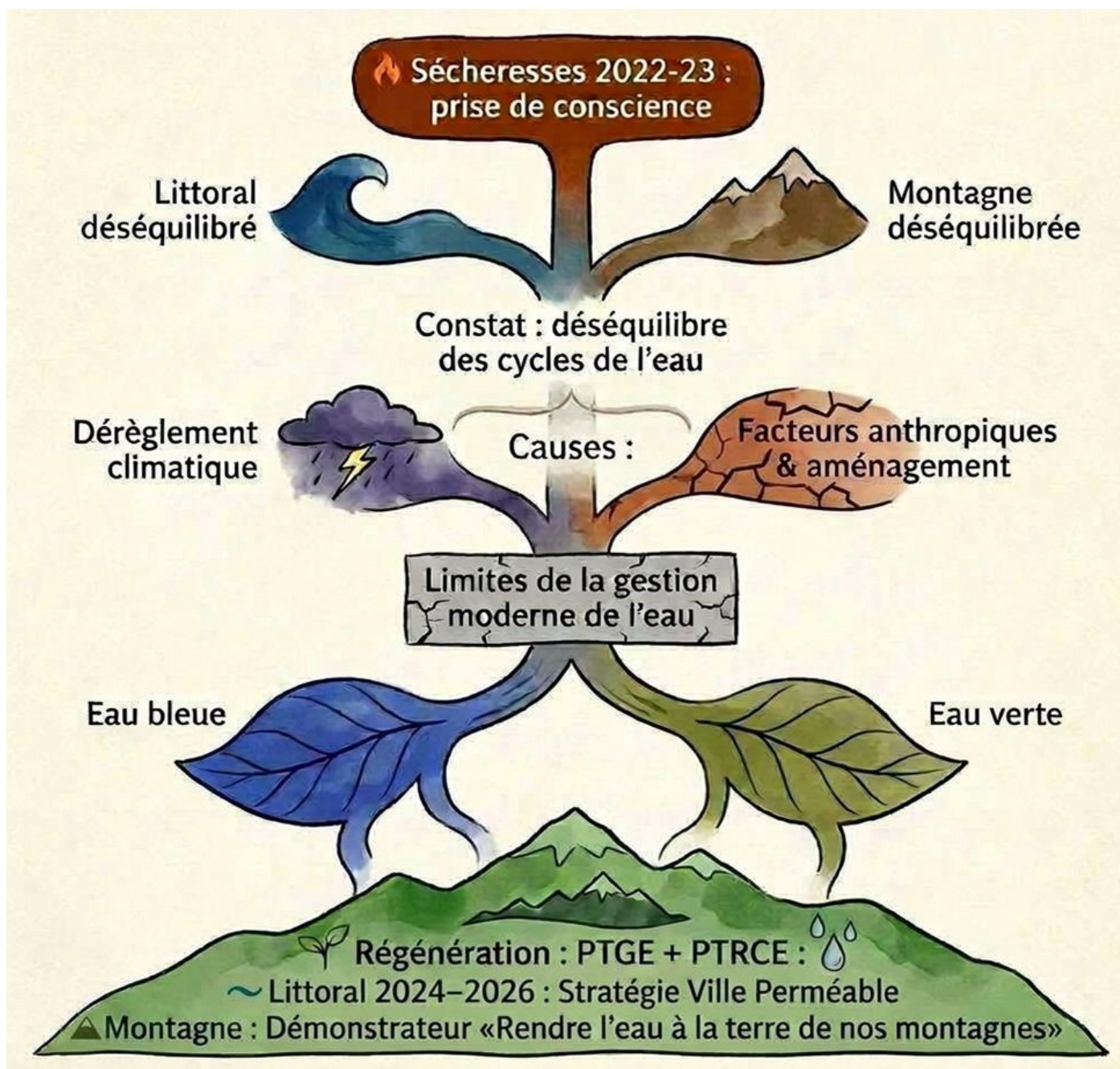


Les rencontres du Haut conseil local pour le climat et la biodiversité

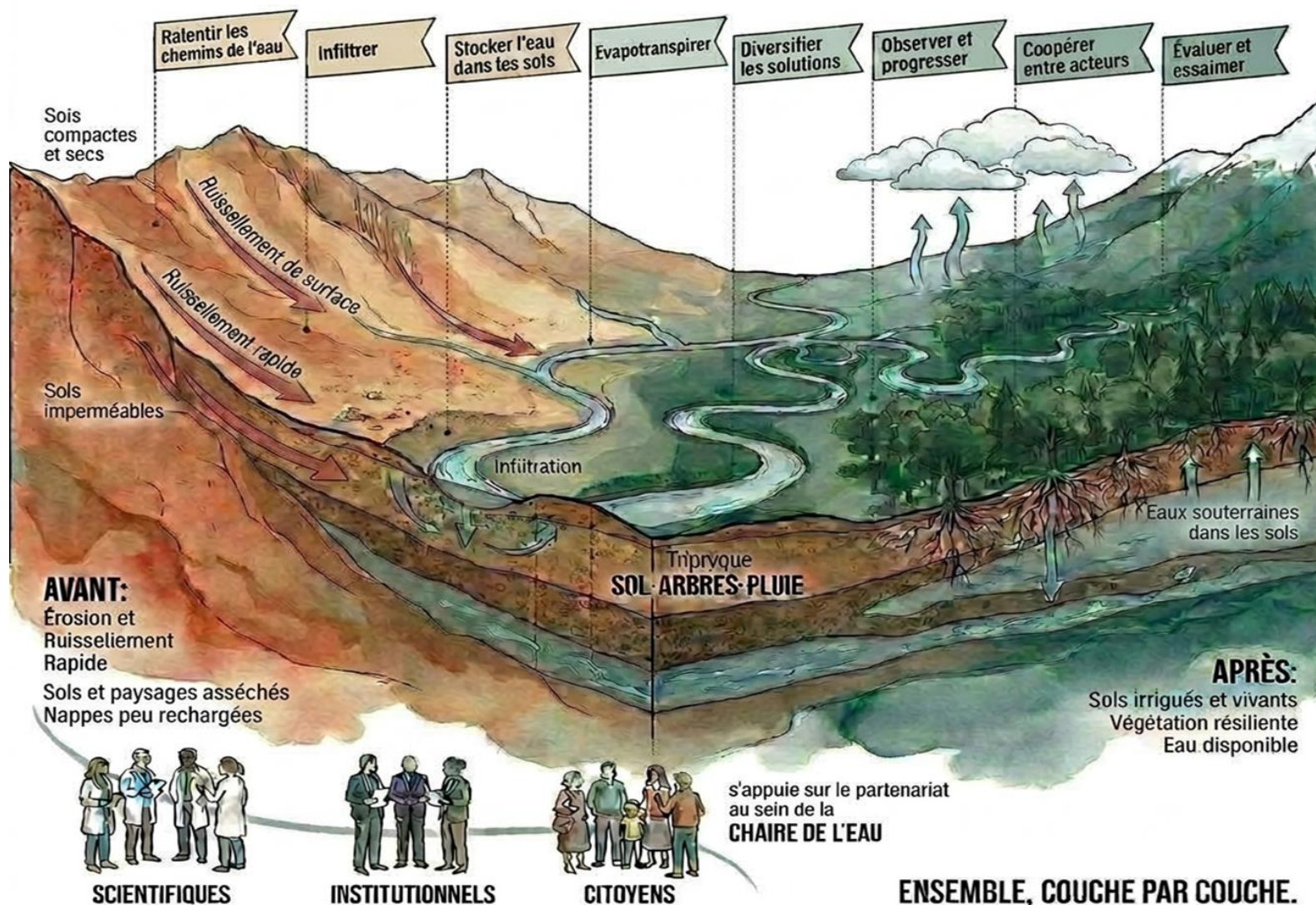
le 20 mai 2026, à Nice

**PROJET DEMONSTRATEUR DE LA REGENERATION DE L'EAU A
L'ECHELLE D'UN BASSIN VERSANT:
RENDRE L'EAU A LA TERRE DE NOS MONTAGNES**



RENDRE L'EAU À LA TERRE DE NOS MONTAGNES

8 critères régénératifs :



APPROCHE PARTENARIALE: universitaires & scientifiques , institutionnels et financiers

➔ **Capitaliser sur les travaux scientifiques conduits notamment au sein de la Chaire de l'eau:**

Action –Observatoire commun des hydrosystèmes karstiques UniCA (Benoît Viguié- GEOAZUR) & Hydrofis (Pascal Fenart)

Action – Caractérisation des phénomènes d'étiages dans le Haut-Pays Hydrofis (Pascal Fenart) & UniCA (Benoît Viguié - GEOAZUR)

Action – Création d'un réseau d'observation de la sécheresse des sols UniCA (Isabelle La Jeunesse - ESPACE) & UniCA (Thomas Lebourg) – GEOAZUR

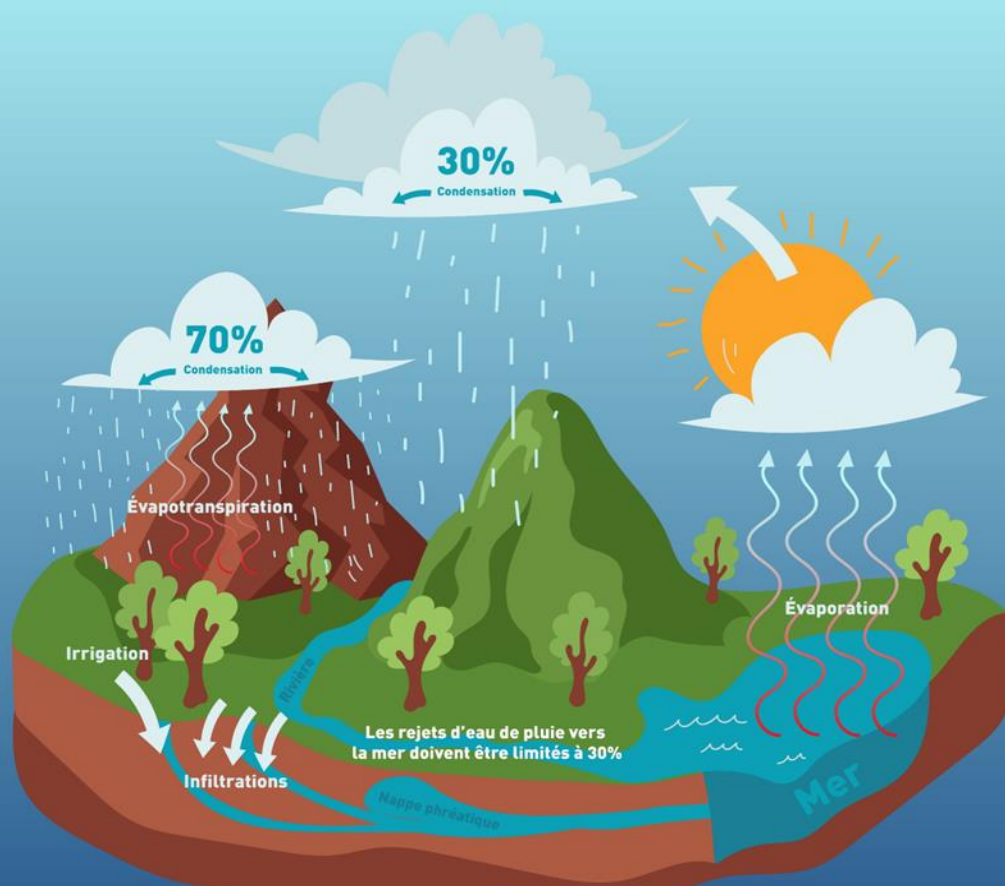
Action –Développement d'un protocole de suivi de l'impact de l'hydrologie régénérative : validation dans la vallée de l'Estéron pour répliquabilité (GEDAR, SMIAGE)

➔ **Partenariat: l'Agence de l'eau RMC, Le Cerema, Eau d'Azur, l'Agence d'Urbanisme Azurienne, le CAUE 06, le SMIAGE, le GEDAR, les collectivités et EPCI (06 et France), les associations...**

Hydrologie régénérative: et si on réaménageait nos paysages pour cultiver l'eau?

Illustrations de politiques publiques de régénération des cycles de l'eau

Et si on cultivait l'eau ?



Projets territoriaux de régénération de la ressource en eau liés à:

-  l'agriculture
-  l'autonomie alimentaire
-  la résilience territoriale
-  l'adaptation climatique

→ PTRCE

Plan territorial de régénération des cycles de l'eau:

réaménager nos paysages pour cultiver l'eau

Commune de Colomieu (Ain)

Les défis liés à la gestion de l'eau:

Augmentation de la **sécheresse** des sols et aggravation des étiages de la rivière Agnin

Risque **d'inondation** au niveau des zones d'habitation du village

Ruissellement agricole **et pertes en sols**

Dégradation des cours d'eau et zones humides

Saturation du réseau pluvial

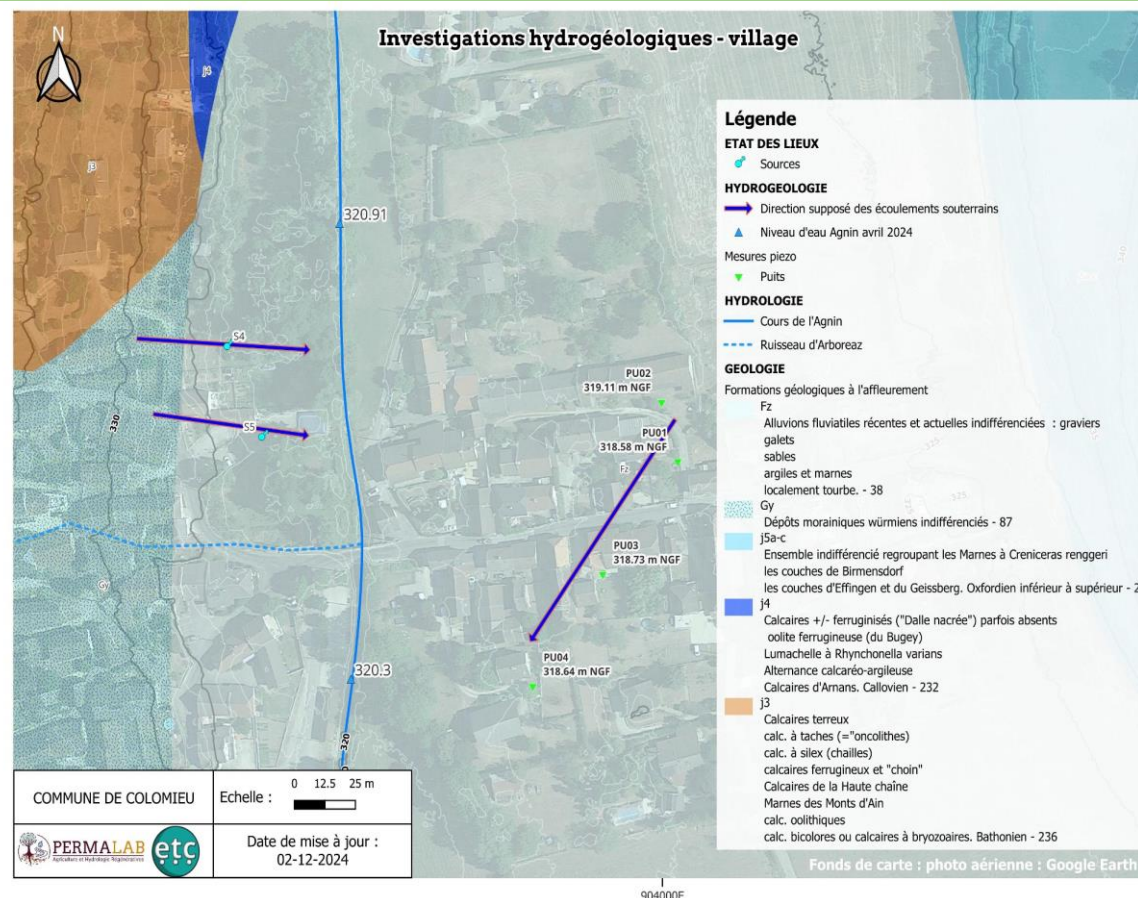
Ilots de chaleur au sein du village

Érosion de la **biodiversité**



**Ralentissement-Infiltration-
Répartition- Stockage de l'eau**

à l'échelle de la commune (600ha)



Commune de Colomieu (Ain)



Communauté de communes Rhône Crussol et Arche Agglo (Ardèche)

**Hydrologie régénérative appliquée aux
paysages agricoles**



Objectif

Réhydrater les sols agricoles et ralentir les
ruissellements

**Passage à l'échelle territoriale de
l'hydrologie régénérative**



Une démarche intercommunale

Arche Agglo a étendu l'expérimentation
engagée par Rhône Crussol à l'échelle de
17 exploitations agricoles du territoire



Actions mises en œuvre

- baissières
- fascines ;
- plantations
- mares
- restauration de l'infiltration
- ralentissement des
écoulements

Communauté de communes Rhône Crussol et Arche Agglo (Ardèche)



l'hydrologie régénérative, la méga bassine qui met tout le monde d'accord!



MERCI DE VOTRE ATTENTION