



***“La relation entre la forêt et la rivière est semblable à celle d'une mère et d'une fille.***

***Pas de mère, pas de fille.”***

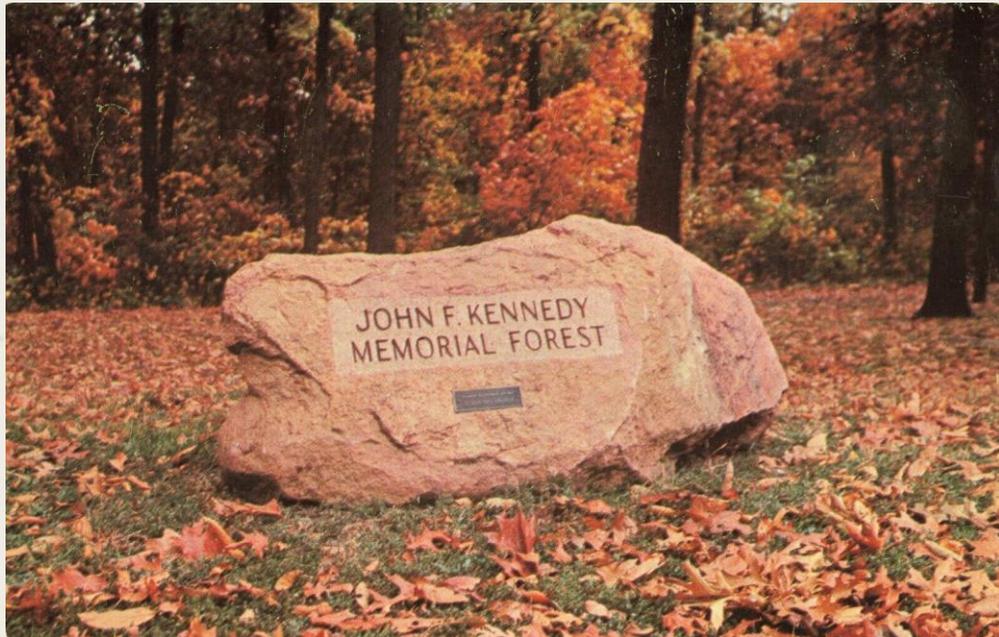
**Gifford Pinchot, premier chef du service des forêts US**

BIOLOGIE | NPLUSR.CH

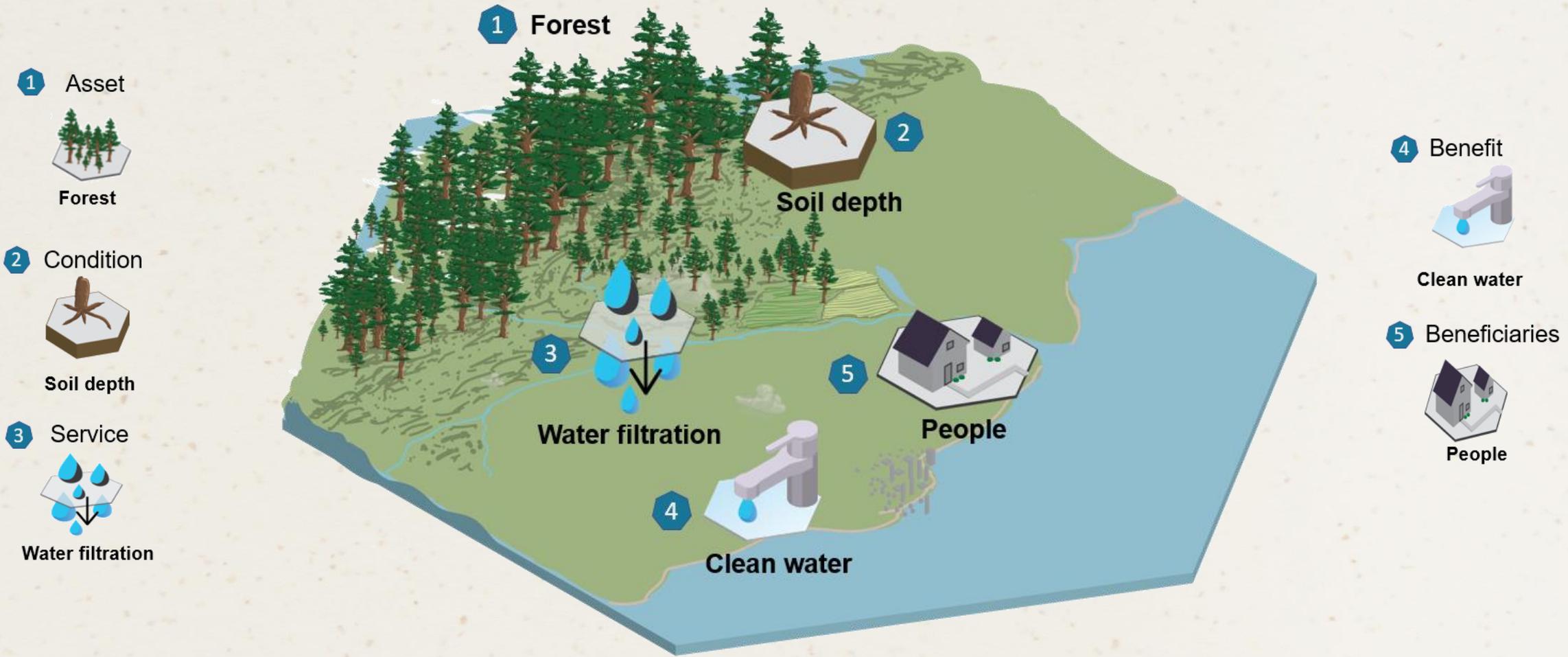
**n+p**

***“Ne vous demandez pas ce que la forêt peut faire pour l’eau,  
mais demandez-vous ce que l’eau peut faire pour la forêt”***

**Librement adapté de J. F. Kennedy**

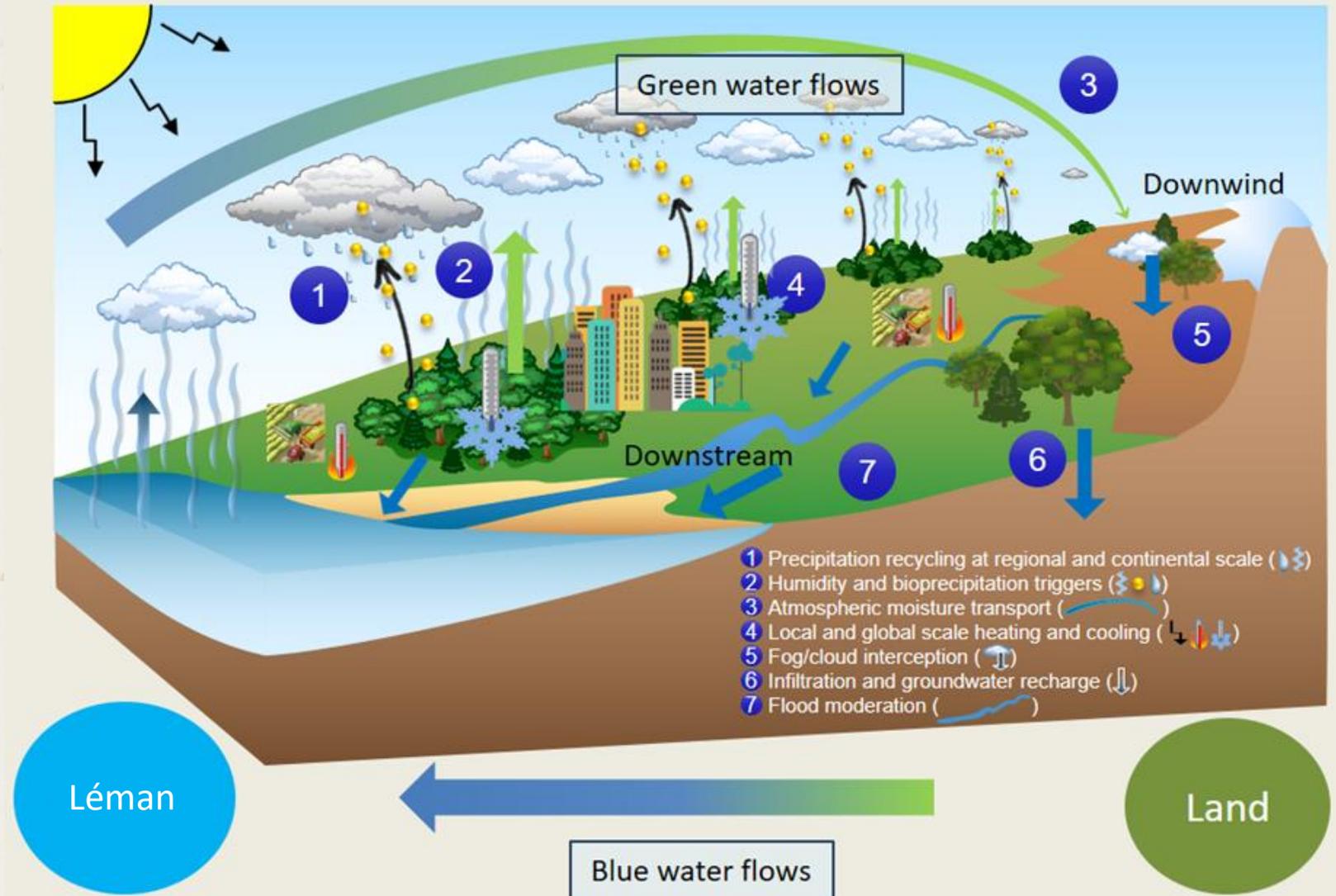


# L'approche par contribution de la nature pour l'humain

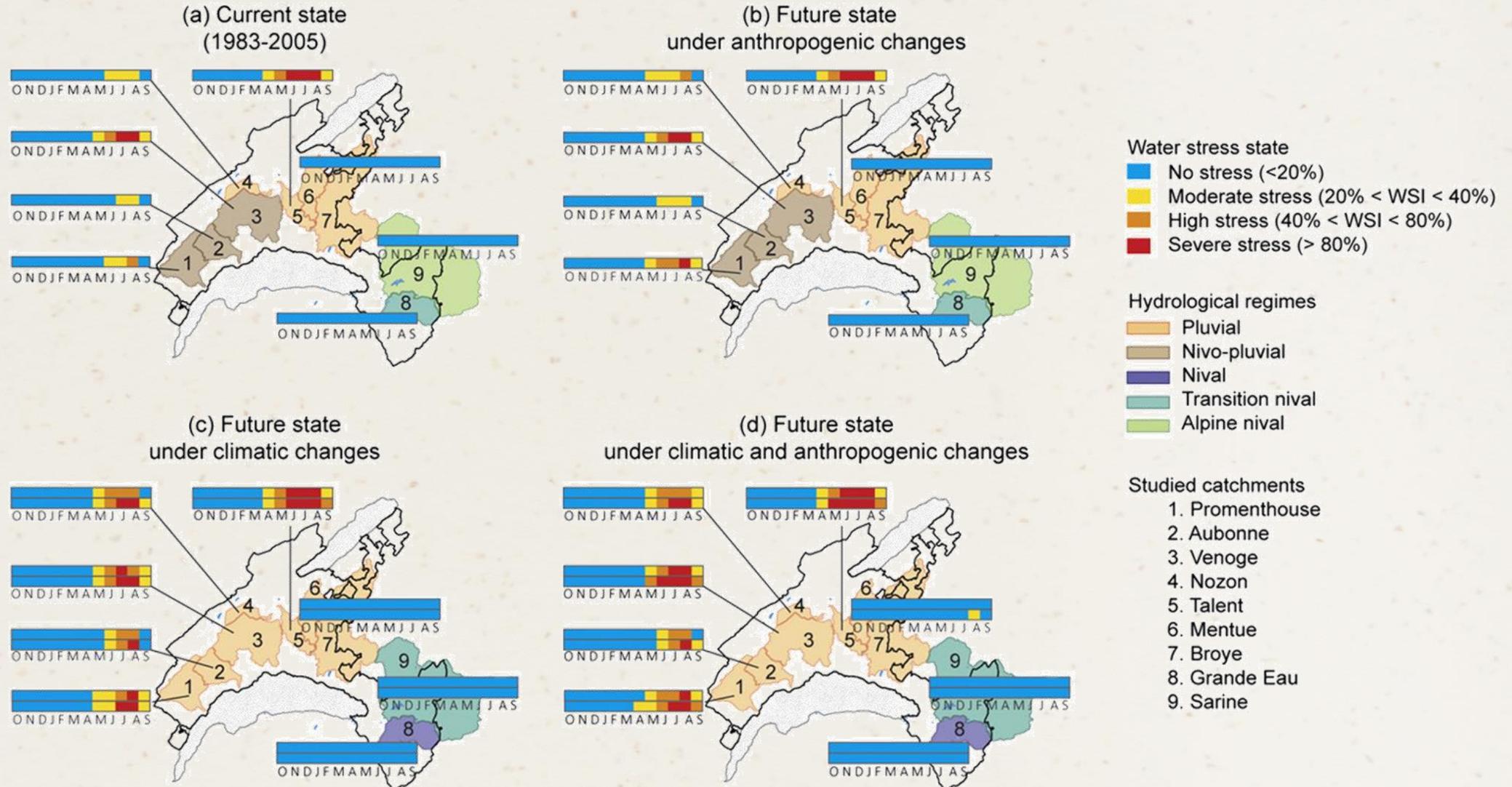


# L'approche biophysique: les eaux **vertes** et **bleues**

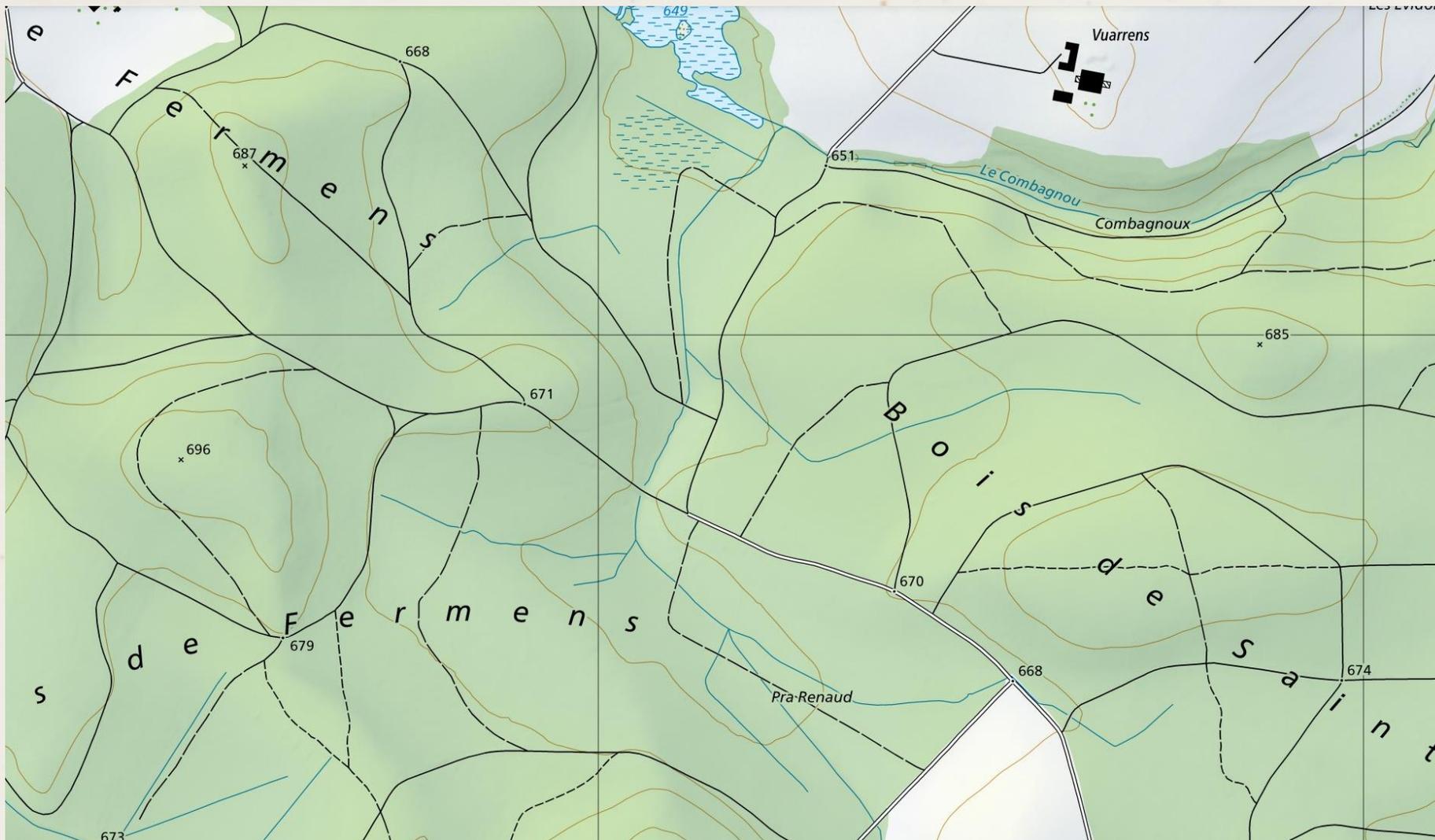
- Ralentissement
- Microclimat (sols)
- Infiltration, recharge des eaux souterraines
- Refroidissement (évapotranspiration)
- Humidité atmosphérique
- Bioprécipitations



# Les facteurs de stress



# Les facteurs de stress



# Les sources



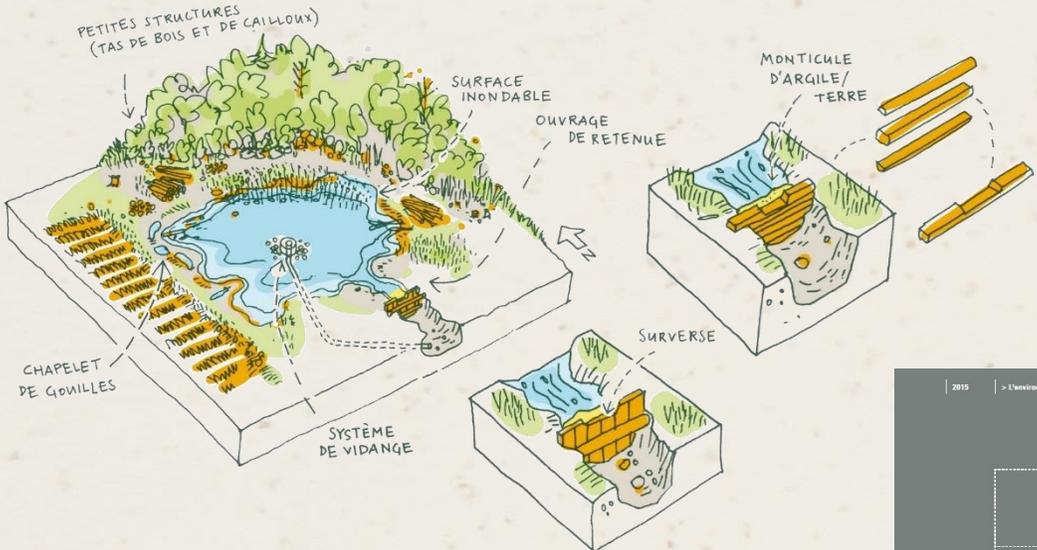
# Les cours d'eau forestiers



# Les plans d'eau forestiers et les forêts inondables



# La rétention d'eau en amont des bassins versants



2015 > L'environnement pratique > Biodiversité/Forêts

### > Biodiversité en forêt: objectifs et mesures

*Aide à l'exécution pour la conservation de la diversité biologique dans la forêt suisse*

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Office fédéral de l'environnement OFE



# Ingénieur écosystémique



# Plagiat par les humains: les Beaver Dam Analogs





***“La relation entre la forêt et la rivière est semblable à celle d'une mère et d'une fille.***

***Pas de mère, pas de fille.”***

**Gifford Pinchot, premier chef du service des forêts US**

BIOLOGIE | NPLUSR.CH

**n+p**