

Rayonnement solaire

COMPOSITION DE L'ATMOSPHÈRE

ATMOSPHÈRE
Emissions naturelles et anthropiques
Transports de particules sur longues distances

CYCLE DU CARBONE ET CYCLE DE L'EAU

ACTIVITÉS HUMAINES

Agglomérations

Industrie

Transport

Elevage

Agriculture

AGRICULTURE ET REMEMBREMENT DES PAYSAGES

Nuages

Echange d'énergie

Interaction glace-atmosphère

CRYOSPHÈRE

Calotte glaciaire

Océans (courants, salinité, température)

HYDROSPHÈRE

Interaction sol-biosphère

Rivières

Evaporation
Précipitation

Interaction atmosphère-biosphère

Végétation

ÉCOSYSTÈME

Lacs

BIOSPHERE

Radations terrestres

Volcans

Glaciers et couverture neigeuse

Surface terrestre