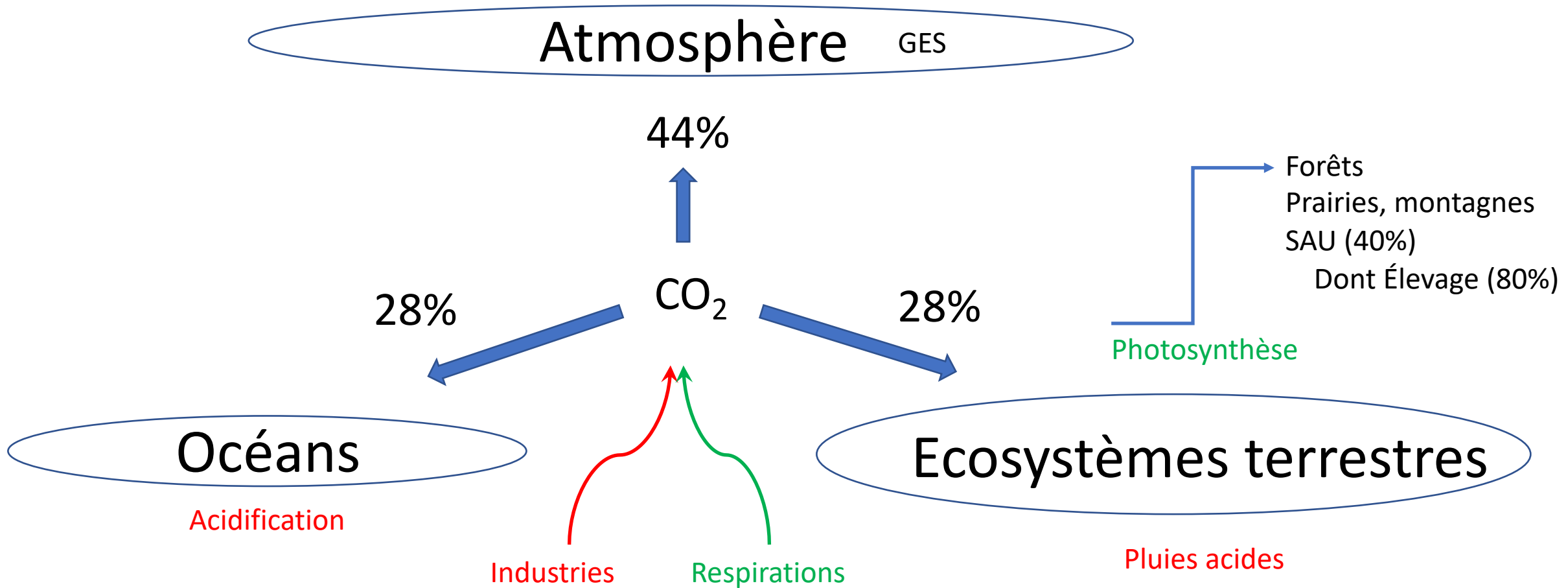


Neutralité carbone ?

Biomasse -> CH₄ -> CO₂ -> plantes -> biomasse ...



Méthanisation oui ! Mais:

- Pour **déchets-vrais** uniquement
- Intrants et extrants appropriés
- Energie utilisée en **Circuits courts** et autoconsommation le plus possible
- Avec **contrôles** réels, bien échantillonnés
- **Substitution** à une énergie plus carbonée
- Utilisation-conditionnement des extrants selon nature et conditions pédologiques
- Subordination des subventions au gain environnemental
- Ne pas comparer aux mauvaises pratiques !

Réflexion globale: Transition Energétique maintenant ?

Raréfaction des ressources
Raréfaction de l'énergie
Démographie croissante



GES : +4-7°C en 2100

Réduction des surfaces
habitables et cultivables

Recul du Permafrost
Fontes calottes glaciaires

Migrations de masse, famines,
conflits

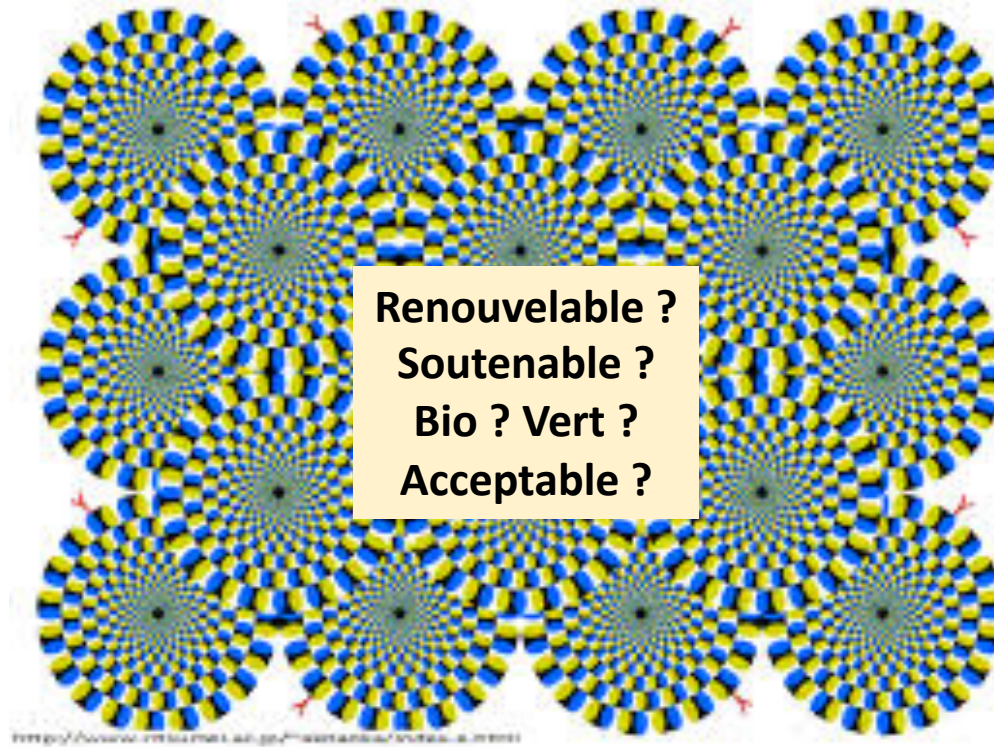
Méthanisation ou **Isolation + Pompes à chaleur ?**

Energie: carbonée faible efficacité (biomasse) jusqu'en 2050 ou
décarbonée haute efficacité (nucléaire + Optimisation PV, Eolien, Métha) ?

Cycle du carbone

GES

Neutralité carbone



Consom biomasse
Retour à la terre

Surfaces monopolisées
COS
CIVES

Conditions Agriculteurs

Subventions
Concurrences

Pollutions, écocidité
Santé Environnementale

Epanrages
Eaux, airs, sols

Energie délivrée
Transition

TRE-EROIE
ACV