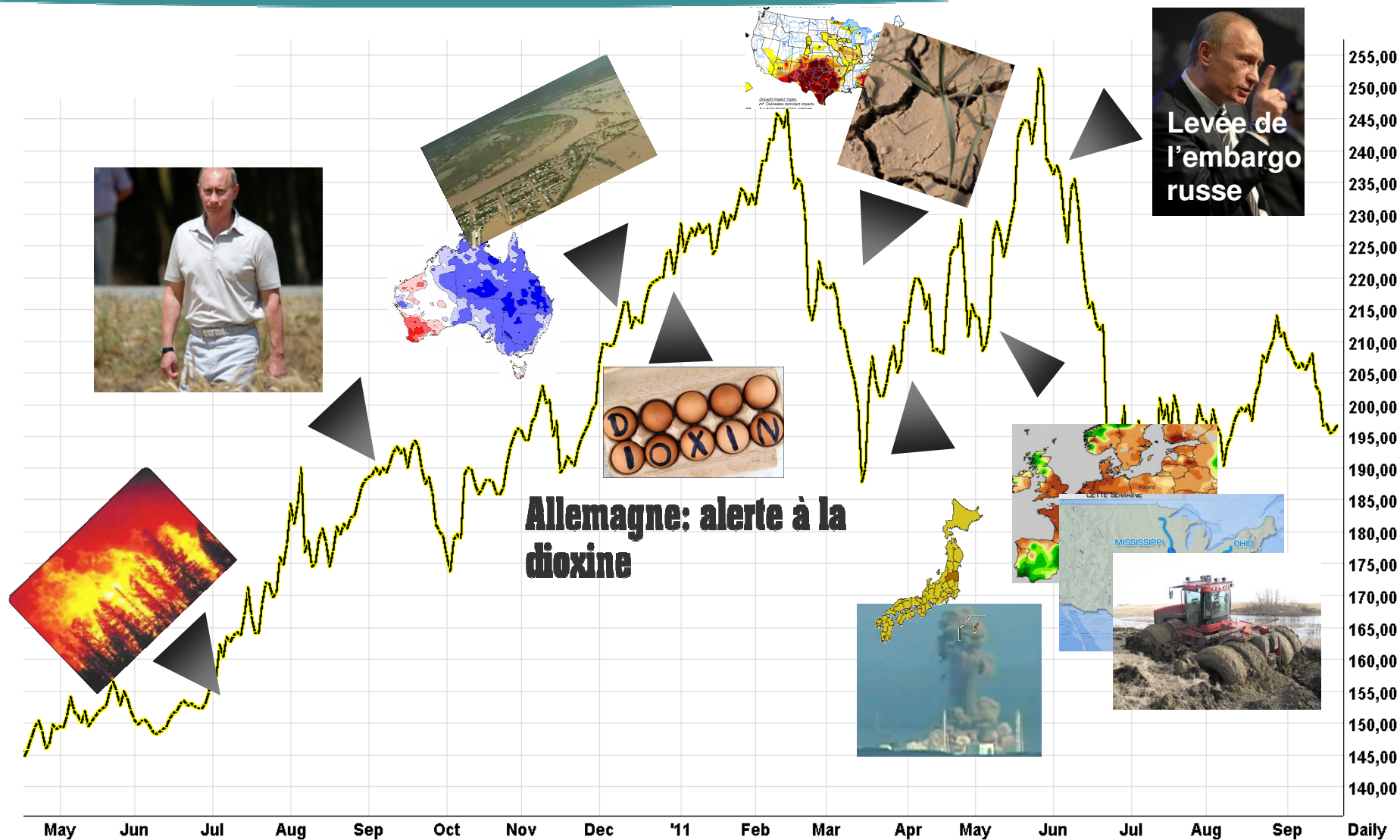


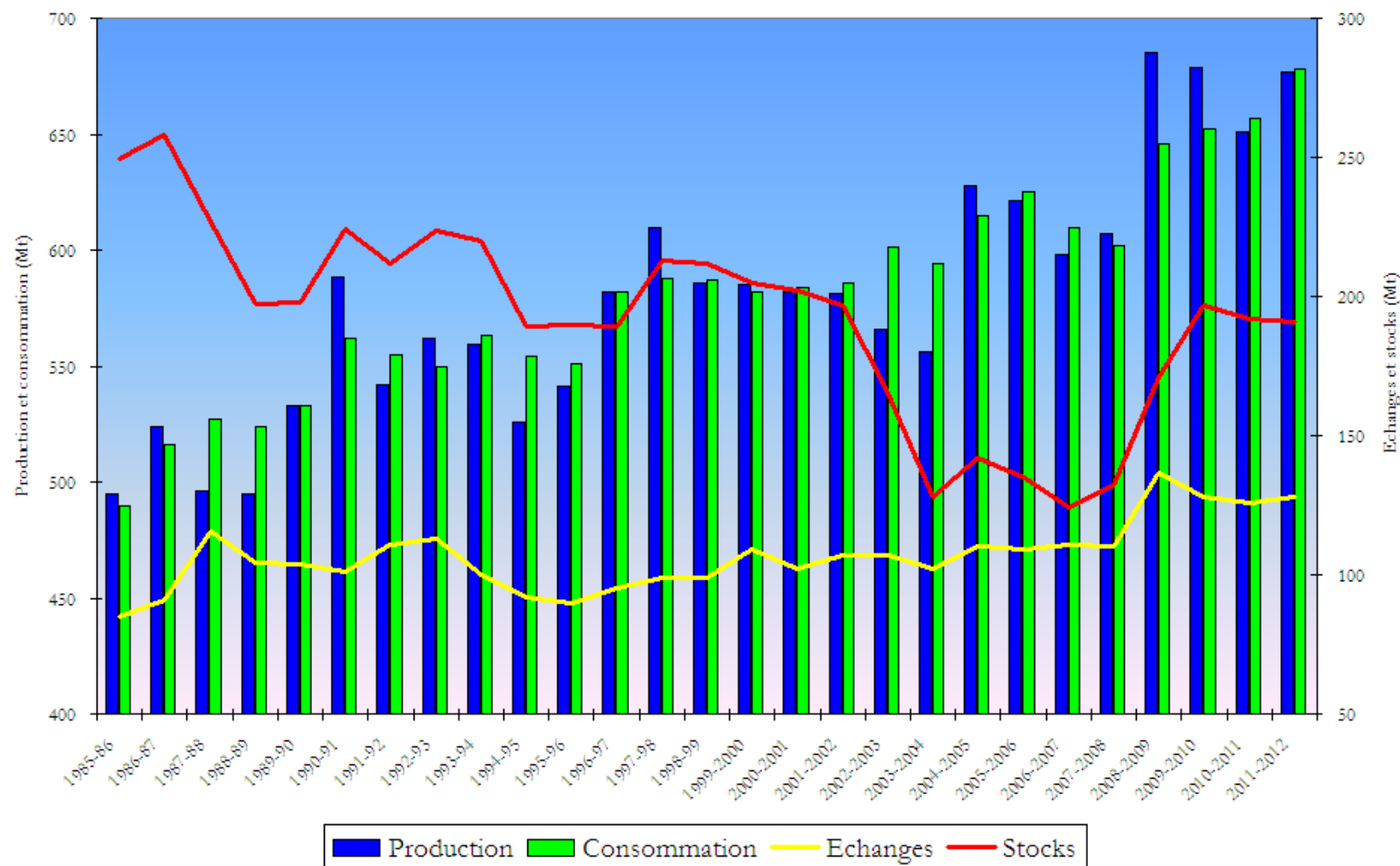
Une campagne très agitée



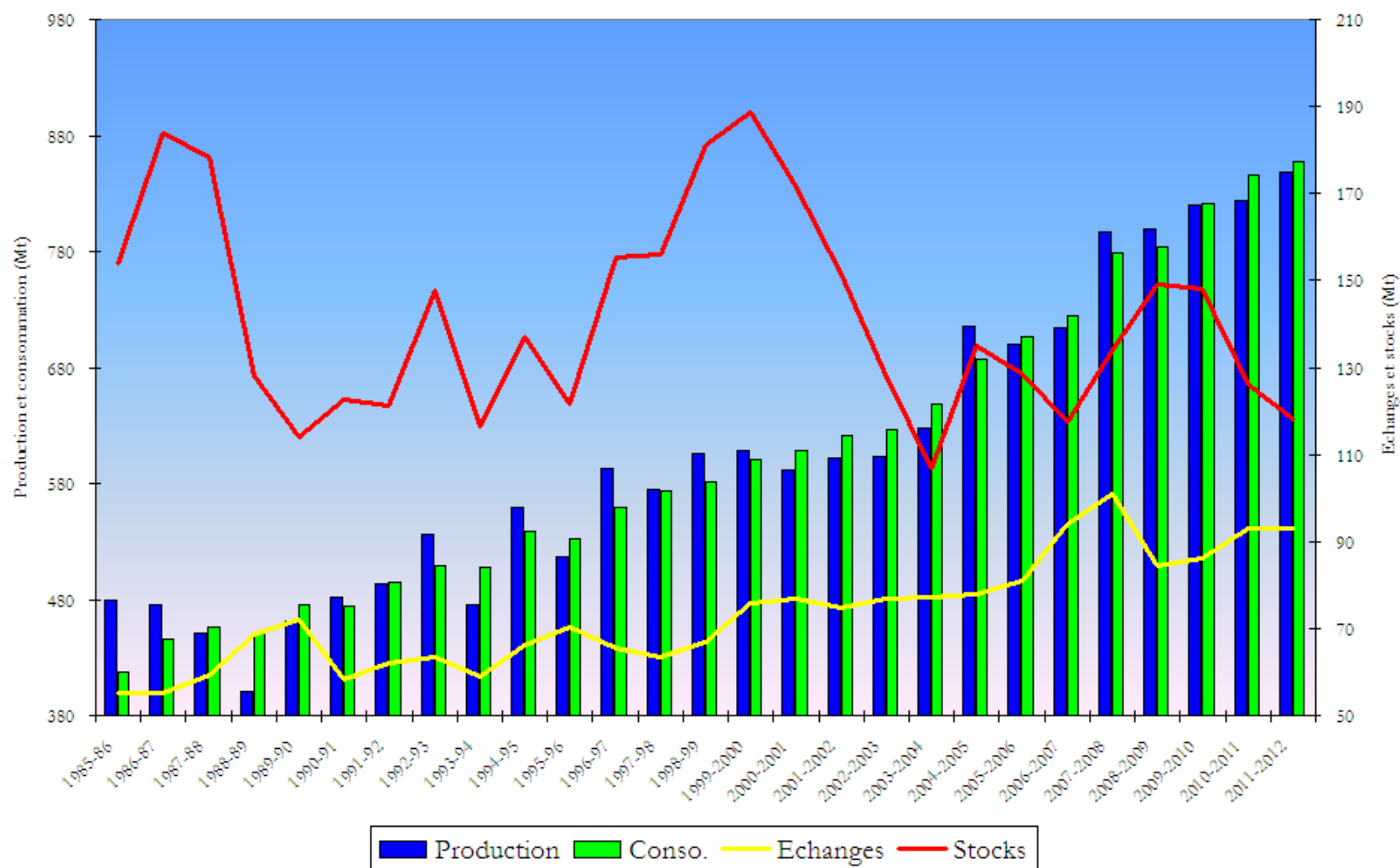
invivo

Au cœur de nos métiers. le vivant

Mais où sont les stocks de blé ?

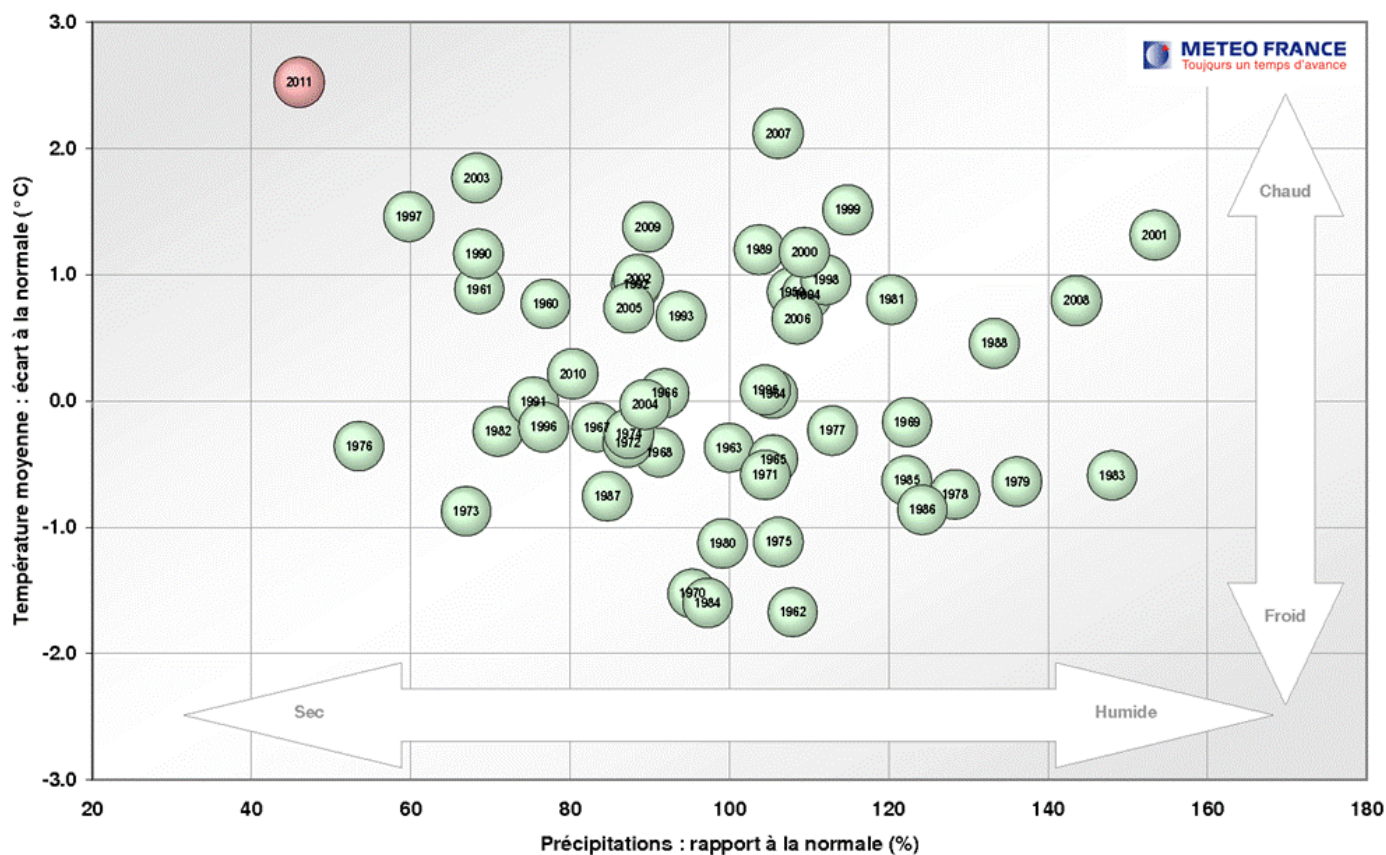


Cela ne va pas mieux pour le maïs...



La météorologie printanière n'explique pas tout...

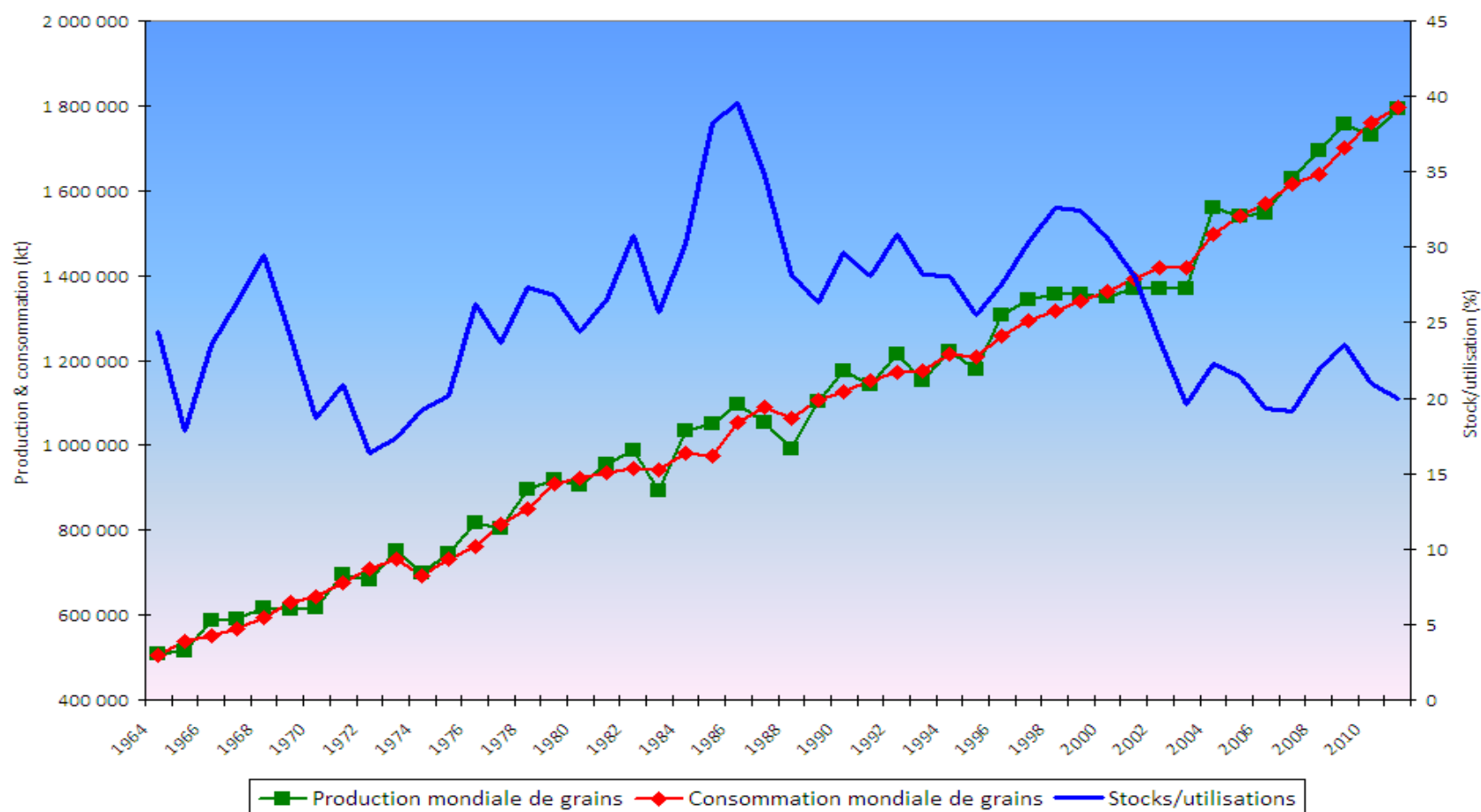
Températures et précipitations au printemps de 1959 à 2011



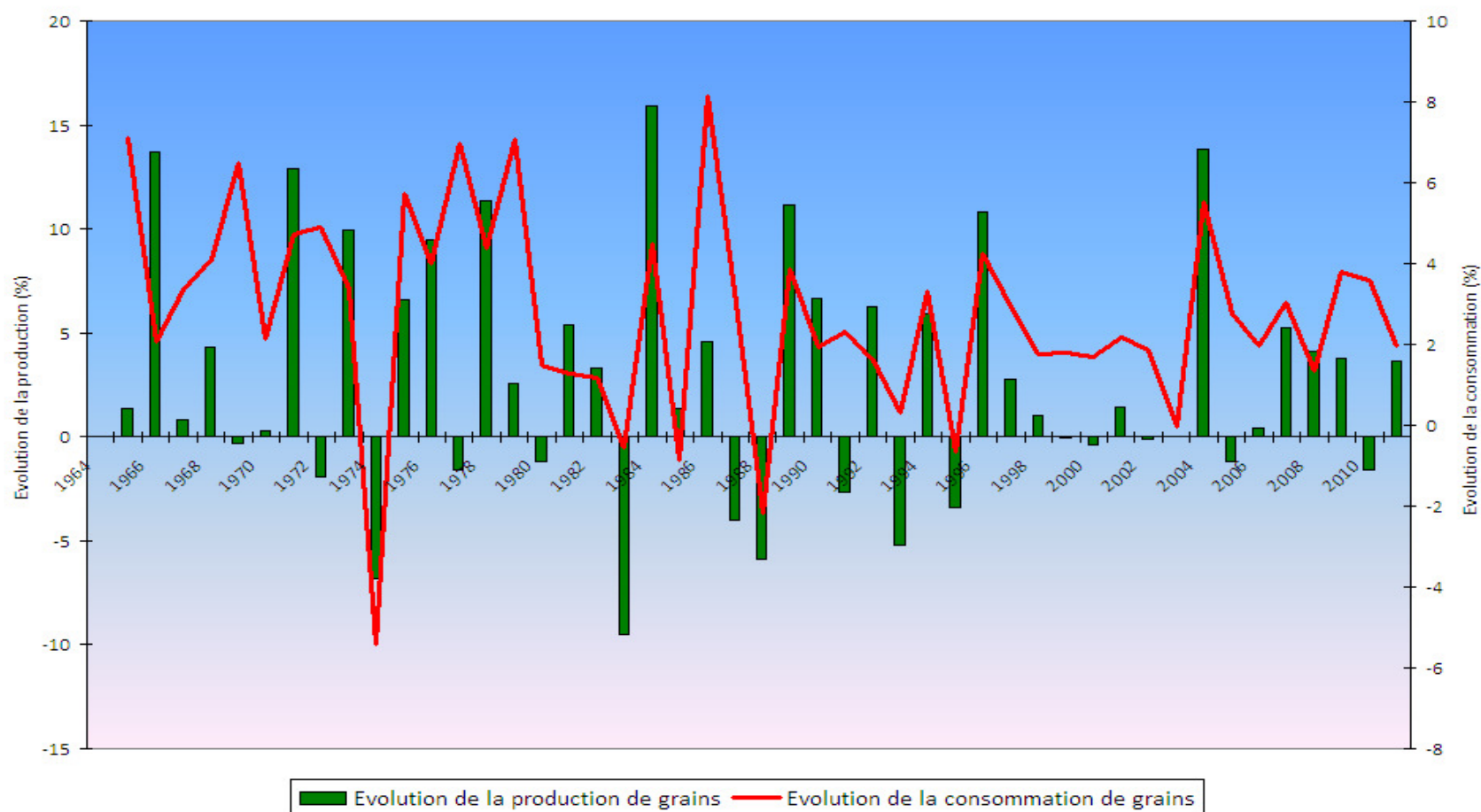
Des externalités nombreuses

Un nouveau record pour l'indice de confiance économique
Les matières premières : the oil price
Un retour de la prime de risque !
Oléagineux : y a-t-il une prime de risque ?
Un marché sous pression de facteurs
Retour de la prime de risque !
Et si un krach évité ?
Les spéculateurs quittent le marché
à l'annonce du resserrement des taux d'intérêt chinois
Un krach évité ?
des options

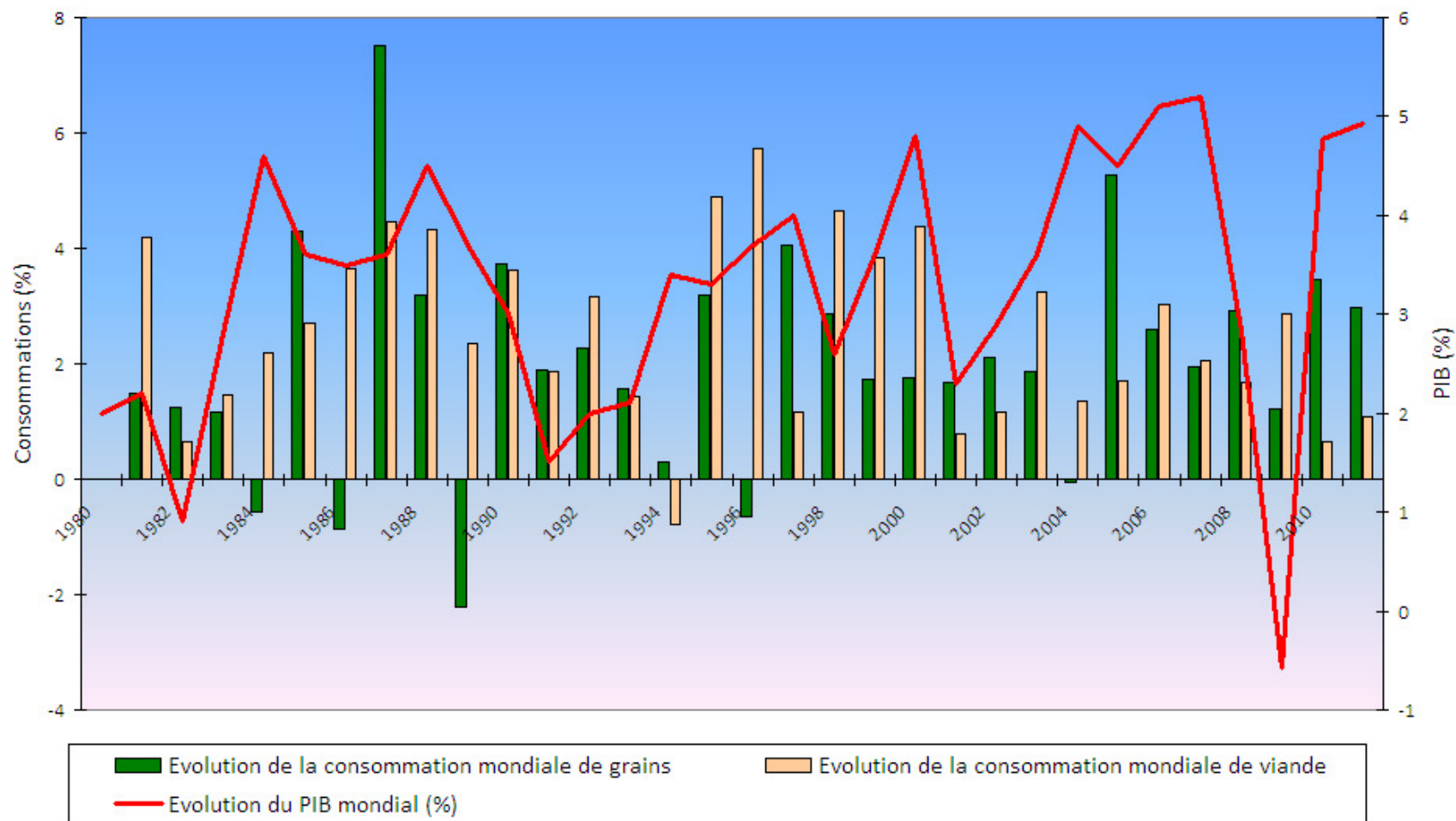
Et pourtant... en 2012, les stocks de grains vont encore baisser !



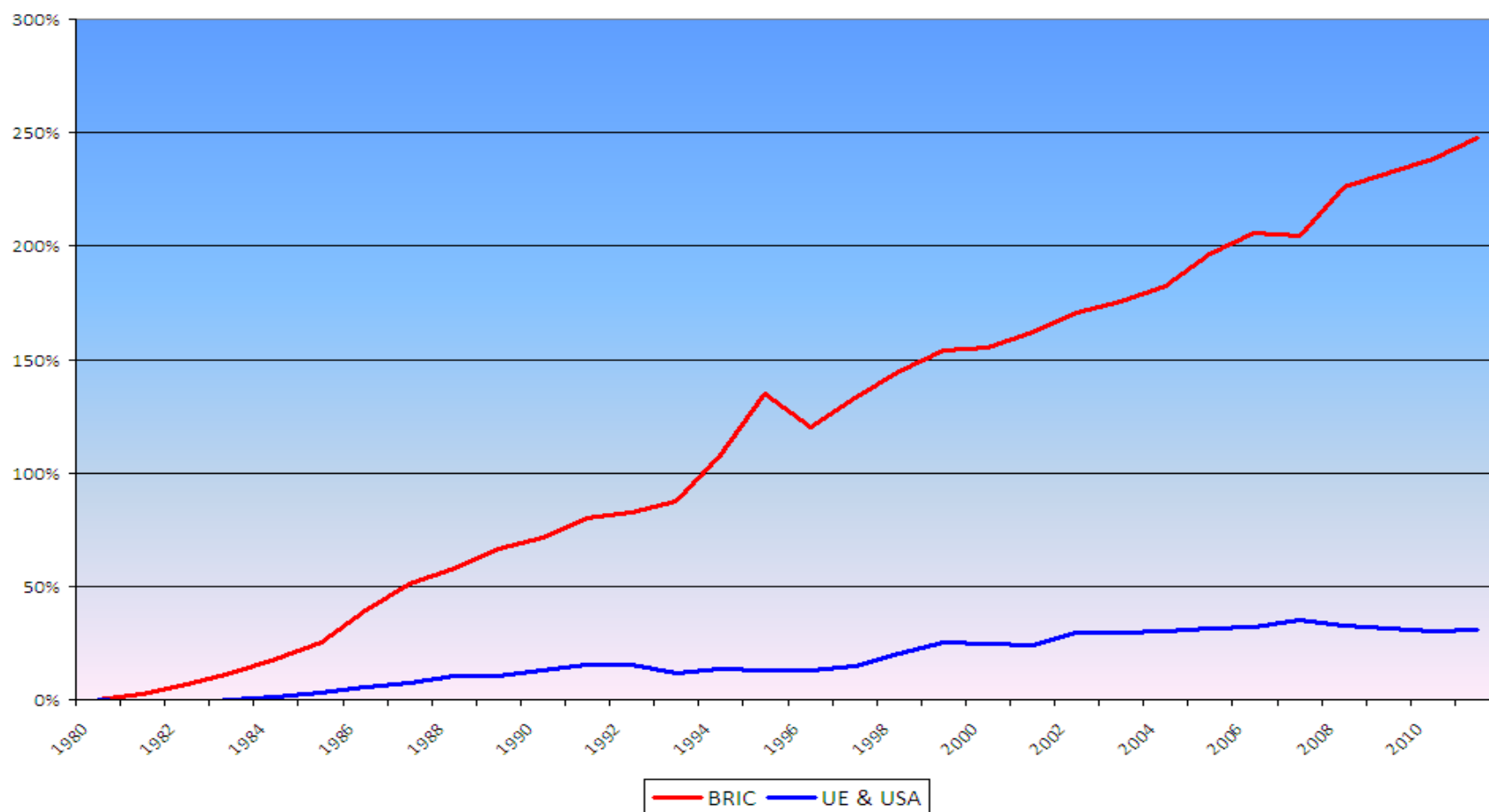
La production est beaucoup plus volatile que la consommation...



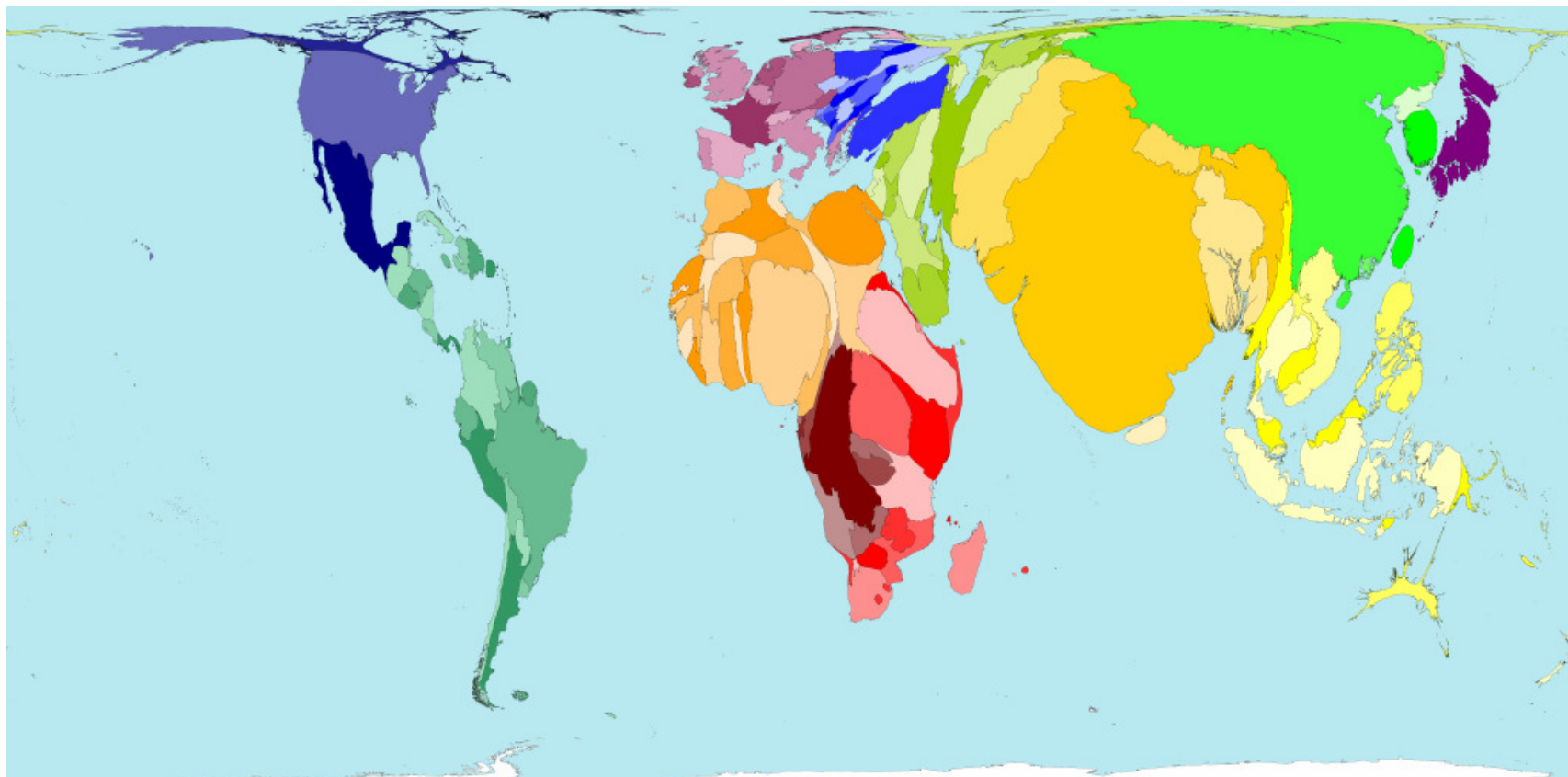
La consommation alimentaire est plus robuste que le PIB...



La demande de viande explose dans les BRIC...



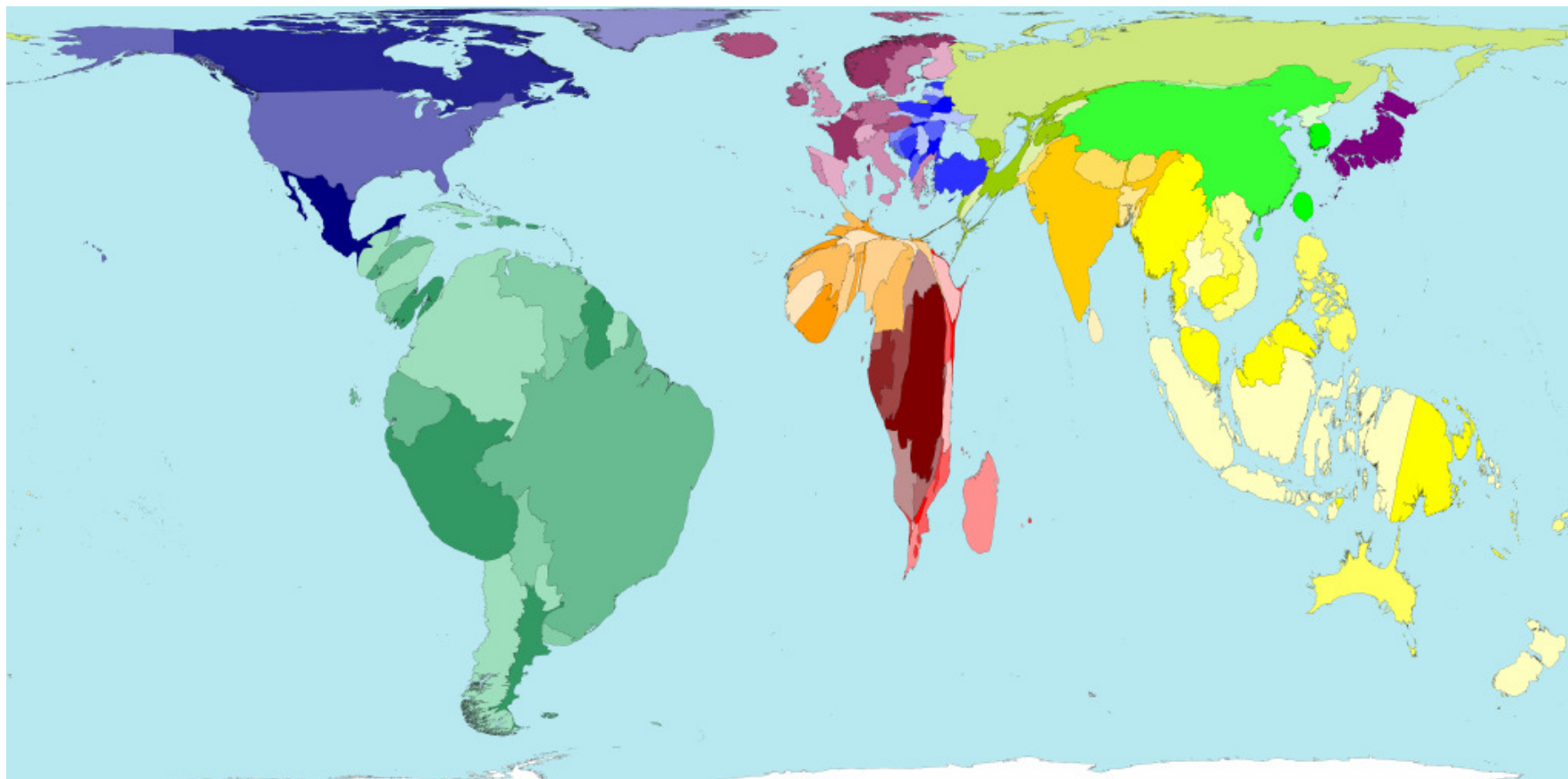
Population mondiale projetée en 2050



invivo

Au cœur de nos métiers, le vivant

Ressources en eau de la planète

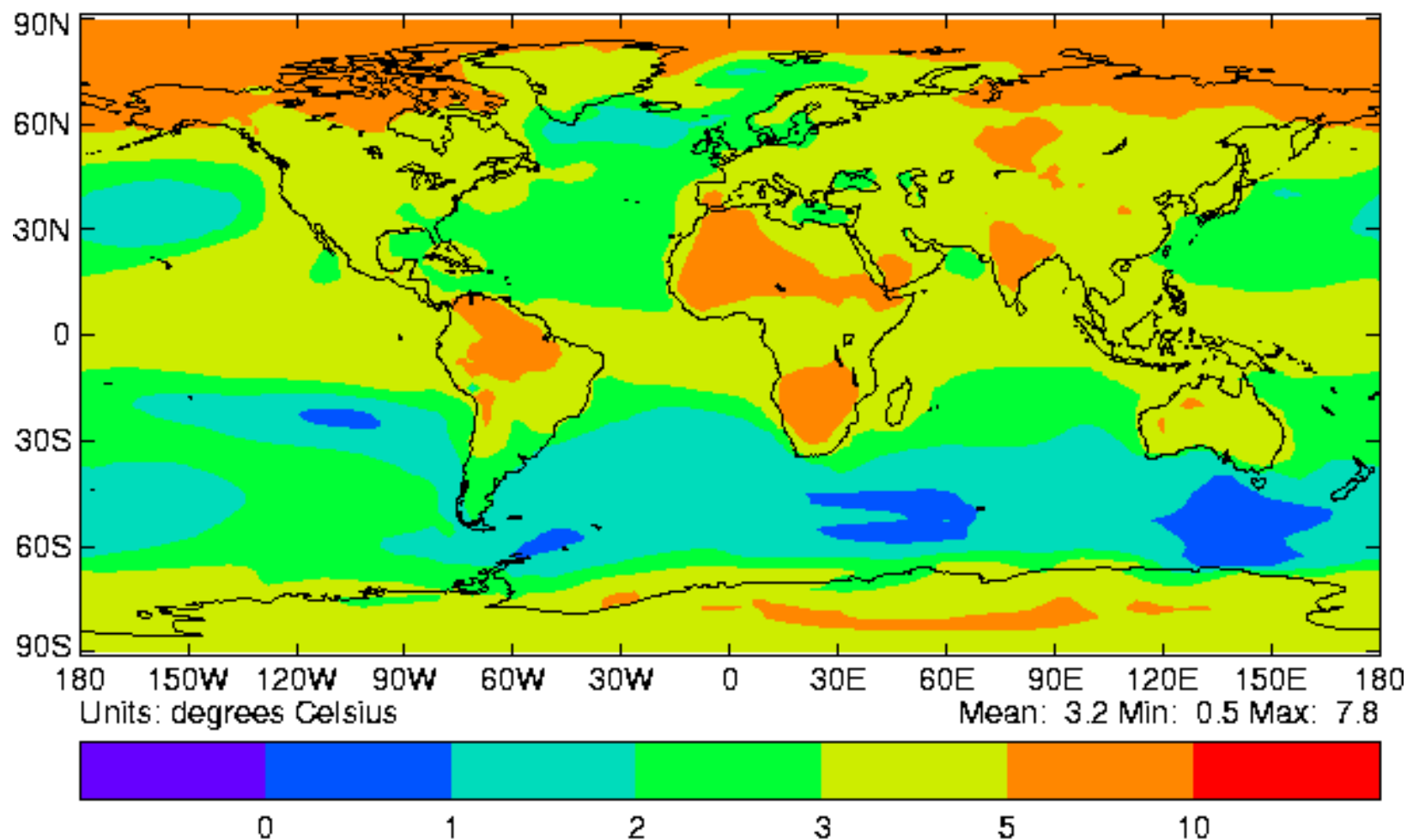


invivo

Au cœur de nos métiers. le vivant

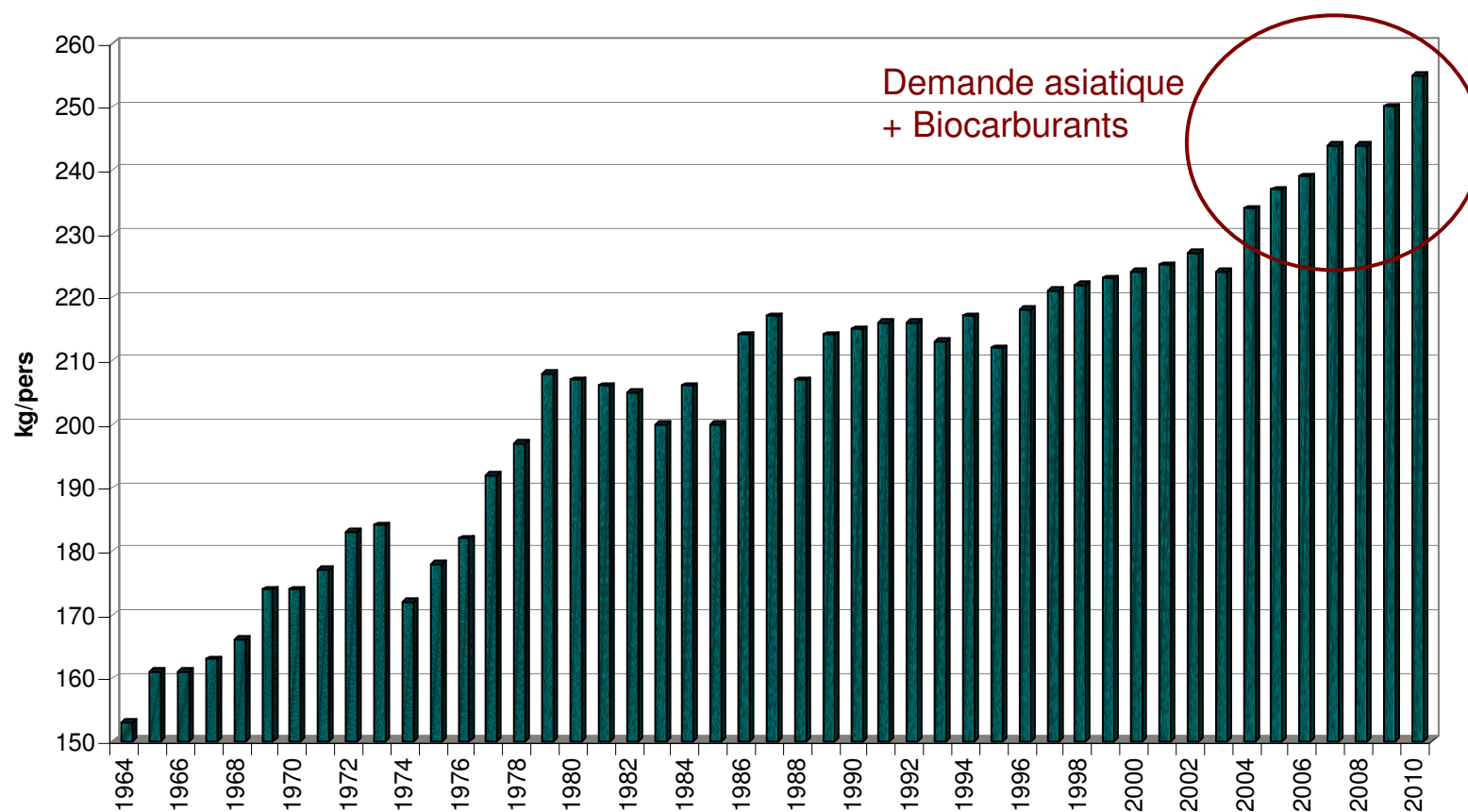
Le changement climatique n'arrange rien...

Change in annual average surface air temperature
from 1960–1990 to 2070–2100 from HadCM2 IS92a



Hadley Centre for Climate Prediction and Research, The Met. Office

Une demande mondiale de grains très dynamique



Une production qui a augmenté au prix d'une explosion de la productivité... pour combien de temps ?

