



Etats généraux L'EAU EN MONTAGNE

MEGÈVE (FRANCE) - 8, 9, 10 OCTOBRE 2014

Session 3 - L'EAU, COMPOSANTE MULTIFONCTIONNELLE DES TERRITOIRES

J.M. DORIOZ (INRA-Université Savoie)
P. LACHASSAGNE (Danone Eaux France, Evian),





ELEMENTS de CADRAGE

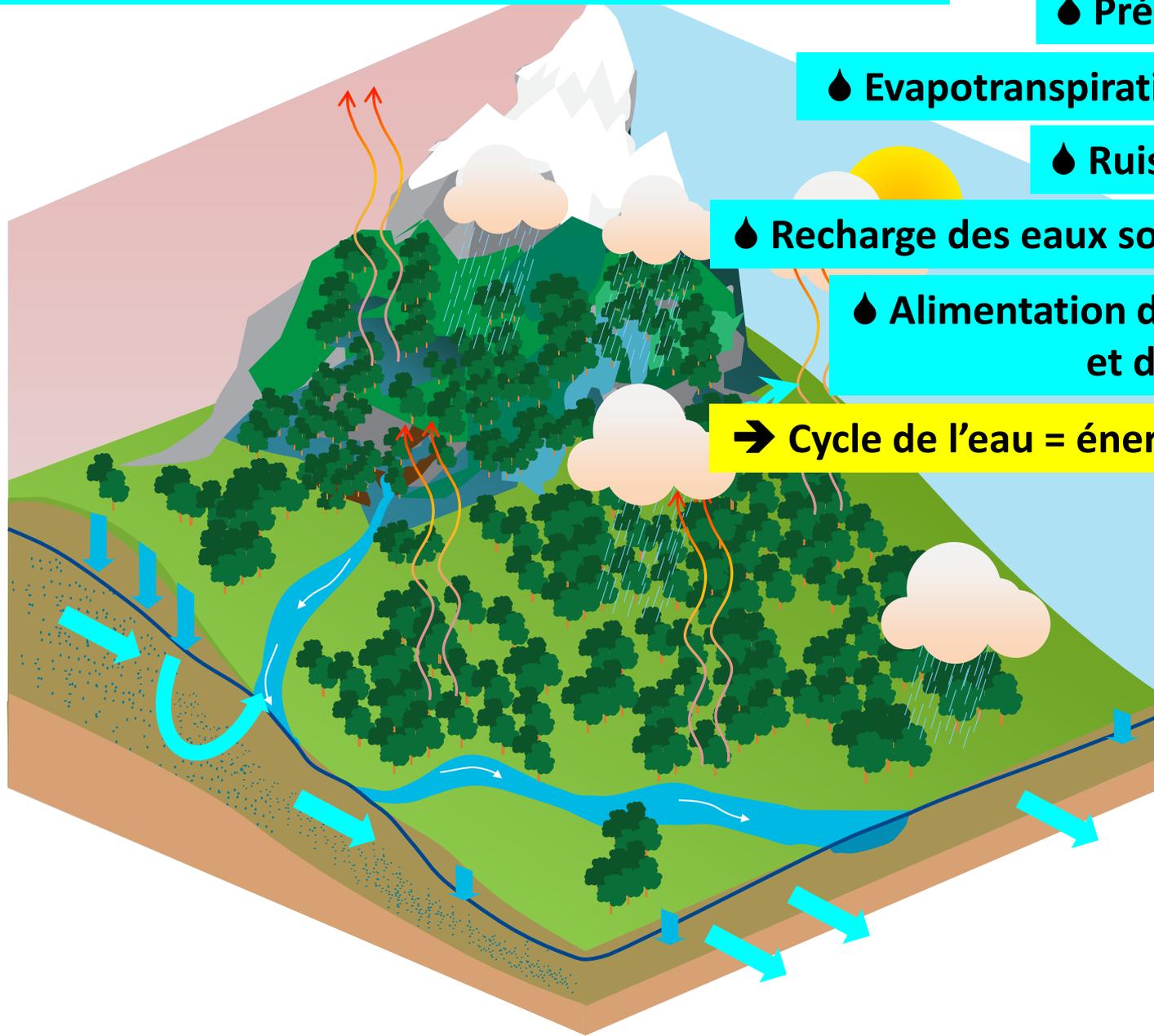
- Comment l'eau structure les territoires ?

(1) le cycle de l'eau et le « CONTINUUM AQUATIQUE »

(2) les diverses fonctionnalités de l'EAU (/propriétés)

- Spécificité des territoires de montagne dans la relation eau territoire / eau ?

En toile de fond : le CYCLE NATUREL de L'EAU



☾ Précipitations

☾ Evapotranspiration (>50%)

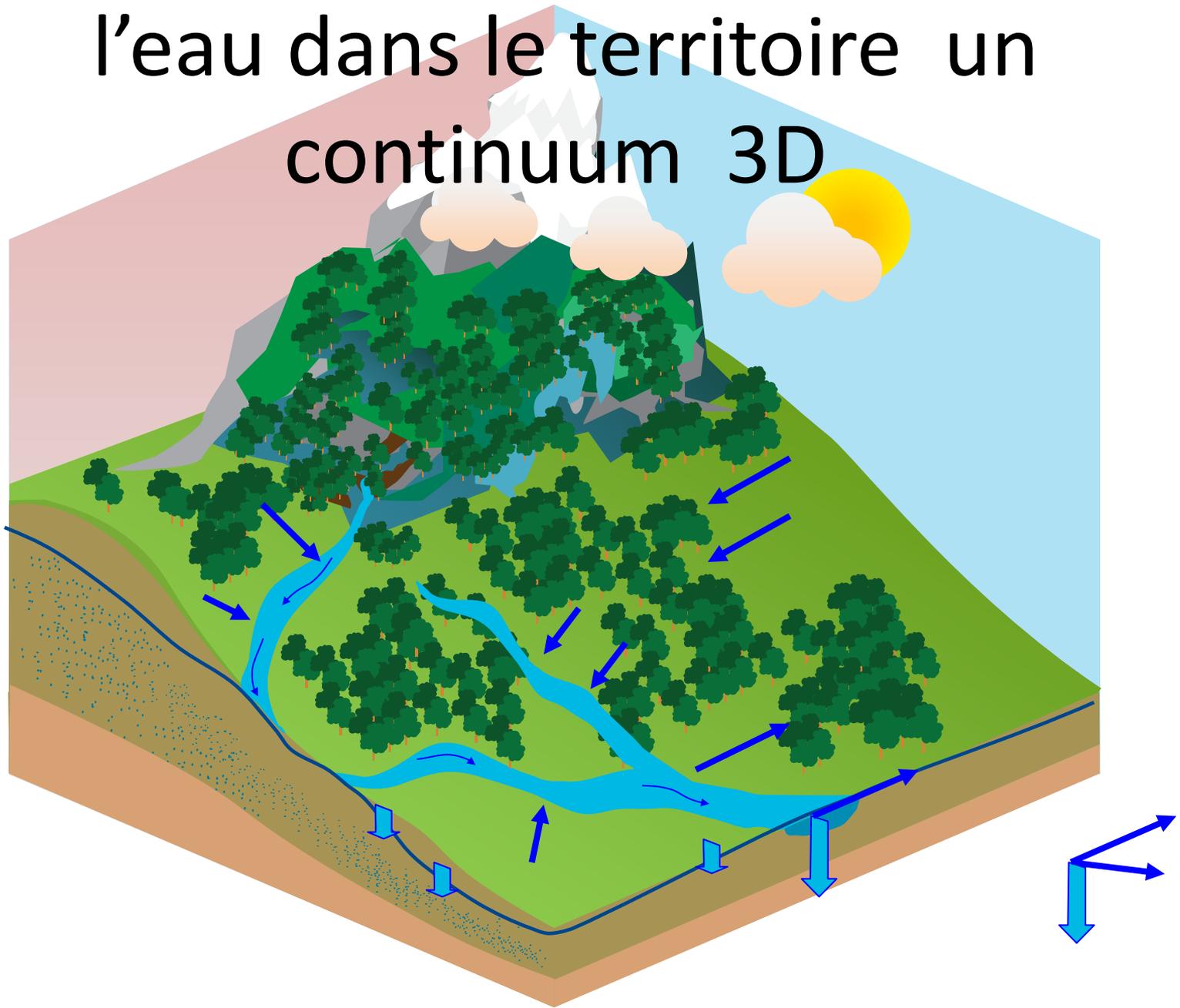
☾ Ruissellement

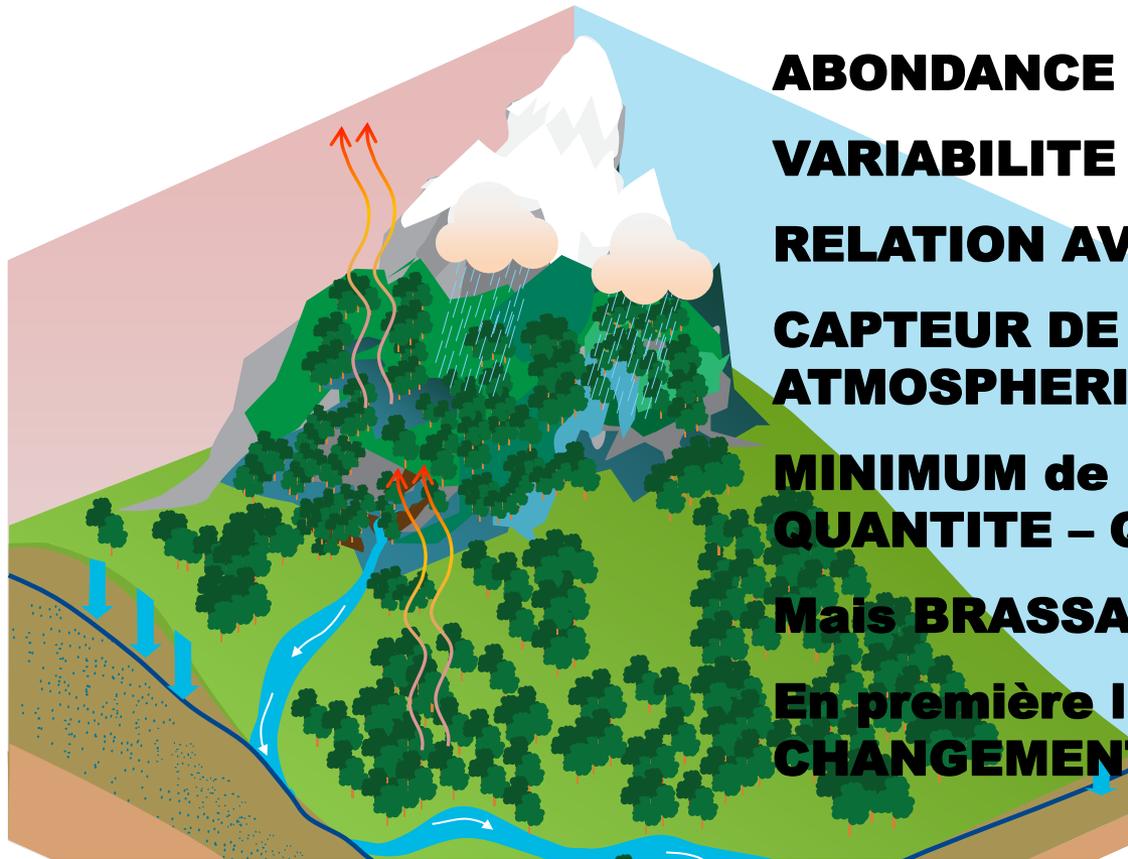
☾ Recharge des eaux souterraines

☾ Alimentation des rivières
et des sources

→ Cycle de l'eau = énergie solaire

l'eau dans le territoire un continuum 3D





ABONDANCE GLOBALE + RISQUES

VARIABILITE MAXIMUM

RELATION AVAL: château d'eau?

**CAPTEUR DE POLLUTIONS
ATMOSPHERIQUES**

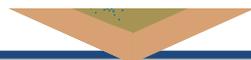
**MINIMUM de POUVOIR TAMPON
QUANTITE - QUALITE (Pentes Sols)**

Mais BRASSAGE OXYGENATION eau

**En première ligne pour le
CHANGEMENT CLIMATIQUE**

QUELQUES SPECIFICITES des TERRITOIRES de MONTAGNE

(forçages)

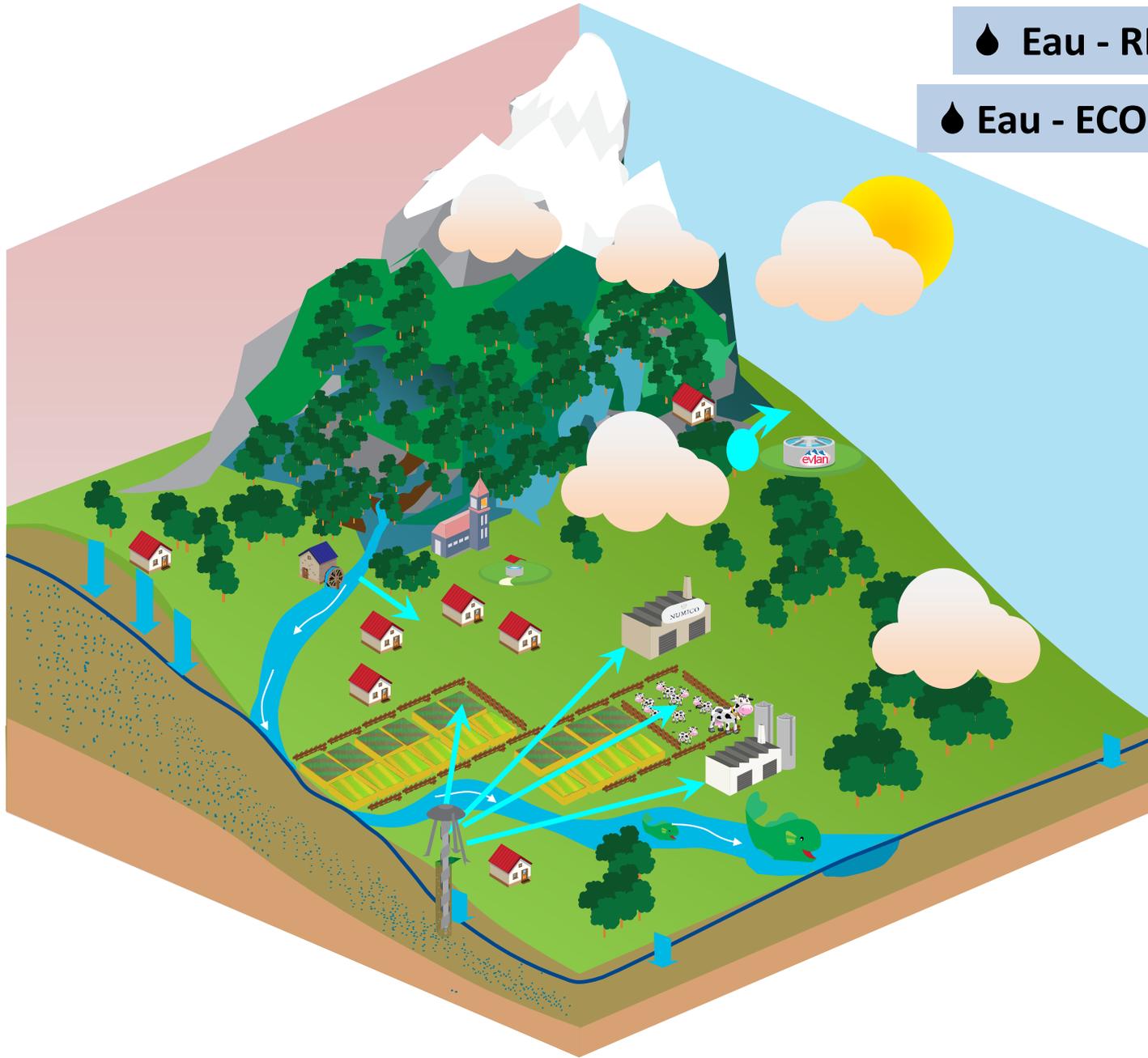


**L'EAU, COMPOSANTE MULTIFONCTIONNELLE DES
TERRITOIRES**

Fonctionnalités de l'eau

💧 Eau - RESSOURCE

💧 Eau - ECOSYSTEMES

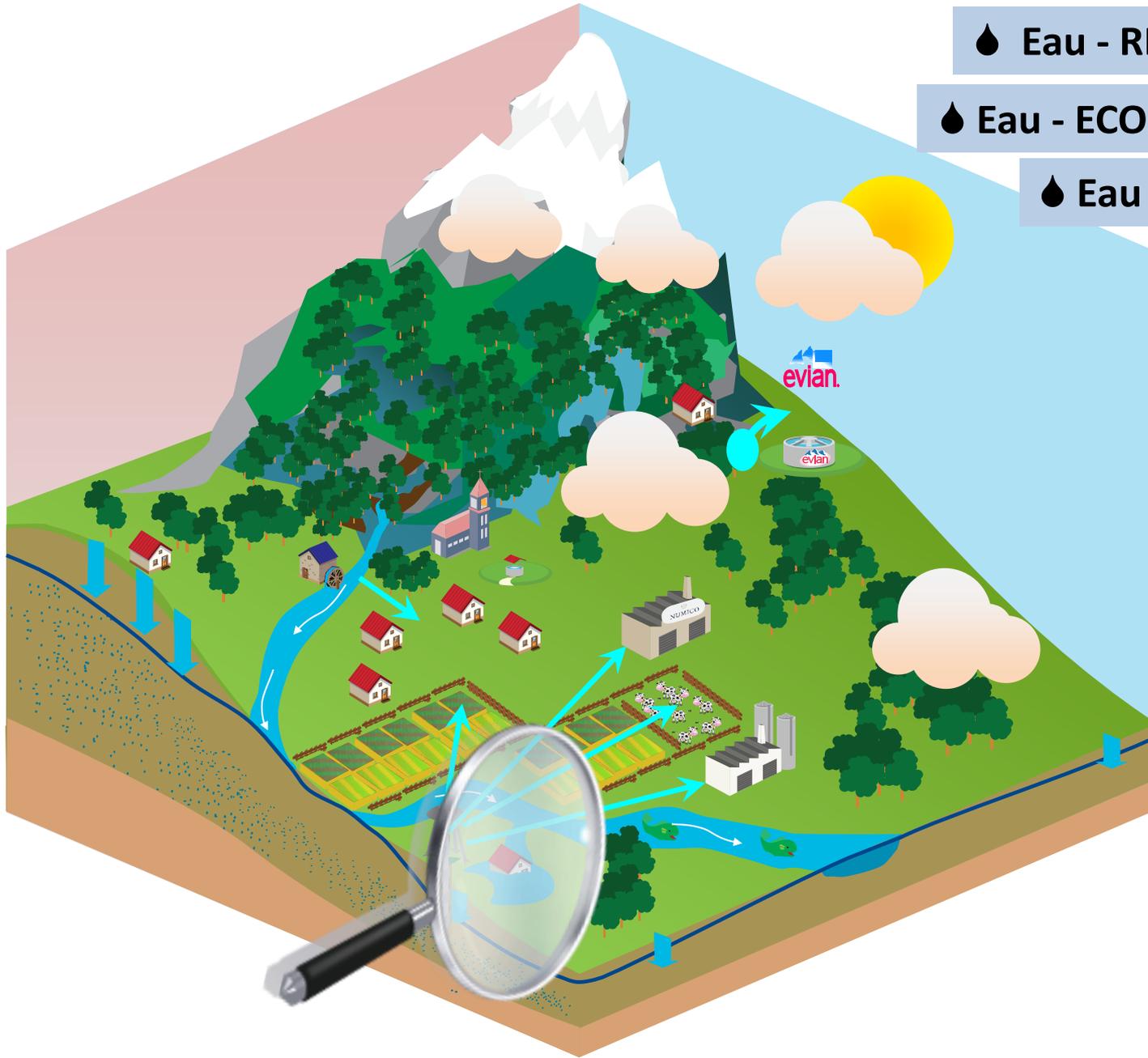


Fonctionnalités de l'eau

💧 Eau - RESSOURCE

💧 Eau - ECOSYSTEMES

💧 Eau - RISQUES



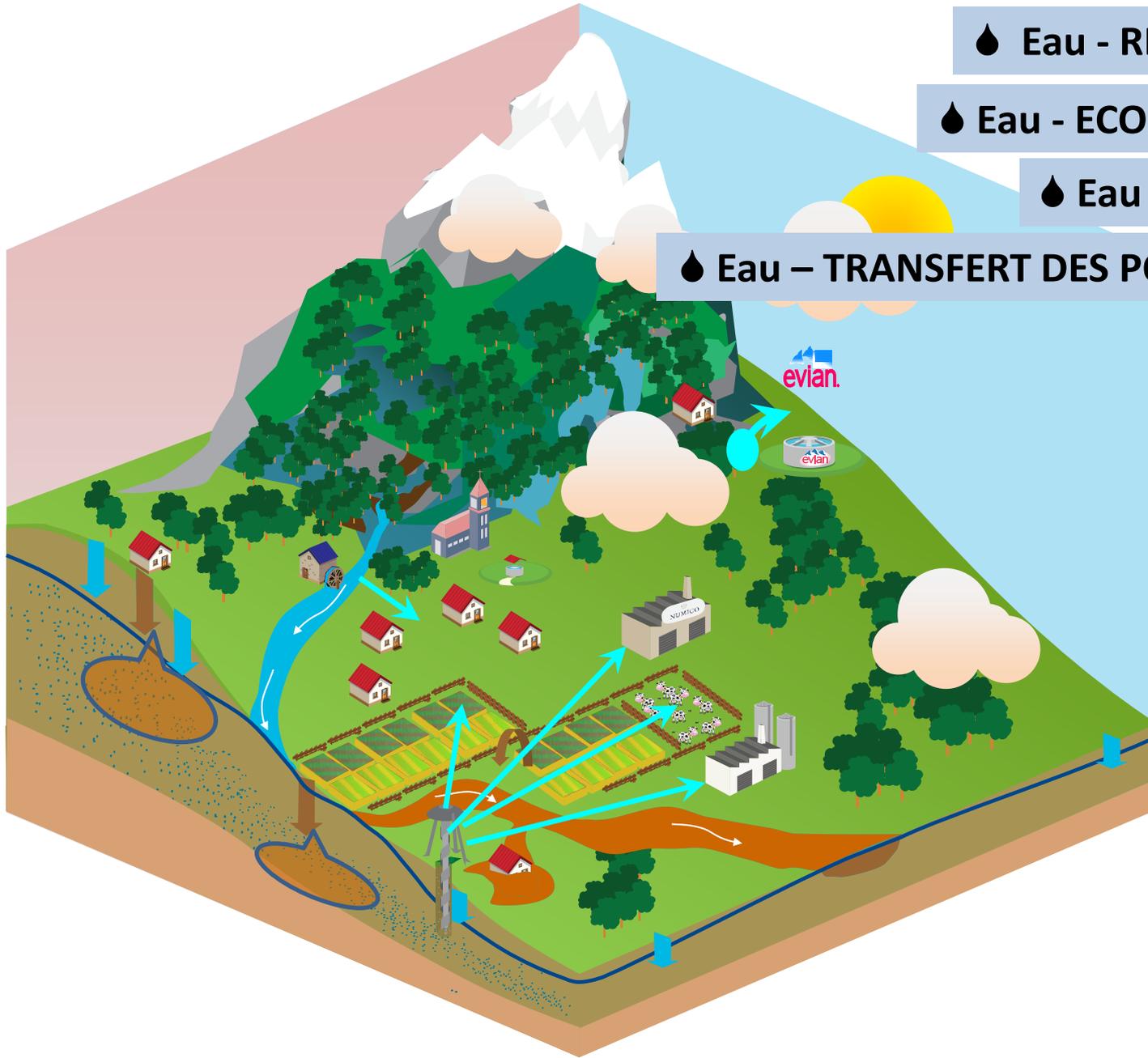
Fonctionnalités de l'eau

💧 Eau - RESSOURCE

💧 Eau - ECOSYSTEMES

💧 Eau - RISQUES

💧 Eau – TRANSFERT DES POLLUANTS

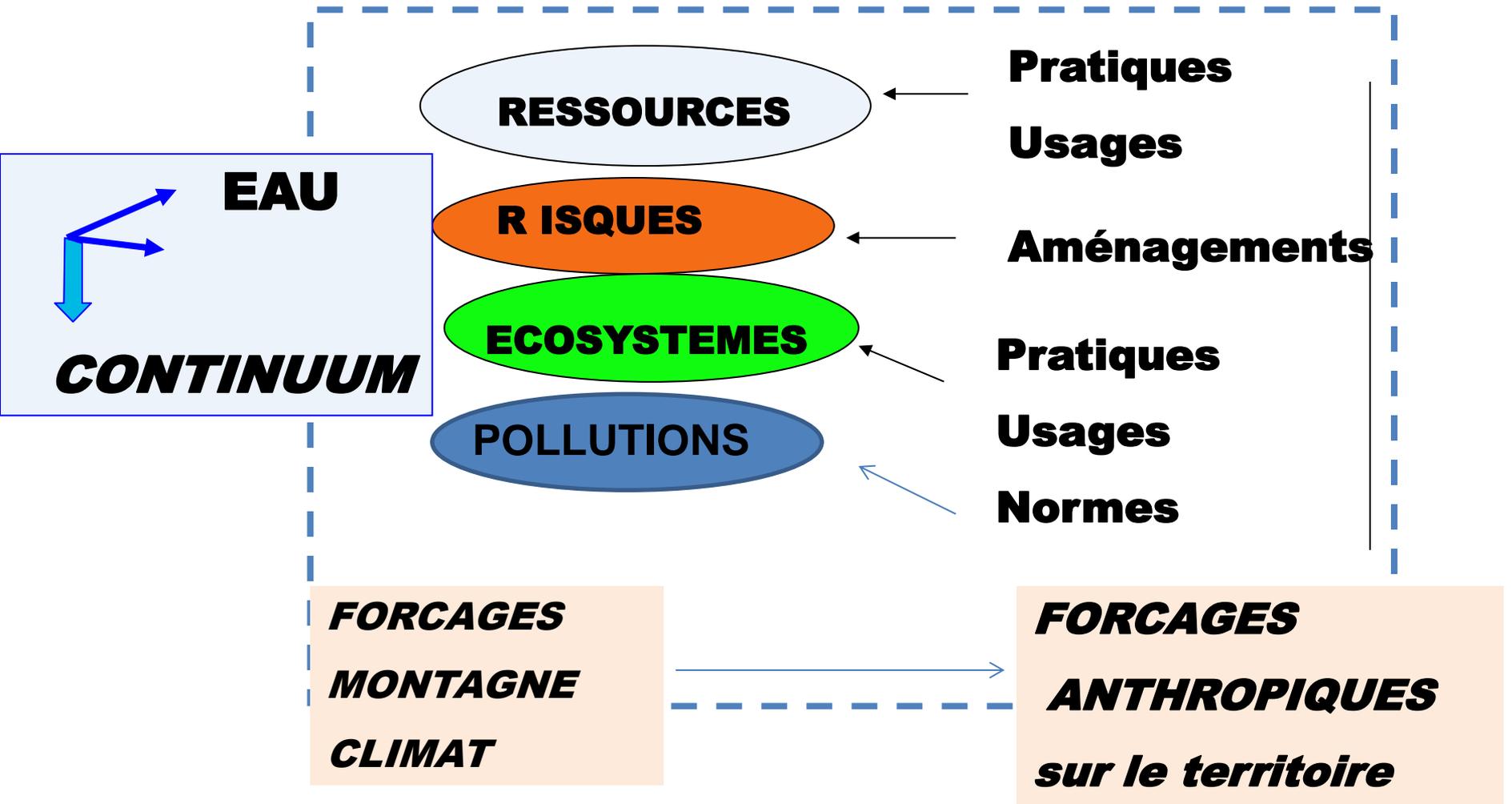


et aussi, « ressource » difficile à quantifier

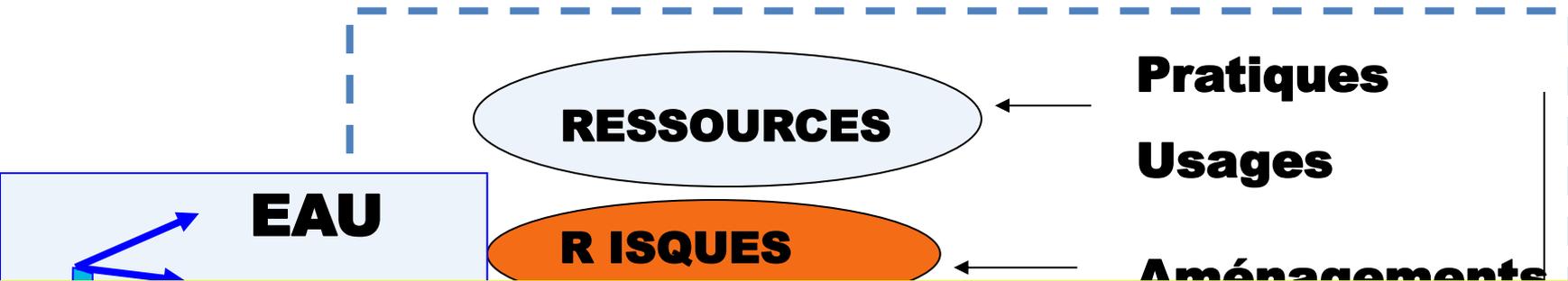


💧 FONTION SYMBOLIQUE, PAYSAGE

« l'eau, c'est la vie! » (un poète)



le SYSTEME EAU-TERRITOIRE



OBJET de la SESSION 3 et des posters

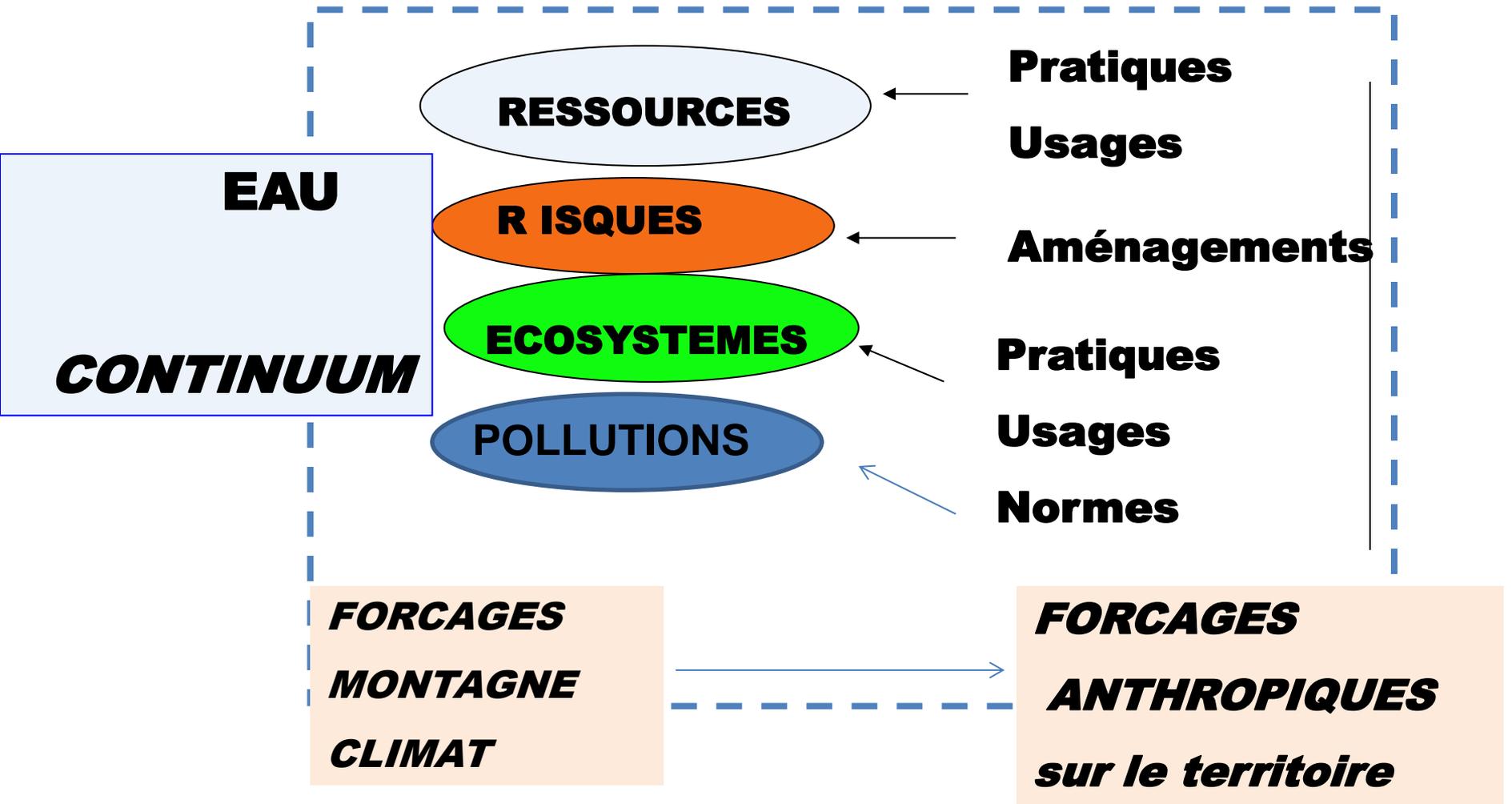
SYSTEME EAU-TERRITOIRE: QUELLES PRATIQUES ? en relation avec les grands enjeux des ces 3 composantes

***FORCAGES
MONTAGNE
CLIMAT***

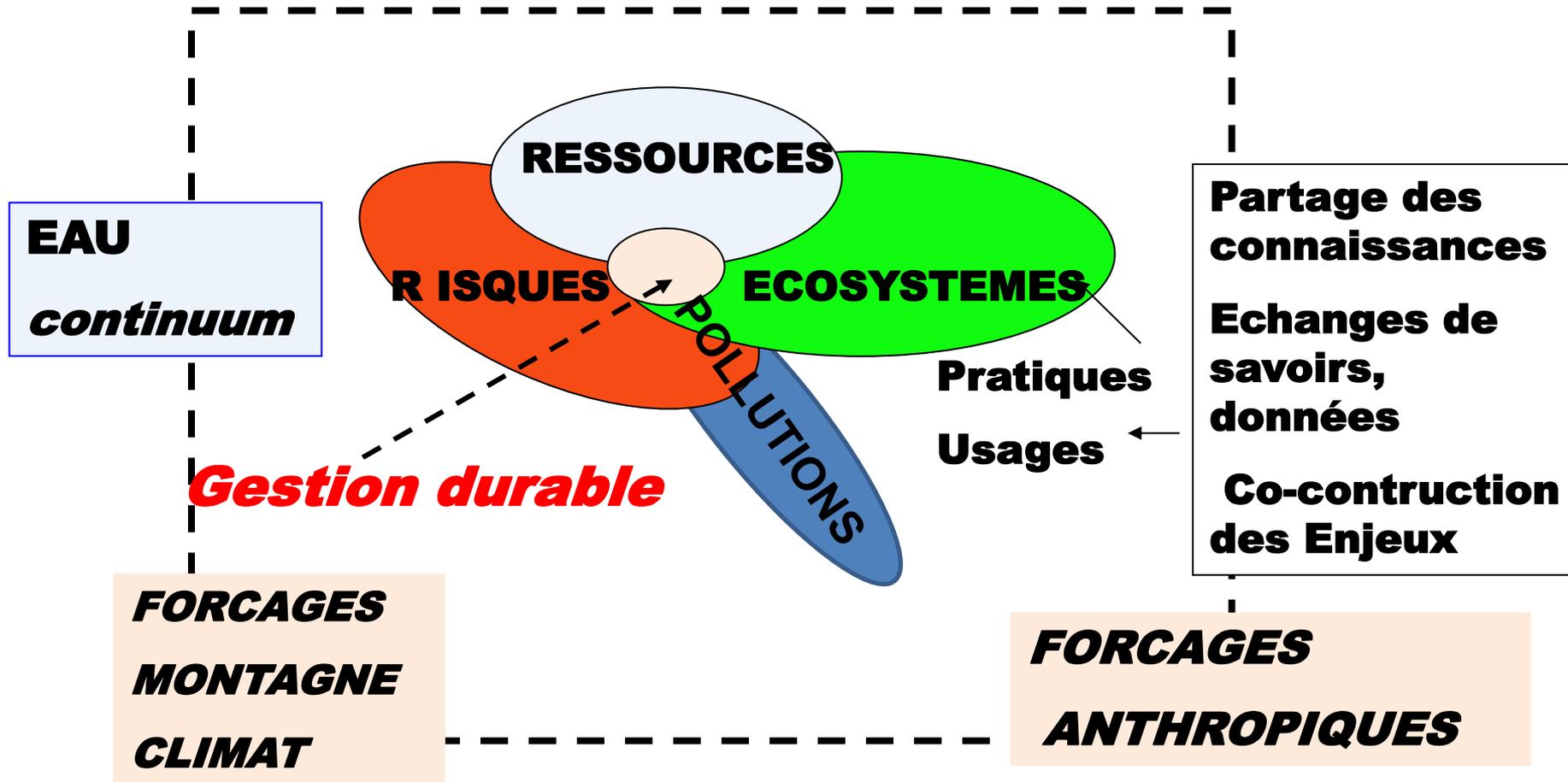


***FORCAGES
ANTHROPIQUES
sur le territoire***

le SYSTEME EAU-TERRITOIRE



le SYSTEME EAU-TERRITOIRE



le SYTEME EAU-TERRITOIRE....DURABLE



POSTERS de la SESSION 3 à 16H 30

au cœur de cette problématique



SESSION 3

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Education on Water Cycle

WaterFootPrint
WaterShed
≠
Local Ecosystem

