

I Les déserts chauds

1) Les "ceintures de déserts"

* 5 grands ensembles désertiques, grossièrement alignés sur les tropiques.

- 9000 km de l'Afrique à l'Himalaya : Sahara, Péninsule arabique, l'Iran et le Pakistan.
- Amérique du Nord : Gila et Mojave (Californie intérieure et Mexique)
- Afrique Sud : Namibie et Kalahari
- Australie : grands déserts de sable et de Victoria

* Températures régulières et élevées : 20 à 35 °C de moyenne mensuelle.

- Humidité atmosphérique très faible ; elle absorbe une partie de la chaleur solaire et limite le refroidissement nocturne.
- Amplitude thermique quotidienne très élevée : 50 °C le jour, 0°C la nuit.
- Vent : agent d'érosion ; il crée des champs de dunes (ergs)
Le reg est un plateau caillouteux.

2) Nomadisme actif

a) civilisations traditionnelles

- * Les ressources du désert : inexistantes.
- Activités de commerce au long cours.
- Les civilisations nomades : Touaregs sahariens, Bédouins d'Arabie. Transhumance et pillage des sédentaires.

b) les nouveaux occupants du désert

Après 1945 : prospection des ressources naturelles : pétrole d'Arabie, de Lybie, d'Algérie. La manne pétrolière finance de grands projets de développement + lieux de conflits.

II Les sahels

1) Des marges semi-arides

* Sahel : bordure sud du Sahara, de climat tropical semi-aride : Sénégal, Mali, Burkina, Niger, Tchad et Soudan : irrégularité des précipitations, crise agricole, surpopulation rurale, malnutrition.

2) agricultures traditionnelles en crise

* Zones de Savane : l'agriculture traditionnelle était très

extensive.

3) Désertification et sous-développement

- Augmentation rapide de la population (baisse de la mortalité)
: mise en culture de nouvelles terres, défrichage, extension du désert.

Le Sahara gagne 100.000 hectares /an sur le sahel.
Crise profonde + guerre = famine (Soudan, Ethiopie, Somalie en 1992)

1) amplitude thermique : différence entre la plus élevée et la plus basse des températures de la journée, d'un mois ou d'une année.

2) erg : en milieu désertique chaud et sec, zone de dunes créées par le vent et se déplaçant peu à peu selon la direction dominante de celui-ci.

3) Reg : en région désertique, plateau caillouteux

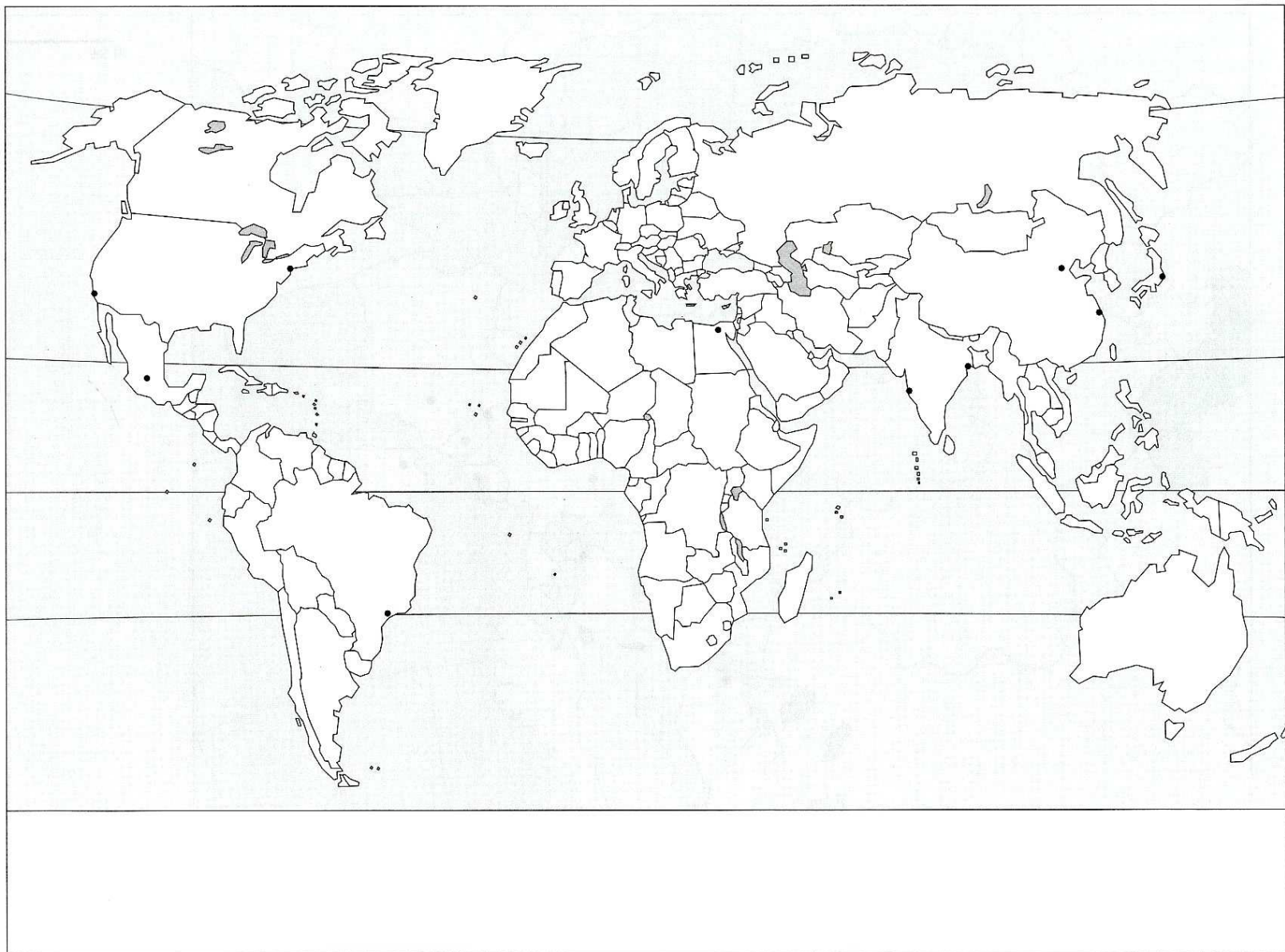
4) nomade : individu dont le mode de vie comporte le déplacement fréquent de son habitation. Courant autrefois chez les peuples d'éleveurs, c'est aujourd'hui un obstacle au développement. Beaucoup d'États sédentarisent les nomades dont les civilisations s'éteignent.

5) Transhumance : déplacement régulier du bétail, à des périodes précises de l'année, pour aller paître dans les pâturages d'altitudes, puis revenir dans la vallée.

6) sédentaire : celui dont l'habitat est fixe.

7) Sahel : zone sur la bordure sud du Sahara, où les précipitations sont très faibles et très irrégulières, et où le désert gagne progressivement du terrain.

© Belin 2003, Itinéraires Histoire et Géographie T^{er}m Bac Pro - Photocopie pour la classe autorisée par l'éditeur.



Fond de carte 5

Le monde (projection Mercator)

Nom
Prénom
Classe

