

Les campagnes indiennes





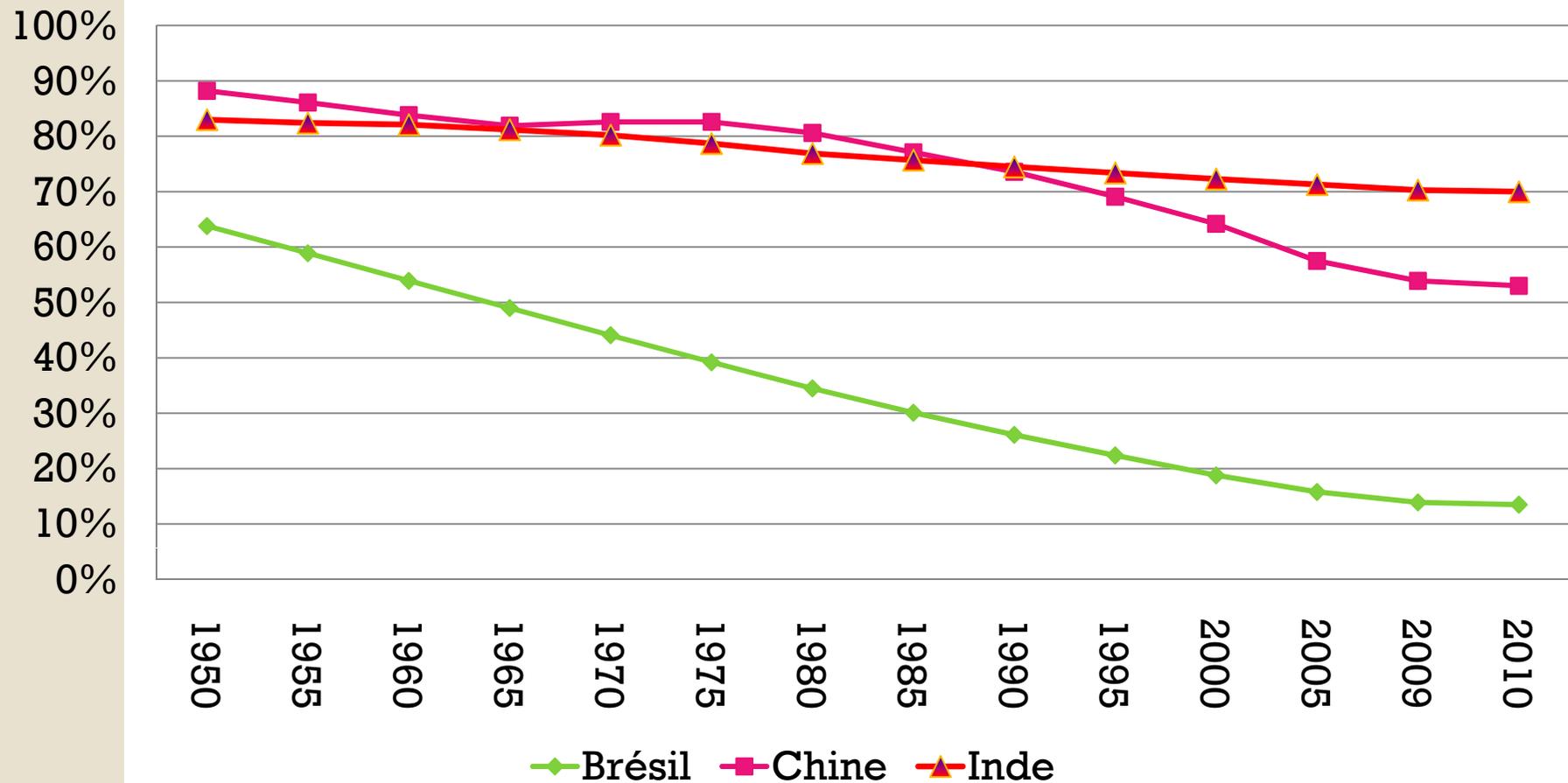
Introduction : les nouveaux défis des campagnes indiennes

- ❑ Inde connaît une mutation profonde et accélérée de son système économique.
- ❑ Parmi les puissances émergentes : l'Inde est le rare pays à connaître des taux de ruralité encore très élevés.



L'Inde : une ruralité pregnante

Evolution des taux de ruralité dans trois puissantes émergentes





Baisse des taux de ruralité en Inde, la révolution est encore à venir

	Inde taux de ruralité
1990	75%
2010	70%
2030	59%
2050	45%



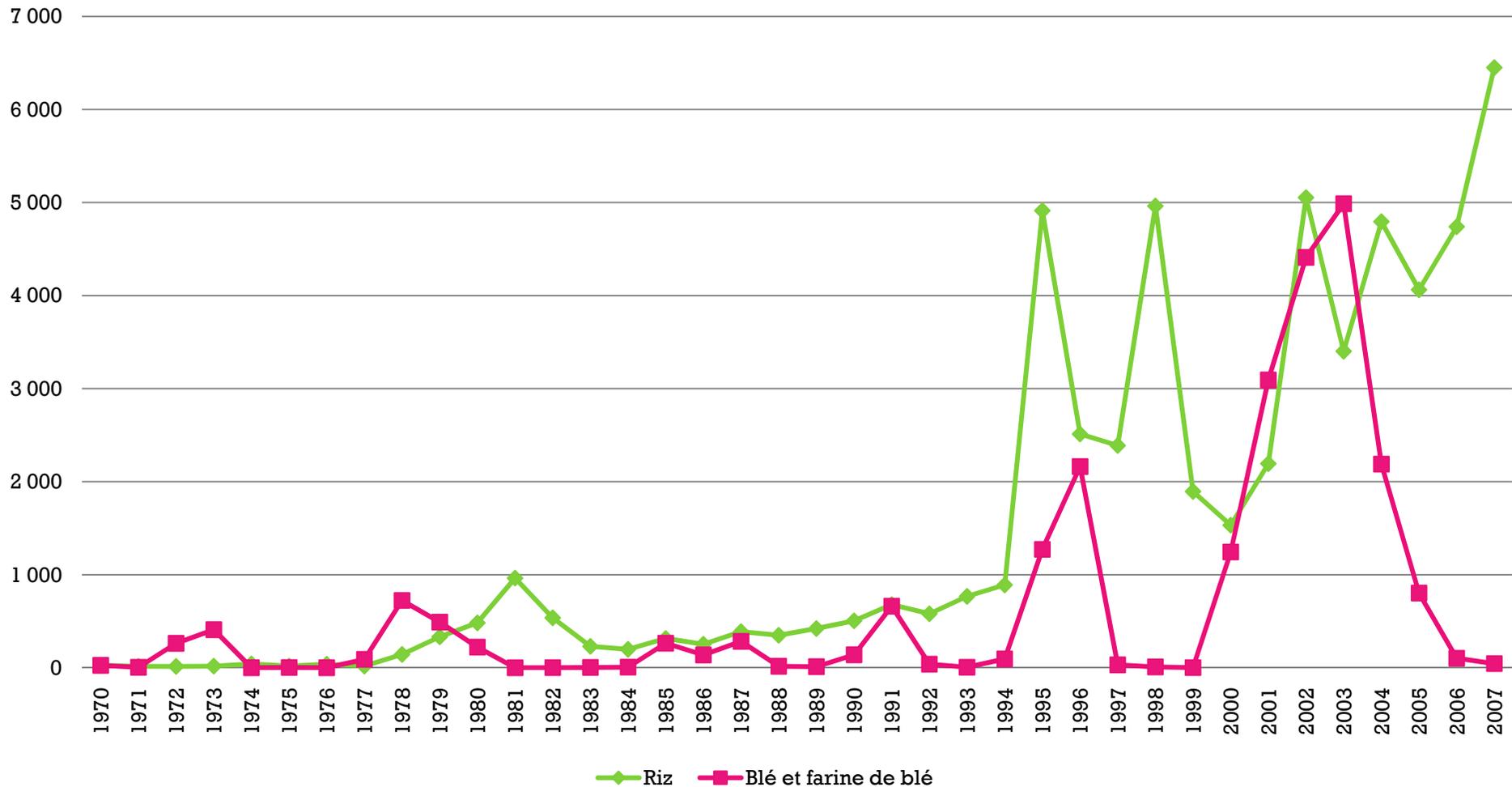
Introduction : les nouveaux défis des campagnes indiennes

- ❑ Inde connaît une mutation profonde et accélérée de son système économique.
- ❑ Parmi les puissances émergentes : l'Inde est le rare pays à connaître des taux de ruralité encore très élevés.
- ❑ L'Inde est un pays, qui en dépit de sa croissance démographique est parvenu à devenir auto-suffisant.



De l'indépendance alimentaire à l'exportation de céréales

Exportation de blé et de riz depuis l'Inde en millions de tonnes



Source : FAOSTAT 2010



Problématique

- ❑ Comment, dans le contexte contemporain du développement rapide de l'économie indienne, s'insère les campagnes ?
- ❑ Sont-elles condamnées à n'être que des poches de pauvreté, des lieux destinés à retenir un exode rural trop rapide ou au contraire des espaces où s'invente d'autres formes de développement économique ?



Contexte *India shining* : une entrée réussie dans la mondialisation

- ❑ Taux de croissance annuel du PIB : 8 à 9% depuis 2000.
- ❑ 2006 : IDE : 17 milliards de dollars.
- ❑ 2004 : croissance annuel du trafic aérien 25% !
- ❑ 2006 : Rachat d'Arcelor par Mittal Steel



Le satellite Chandrayaan-1. Indian Space Research Organisation (ISRO), centre basé à Bangalore. 18/09/2008



A Talegon (160 km de Mumbai), sortie de la première Spark (General Motors) d'une chaîne de montage indienne.



Quand l'éléphant trotte !



« Alors que les petits pays d'Asie du Sud-Est étaient des dragons ou des tigres, on compare souvent l'Inde à l'éléphant. Mais son poids démographique et économique apparaît aujourd'hui comme un atout autant qu'une charge. L'éléphant s'est mis au trot – et quand un éléphant trotte... »

Les dévôts portent une statue géante de Ganesh, le dieu éléphant de la prospérité, pour l'immerger dans l'eau, le dernier jour de la fête de Chaturthi. Mumbai, 14 septembre 2008. (REUTERS/Punit Paranjpe)
http://www.boston.com/bigpicture/2008/09/scenes_from_india.html

F. Landy, 2007, L'Inde ou le grand écart.



Annnonce de plan

❑ 1 – Des campagnes pleines

- ➔ La spécificité de l'Inde reste les très fortes densités agricoles : cette très forte densité dit quelque chose de l'originalité des campagnes indiennes et de leur ancrage historique dans une civilisation du riz ancienne.

❑ 2 – Des campagnes dont les trajectoires de développement divergent

- ➔ La question de l'insertion dans la nouvelle modernité indienne ne trouve pas la même réponse dans les différentes régions et les différentes campagnes indiennes.

I – Des campagnes pleines

1-1 Un rural sur 4 dans le monde
est Indien

1-2 Des campagnes pleines

1-3 Pas d'exode rural mais un
système de mobilité

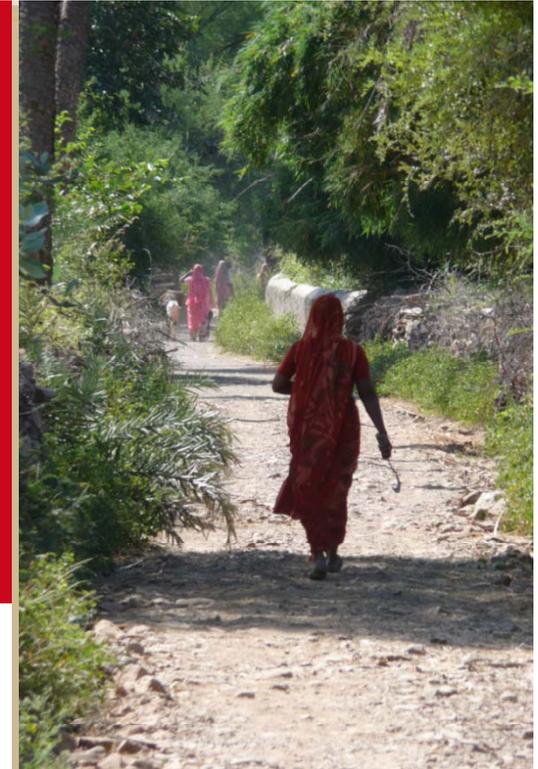




Introduction

1. Le poids démographique
2. L'enracinement dans une civilisation rizicole ancienne (un foyer de peuplement à l'échelle du monde).

1-1 Un rural sur 4 dans le monde est Indien



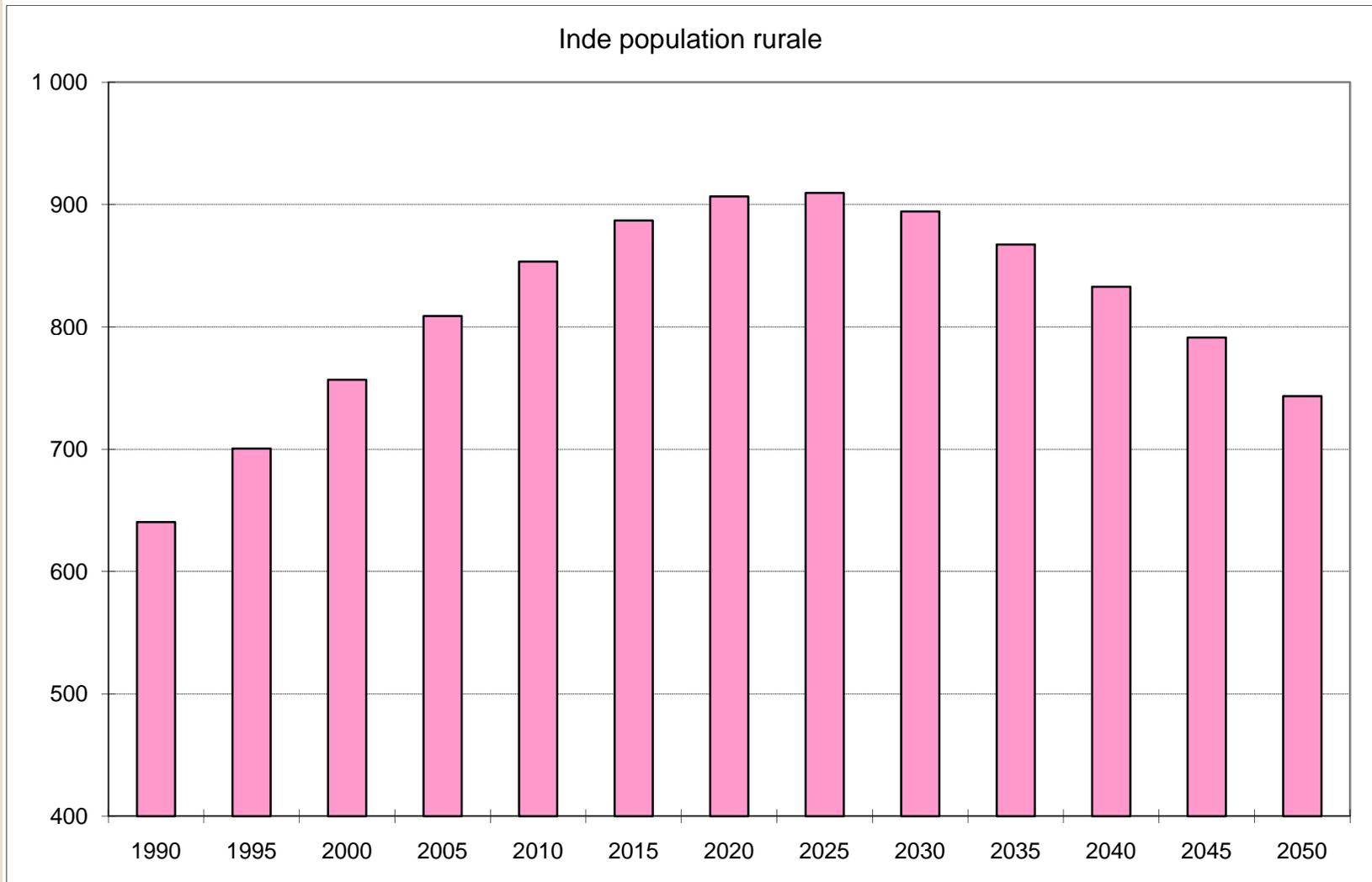


Le poids démographique

- ❑ L'Inde compte 850 millions d'habitants dans les espaces ruraux (contre 750 millions de ruraux chinois et 620 millions de ruraux Africains).



Évolution de la population indienne

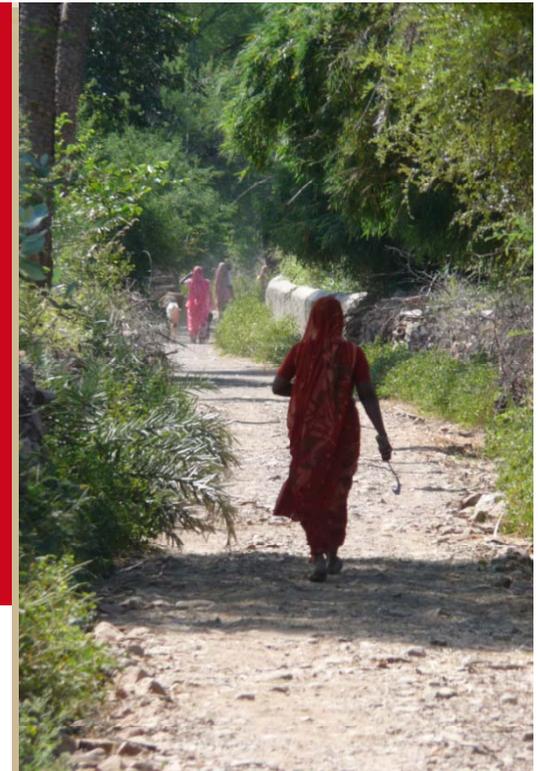




Le poids démographique

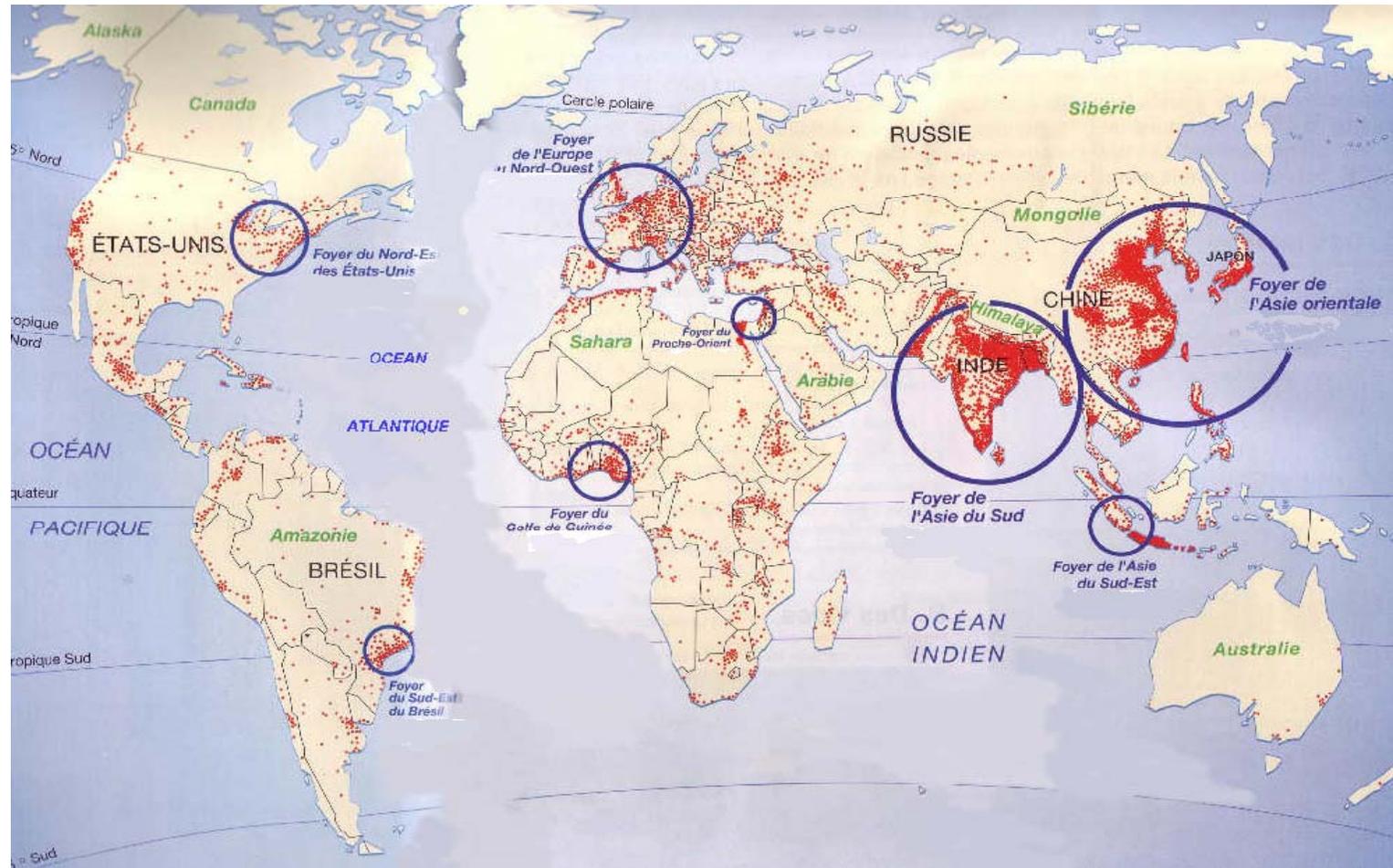
- ❑ L'Inde compte 850 millions d'habitants dans les espaces ruraux (contre 750 millions de ruraux chinois et 620 millions de ruraux Africains).
- ❑ Les trois quarts de la population indienne vit encore dans les campagnes.
- ❑ Cette population représente le quart de la population rurale mondiale (estimée à 3,4 milliards d'habitants en 2008 selon l'ONU : World Urbanization prospects 2008) : un rural sur 4 dans le monde est Indien.

1-2 Des campagnes pleines





Une civilisation agricole ancienne



L'Inde : un des trois principaux foyers de peuplement de la planète. 25% de l'humanité sur 2.5% des terres.



Le foyer indien : une constitution précoce

- ❑ Ce foyer a été constitué très anciennement puisque déjà vers – 400 avant JC l'Inde rassemblait 20% de la population mondiale.
- ❑ Depuis cette date la part de la population mondiale revenant au monde indien a toujours oscillé entre 15 et 25%.
- ❑ Une situation exceptionnelle, si on se rappelle que l'Inde, dans ses frontières actuelles ne représentent que 2,5% des terres émergées.



Une civilisation agricole ancienne

❑ Des atouts géographiques

➔ Ex : plaine du Gange : sols alluviaux, précipitations, chaleur etc.

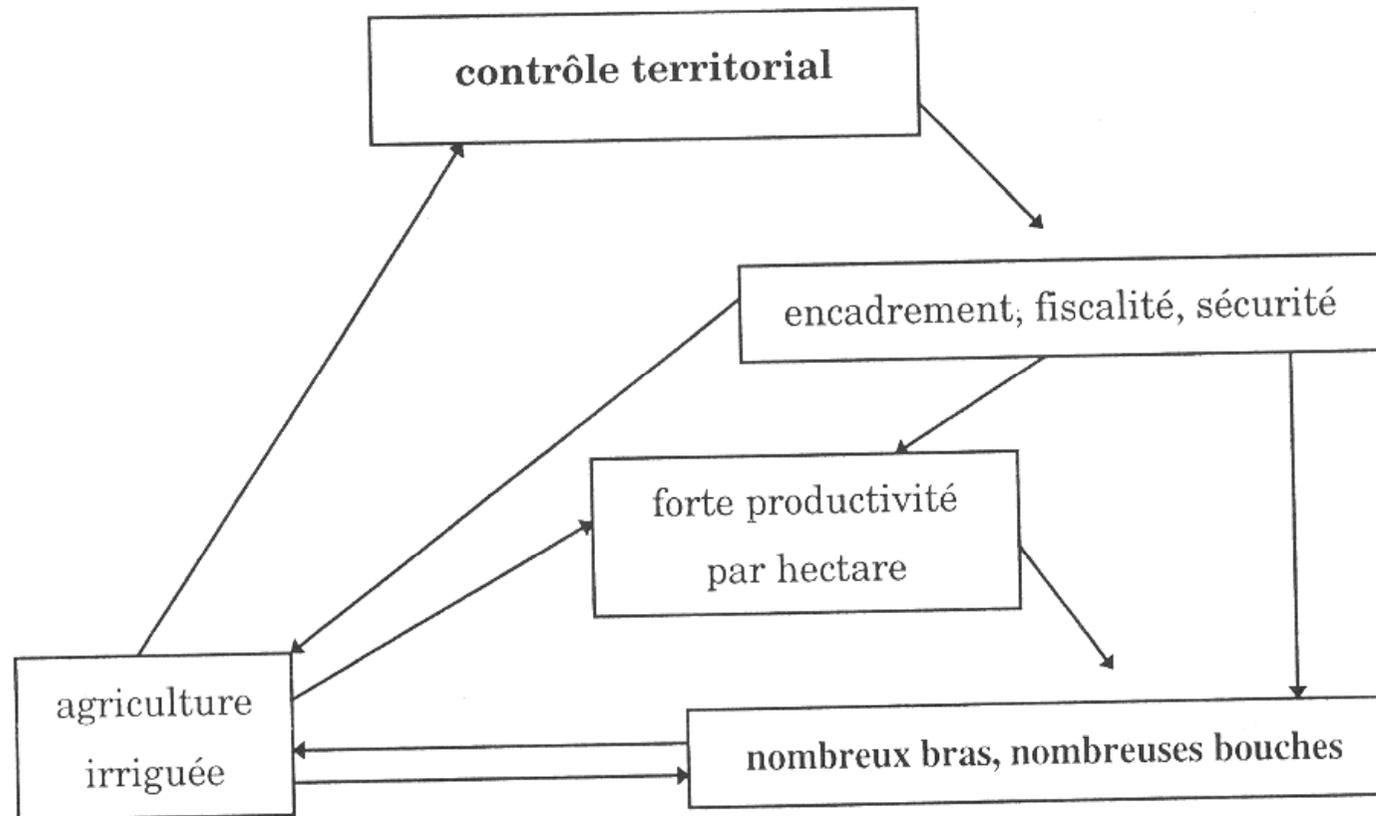


Plaine de Gange, Benares, Uttar Pradesh



Au-delà des atouts géographiques les logiques d'encadrement

La boucle de rétroaction positive



État irrigation et démographie (d'après Durand Dastès, 1995)



Les monarchies hydrauliques

- ❑ En 1957, Wittfogel *Le Despotisme oriental*
 - ➔ Un historien de la Chine
 - ➔ Idée central : Les grands travaux hydrauliques (aménagements pour l'irrigation) conduisent à la mise en place d'État fort – autoritaire. (exemples en Asie, mais aussi dans l'URSS de Staline)

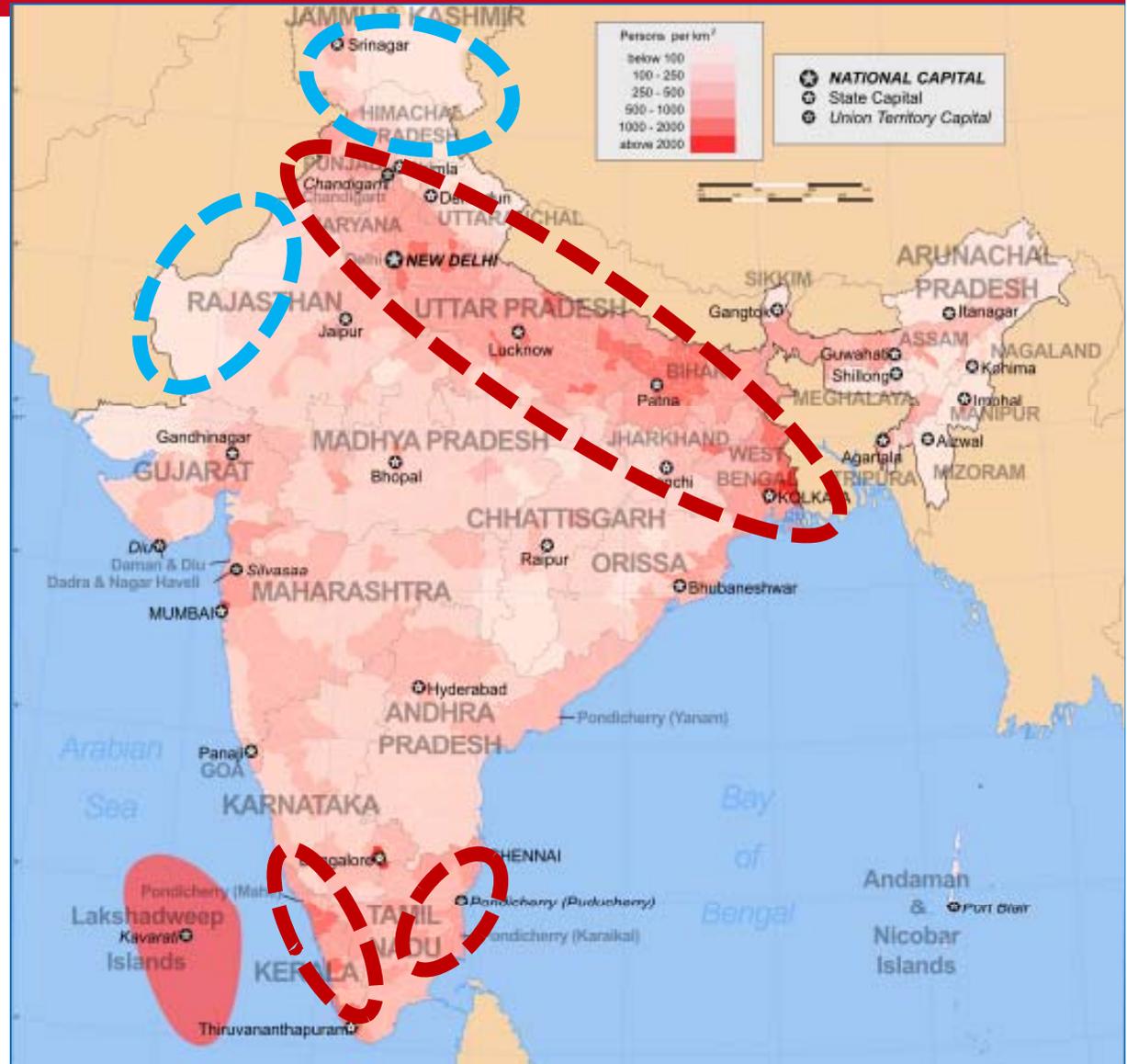
- ❑ L'application de ce schéma à l'Inde n'est pas totalement pertinent (part réduite de l'irrigation)
 - ➔ Mais la réflexion sur l'État et sa capacité d'aménagement est centrale.
 - ➔ Construction de route : diffusion des modèles démographiques.



Des densités partout élevées

Densité moyenne
324 hab./km²
Des densités qui
dépassent les
1000 hab./km²
dans le Nord et le
Sud.

Persons per km²



Images des fortes densités indiennes





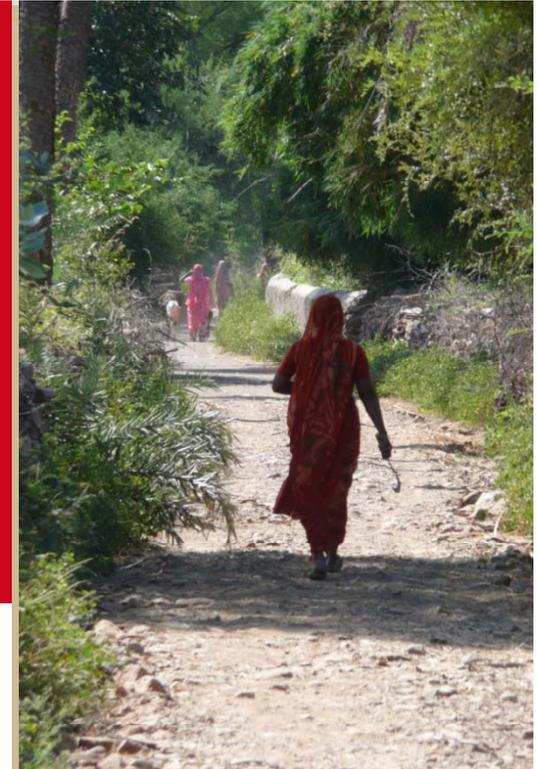
La saturation des espaces ruraux

- ❑ La surface moyenne des exploitations est de 1,3 ha en 2000-2001
- ❑ Le nombre de paysans sans terre se multiplient



La manifestation des paysans sans terre à New Delhi en 2007. <http://www.aujourdhuilinde.com>

1-3 Pas d'exode rural, mais un « système de mobilité »





De très faibles migrations intérieures

- ❑ Les migrations économiques (en dehors de celle liées au mariage) se font plutôt d'un village à l'autre.

- ❑ Entre 1991 et 2001 :
 - ➔ La population urbaine a augmenté de 68%.
 - ➔ La croissance des villes est principalement liée au solde naturel (60% de la croissance urbaine relève du solde naturel positif).
 - ➔ Seulement 20% des nouveaux citadins provenaient des migrations depuis la campagne.



Comment expliquer cette absence d'exode rural ?

- ❑ Ancienneté des civilisations agraires + révolution verte : intensification agricole
- ❑ L'État indien en développant des programmes de lutte contre la pauvreté dans les zones d'agricultures non irriguées.





Migrations intérieures, exode rural à la géographie et à la temporalité complexe

- ❑ Les migrations intérieures sont souvent à l'intérieur du monde rural
 - ➔ Les villageois peuvent migrer vers d'autres campagnes sources d'emploi .
- ❑ Les migrations vers la ville sont le plus souvent saisonnières
- ❑ Elles peuvent aussi concerner des ruraux qui s'installent en périphérie des villes dans des espaces ruraux sous perfusion de la ville
 - ➔ Cf.: Les périphéries dégénérées pour Amitabh Kundu

II – Des campagnes aux trajectoires de développement divergentes

2 – 1 Quatre traits communs

2-2 Des campagnes qui
nourrissent 1,2 milliards d'Indiens
et plus

2-3 Diversité des campagnes
indiennes





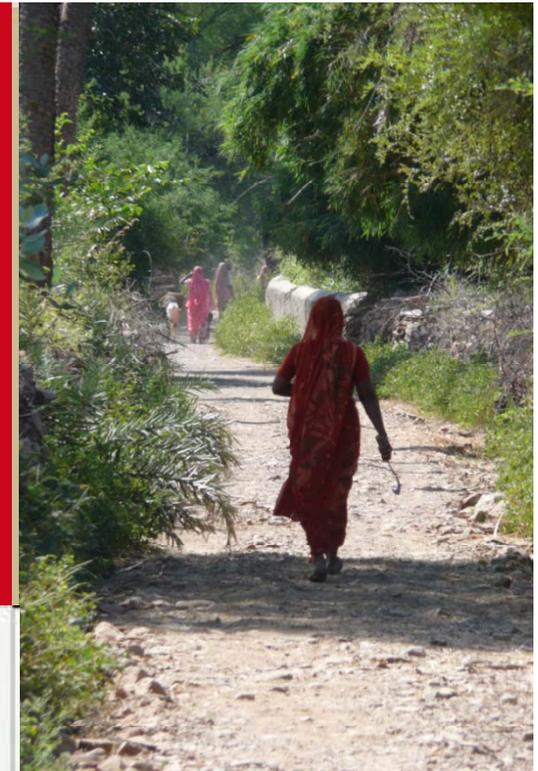
2 – 1 Quatre traits communs

- 1 – Le caractère encore agricole des campagnes avec un tissu économique peu diversifié
- 2 – L'association entre l'élevage et la culture qui permet la culture attelée et la fertilisation des terres (donc une certaine intensité de l'agriculture.
- 3 - Une alimentation fondée encore largement sur les céréales
- 4 – Une présence relativement forte des pouvoirs du centre et des États fédérés.

Association élevage – culture



2– 2 Des campagnes qui nourrissent 1,2 milliards d'Indiens





Forme et contenu de 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,
 - ➔ Les rendements de riz augmentent mais plus lentement



Des campagnes qui ont connu la plus importante révolution verte

- ❑ Milieu des années 60 : prise de conscience de la nécessité d'une révolution verte pour assurer l'indépendance alimentaire de l'Inde dans un contexte de forte croissance démographique.
- ❑ 1967-68 : déjà 5 millions d'ha sont plantés en variétés à haut rendement.
- ❑ 2008 : l'Inde est autosuffisante et exporte même des produits céréaliers.



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

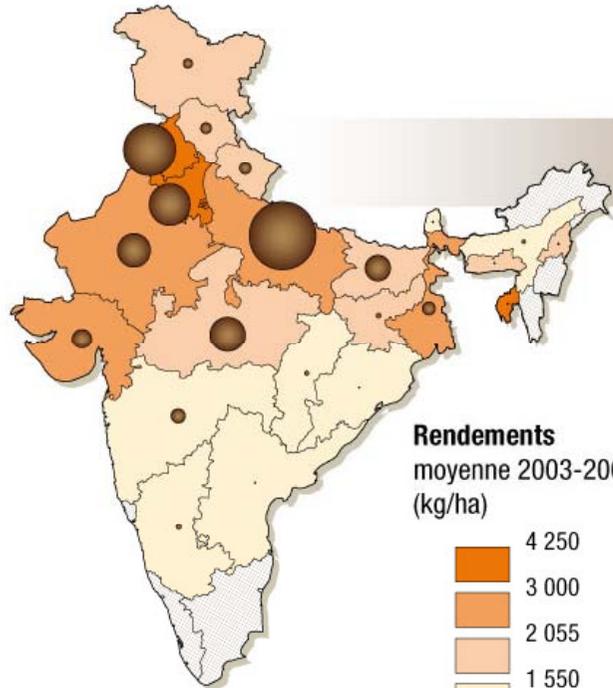


Problèmes de la révolution verte

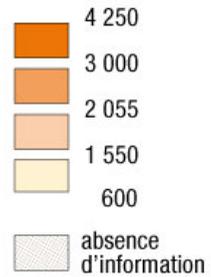
- ❑ Les failles du système de redistribution
- ❑ De fortes inégalités régionales
- ❑ Le faible développement des protéagineux qui forment l'essentiel de la ration de protéines des Indiens
- ❑ L'efficacité des exploitations est faible. Les rendements sont encore très bas.
 - ➔ Rendements par ha : l'Inde se classe à la 51^{ème} place pour le riz, à la 32^{ème} place pour le blé, à la 118^{ème} place pour les protéagineux.

Les rendements de blé et de riz en 2003-2005

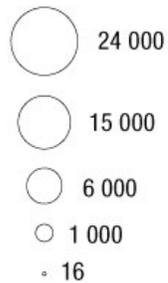
Blé



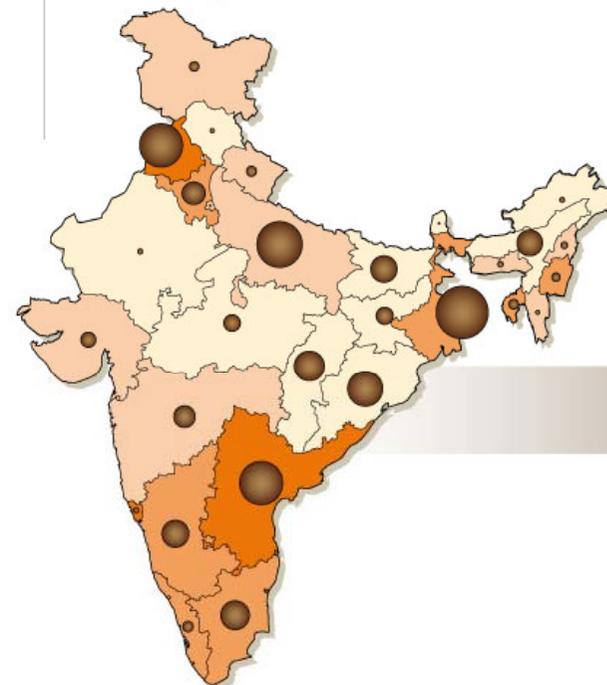
Rendements
moyenne 2003-2006
(kg/ha)



Production
moyenne 2003-2006
(milliers de tonnes)



Riz

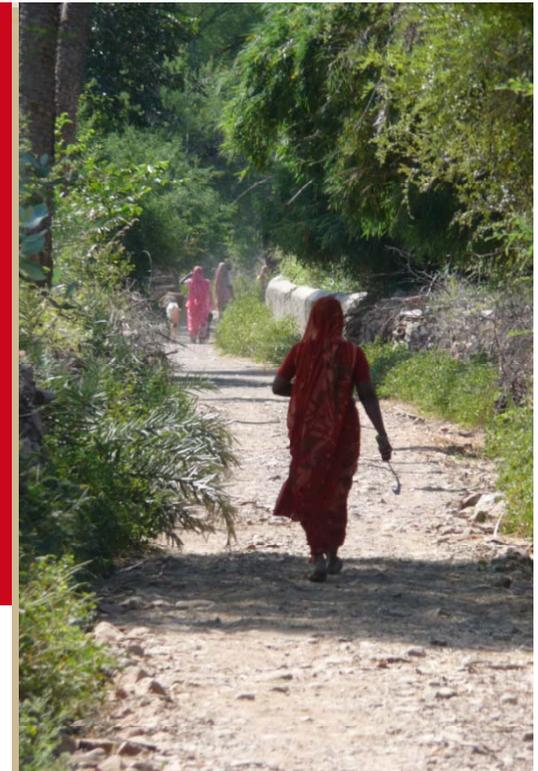


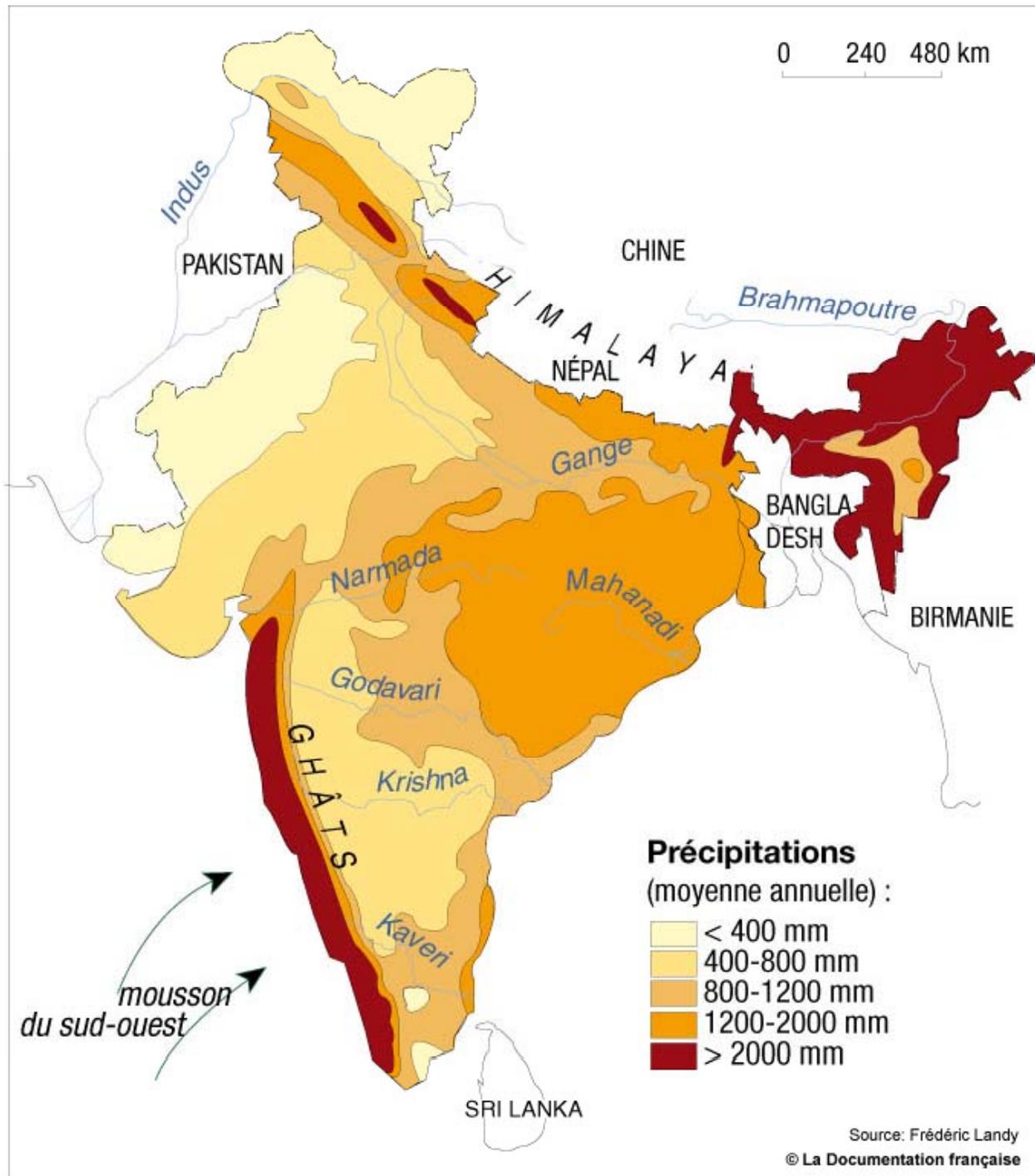
Source : Ministry of Agriculture, Government of India
Atelier de cartographie de Sciences Po, octobre 2007

© La Documentation française

2-3 Grenier vide et grenier plein

Les contrastes ruraux





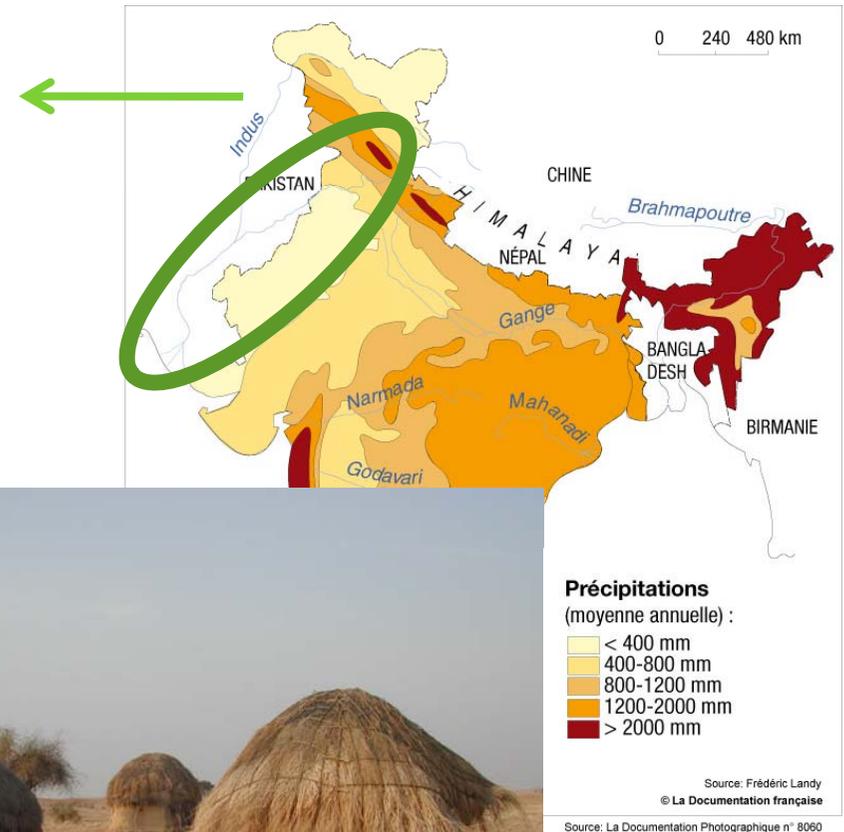
□ La diversité des paysages ruraux tient

- ➔ Environnement climatique (sécheresse)
- ➔ Maîtrise de l'eau (irrigation).



Les déserts chauds

- ❑ Dunes du Thar et Rajasthan : situation d'aridité.
- ❑ Maisons circulaires
- ❑ Elevage : nomadisme





Transhumance de chèvres dans le Rajasthan





Famille indienne - Rajasthan



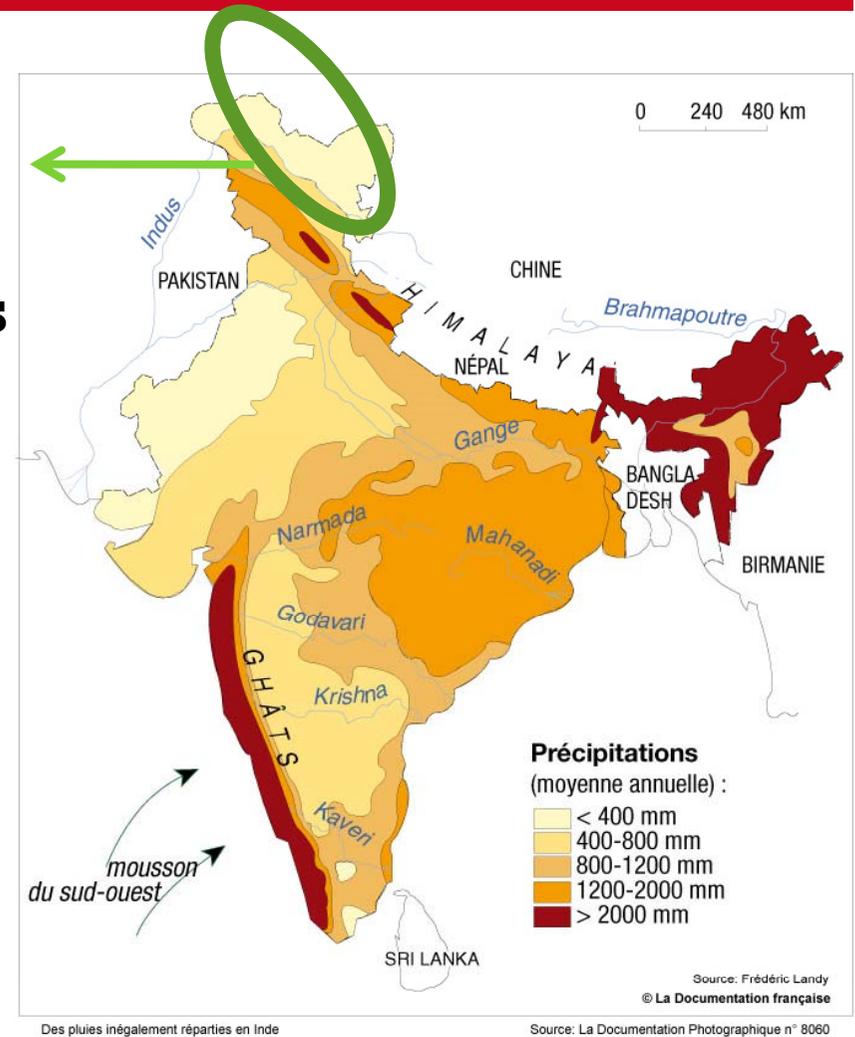


Les déserts froids

- ❑ Piémonts de l'Himalaya.
- Ladakh
- Moins de 200 mm de pluies



Village de Tiske - Ladakh





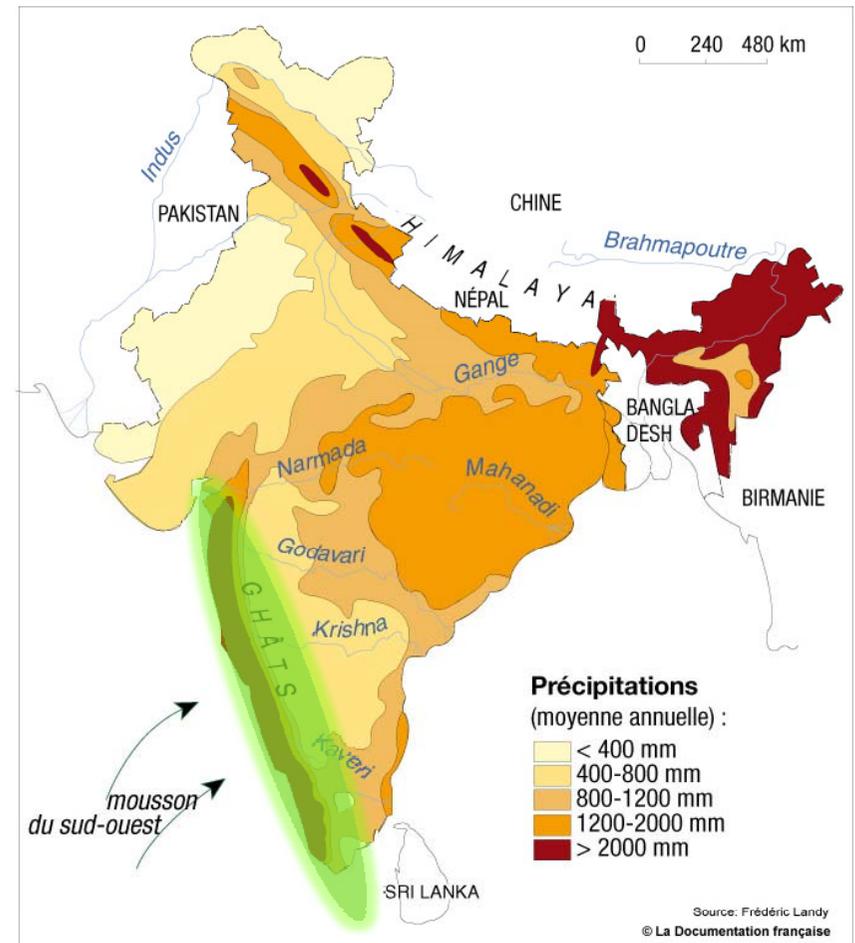
Irrigation vallée Ladakh

- ❑ Une femme du village de Wanla ouvre et ferme les canaux qui irriguent les champs d'orge. La moisson a déjà commencé mais jusqu'au dernier moment les champs seront arrosés. Wanla, Ladakh.
- ❑ <http://www.flickr.com/photos/12346165@N00/3987035843/>



Les zones de mousson

- ❑ Goa : mousson
- ❑ Irrigation pour les cultures de saisons sèches
- ❑ Un paysage prospère, des rendements élevés
- ❑ De fortes inégalités



Des pluies inégalement réparties en Inde

Source: La Documentation Photographique n° 8060

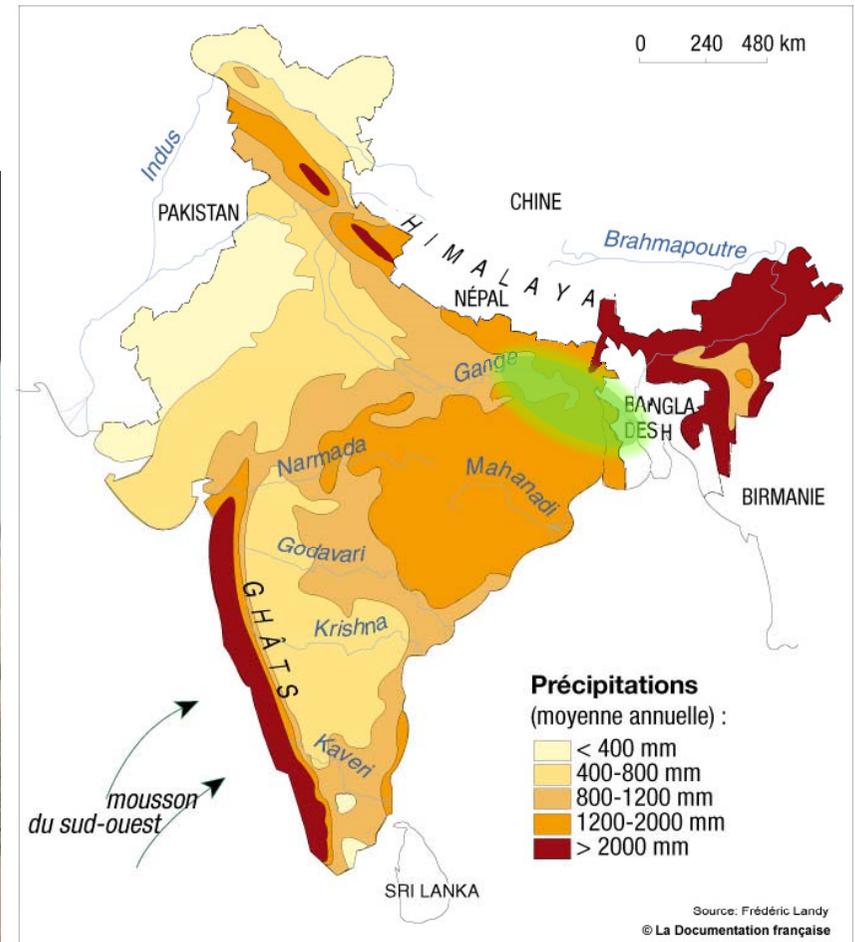
Culture du riz à Goa





Dekkan

□ Bihar



Des pluies inégalement réparties en Inde

Source: La Documentation Photographique n° 8060

