

LE PROBLEME DE L'EAU EN CHINE:

*Comment la Chine est-elle confrontée
à la question de l'eau?*

*Fond de carte: d-maps.com
Mathieu Chartier, novembre 2009.*

I- UNE RESSOURCE INEGALEMENT REPARTIE:

a- Une eau inégalement disponible:



Les deux principaux fleuves.

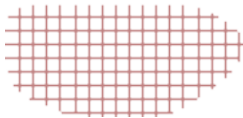


Les espaces qui reçoivent les meilleures précipitations.

b- Les contraintes climatiques:



Climat aride, vent de sable.



Les glaciers himalayens et leur fonte, quelles conséquences?

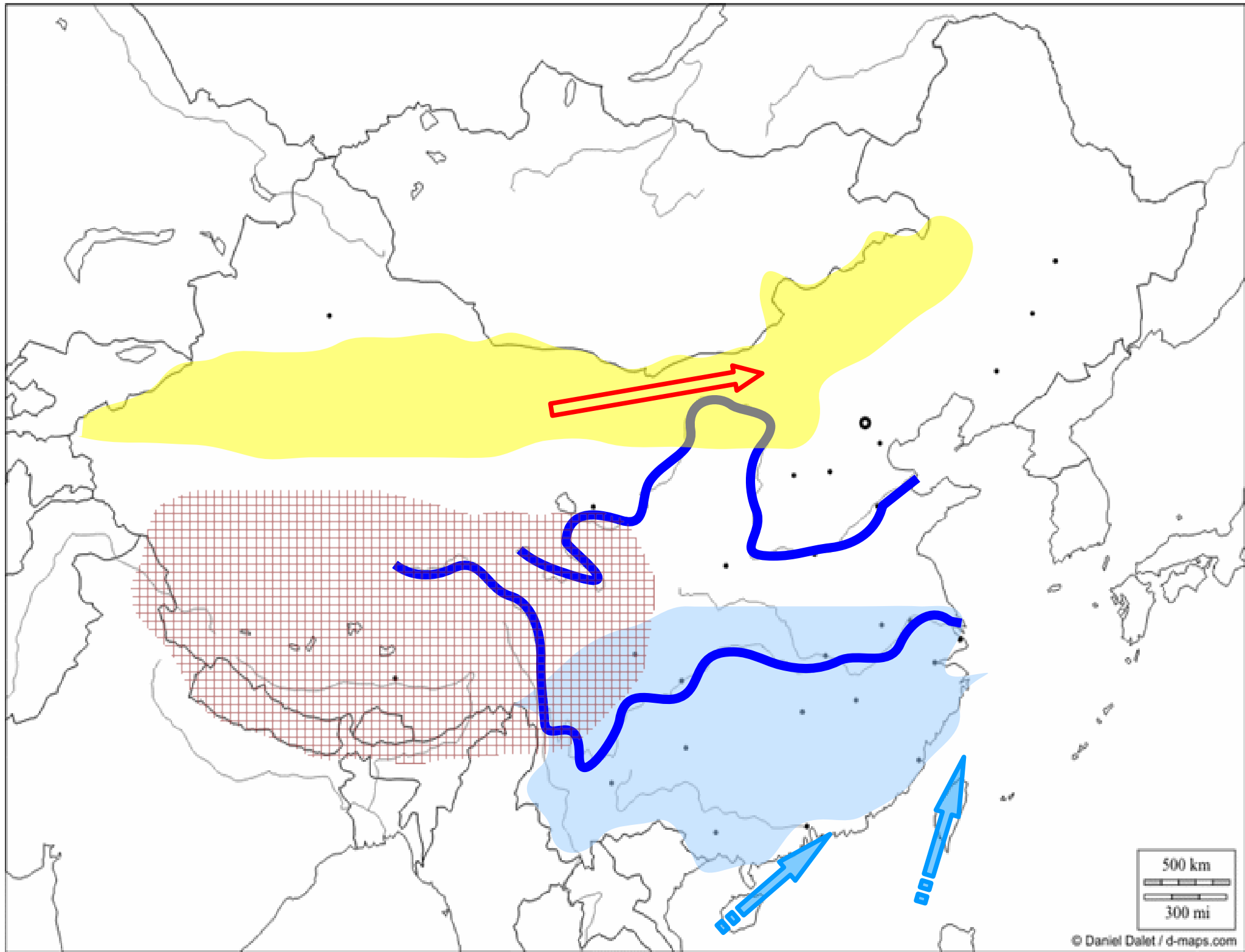
c- Les facteurs de risques:



Menace du climat semi-aride sur le NE et Pékin.



Principaux typhons et mousson.



II- DES BESOINS TOUJOURS PLUS GRANDS:

a- Pression démographique et croissance des besoins en eau:

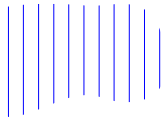


A l'Est de cette ligne réside 90% de la population chinoise.

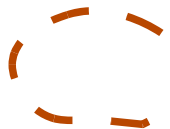


Principales mégapoles de 10 à 18 millions d'habitants, d'énormes besoins en eau compte tenu de la population et de la croissance économique.

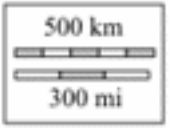
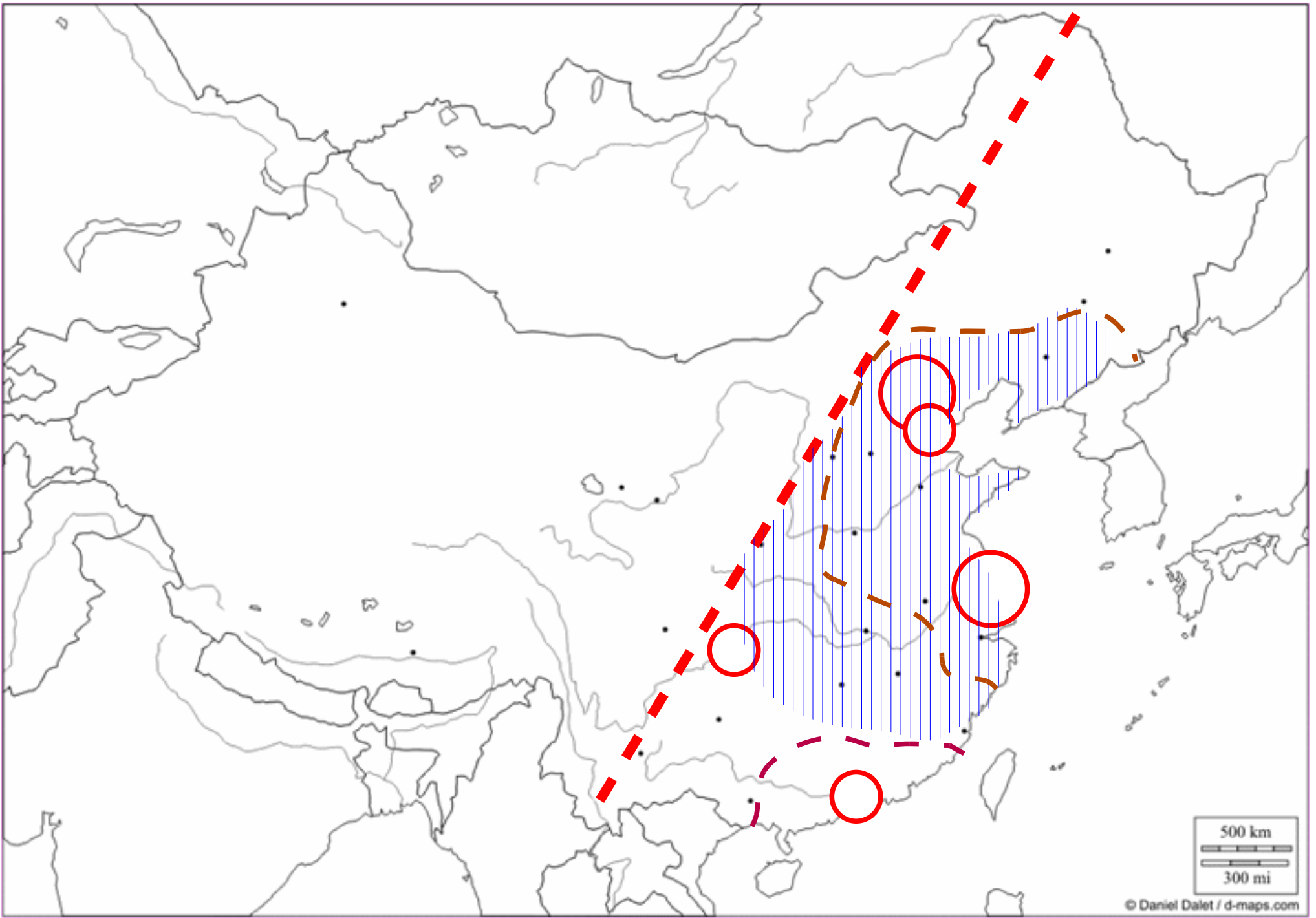
b- Usages et dégradation de la ressource:



Régions agricoles dont la superficie irriguée oscille entre 10 et 35% de la surface cultivée,



Régions à l'Est desquelles la pollution est particulièrement intense.



III- DES AMENAGEMENTS PHARAONIQUES, SOLUTION OU CATASTROPHE?

a- Les aménagements hydrauliques:



Des fleuves endigués, canalisés depuis des siècles! (Tradition des grands aménagements).



Le barrage des Trois Gorges. (module, fichier kmz)



Projets en cours de canaux de dérivation pour alimenter Pékin en eau.

b- Les barrages mettent les deltas sous pression:

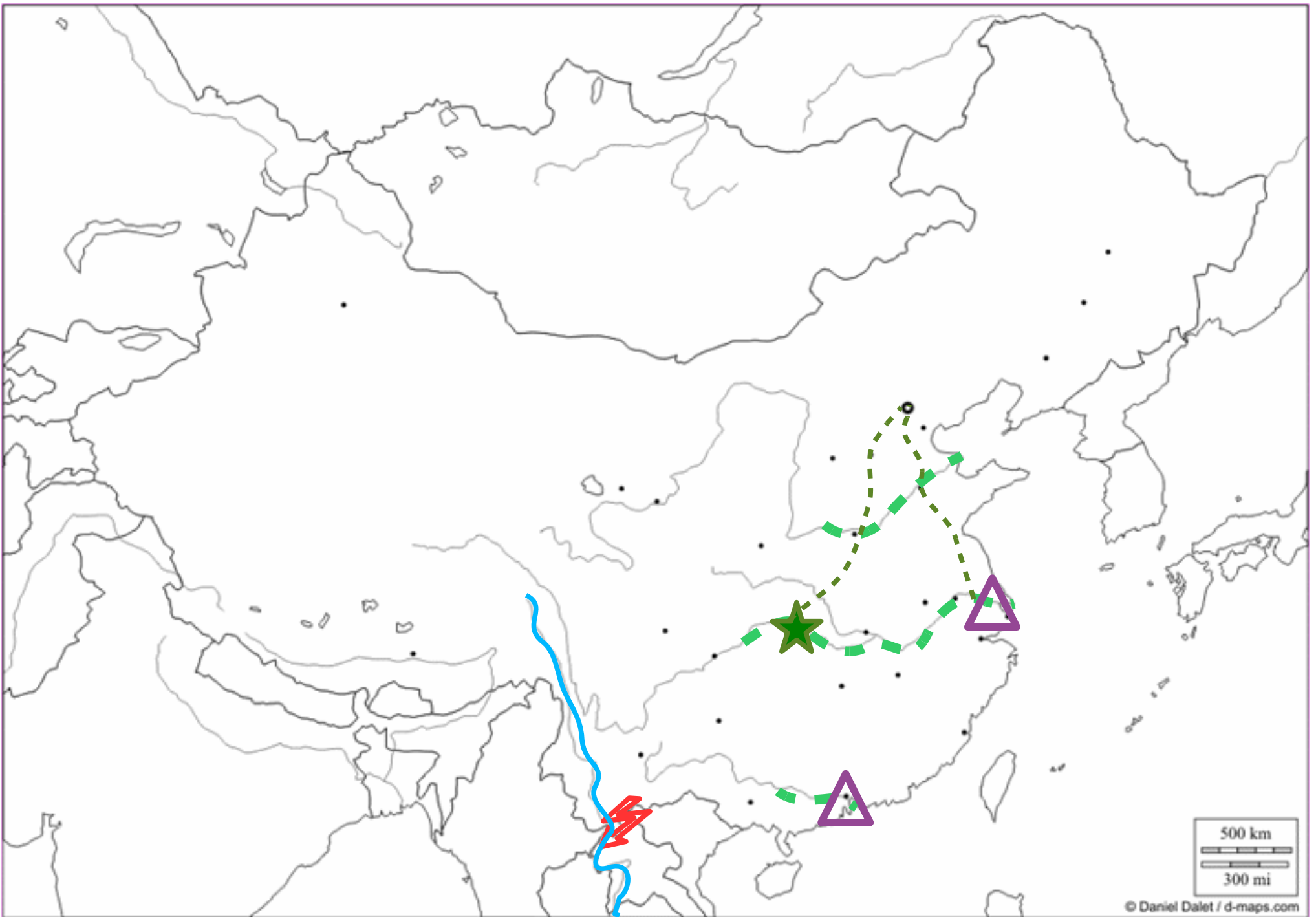


Les deltas, des espaces très fragiles qui concentrent les problématiques de l'eau.

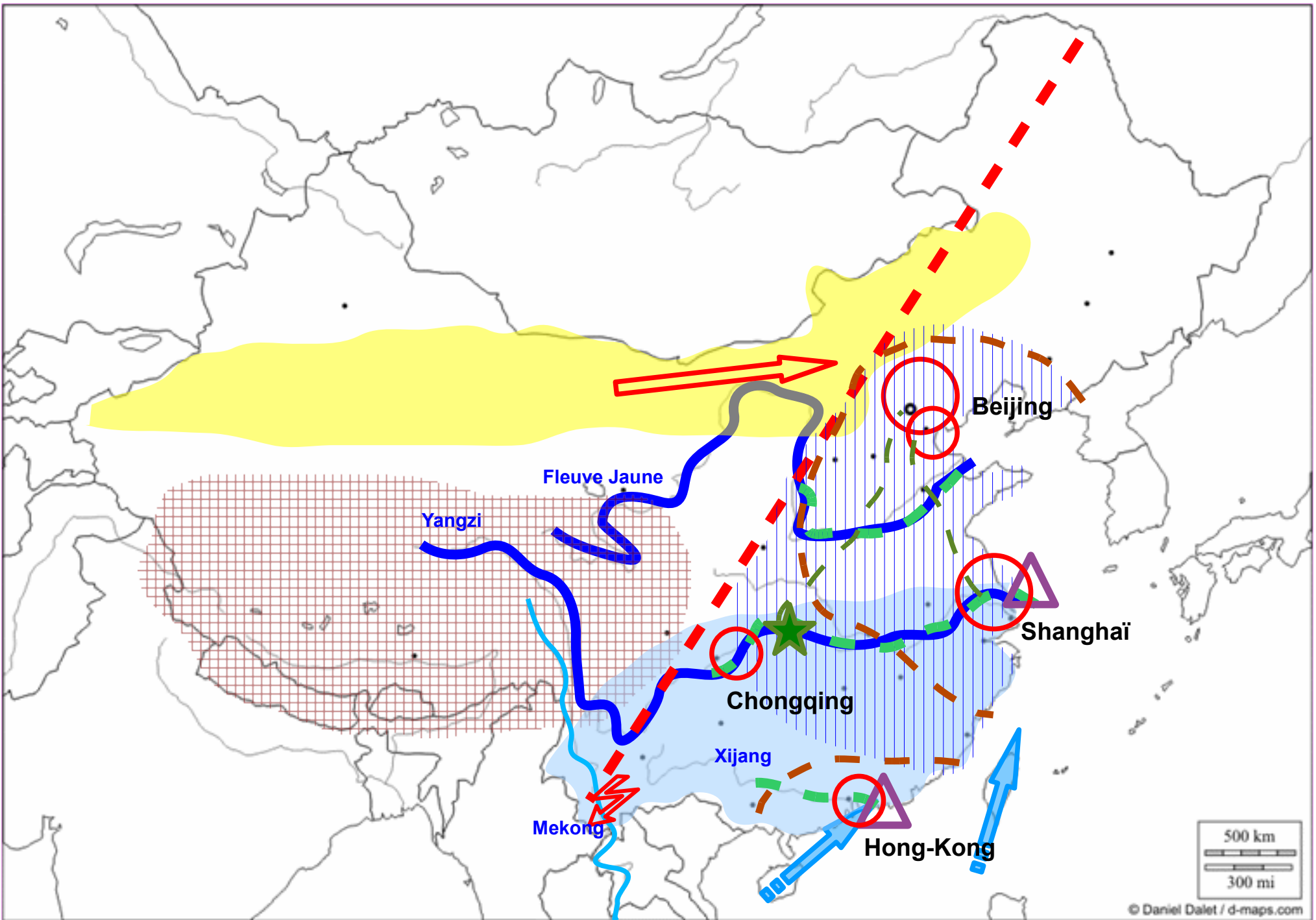
c- L'eau source de conflits entre la Chine et ses voisins:



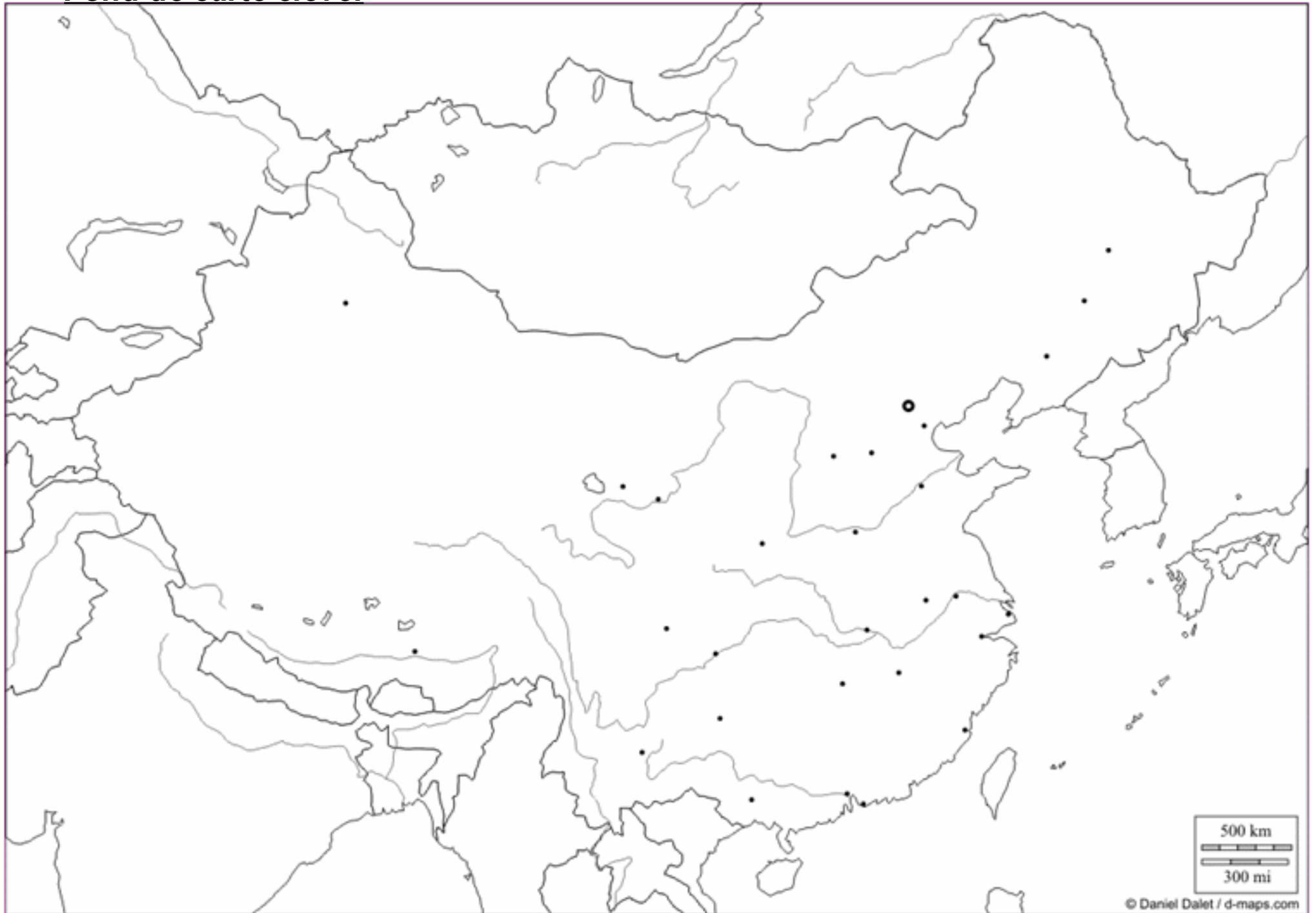
Le Mékong, fleuve transfrontalier, potentiellement source de conflit entre la Chine, le Laos, le Cambodge et le Viêtnam.



500 km
300 mi
© Daniel Dalet / d-maps.com



Fond de carte élève:



500 km
300 mi
© Daniel Dalet / d-maps.com