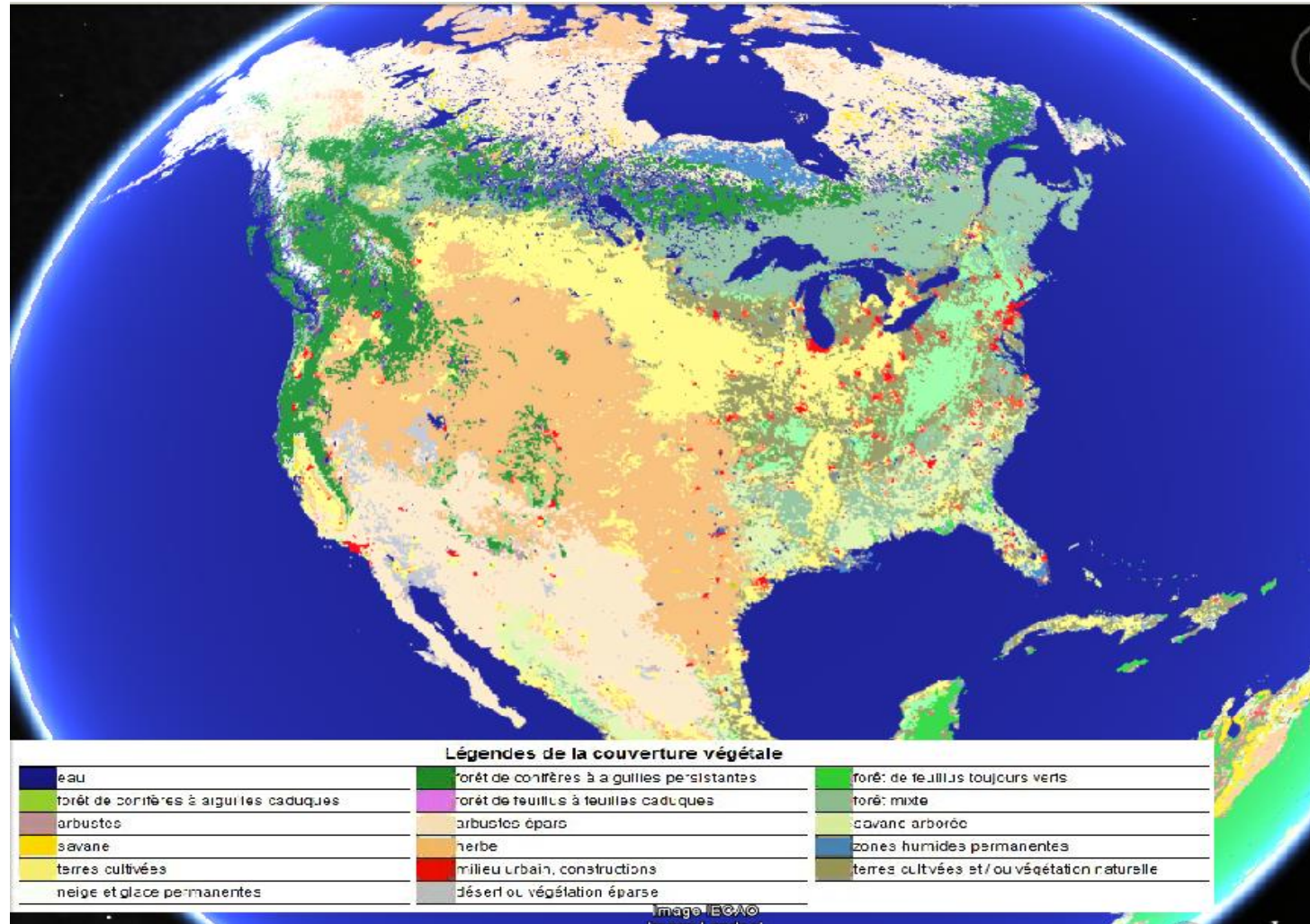


Les Etats Unis

Problème: Quels sont les défis auxquels l'humanité devra répondre pour garantir une alimentation durable à chacun de ses enfants ?

I-La capacité de production agricole



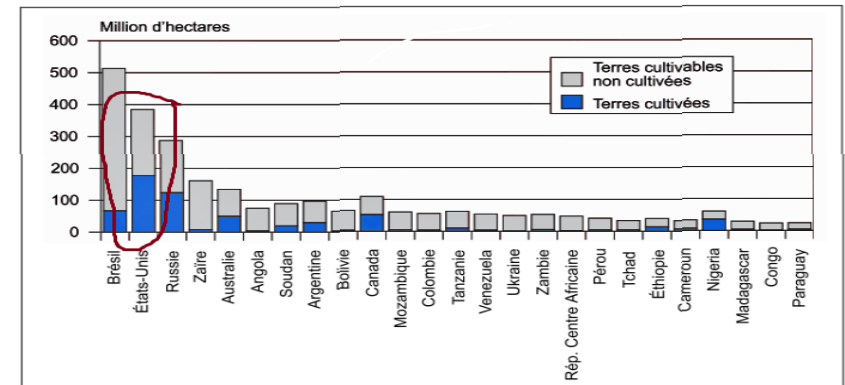
Les Etats Unis ont une **couverture végétale** composée principalement d'herbes, de terres cultivées et de forêts mixtes

- Superficie des terres cultivées (elle est au maximum en 2008 : 1 225 430-1 732 000 km²)



Proportion des terres cultivées sur les terres cultivables

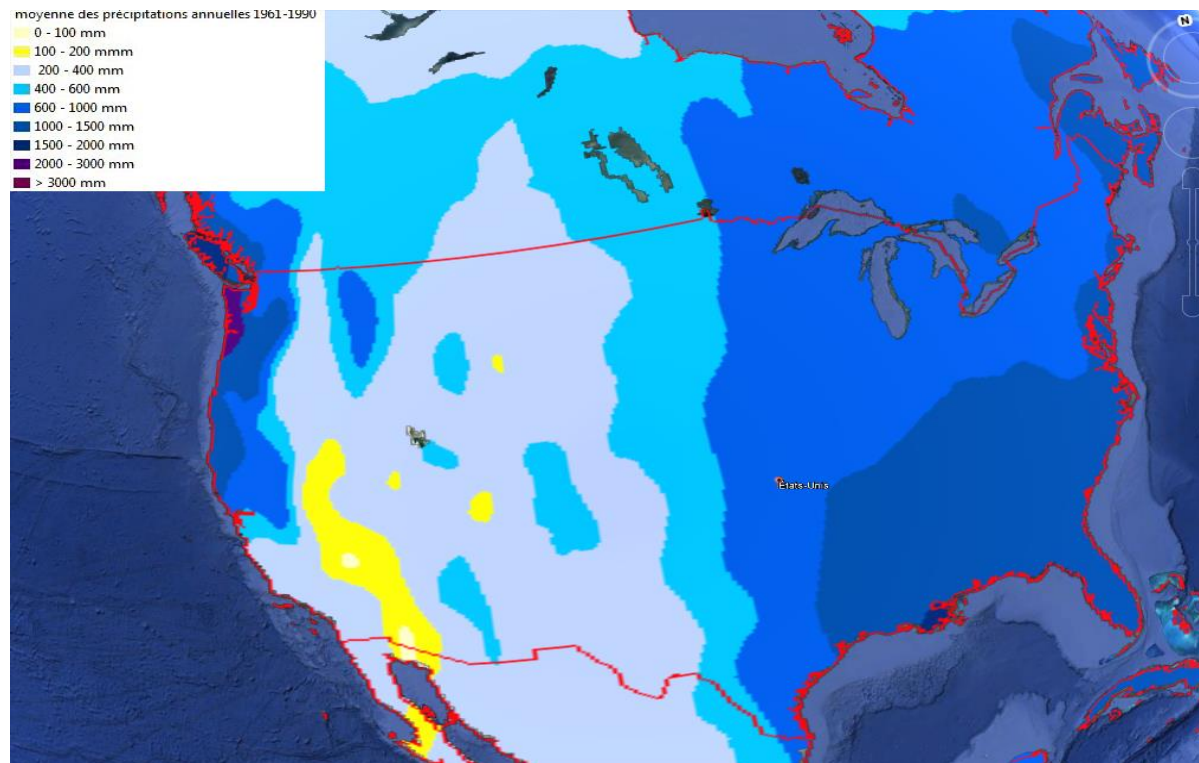
Superficies des terres cultivables et des terres cultivées en 2005 dans les 25 pays ayant les plus grandes disponibilités en terres cultivables non cultivées



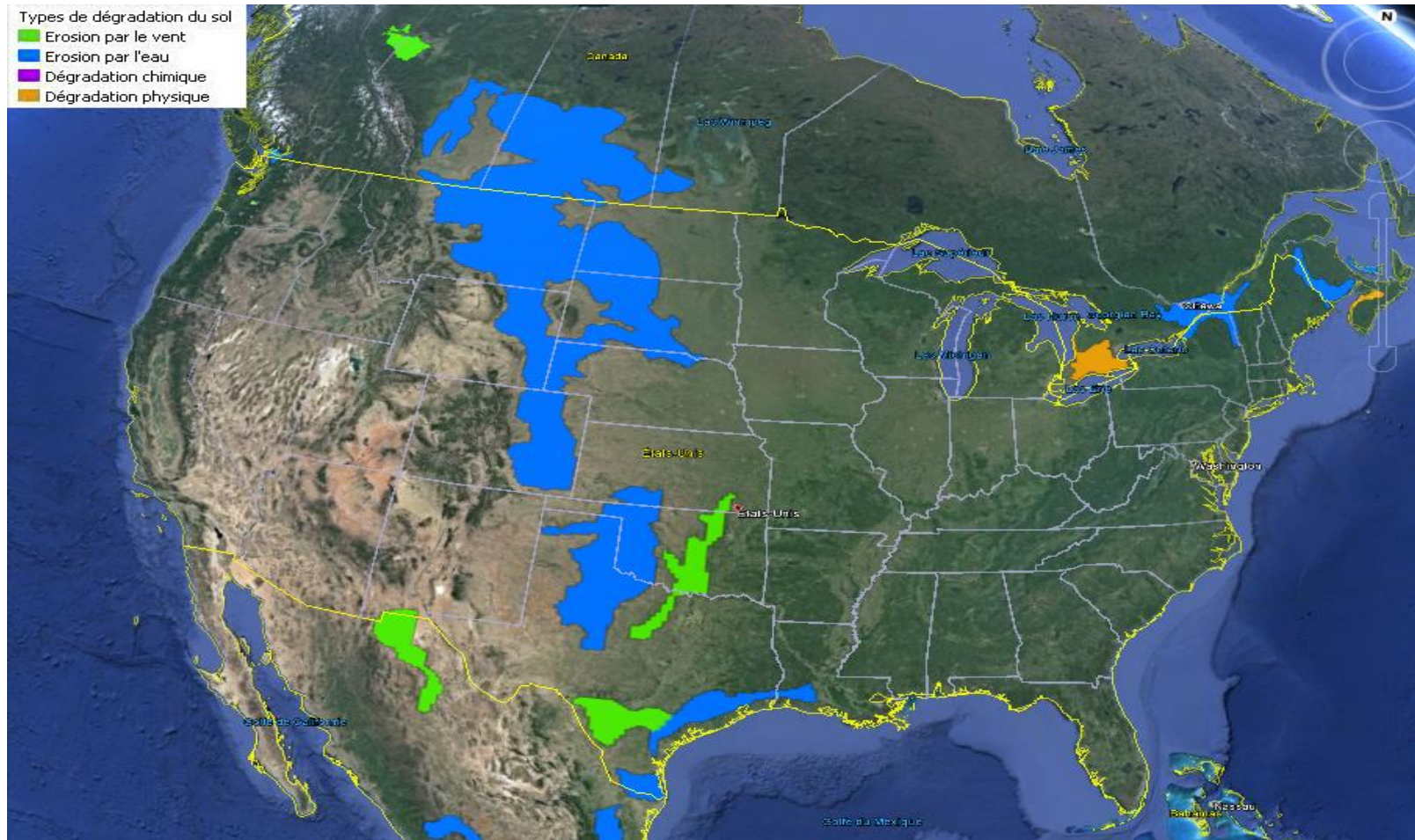
Sources : d'après GAEZ, SAGE

II-Les difficultés générées sur les ressources naturelles

- Précipitation annuelle (différentes: extrémité: élevée ; au centre: faible)

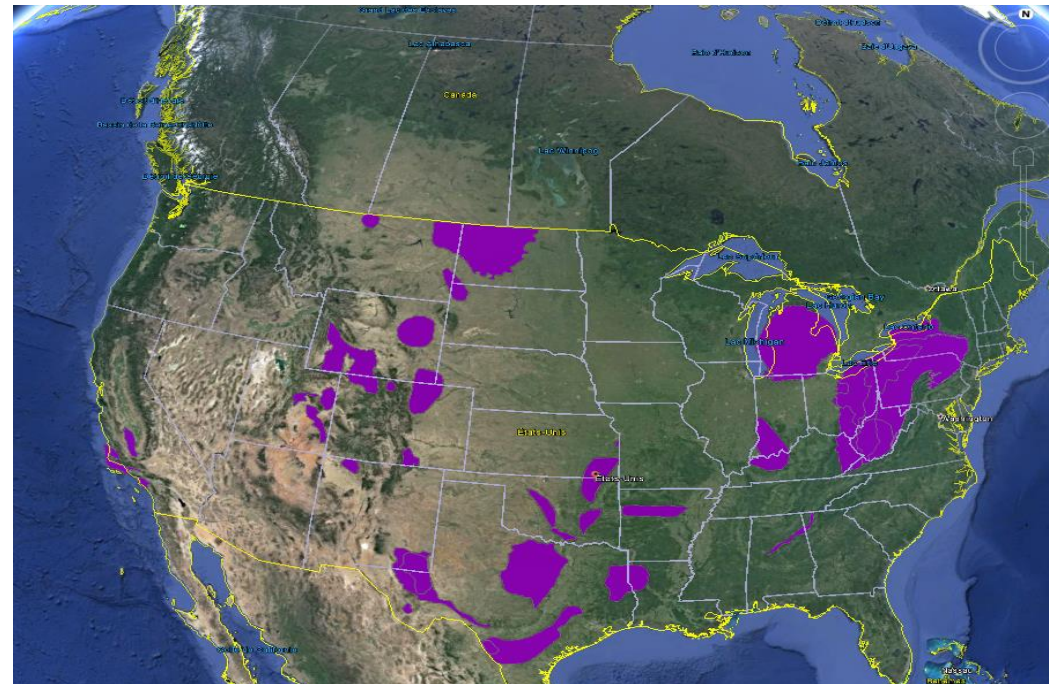


Il y a quelque érosion par l'eau et le vent ce qui va venir détacher et déplacer des particules du sol de leur point d'origine.



Les problèmes liés au gaz de schiste.

- Le gaz de schiste est contenu dans des roches argileuses. Il y a de fortes teneurs en méthane dans les eaux souterraines: celui ci va contaminer les nappes phréatiques. Par conséquent les terres cultivables vont être contaminées et entraîner des fissures dans le sous sol.



III-Bilan

- Les Etats Unis ont une bonne capacité agricole car sa couverture végétale est mixte, il y a une grande superficie de terres agricoles dont certaines n'ont pas encore été cultivées. En revanche, on peut observer certaines difficultés sur les ressources naturelles dont les précipitations annuelles, les érosions dues à l'eau et au vent, quelques terres en surpâturage ainsi que les problèmes liés au gaz de schiste.