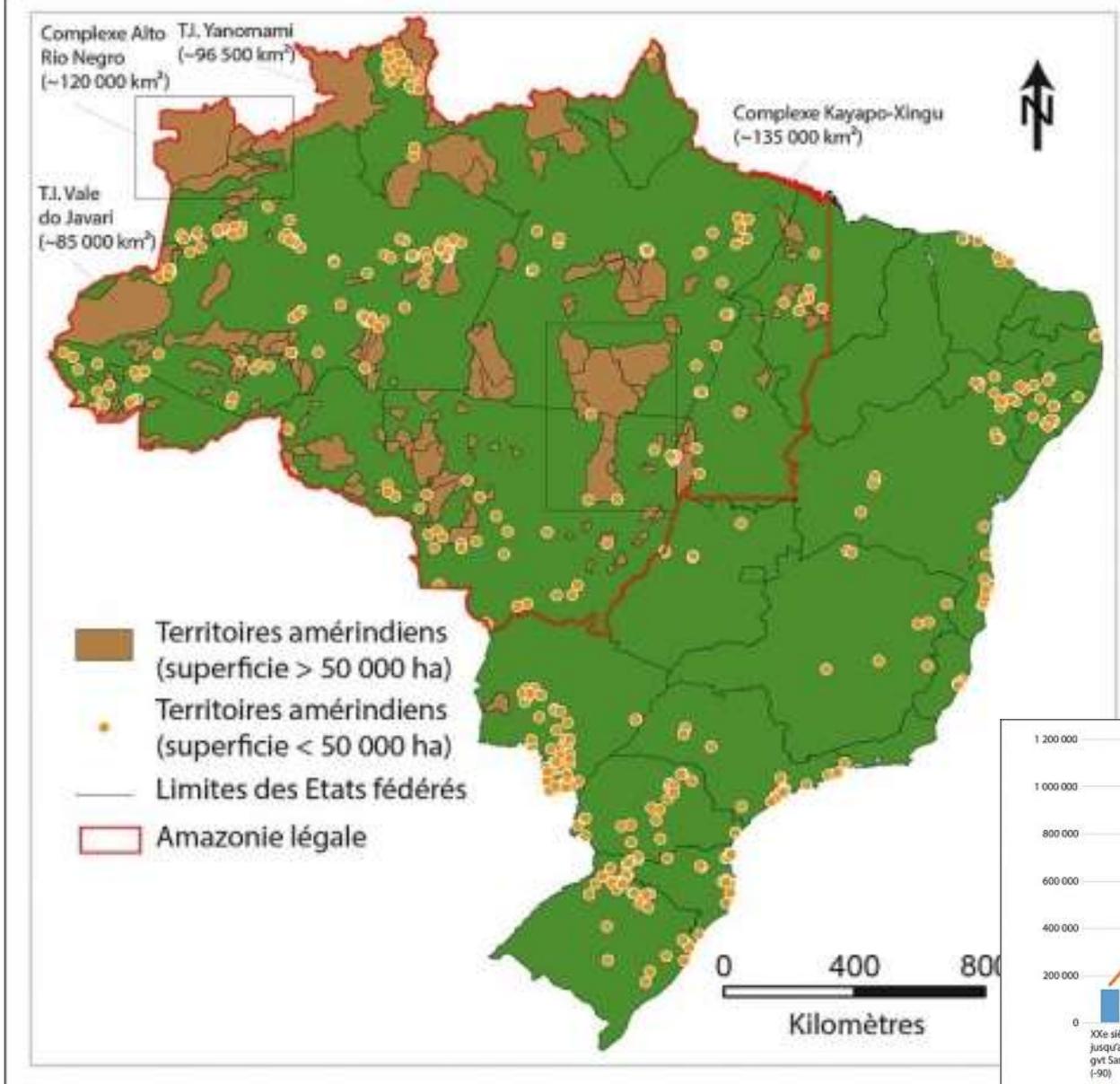


Mário Vilela/Funai



Então diretor da Funai, Franklimberg Ribeiro de Freitas (à dir.) se reuniu com lideranças indígenas em março deste ano

Mai  
Co  
Pr







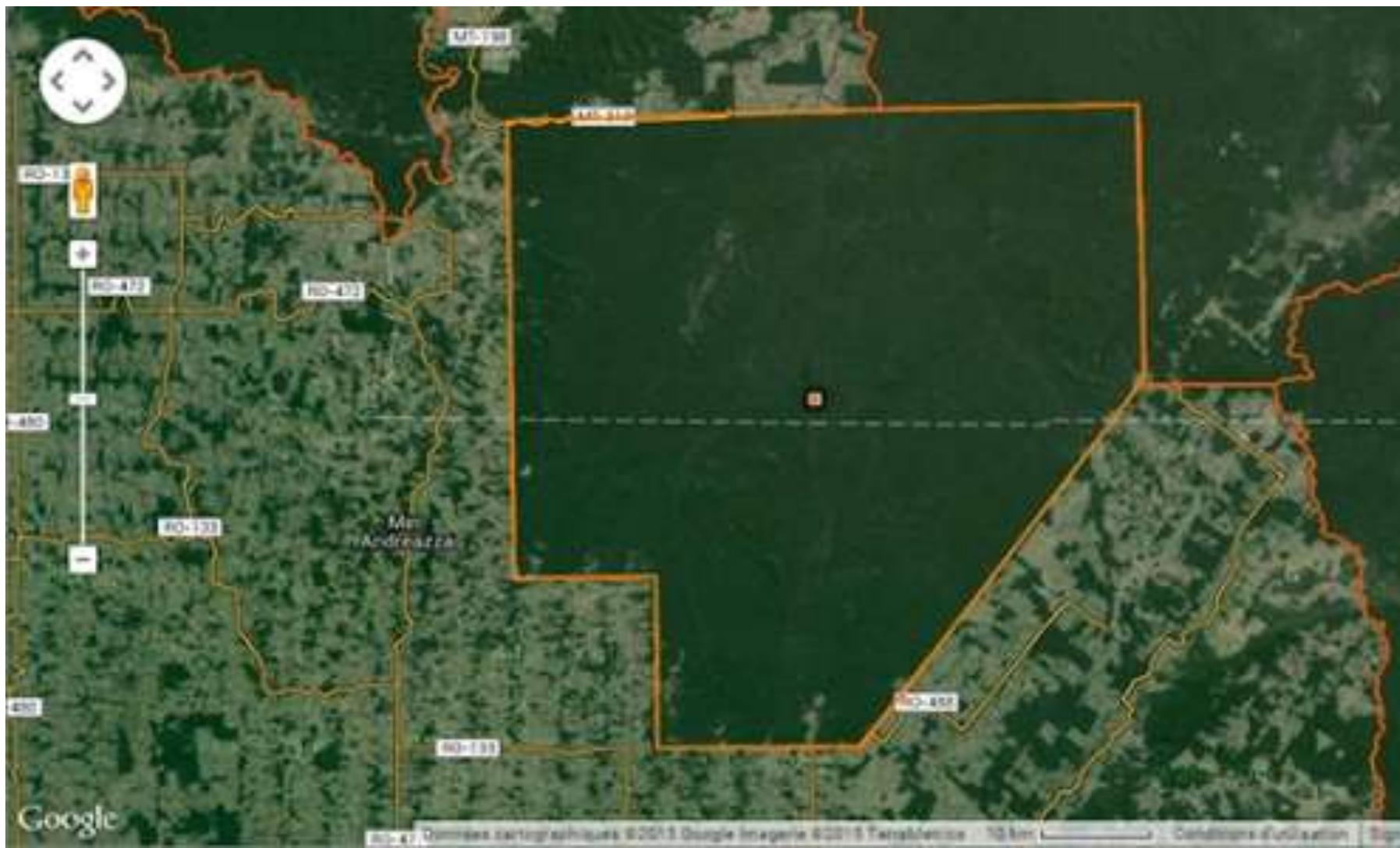
Un des symboles les plus criants de la présence amérindienne au cœur des villes est la terre indigène (TI) Jaraguá, située dans la périphérie nord de la ville de São Paulo et coincée entre le tissu urbain dense et l'autoroute circulaire Rodoanel

**Tableau 3. Effectifs par groupe ethnique, total et en fonction des territoires reconnus**

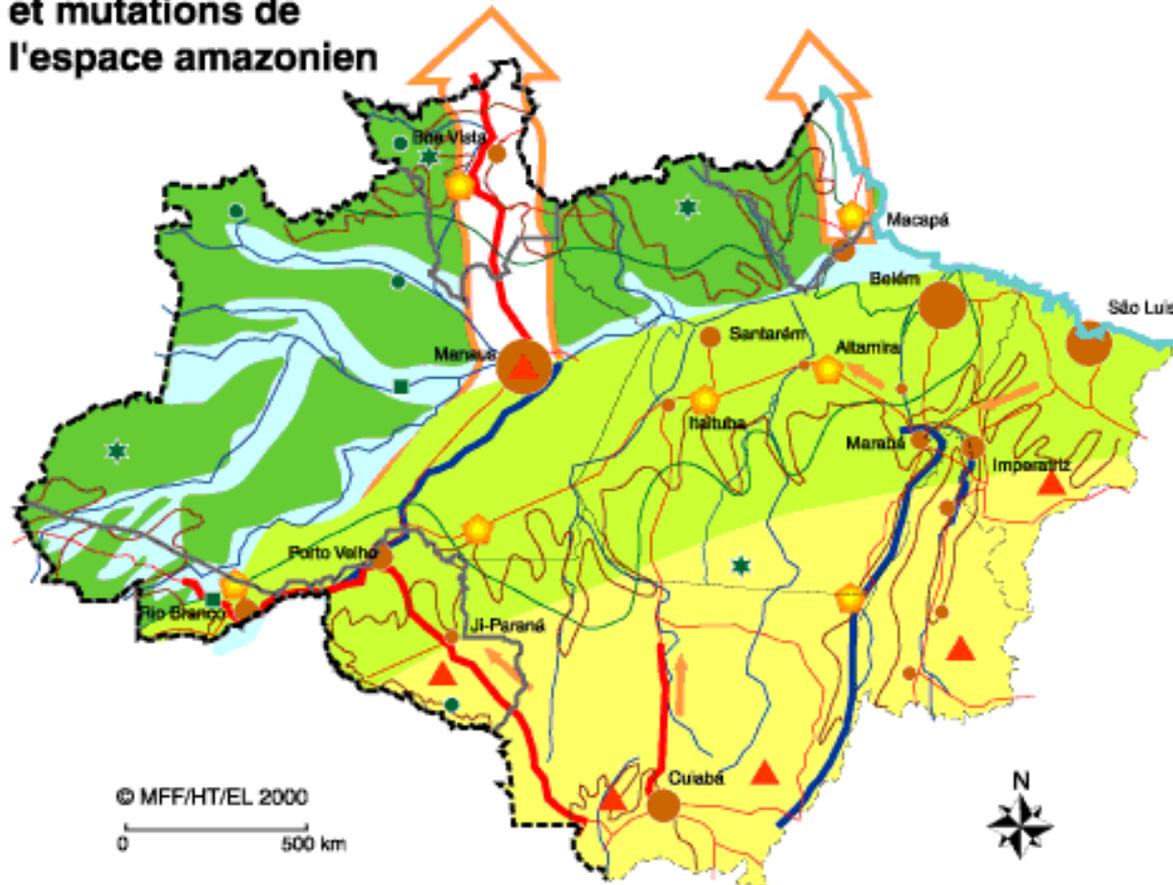
Rang	Population totale		Population dans les TI		Population hors TI	
	Ethnie	Nombre de personnes	Ethnie	Nombre de personnes	Ethnie	Nombre de personnes
1	Tikúna	46 045	Tikúna	39 349	Terena	9 626
2	Guarani Kaiowá	43 401	Guarani Kaiowá	35 276	Baré	9 016
3	Kaingang	37 470	Kaingang	31 814	Guarani Kaiowá	8 125
4	Makuxí	28 912	Makuxí	22 568	Múra	7 769
5	Terena	28 845	Yanomámi	20 604	Guaraní	6 937
6	Tenetehara	24 428	Tenetehara	19 955	Tikúna	6 696
7	Yanomámi	21 982	Terena	19 219	Pataxó	6 381
8	Potiguara	20 554	Xavante	15 953	Makuxí	6 344
9	Xavante	19 259	Potiguara	15 240	Kokama	5 976
10	Pataxó	13 588	Sateré-Mawé	11 060	Tupinambá	5 715

Source : IBGE, Censo Demográfico 2010.

a terre indigène « 7 septembre » en Rondônia,  
une île de forêt face à la vague de  
déforestation.



# Interventions de l'État et mutations de l'espace amazonien



© MFF/HT/EL 2000

0 500 km

## I - Les structures principales

### 1 - Cadre physique

- Limite des plateaux
- Limite de la forêt dense
- Les fleuves

### 2 - Frontières politiques

- Littoral
- Frontières internationales
- Frontières internes
- Les ex-territoires fédéraux

### 3 - Frontières pionnières

- Routes principales
- Pôles de peuplement
- ➔ Axes de progression des pionniers

## II - Formes d'intervention de l'État

### 1 - Politique de conservation et politique sociale

- Principaux parcs naturels
- ★ Principales réserves indigènes
- Principales formes d'action sociale

### 2 - Politique de production

- ▲ Principaux investissements de la Banque Nationale de Développement économique et social

### 3 - Politique de pénétration

- Voies navigables et routes du plan
- Brasil em ação
- ⬠ Principales colonisations de l'INCRA

## III - Axes et régions

- Amazonie des fleuves
- Régions déjà incorporées à l'espace national
- Régions en cours d'incorporation à l'espace national
- Espaces de réserve
- ➔ Les nouveaux axes de pénétration

