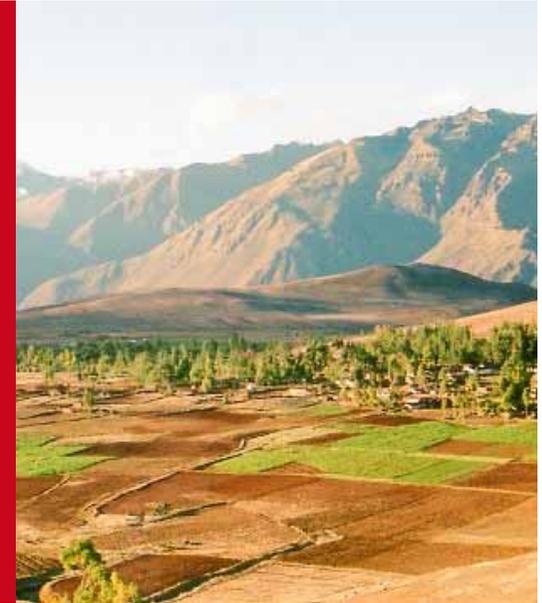


# Les campagnes dans les montagnes des pays du Sud



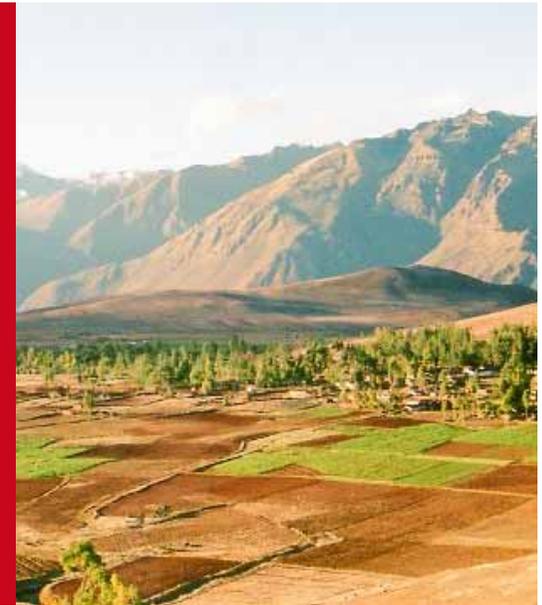
Exemple d'une agriculture et  
d'une société sous la contrainte  
environnementale



# Introduction

- ❑ Les campagnes dans les montagnes des pays du Sud portent quelques traits spécifiques.
- ❑ Placées sous la contrainte montagnarde, les agricultures exagèrent les difficultés propre aux conditions des pays du Sud.
- ❑ Problématique : quel est le fondement de la spécificité des campagnes montagnarde dans les pays du Sud ?

# I – Les contraintes physiques induites par la montagne





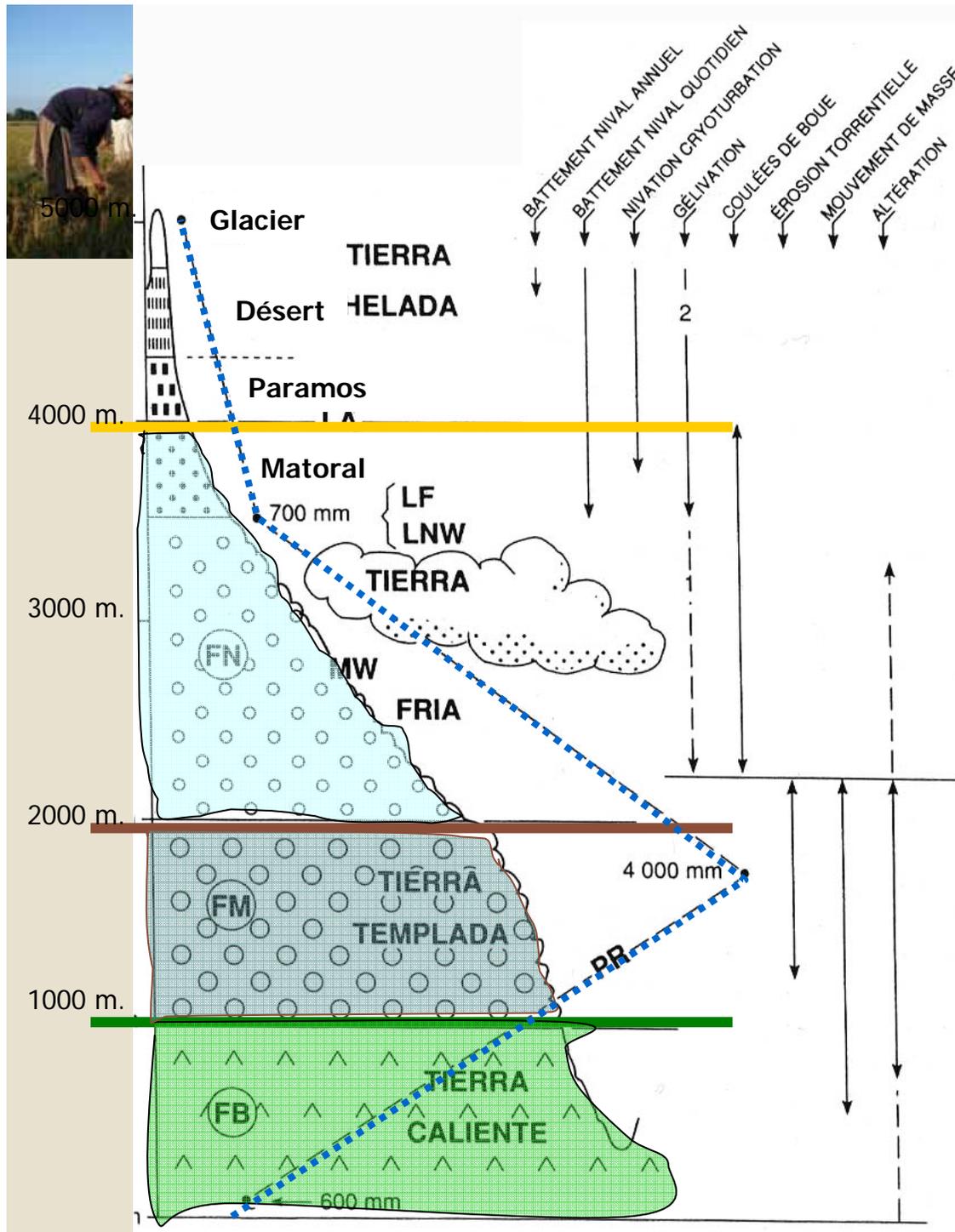
# Première contrainte : la pente



Andes équatoriennes : champs de céréales à flanc de versant

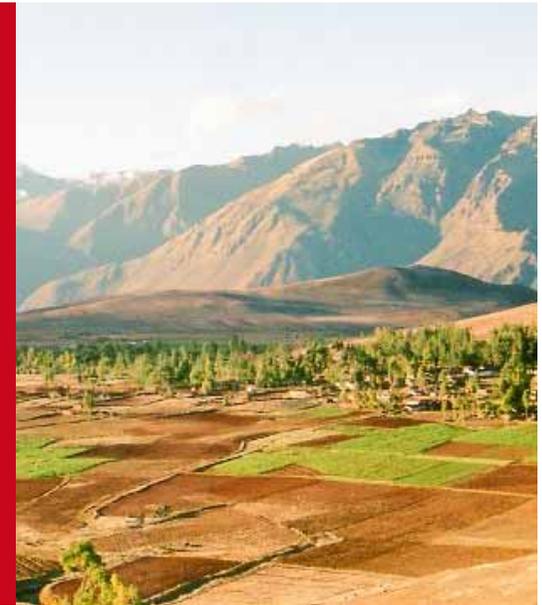
## 2<sup>ème</sup> contrainte : l'étagement

Les étages bioclimatiques dans  
la Sierra Nevada de Merida  
(Andes vénézuéliennes, lat.  
8°N)



Source : Demangeot, 1996, *Les milieux naturels du globe*, p. 229

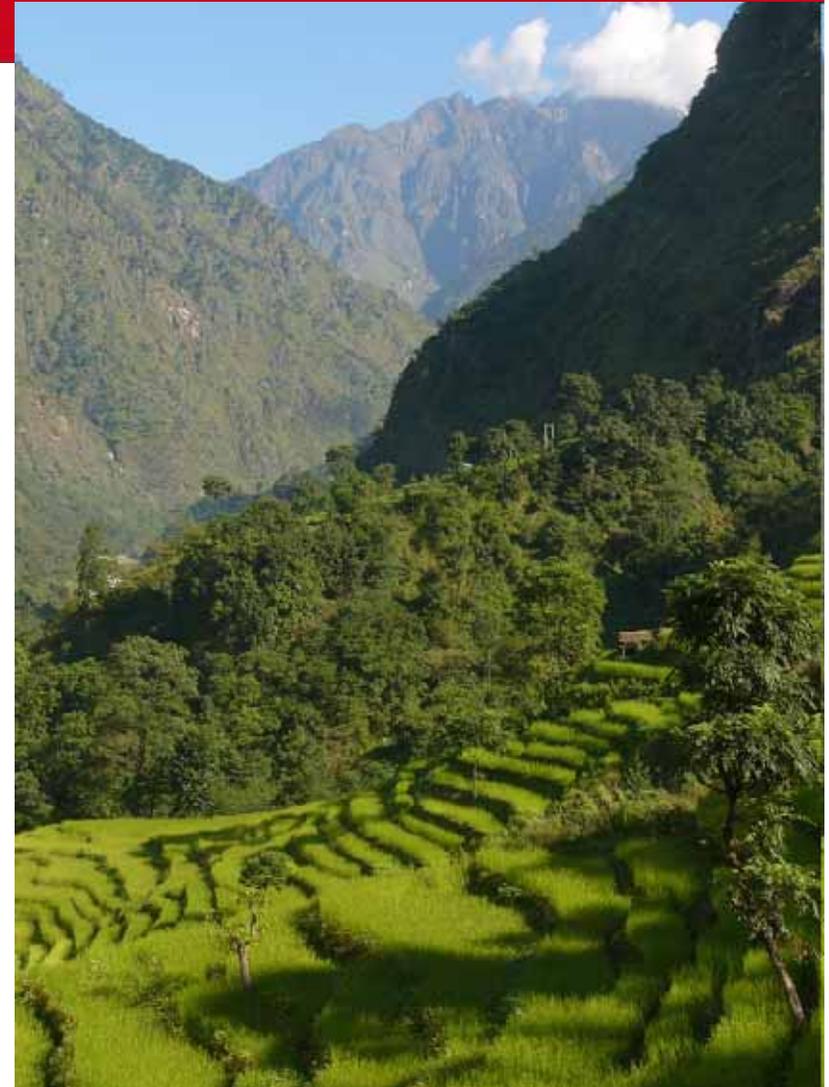
# II – Des agricultures dans l'étagement





# Des sociétés paysannes dans l'étagement

- ❑ Adaptation des sociétés à la montagne
  - ➔ Aménagement des versants : terrasses
  - ➔ Jeux sur la complémentarités des étages



Népal : versants en terrasse dans les Annapurna



# Étagement dans les montagnes tropicales

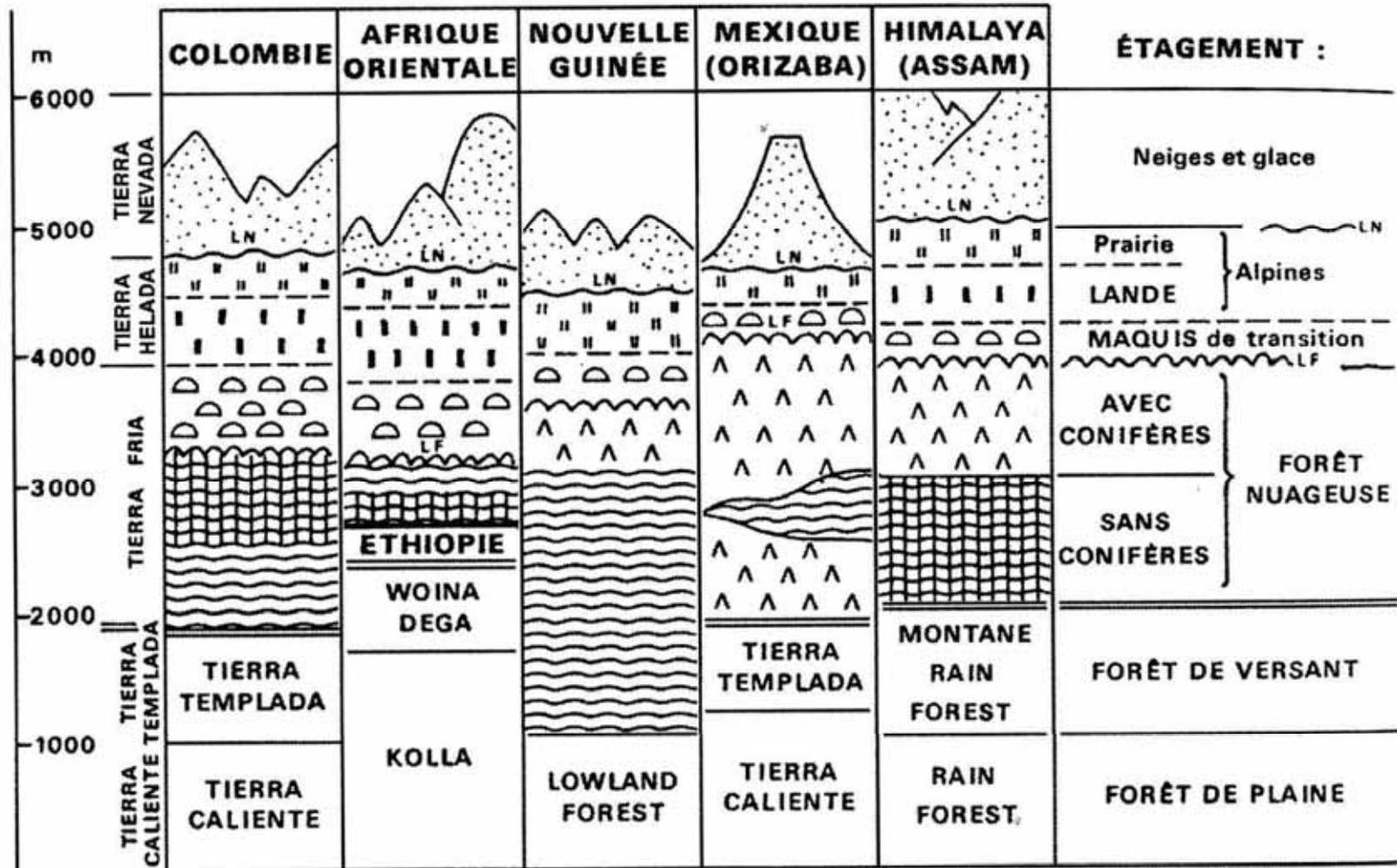


Figure 83 Étagement des végétations. LN, limite des neiges ; LF, limite de la forêt. Inspiré de Troll, 1959 ; Shelford, 1963 ; Blasco, 1971 ; Schmitthüsen, 1976.



# Variétés des situations locales

- ❑ Des zones de moindre densité (Asie)
- ❑ Des zones de fortes densité (Andes, Afrique : Cameroun, Rift, Kabylie)



Densités rurales peuvent atteindre 480 hab/km<sup>2</sup> dans un espace de montagne où le paysage agricole est dominé par l'arboriculture (oliviers, figuiers)

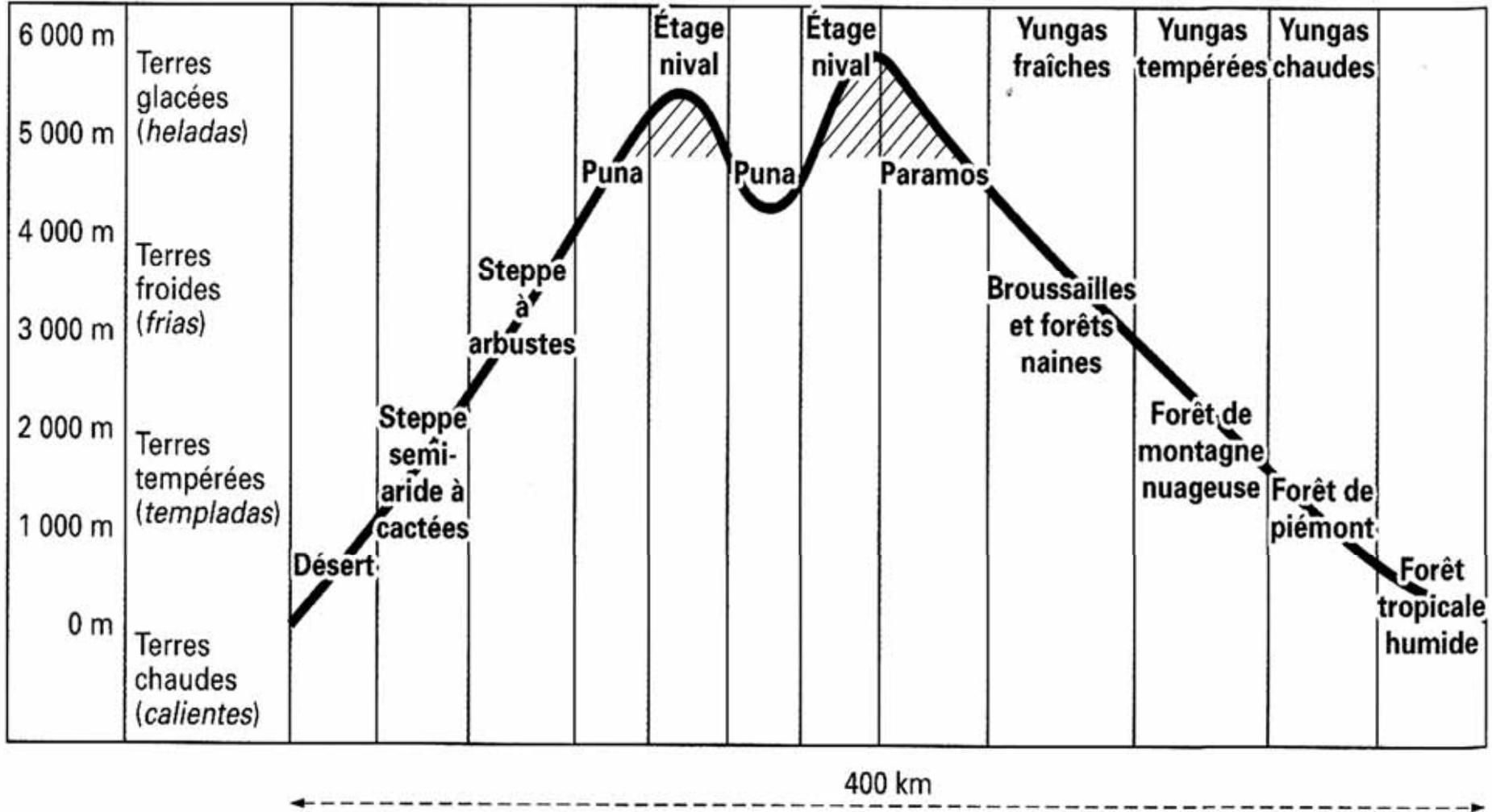


# Exemple : La mise en valeur des campagnes dans les Andes

- ❑ Les vocations agricoles des terres sont réparties sur les différents étages.
  - ➔ 1) Élevage extensif dans les *Paramos*
  - ➔ 2) Terres froides : culture tempérées (tubercules, céréales – jusqu'à 3800 m, quinoa, maïs jusqu'à 3000 mètres)
  - ➔ 3) Terres chaudes : cultures tropicales (café, bananier, agrumes etc.)



# Étagement bioclimatique dans les Andes péruviennes (15° de latitude Sud)





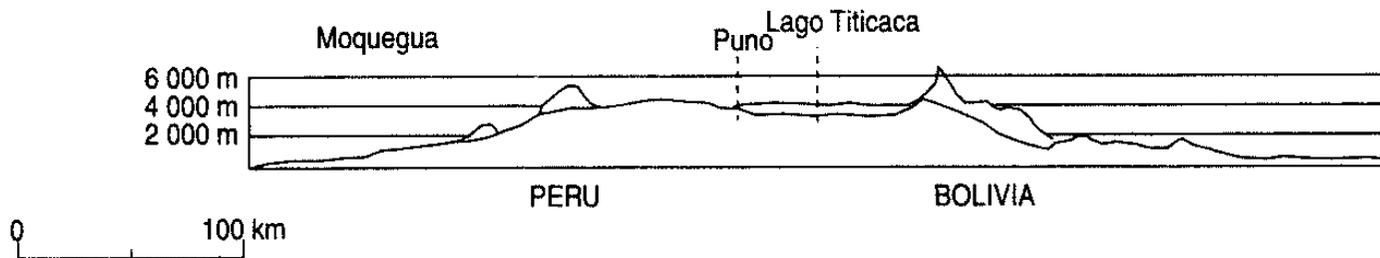
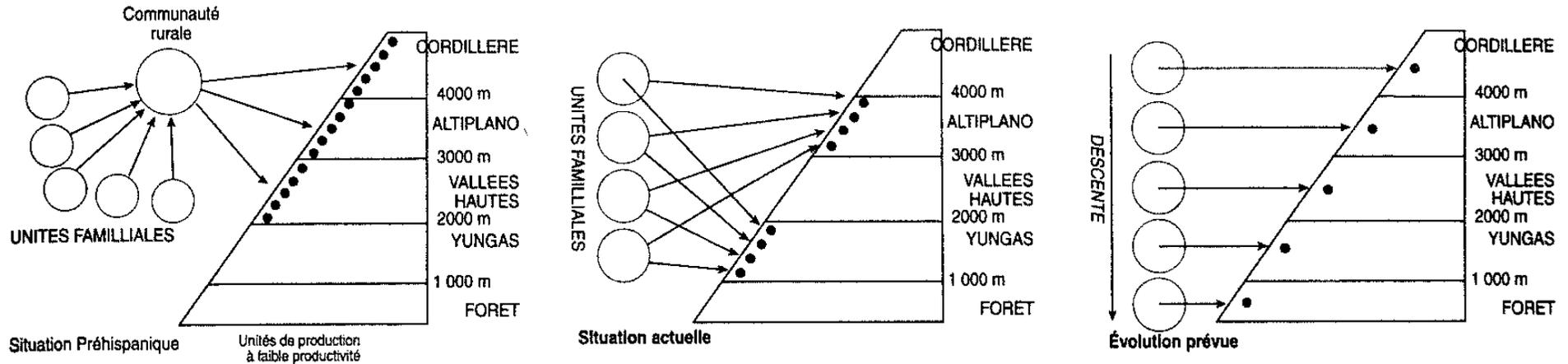
# L'étage des paramos



L'élevage extensif au pied du Sajama (Bolivie – Cordillère occidentale)



# Une complémentarité des étages qui se renouvelle

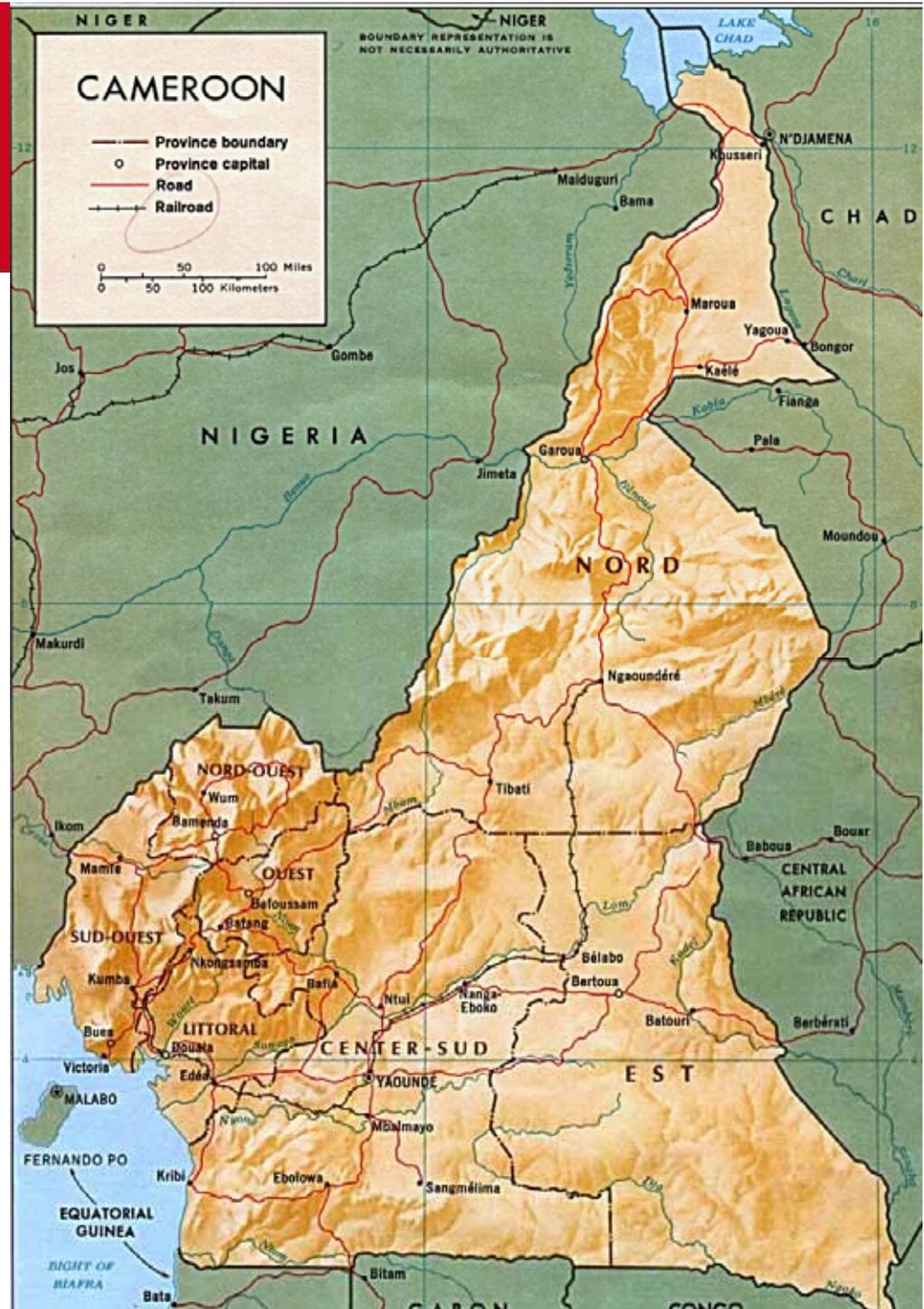


Source : Pasquis, 1998



# Montagnes de l'Ouest du Cameroun

- ❑ Pays Bamiléké : hauts plateaux, 1500 m d'altitude, forte pluviométrie.
- ❑ Milieu plus salubre que la plaine
- ❑ Forte densité de population (170 – 200 hab/km<sup>2</sup>)
- ❑ Les Bamiléké : ethnie dominante du Cameroun (20% de la population)





# Organisation verticale du paysage bamiléké (bocage)



Olivier Djongang, 2004, FONCTIONS SÉCULAIRES DE L'ARBRE ET DYNAMIQUES ACTUELLES EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE  
le cas du pays Bamiléké dans l'Ouest Camerounais



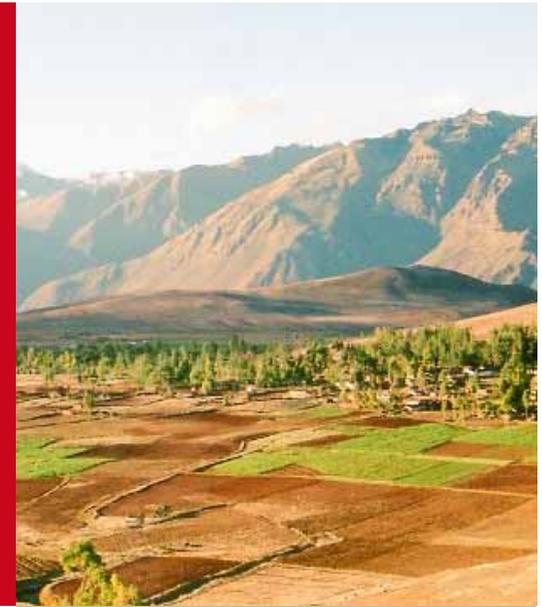
❑ **Les bas de versant sont des bas-fonds humides,** où cohabitent *raphiales* (culture du raphia pour le vin et les fibres), marigots et bois sacrés.

➔ Traditionnellement les bas-fonds sont le siège des puissants : la chefferie se trouve donc sur le bas de versant.

❑ **Le village s'étend sur la pente autour,** en montant, entouré de champs délimités par des haies bocagères.

❑ **Les hauts de versant sont en friche,** et servent de pâturages, ainsi que de marches entre deux chefferies.

# III – Des agricultures fragiles, des campagnes en mutation





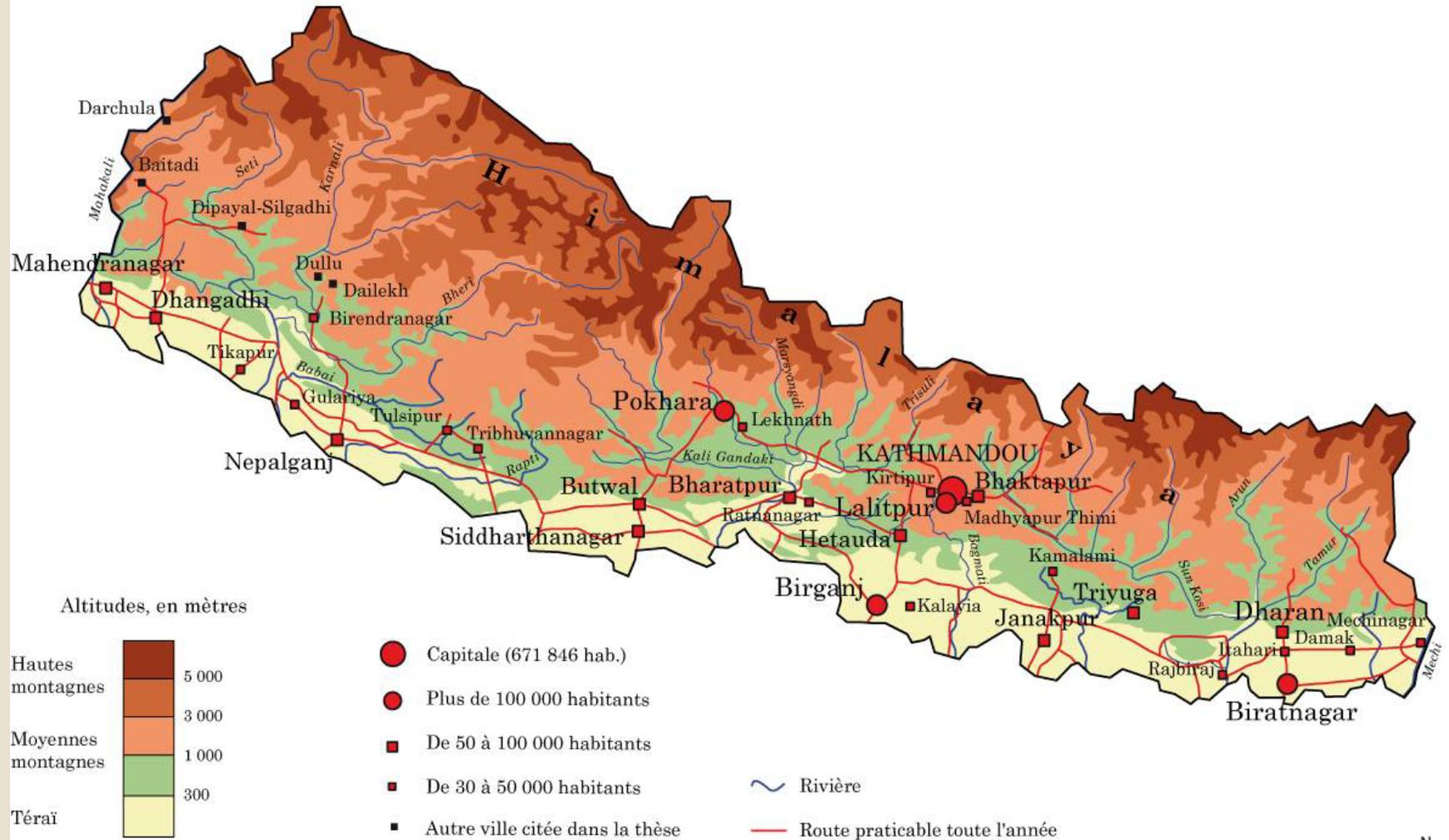
# Des systèmes agricoles menacés

- ❑ Pression démographique
  - ➔ Sur-exploitation des parcelles
  - ➔ Emigrations
  
- ❑ Relatif faible efficacité économique



# Exemple au Népal

Relief, routes et villes du Népal





# Paysages agricoles dans les collines du Népal



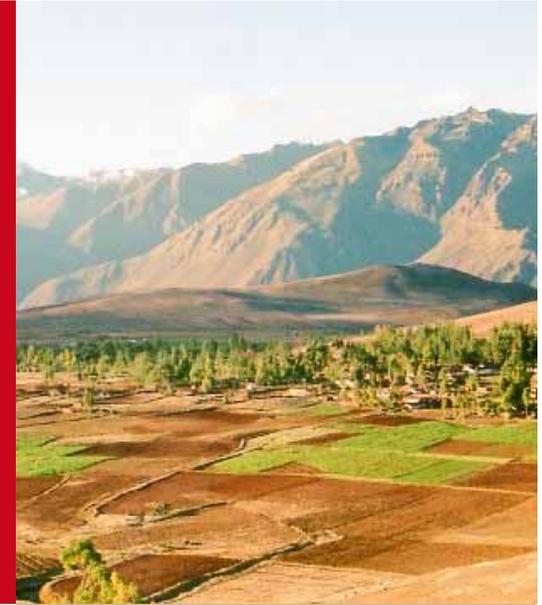
Arbres fourragers, cultures en terrasses, habitats dispersés



# Le dal bhat



# IV – Des espaces refuges ?





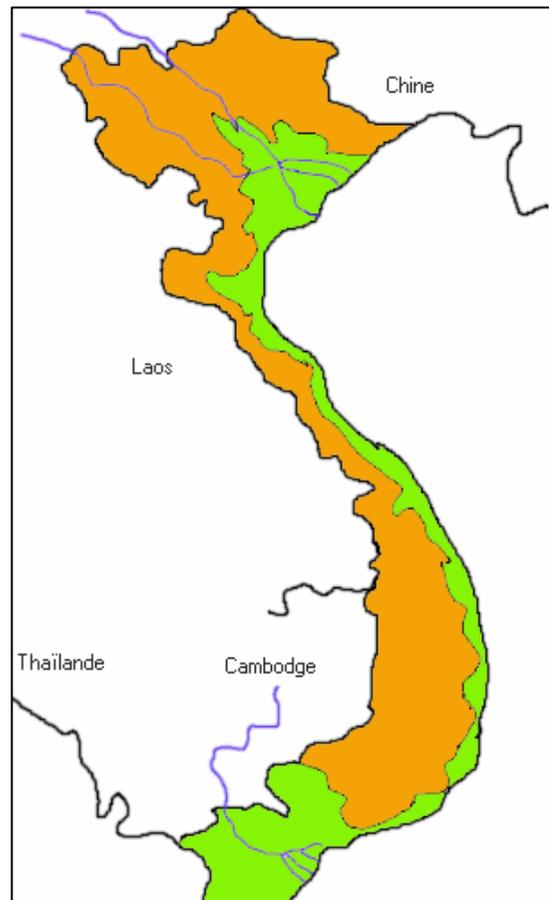
# Réflexions sur la notion de montagne refuge

- ❑ Théorie des montagnes-refuge : le cloisonnement des montagnes : lieu de refuge des groupes ethniques menacés
  - ➔ Cf : Champ métaphorique : montagnes = bastions, citadelles ...
  - ➔ Ce schéma semble pertinent dans bien des parties du globe : indigènes sur le continent américain (Andes, Chiapas), Berbères au Maghreb etc.
- ❑ Cependant les populations indigènes d'Amérique latine et les Berbères avaient élu domicile avant les invasions européennes et arabes.
  - ➔ Ce sont avant tout des peuples dont l'organisation spatiale est liée aux montagnes.
  - ➔ Cf : Opposition peuples cultivateurs en montagne et peuples nomades dans la plaine au Maghreb.
- ❑ La notion de montagne-refuge est plus adaptée à l'Asie du Sud-Est, les peuples riziculteurs ayant réellement refoulés les autres dans les montagnes.

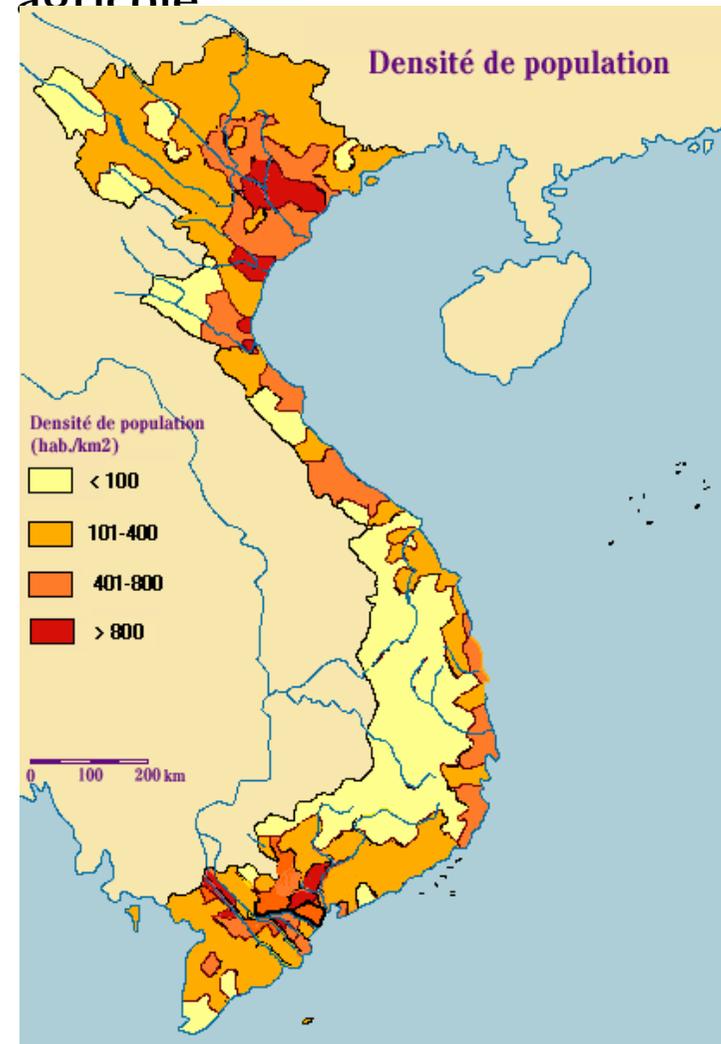


# Colonisation contemporaine des montagnes

Exemple : Vietnam Colonisation des montagnes par les habitants des plaines dans le cadre de front pionnier agricole



Relief (en vert les plaines, en marron les montagnes)



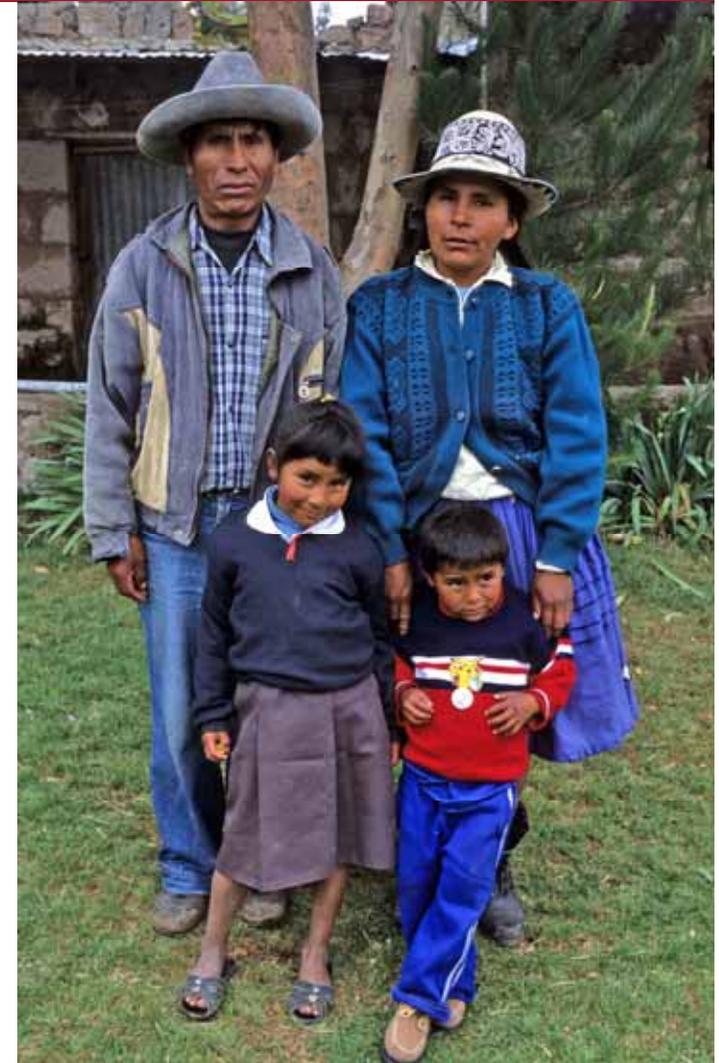
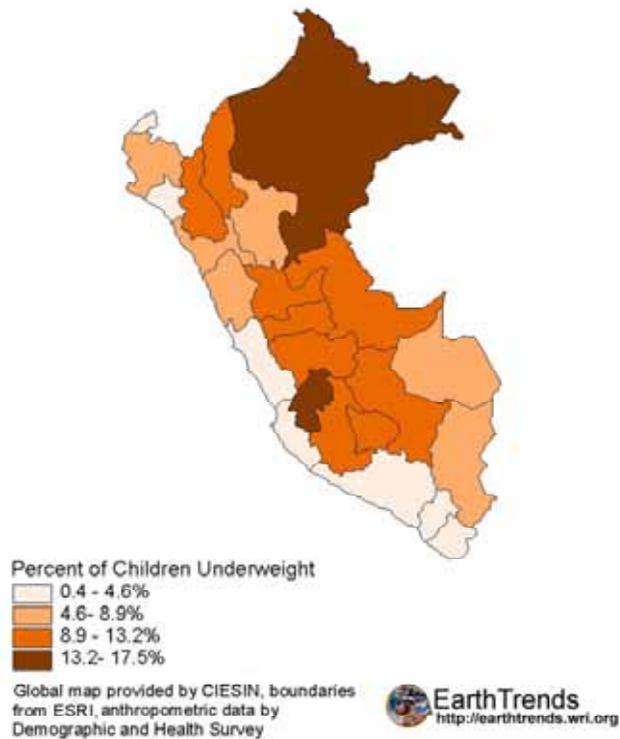




# Les espaces montagnards délaissés

Ex : au Pérou : des zones de très grandes pauvreté dans le Andes

Percent of Children Underweight - 2000



Famille de paysans dans les Andes péruviennes source : <http://www.cafod.org.uk/extra/galleries/fridastory/images/1.jpg>