

**L'enjeu agricole sera fondamental au XXIème siècle.  
Mais on s'y prépare très mal !**



# Le défi des terres arables (cultivables) : non seulement elles se raréfient, mais elles se dégradent

## RAREFACTION DES TERRES ARABLES

### Bétonnage

30 millions d'hectares par an,  
soit autant que la  
superficie de l'Italie

### Production d'agrocarburants

Concerne 50% des terres  
vendues ou louées  
entre 2000 et 2014

### Désertification

Assèchement des fleuves en  
raison des pompages des  
hommes et des barrages

## DEGRADATION DES TERRES ARABLES

### Erosion des sols

430 millions d'hectares perdus  
depuis 1950 : autant que  
la superficie de l'Inde

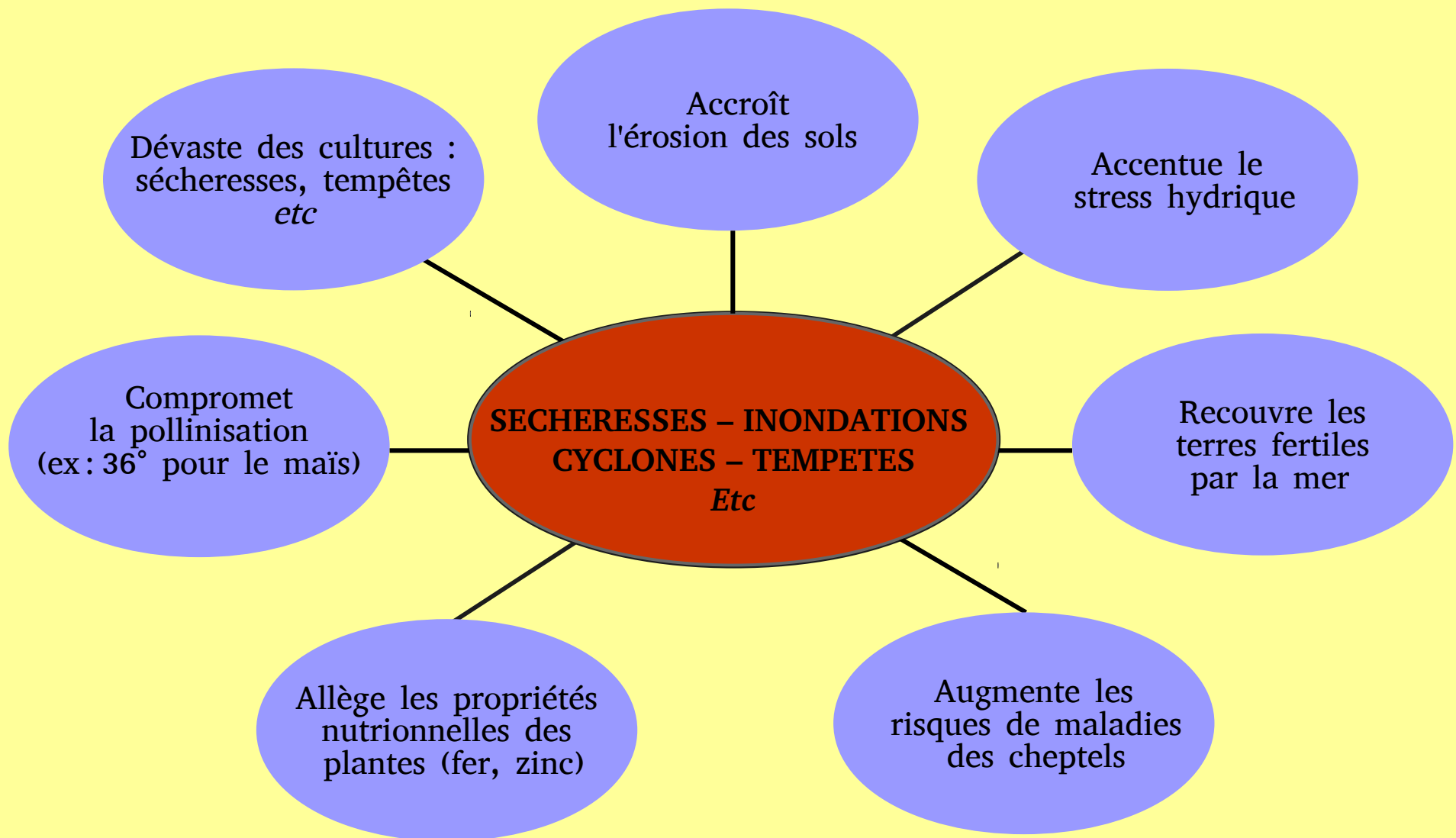
### Productivité des sols

25% des sols sont moins  
productifs qu'autrefois

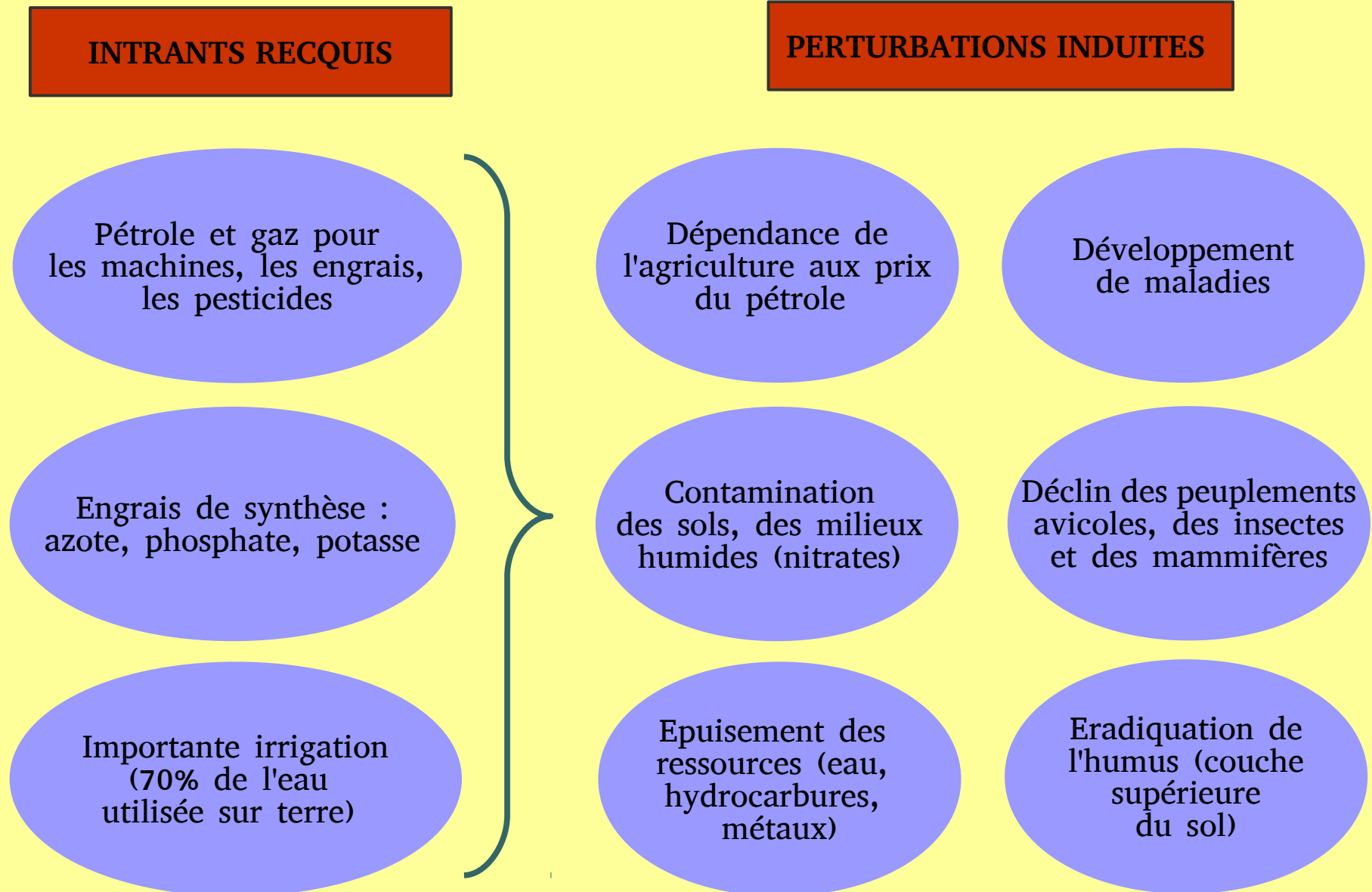
### Réchauffement climatique

Accélération de l'érosion,  
stress hydrique,  
infiltrations salines

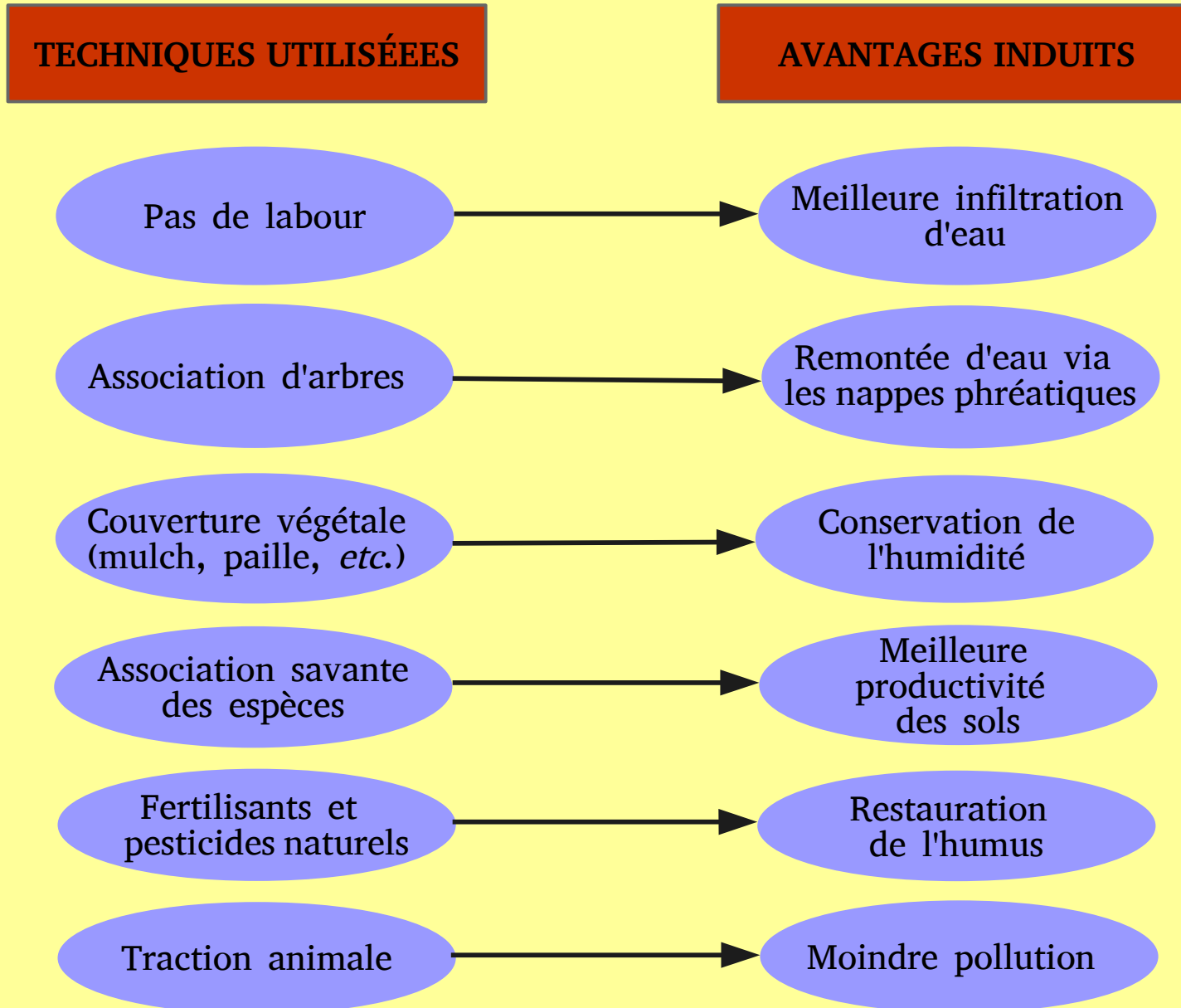
# Menaces générées par le réchauffement climatique sur l'activité agricole



# Or, le modèle conventionnel d'agriculture pâtit déjà fortement du réchauffement, entre autres problèmes



# Mais heureusement, d'autres modèles plus résistants sont développés aux 4 coins du globe (agro-écologie)



# Les alternatives agro-écologiques doivent donc rapidement se substituer au modèle de l'agriculture chimique

