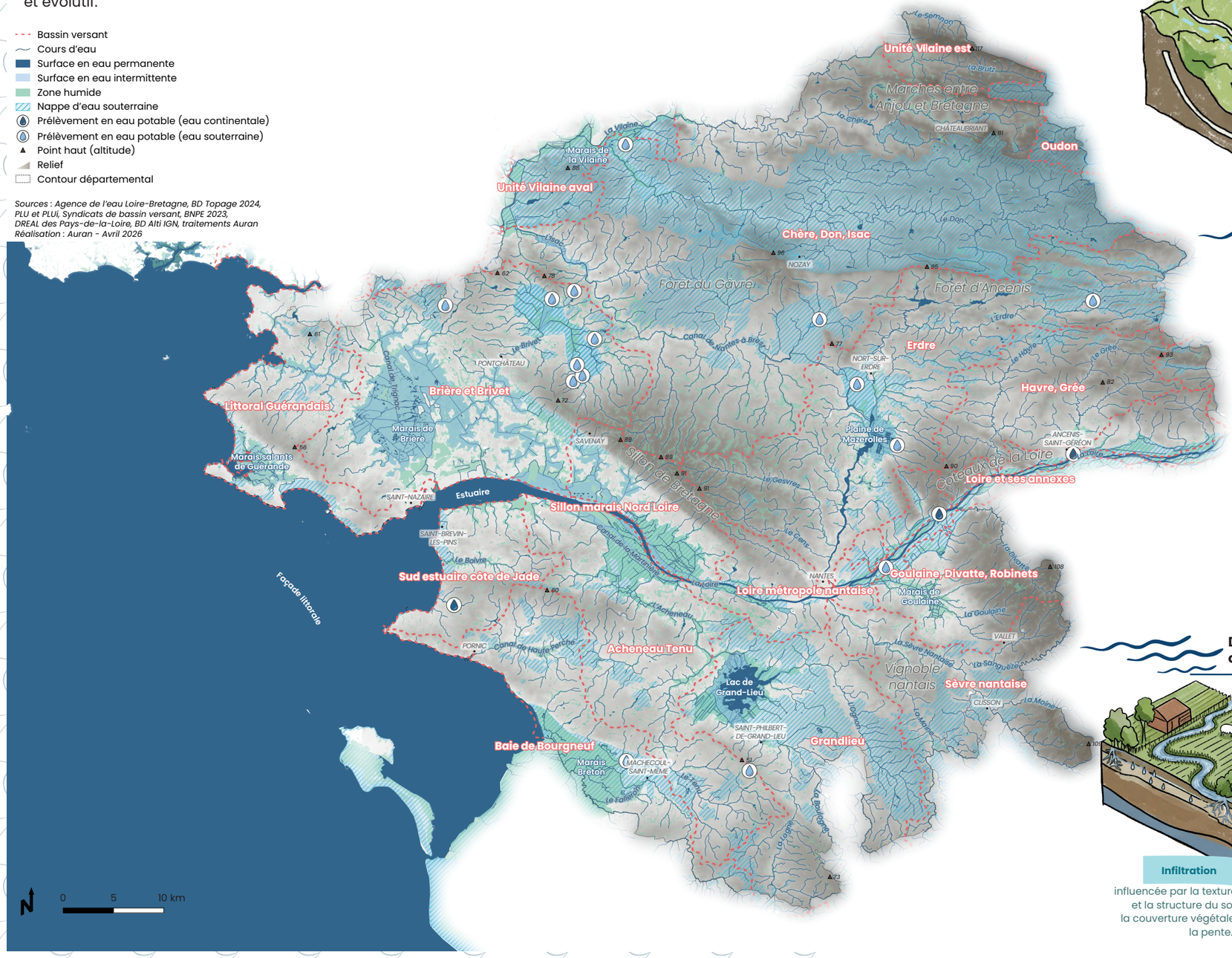
La Loire-Atlantique, un territoire qui vit au rythme de l'eau

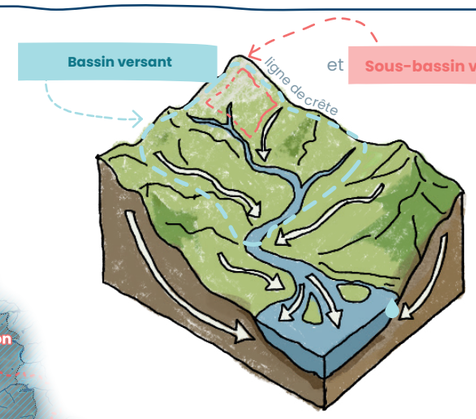
AURAN

Où sont les nappes phréatiques du territoire ? Comment fonctionnent les bassins versants ? Où s'arrête le lit majeur de la Loire ? … Prendre en considération le cycle de l'eau, c'est également révéler les richesses et les vulnérabilités qui peuvent être aujourd'hui « invisibles » au sein de nos paysages.

Cet état des lieux est réalisé à partir des connaissances actuelles, mais l'eau reste un objet dynamique et évolutif.



Le bassin-versant, unité hydrographique cohérente au sein de laquelle chaque goutte de pluie s'écoule vers un même exutoire



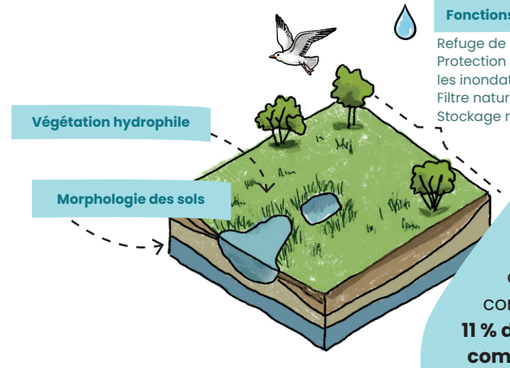
10 000 km de cours d'eau

17 bassins versants

Des zones humides au rôle essentiel dans la régulation du cycle de l'eau et la préservation d'un cadre de vie durable

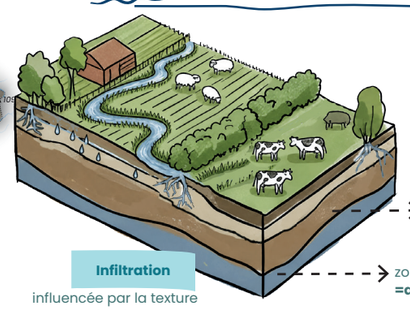
Fonctions des zones humides

Refuge de biodiversité
Protection contre les sècheresses et les inondations (rôle tampon)
Filtre naturel anti-polluant
Stockage naturel du carbone



En l'état actuel des connaissances, **11 % du territoire est composé de zones humides** (contre 5% au niveau national).

Des nappes phréatiques fortement liées au sous-sol et à la capacité d'infiltration du territoire



Seulement **20 % de l'eau potable** distribuée est d'origine souterraine (nappe de Campbon, Nort-sur-Erdre, Saint-Gildas des Bois, Soulvache, Saffré et Mazerolles)

25 nappes d'eau souterraines en Loire-Atlantique (elles sont peu nombreuses en raison de la nature du sous-sol)