

“Carrefour des Gestions Locales de l’Eau”

“Eau et Développement Durable”

Parc Expo Rennes Aéroport, FRANCE – 29.01.2003

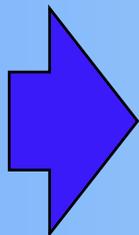
Brésil



AGENCE NATIONALE DES EAUX - ANA

Surintendance d’Articulation Institutionnelle

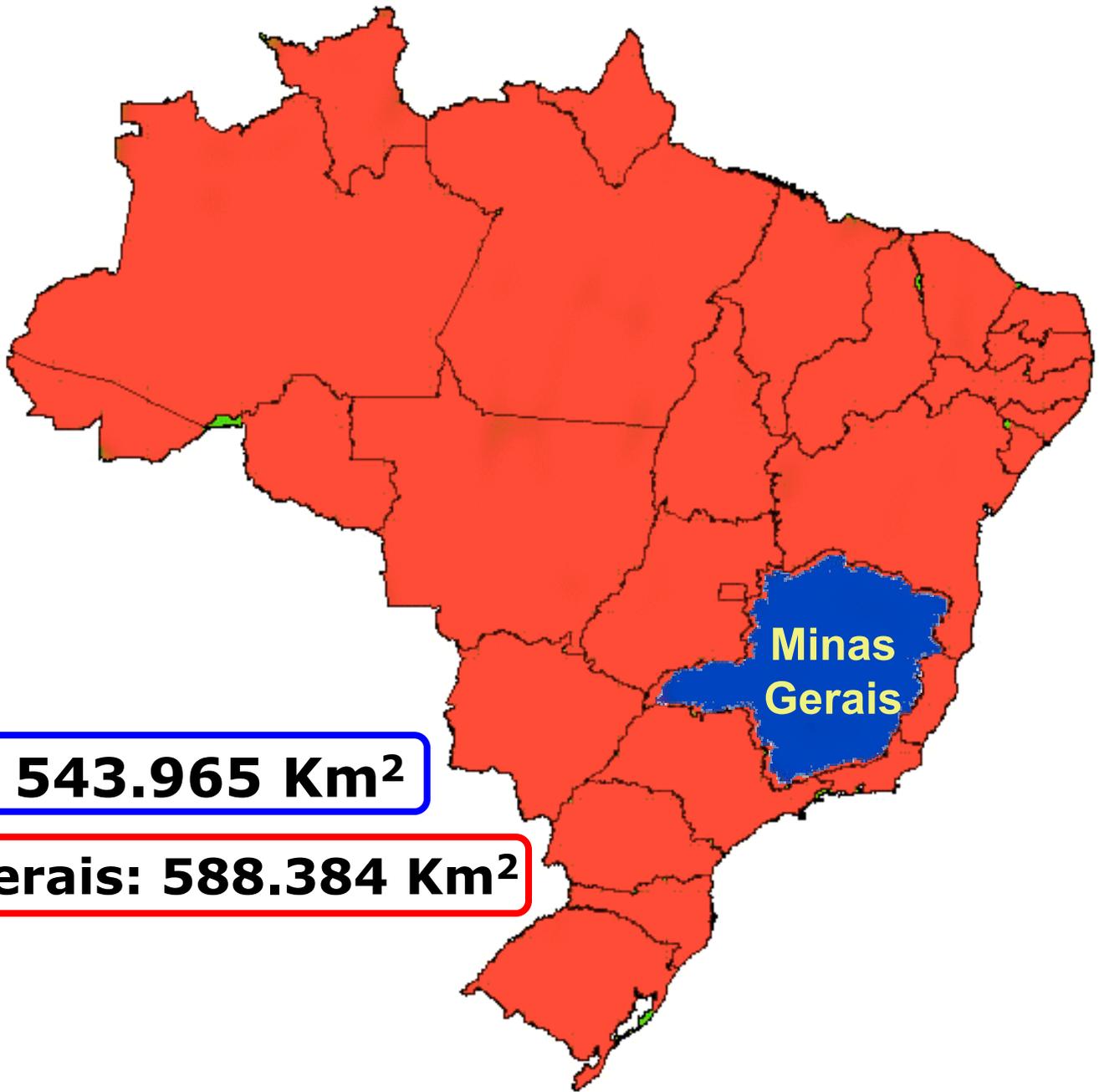
Jair Sarmento
Surintendant



e-mail: jairsarmento@ana.gov.br
Tél.: 55 – 61 – 445-5238

Données Comparatives entre le Brésil et la France

Paramètres	Brésil	France
Surface (Km ²)	8.547.404 (15,6 X)	543.965
Population en 2001 (en millions)	170,1 (3 X)	59,1
Population en 2050 (en millions)	247,2 (4 X)	61,8
Ressources en eau (m ³ per capita) (2000)	31.849 (10 X)	3.047
RNB (en US\$ millions) (1999)	751.505	1.432.323
Revenu per capita (en US\$) (1999)	4.418 (- 6 X)	24.210



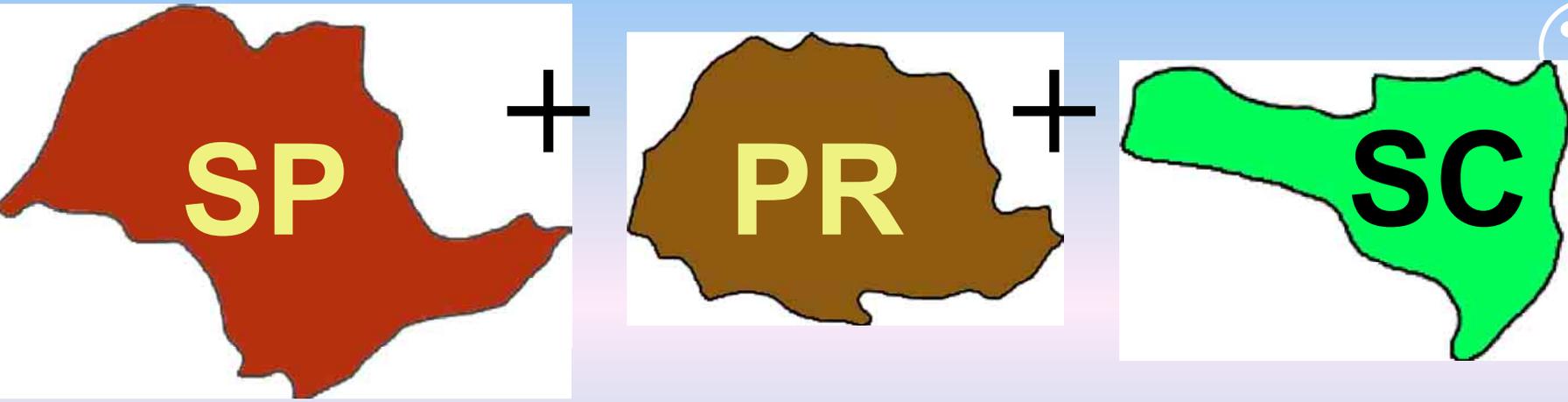
France: 543.965 Km²

Minas Gerais: 588.384 Km²



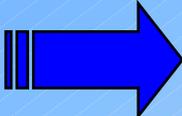
Comparaison France – Brésil

Population et superficie

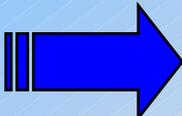


Etats Brésiliens	Population (2000)	Surface (km ²) (2000)
São Paulo	36.969.476	248.176
Paraná	9.558.454	199.281
Santa Catarina	5.349.580	95.285
<u>Total</u>	<u>51.877.510</u>	<u>542.743</u>
FRANÇA	<u>59.100.000</u>	<u>543.965</u>

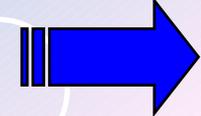
Instruments de Gestion sont devenus universels



La France, les Pays Bas et l'Allemagne se sont distingués dans l'organisation de systèmes efficaces de gestion de l'eau et de l'environnement.

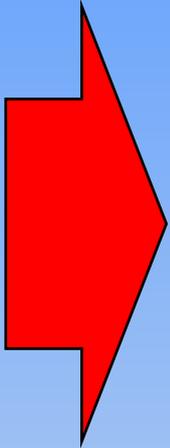


Toutefois, on peut affirmer avec sécurité qu'avec des légères adaptations nous trouvons les mêmes principes, directives et instruments de gestion des ressources en eau et de l'environnement dans la plupart des pays les plus développés.

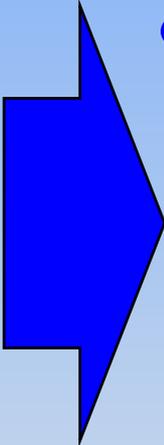


Cela a permis d'énormes progrès en termes de prévention et de récupération de l'environnement ces 30 dernières années.

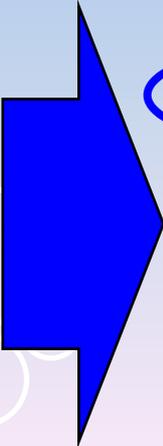
Les Principaux Instruments Légaux



Loi n° 6.938, du 31 août 1981 – Portant sur la Politique Nationale de l'Environnement, ses fins et mécanismes de formulation et mise en place.



Loi n° 9.433, du 08 janvier 1997 –
Instituant la Politique Nationale des Ressources en Eau, créant le Système National de Gestion des Ressources en Eau.



Loi n° 9.984, du 17 juillet 2000 – Portant création de l'Agence Nationale des Eaux – ANA, entité fédérale responsable de la mise en oeuvre de la Politique Nationale des Ressources en Eau et de la coordination du Système National de Gestion des Ressources en Eau.

SYSTEME NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT

- SISNAMA

(Objectif: promouvoir la gestion intégrée et durable des ressources environnementales)

l' Atmosphère,

SYISTÈME NATIONAL DE GESTION DES RESSOURCES EN EAU

les eaux intérieures,
superficielles et souterraines,
les estuaires, la mer territoriale,

le sol,

le sous-sol,

les éléments de la
biosphère.

**Un système spécifique pour gérer
la principale ressource environnementale**

SYSTEME NATIONAL DE GESTION DES RESSOURCES EN EAU

**Conseil National des
Ressources en Eau**

**Agence Nationale
des Eaux - ANA**

(Mise en oeuvre et exécution)

**Secrétariat National des
Ressources en Eaux - SRH**
(Formulation de la Politique Nationale)

**Conseils des Ressources
en Eau des Etats**

**Agences des Eaux
des Etats**

**Secrétariats des Ressources
en Eau des Etats**

**Organismes des pouvoirs publics fédéral, des états et des communes
dont les compétences aient trait à la gestion des ressources en eau**

**Comités des Bassins
Hydrographiques**

Agences de l'Eau

Loi n° 9.433, du 08 janvier 1997

CHAPITRE IV LES INSTRUMENTS

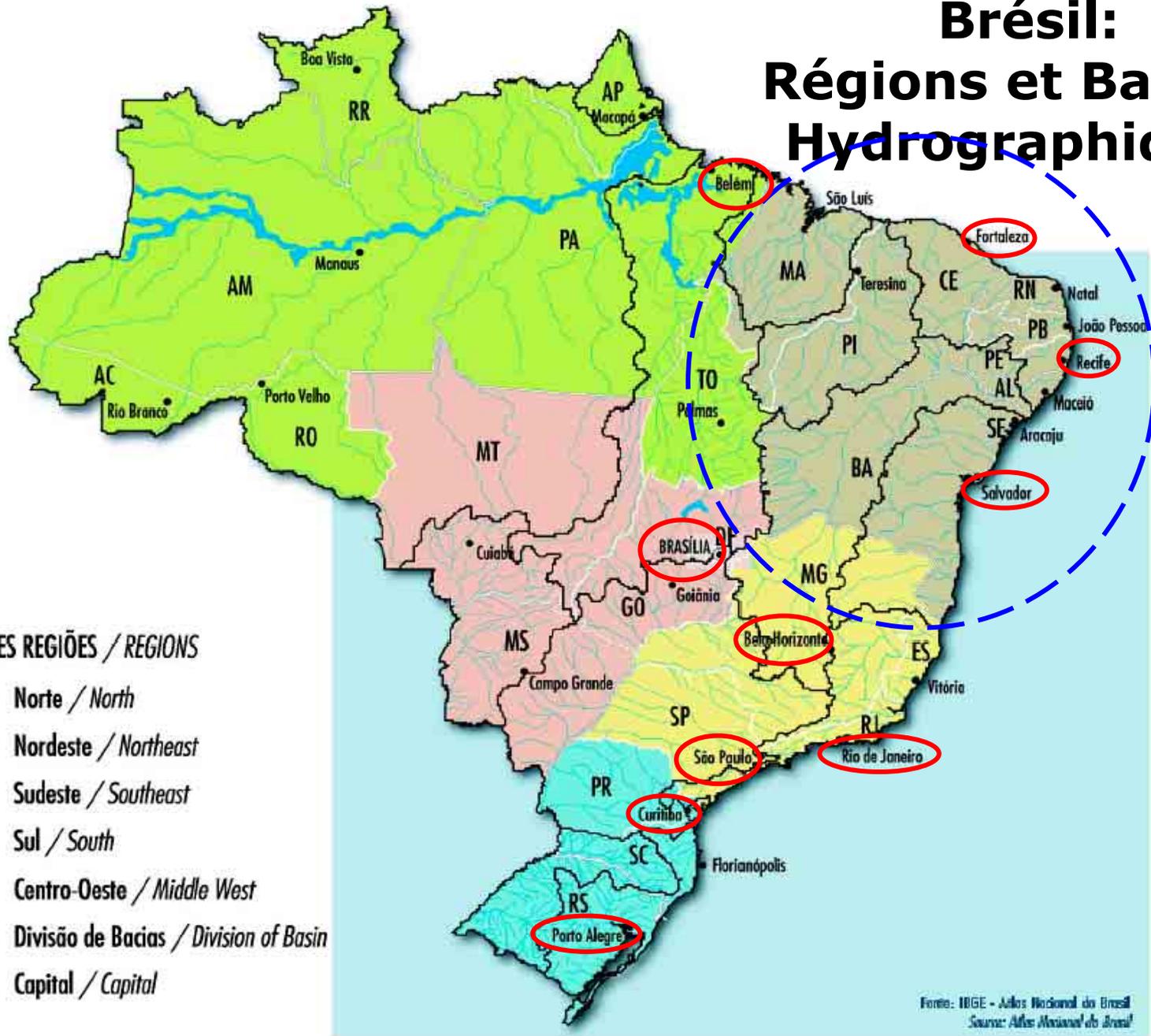
Art. 5 Les **instruments** de la Politique National des Ressources en Eau sont les suivants:

- I - Les **Plans** des Ressources en Eau;
- II – La classification des cours d'eau selon leurs usages principaux (définition des objectifs de qualité et quantité);
- III – **L'octroi** des droits d'utilisation des ressources en eau;
- IV - La **redevance** pour l'usage des ressources en eau;
- V - Le **Système d'Information** sur les Ressources en Eau.

Brésil: Régions et Bassins Hydrographiques

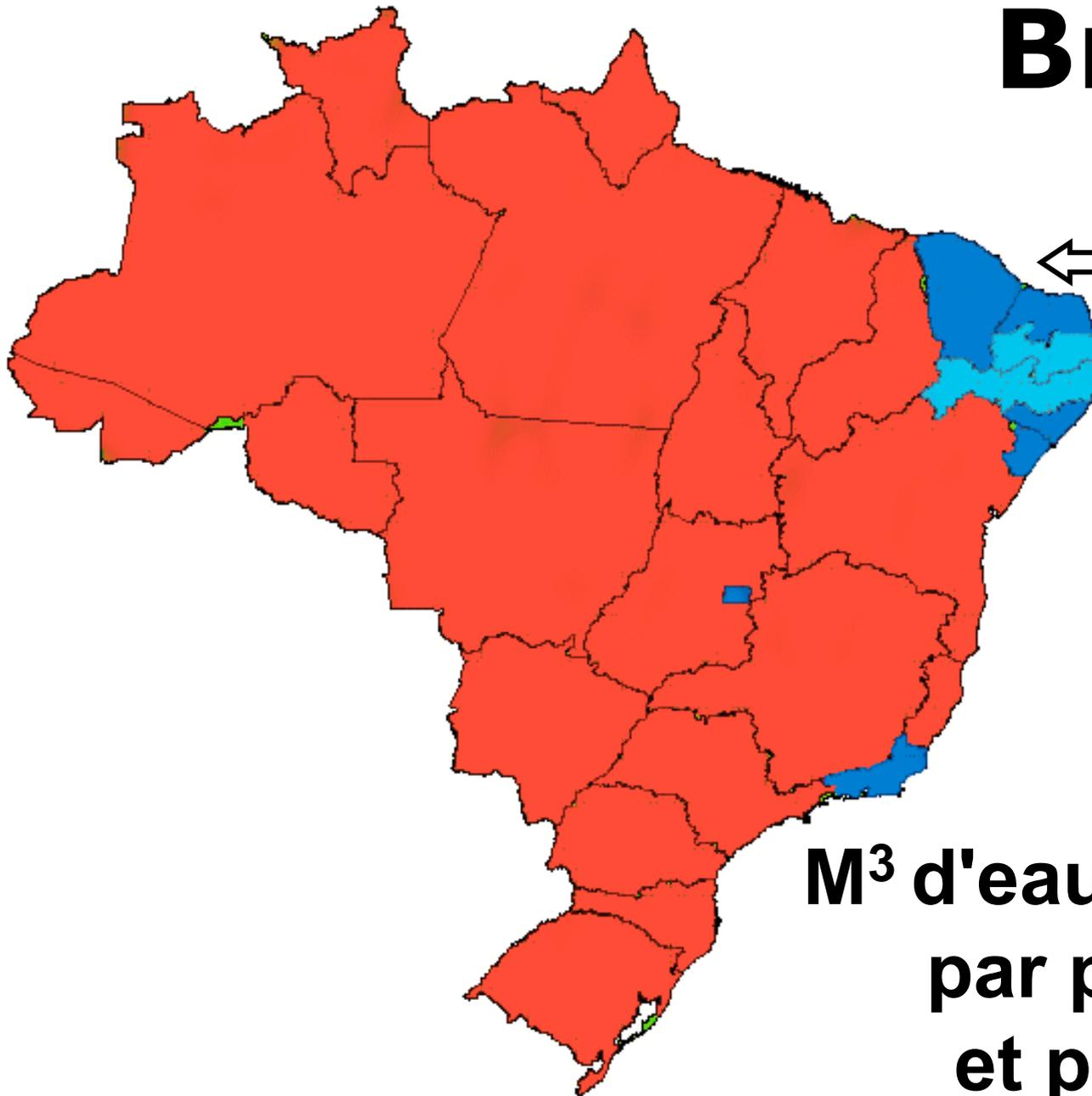
GRANDES REGIÕES / REGIONS

-  Norte / North
-  Nordeste / Northeast
-  Sudeste / Southeast
-  Sul / South
-  Centro-Oeste / Middle West
-  Divisão de Bacias / Division of Basin
-  Capital / Capital



Fonte: IBGE - Atlas Nacional do Brasil
Source: Atlas Nacional do Brasil

Brésil



< 2.500

< 1.500

**M³ d'eau disponible
par personne
et par année**

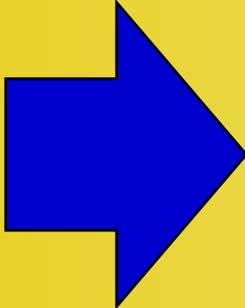
Mission de l'ANA

Loi n° 9.433, de 1997:

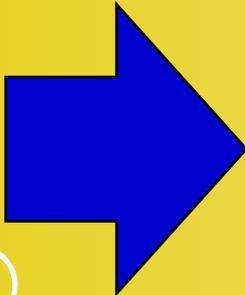
“Art. 29. Dans la mise en oeuvre de la Politique Nationale des Ressources en Eau, il incombe au Pouvoir Exécutif Fédéral de:

I – Prendre les mesures nécessaires à la mise en oeuvre et au fonctionnement du Système National de Gestion des Ressources en Eau .”

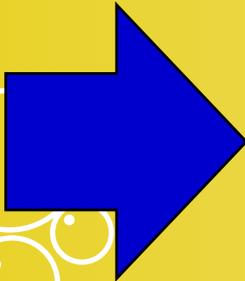
Priorités d'action de l'ANA



La mise en oeuvre des instruments de la Politique Nationale et le fonctionnement du Système National de Gestion des Ressources en Eau .

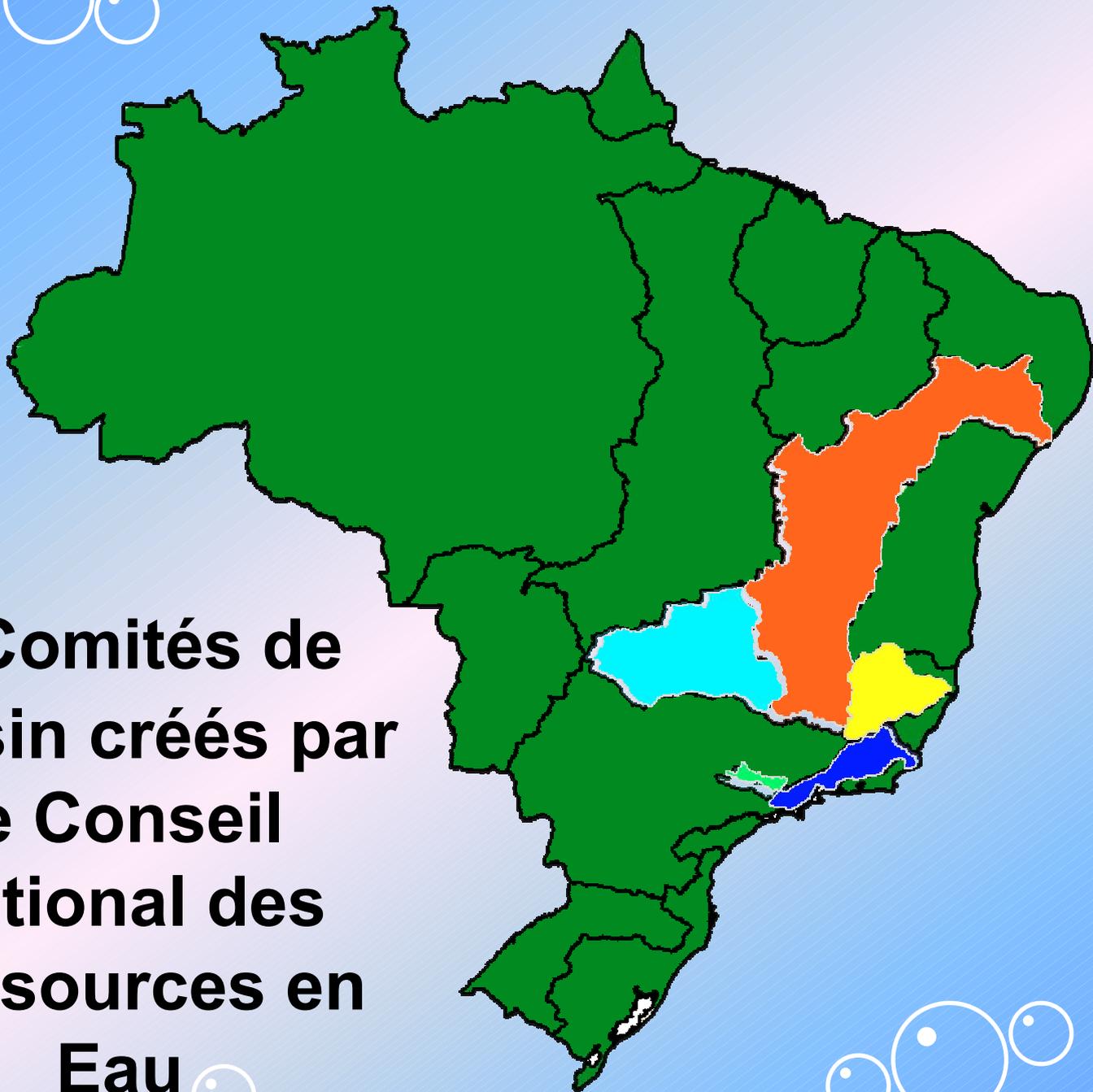


**La lutte contre les pollutions
(Programme National de Dépollution des Bassins)**



La coexistence avec les sécheresses, spécialement au Nord-Est semi-aride





5 Comités de
Bassin créés par
le Conseil
National des
Ressources en
Eau

Bassin du Paraíba do Sul



Rio de Janeiro
55.000 Km²
14,5 millions d'hab.



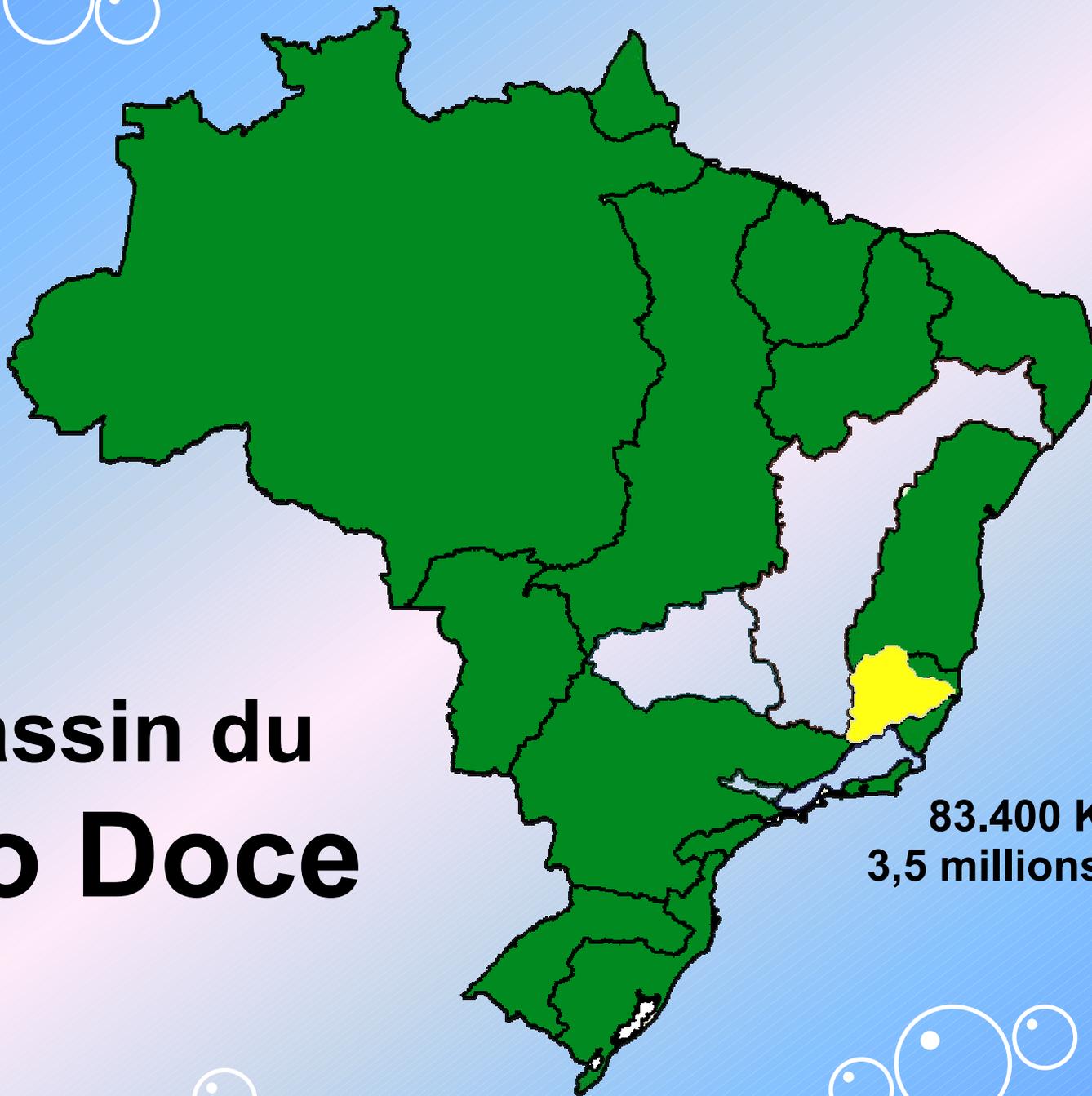
Bassin du
Piracicaba,
Capivari e
Jundiaí

15.400 Km²
4,3 millions d'hab.

Bassin du São Francisco



Bassin du Rio Doce



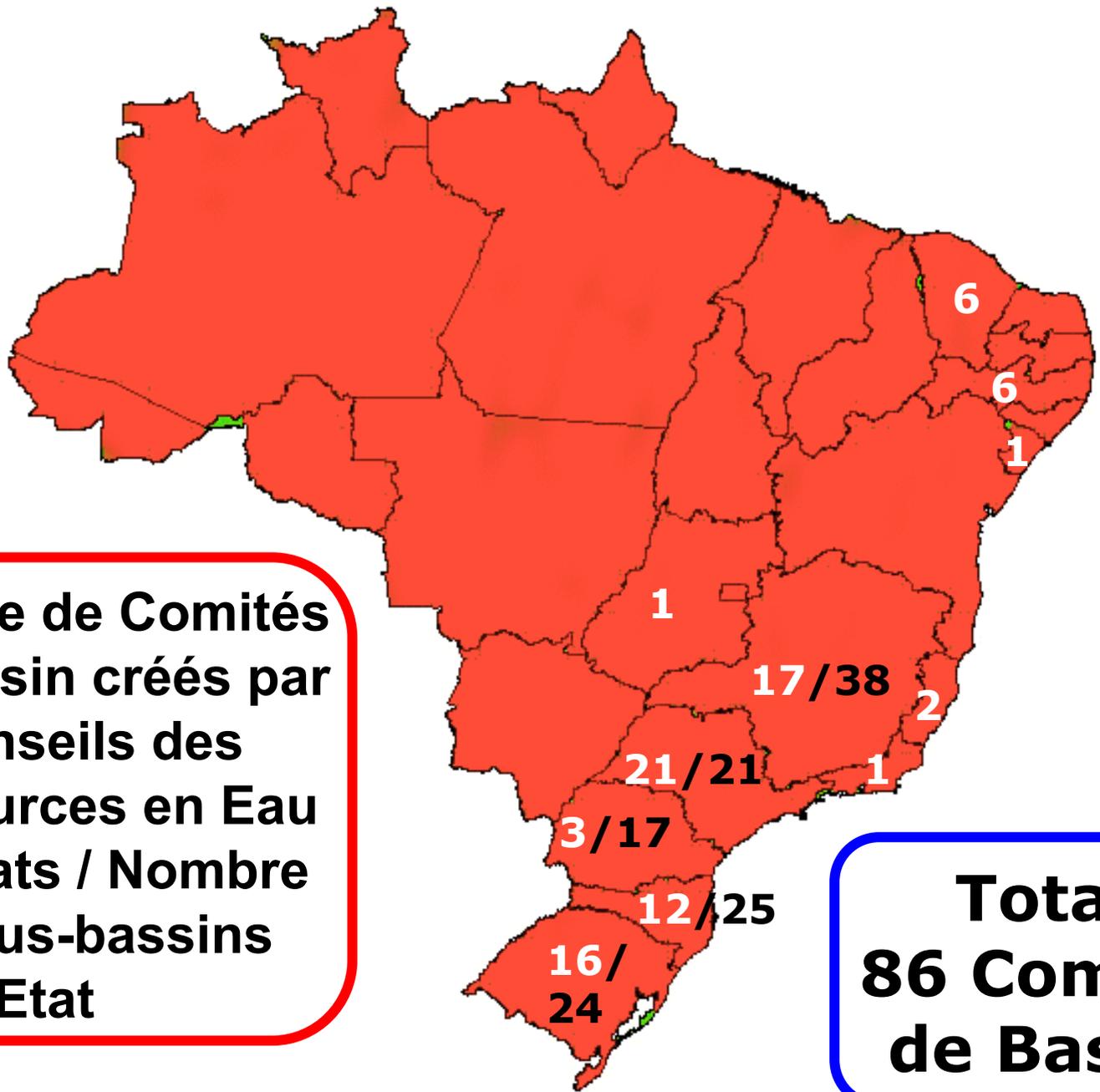
83.400 Km²
3,5 millions d'hab.



Brasília

Bassin du Paranaíba

220.000 Km²
7,2 millions d'hab.



Nombre de Comités de Bassin créés par les Conseils des Ressources en Eau des Etats / Nombre des sous-bassins dans l'Etat

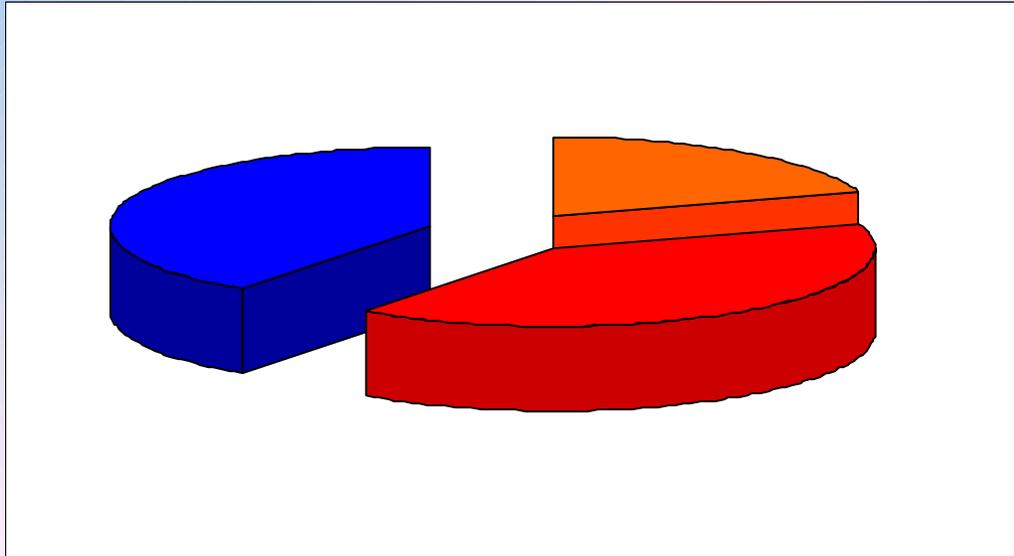
Total: 86 Comités de Bassin

Brésil

Comités de Bassin

(composition)

Union +
Etats +
Communes
40%



+ Entités Civiles
20%

Usagers
40%

Art. 8 de la Résolution n° 05, du 10 avril 2000, du **CNRH**.

Un nouveau modèle de gestion des ressources en eau et de l'environnement

- **Décentralisation**
du pouvoir de décision
- **Intégration**
des actions publiques et privées
- **Participation**
de tous les acteurs sociaux



**Comité
de Bassin**

Gestion Intégrée des Ressources Naturelles

