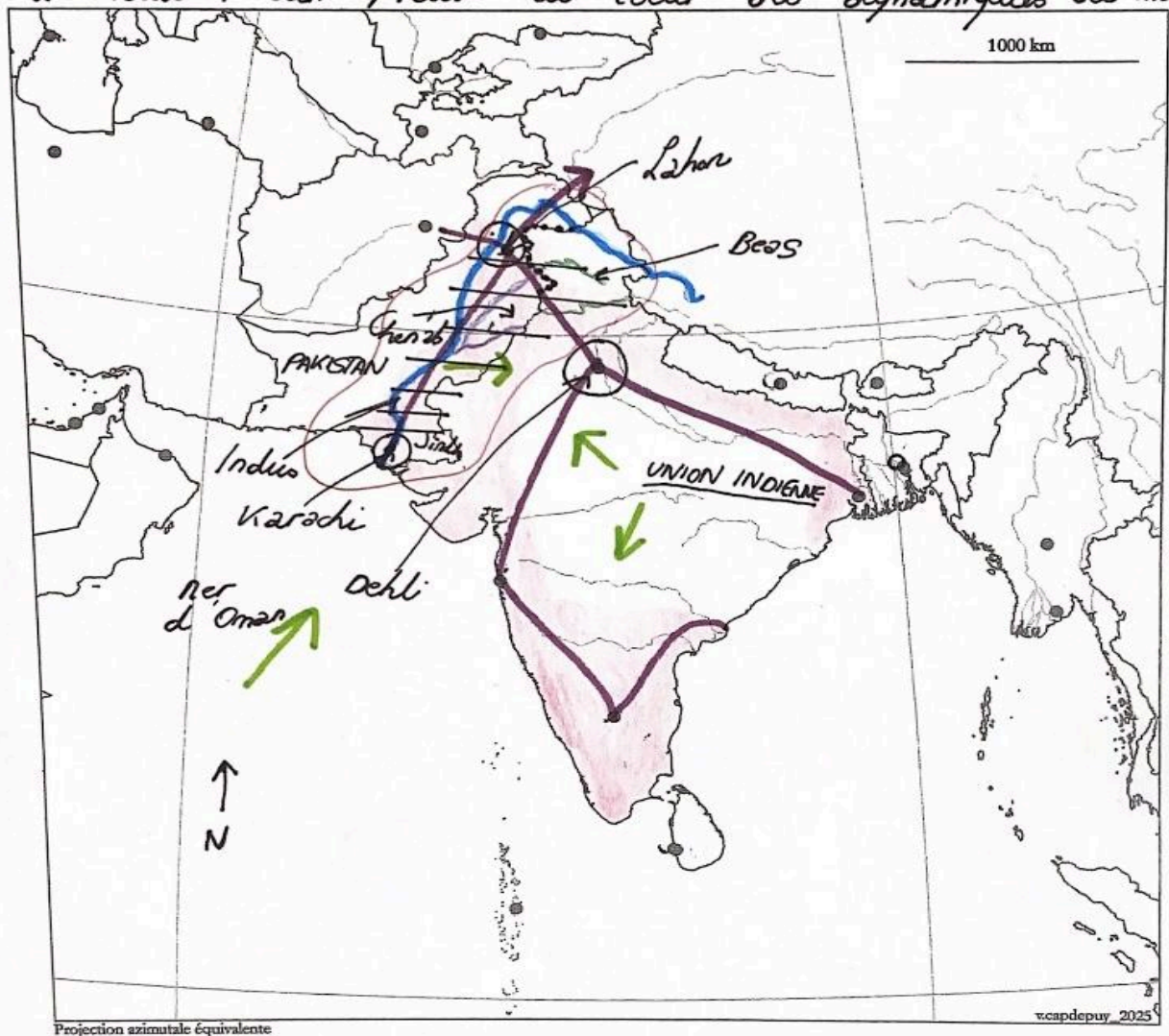


L'Indus : un fleuve au coeur des dynamiques des mondes indiens



Projection azimutale équivalente

v.casdepuy_2025

de la vallée de l'Indus : une région au coeur des dynamiques des mondes indiens

Dans quelle mesure, la vallée de l'Indus constitue-t-elle un centre fragilisé ?

I. Une vallée fluviale ancrée dans une dynamique centrée au sein d'un espace contrasté

1. Une région dynamique

○ pôle urbain au coeur du dynamisme économique.

2. Des espaces aux densités de population contrastées



espace densément peuplé



périphérie dotée avec un IDH inférieur à 0,6 et dont la transition démographique est inachevée.

II. Qui fait l'objet de revendications et de rivalités entre les États de la région.

1. Un espace en conflit

..... Ligne de contrôle de "cesser le feu" depuis 1949.

2. Qui donne lieu à une répartition des eaux

— Affluent oriental (Inde)

— Affluent occidental (Pakistan)

III. Finalement : une région centrale qui décline par sa fragilité



Indus

1. Une région vulnérable

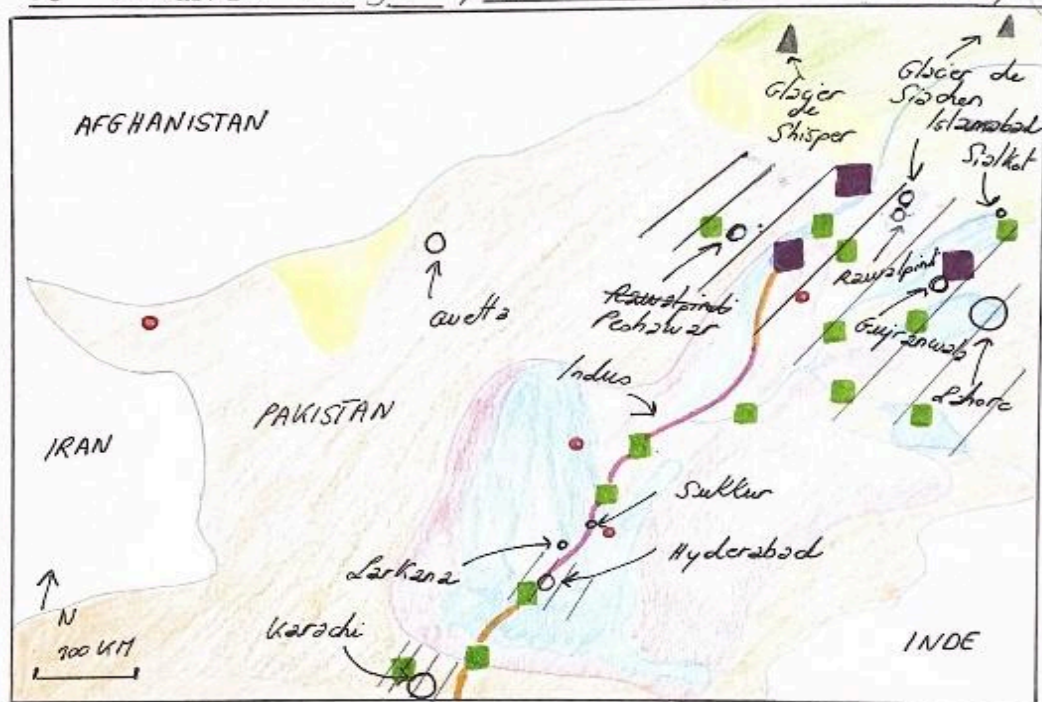


vallée fluviale vulnérable

2. exposée à des risques climatiques

→ Une mousson irrégulière provoquant des inondations ou des vagues de chaleur extrême.

Le Pakistan ravagé par le changement climatique



d'Indus : un fleuve exposé à la vulnérabilité du fait des ravages du changement climatique

En quel mesure le réchauffement climatique détermine-t-il sur une modification des paysages des habitants de la vallée de l'Indus et des conditions de vie ?

I. Un espace soumis au réchauffement climatique

1. Des températures contrastées selon les régions



Température comprise entre 45°C et plus (mesures prises en 2022)



Température comprise entre 35°C et 45°C (mesures prises en 2022)



Température comprise entre 20°C et 35°C (mesures prises en 2022)



Température inférieure à 20°C (mesures prises en 2022)

2. Qui atteignent des extrêmes

- pic de température enregistré au cours du printemps 2022

II. Qui tend à l'instabilité environnementale et à une modification du paysage

1. Des catastrophes naturelles



Indus

zone inondée (août 2022)

2. Qui modifient le paysage



Glacier dont la fonte est accélérée par les hautes températures



Niveau de crue dit "moyen" du fleuve



Niveau de crue dit "élevé" du fleuve

III. Une situation ayant des conséquences sur un nombre non négligeable d'individus

1. La mise en péril d'infrastructures humaines



Barrage en situation critique



Barrage

2. Un territoire densément peuplé



Zone à forte densité de population

○ ville de 0,4 à 1 million d'habitants

○ ville de 1 à 3,2 millions d'habitants

○ ville de plus de 10 millions d'habitants

