

Le milieu tropical est-il handicapant  
pour le développement ?  
Retour sur un débat

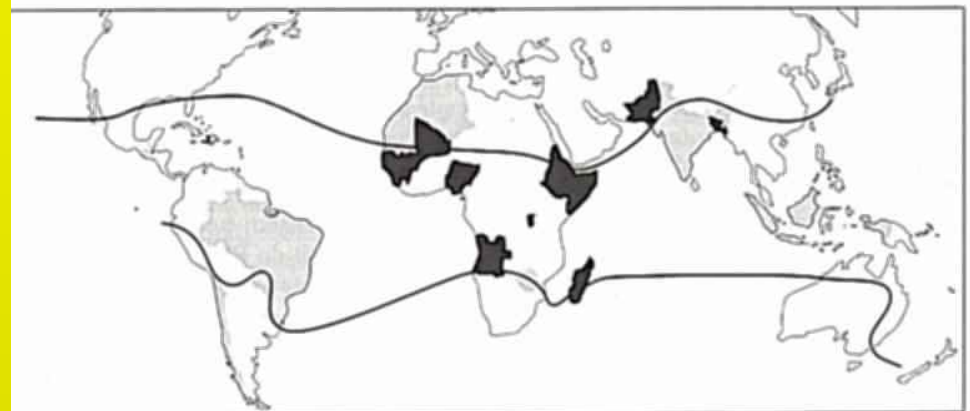
Cartes de Jean GALLAIS :  
les limites des pays tropicaux et quelques  
indicateurs de sous-développement



Pays très pauvres (PNB par hab. 1991 inférieur à 500 dollars)



Durée de vie moyenne de moins de 50 ans (1993)



Mortalité infantile (1992) ■ plus de 100‰ □ de 50‰ à 99‰

Quelques indices significatifs de la situation de sous-développement  
dans les limites des Tropiques humides ou à tendances sèches

# Statuts des PPTE (1996, FMI et BM)



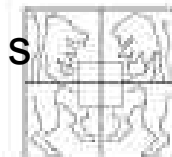
## TYPOLOGIE de la carte :

### STATUTS des pays :

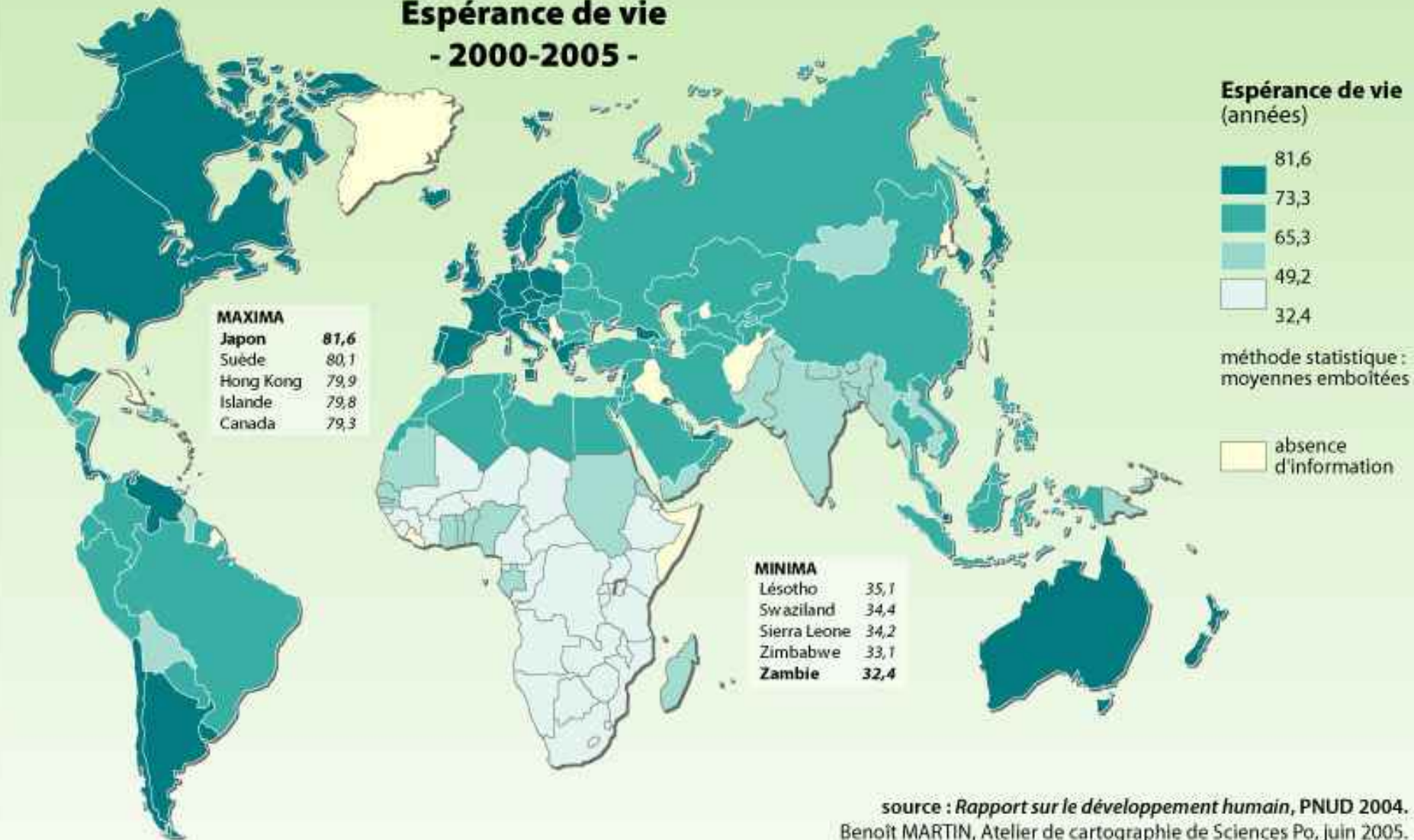
- ✕ Achèvement de l'Initiative PPTE
- ✕ Début de l'Initiative PPTE
- Candidat au statut de PPTE

	2002	2003	2004	2005	
■	✕	✕	✕	✕	Bolivie, Burkina, Mauritanie, Mozambique, Ouganda, Tanzanie
✕	✕	✕	✕	✕	Mali
✕	✕	✕	✕	✕	Bénin, Éthiopie, Ghana, Guyana, Nicaragua, Niger, Sénégal
✕	✕	✕	✕	✕	Honduras, Madagascar, Rwanda, Zambie
■	✕	✕	✕	✕	Cameroun, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Malawi, São Tomé-et-Principe, Sierra Leone, Tchad
—	—	✕	✕	✕	RDC
—	—	—	✕	—	Côte-d'Ivoire
■	—	—	—	—	Burundi, Comores, Congo, Libéria, Myanmar, Rép. centrafricaine, Laos, Somalie, Soudan, Togo

Source : FMI, Fond monétaire international, [www.imf.org](http://www.imf.org)



# Espérance de vie - 2000-2005 -



**SCIENCES PO**

Atelier de cartographie  
de Sciences Po, 2007,

[www.sciences-po.fr/cartographie](http://www.sciences-po.fr/cartographie)

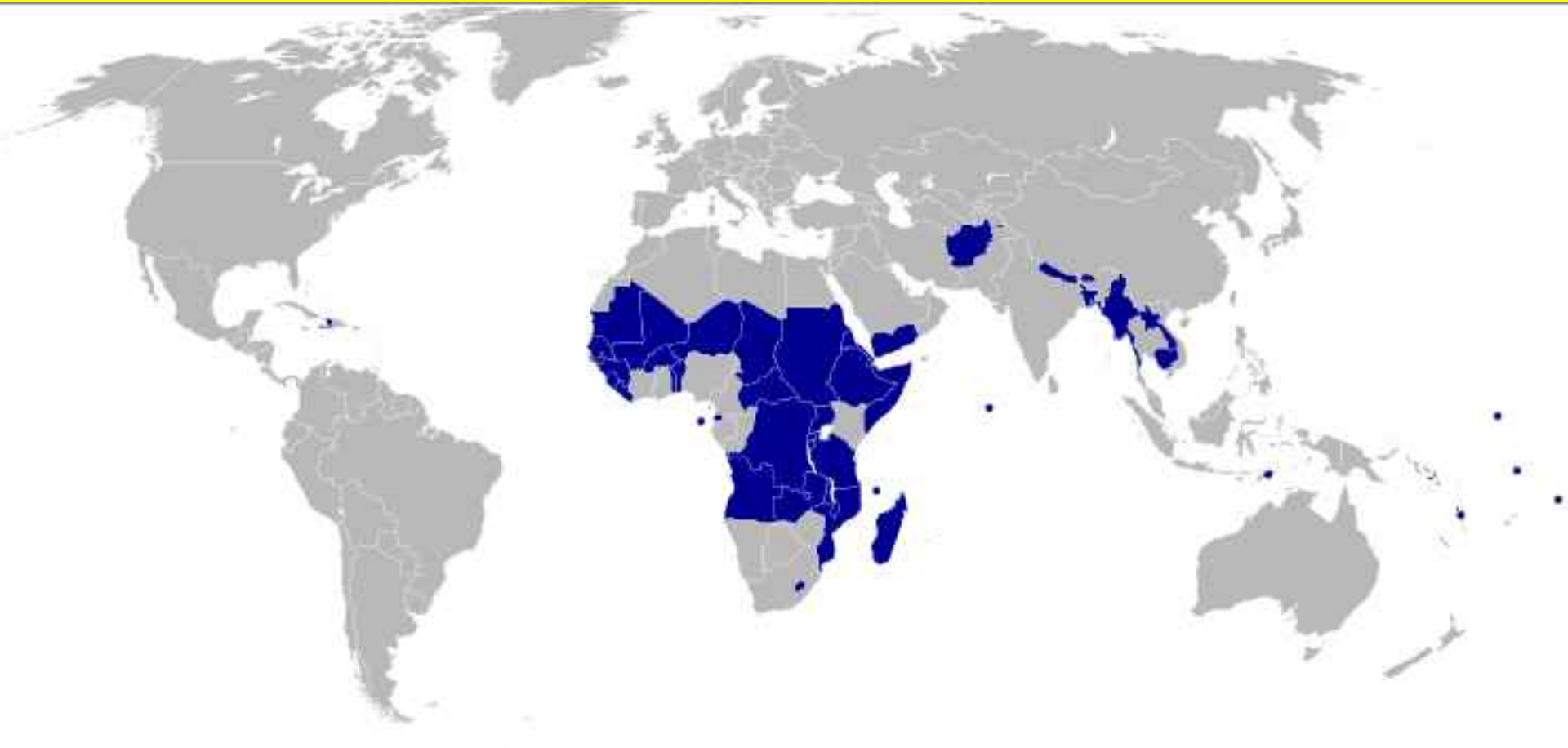


Seul l'usage pédagogique en classe ou centre de documentation est libre. Pour toute autre utilisation, contacter : [carto@sciences-po.fr](mailto:carto@sciences-po.fr)

Pedagogical use only. For any other use dissemination or disclosure, either whole or partial, contact : [carto@sciences-po.fr](mailto:carto@sciences-po.fr)

# PMA en 2006

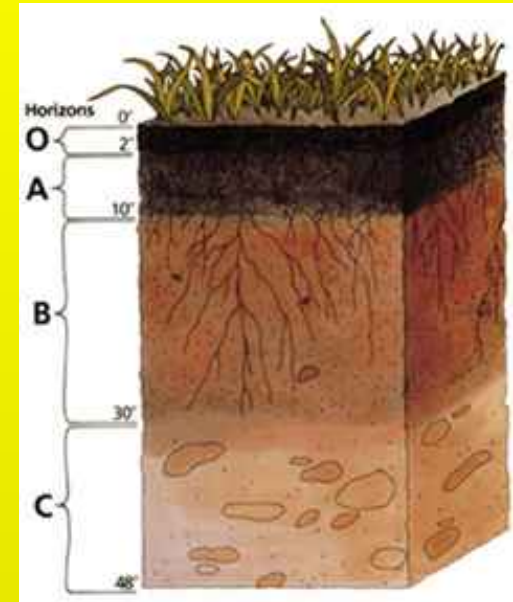
ONU, 1971



Afghanistan; Bhoutan, Bangladesh, Népal, Myanmar, Cambodge, Laos, Haïti

# Les sols tropicaux : des sols pauvres ?

Sols ferrallitiques argileux (ou latéritiques)

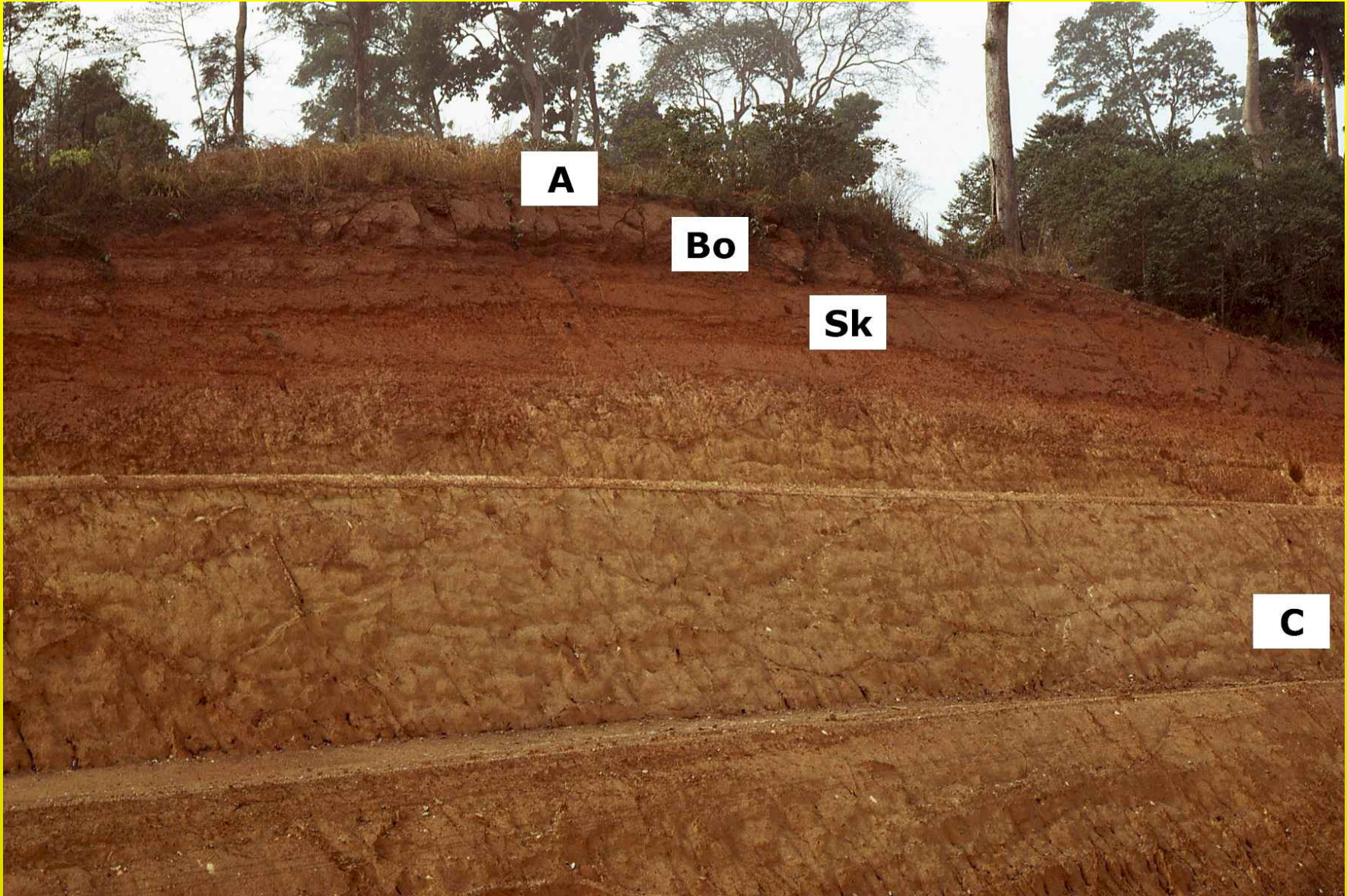


# Sol à carapace (cuirasse) ferrugineuse

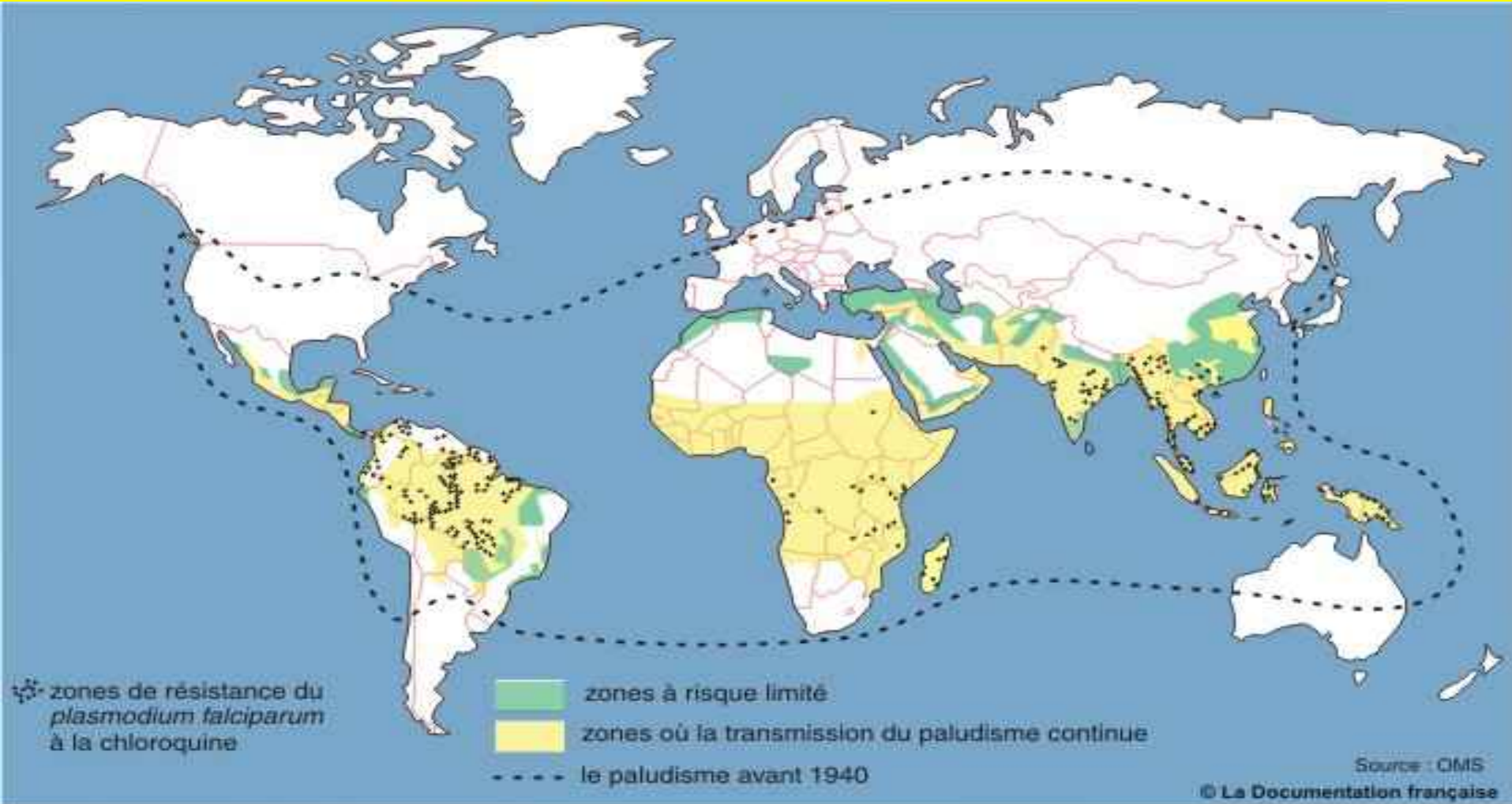
source : Alain RUELLAN

Horizon A organo-minéral

Bo : Carapace ferrugineuse (accumulation d'oxyde de fer)

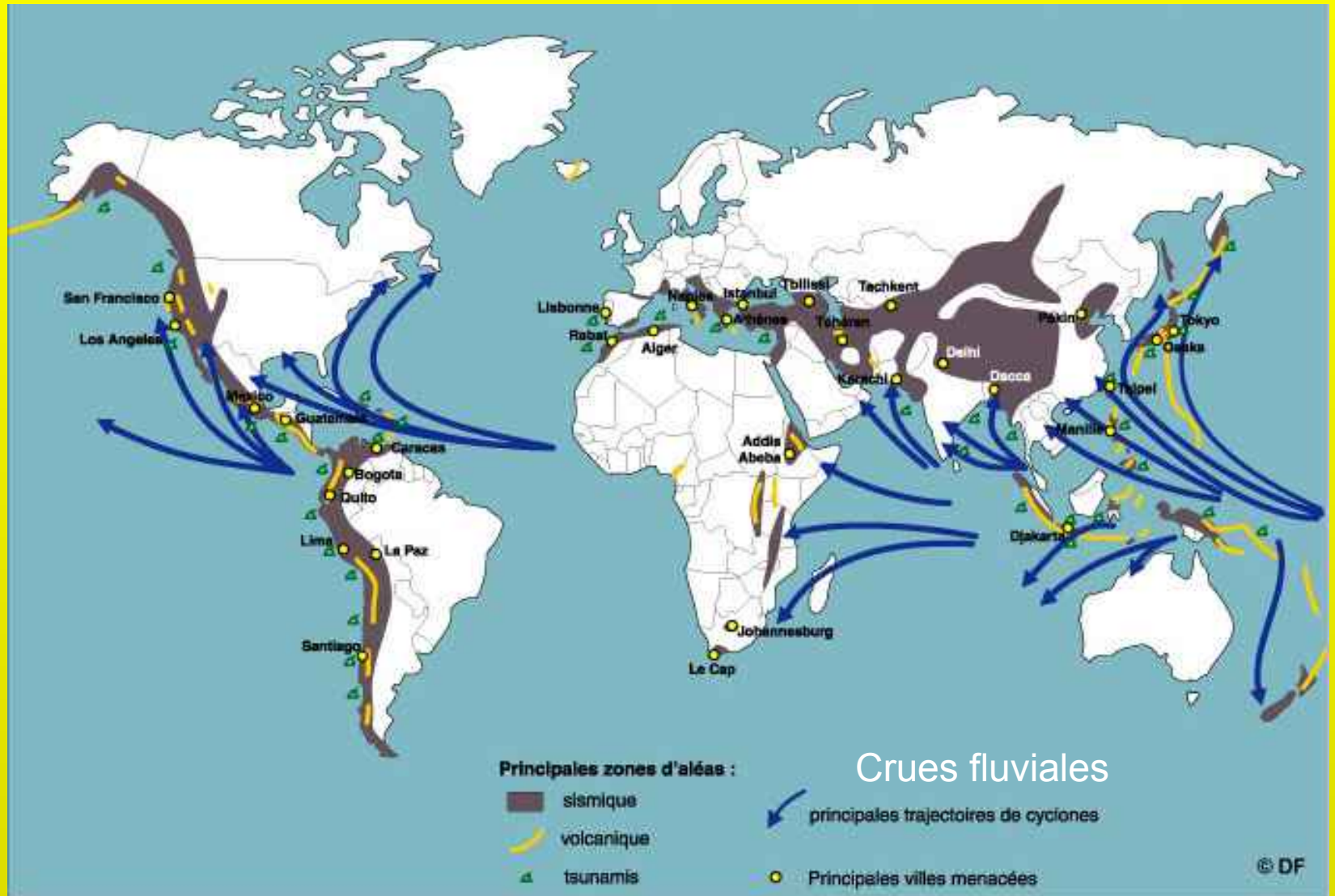


# Le paludisme dans le monde

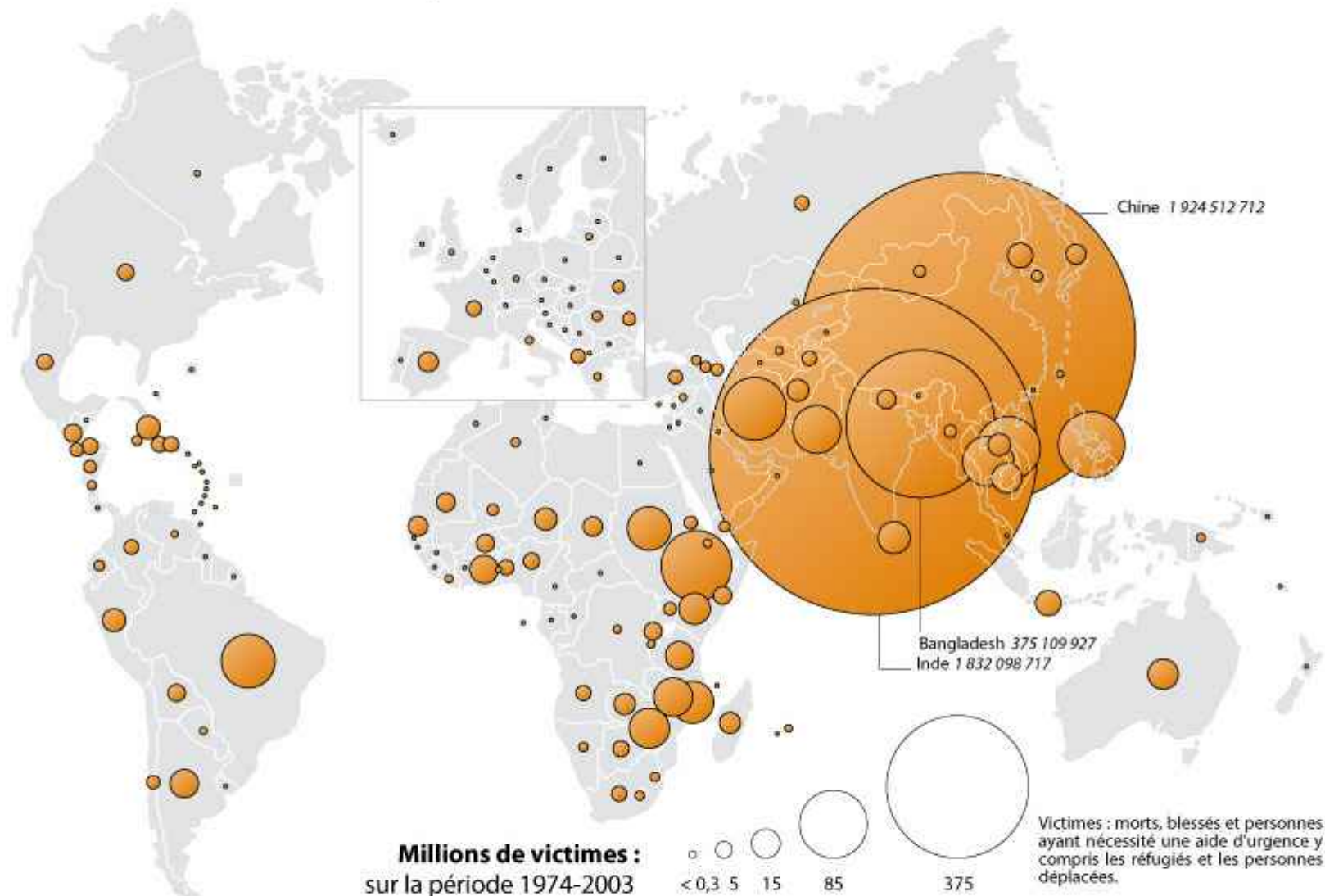




# Les risques naturels : zones d'aléas sismiques, volcaniques et cycloniques en 2001



# Les victimes de catastrophes naturelles



Atelier de cartographie de Sciences Po (BWI), juin 2006

Sources : Thirty Years of Natural Disasters. 1974-2003 : the Numbers, CRED, Presses universitaires de Louvain, 2004.

D'après Roberto GIMENO, Patrice MITRANO, *Questions internationales*, n°19, Les catastrophes naturelles, La Documentation française, Paris, mai-juin 2006



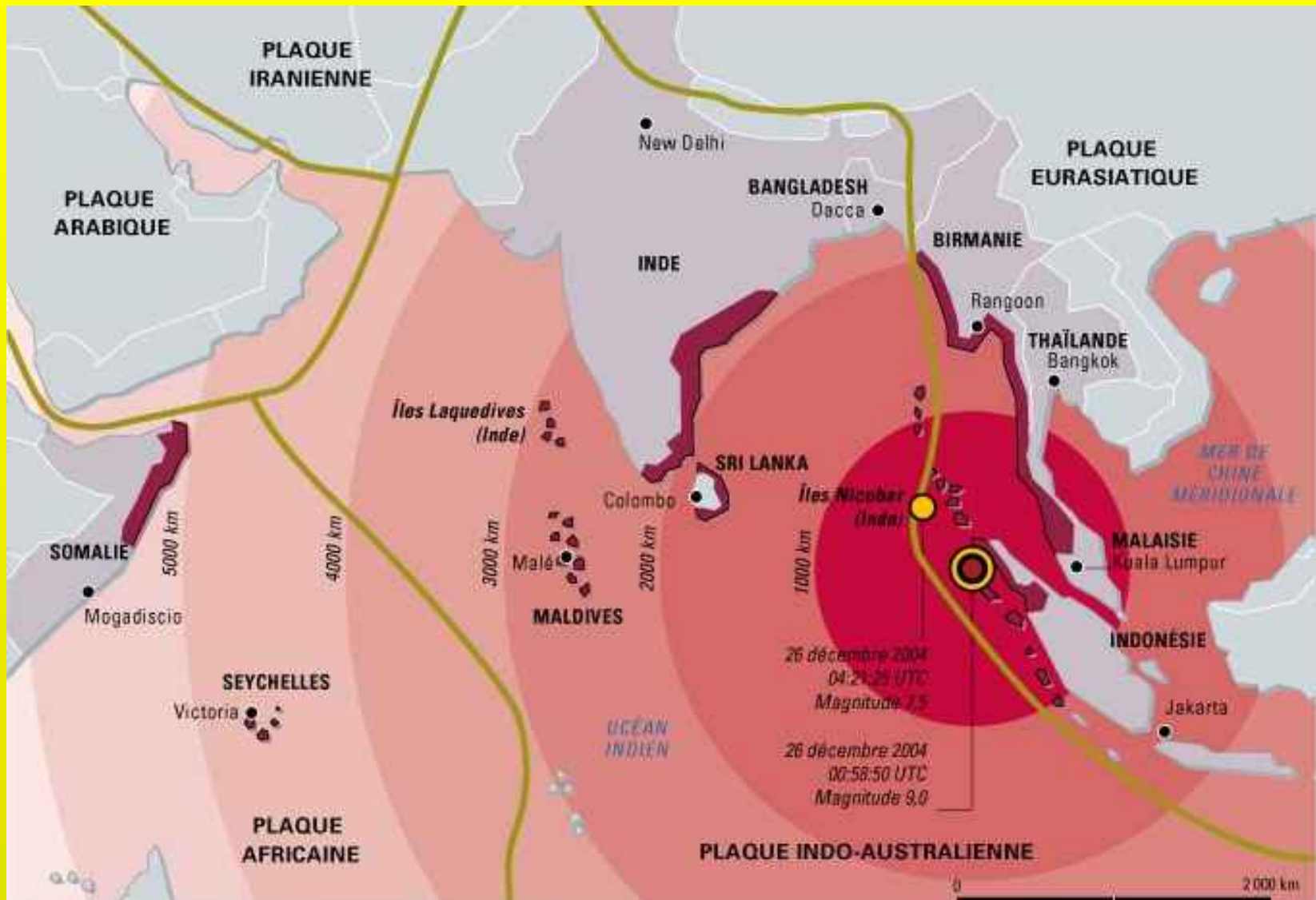
**SCIENCES PO**

Atelier de cartographie de Sciences Po, 2007,  
[www.sciences-po.fr/cartographie](http://www.sciences-po.fr/cartographie)



Seul l'usage pédagogique en classe ou centre de documentation est libre.  
 Pour toute autre utilisation, contacter : [carto@sciences-po.fr](mailto:carto@sciences-po.fr)  
 Pedagogical use only. For any other use dissemination or disclosure, either  
 whole or partial, contact : [carto@sciences-po.fr](mailto:carto@sciences-po.fr)

# Le tsunami de décembre 2004



Morts et disparus



Épicentres



Pays affectés



Zones les plus affectées

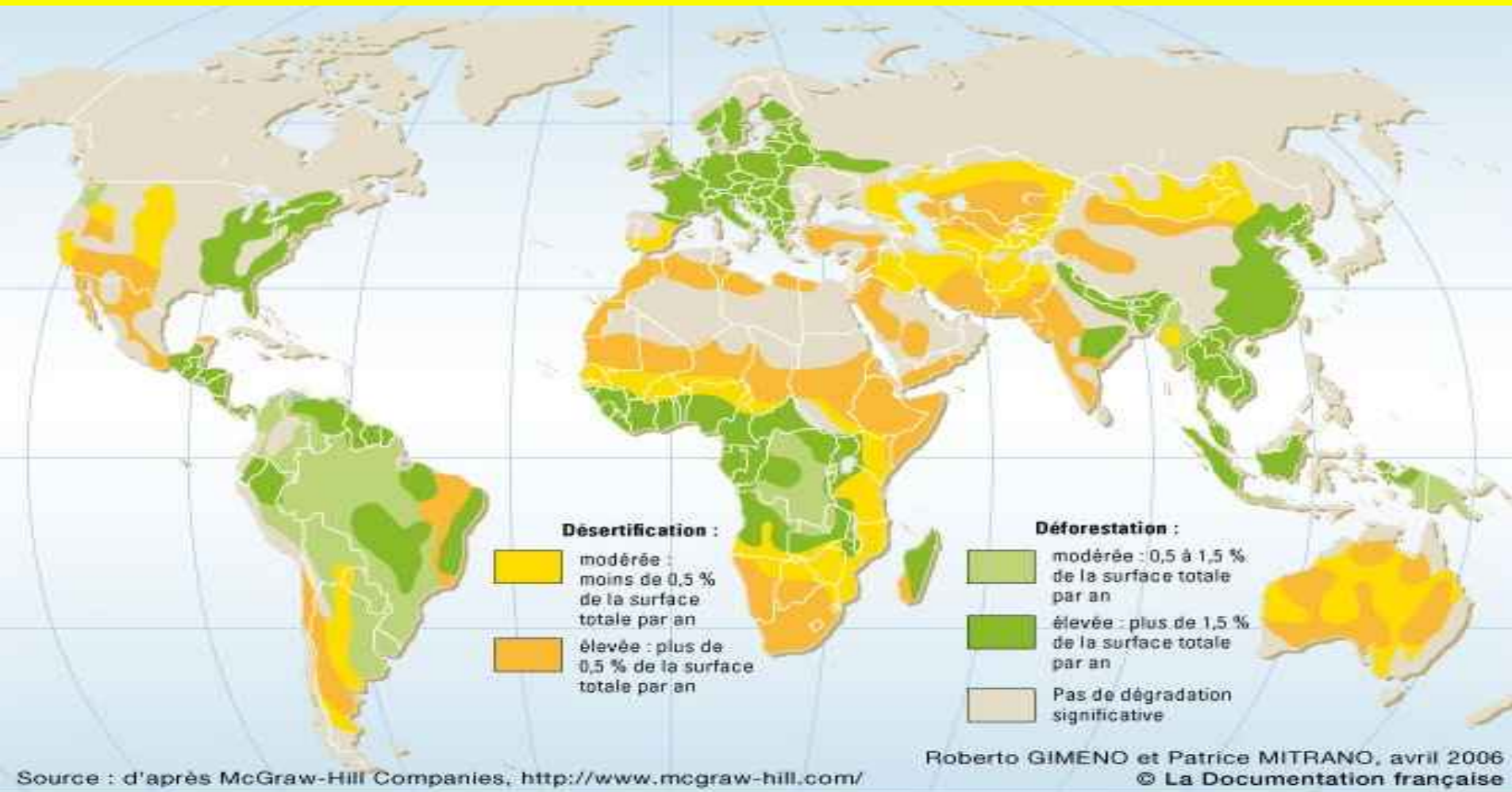


Failles séparant les plaques tectoniques

Sources :

# Dégradation des écosystèmes et baisse de la biodiversité

## Carte de la déforestation et désertification en 2006



**Déforestation et désertification**

Source : *Questions internationales* n°19, mai-juin 2006

=> Raisonner en termes de VULNERABILITE