



L'EAU
D'ICI

Régie eau
d'ECLA

**313 km de réseaux de distribution
pour 28 000 habitants**



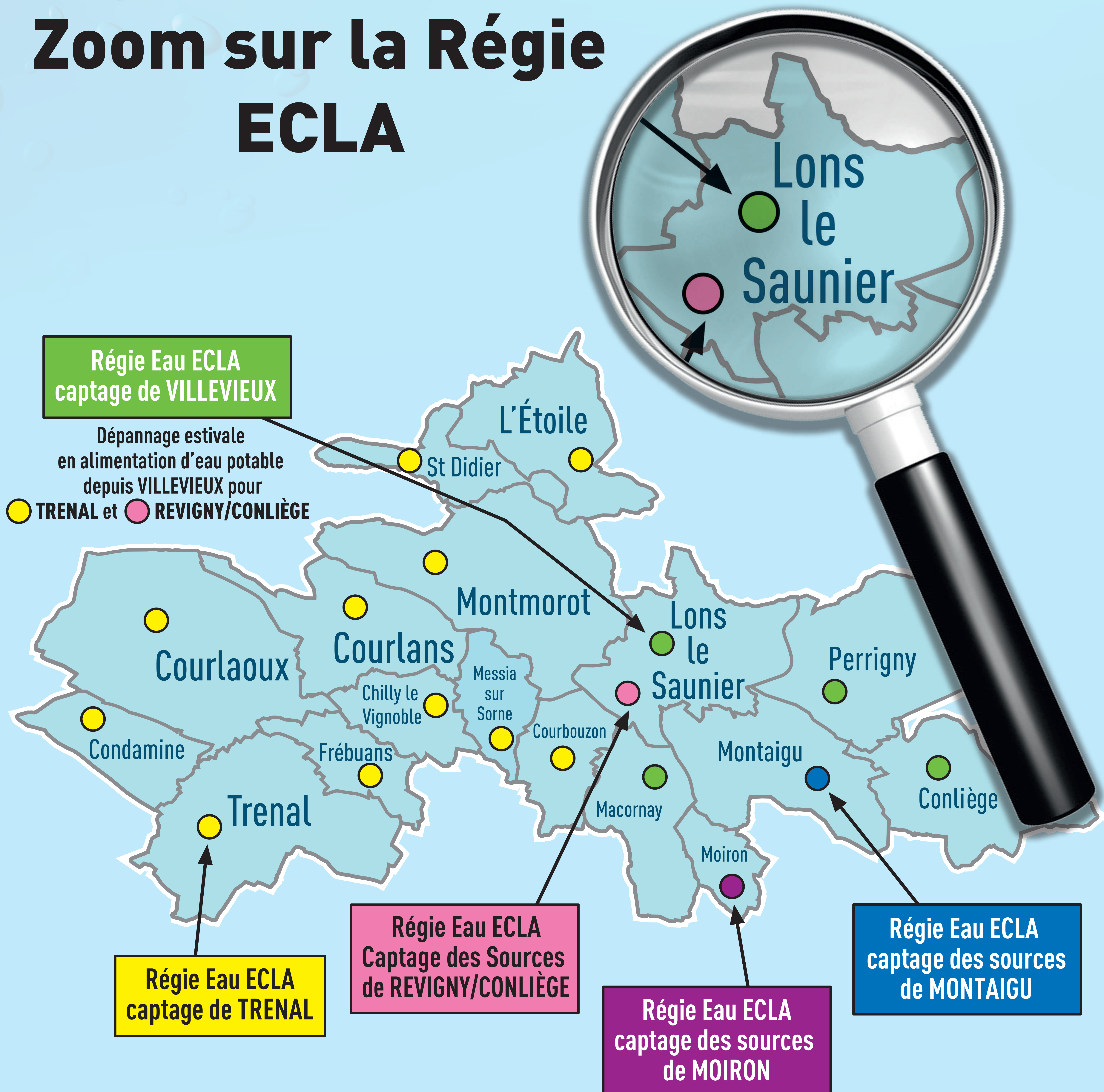
□ Bleu : ECLA

□ Orange : Haute-Seille

□ Vert : Beaufort

□ Rose : Haute la Roche

Zoom sur la Régie ECLA

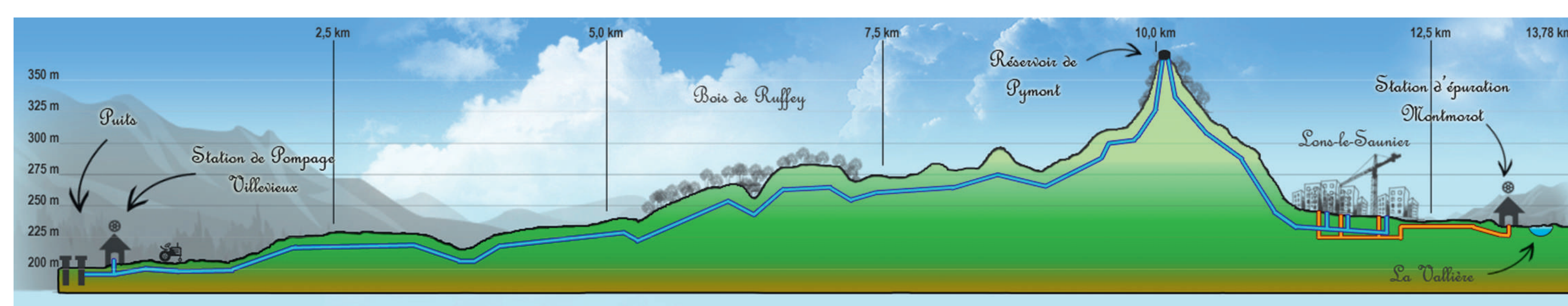


Pompage de 5 puits à VILLEVIEUX

1 500 000 m³/an

L'EAU
D'ICI

Régie eau
d'ECLA

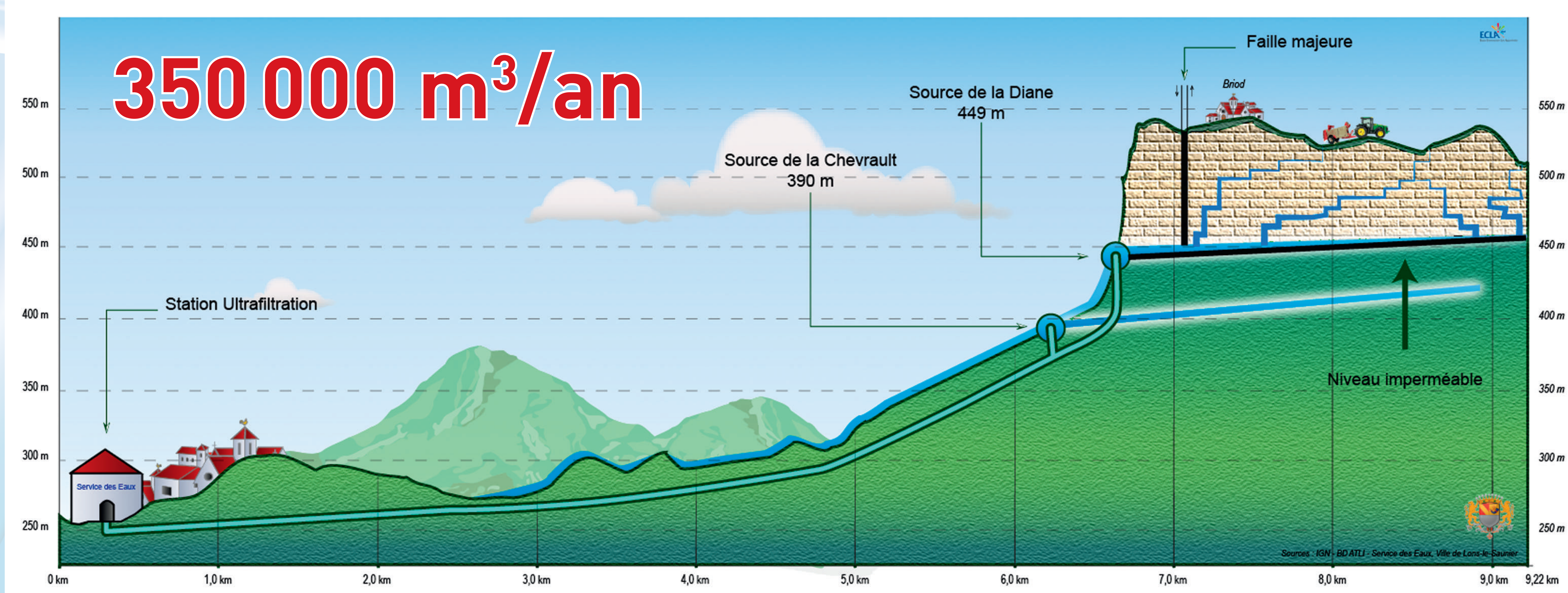


Pompage de 3 puits à TRENAL



700 000 m³/an

Captage de 5 sources REVIGNY-CONLIÈGE



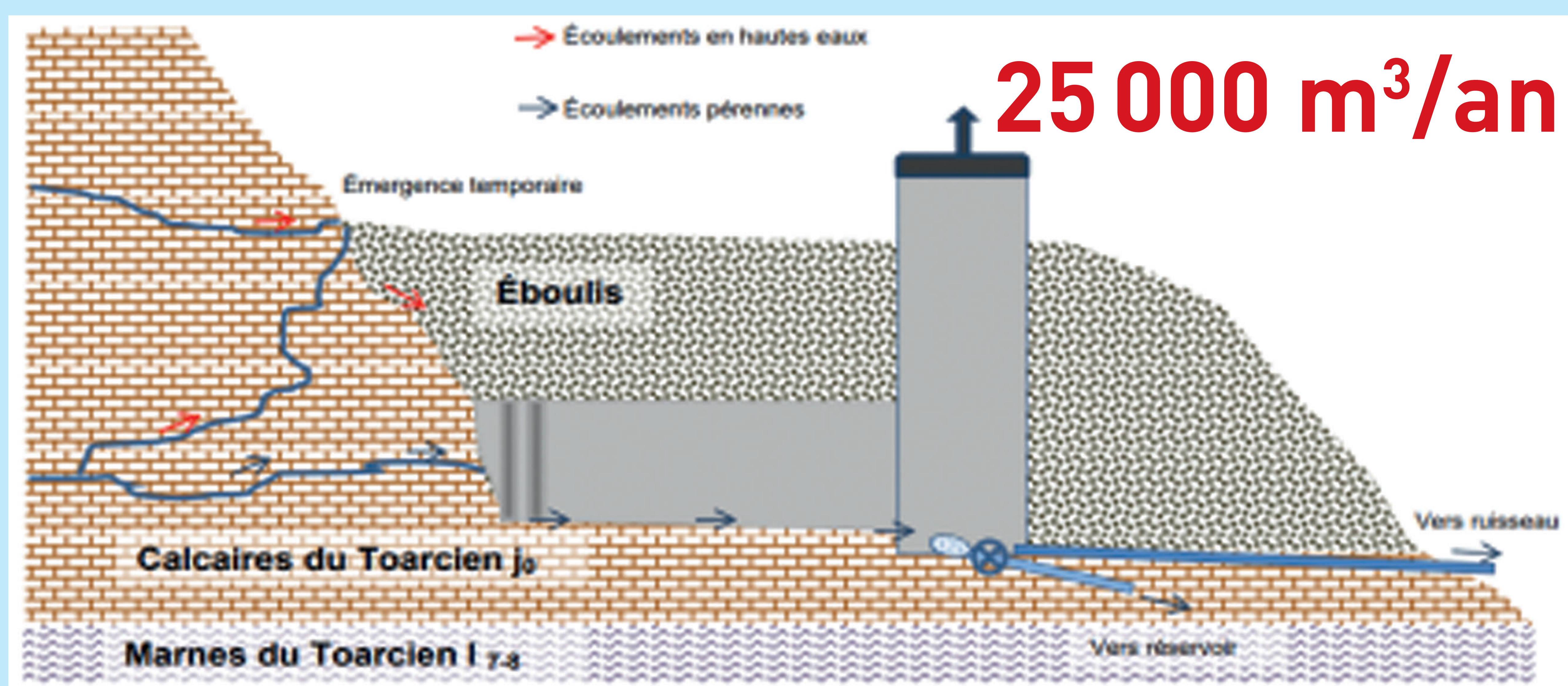
350 000 m³/an

Captage de 4 sources à MOIRON



15 000 m³/an

Captage de 3 sources à MONTAIGU



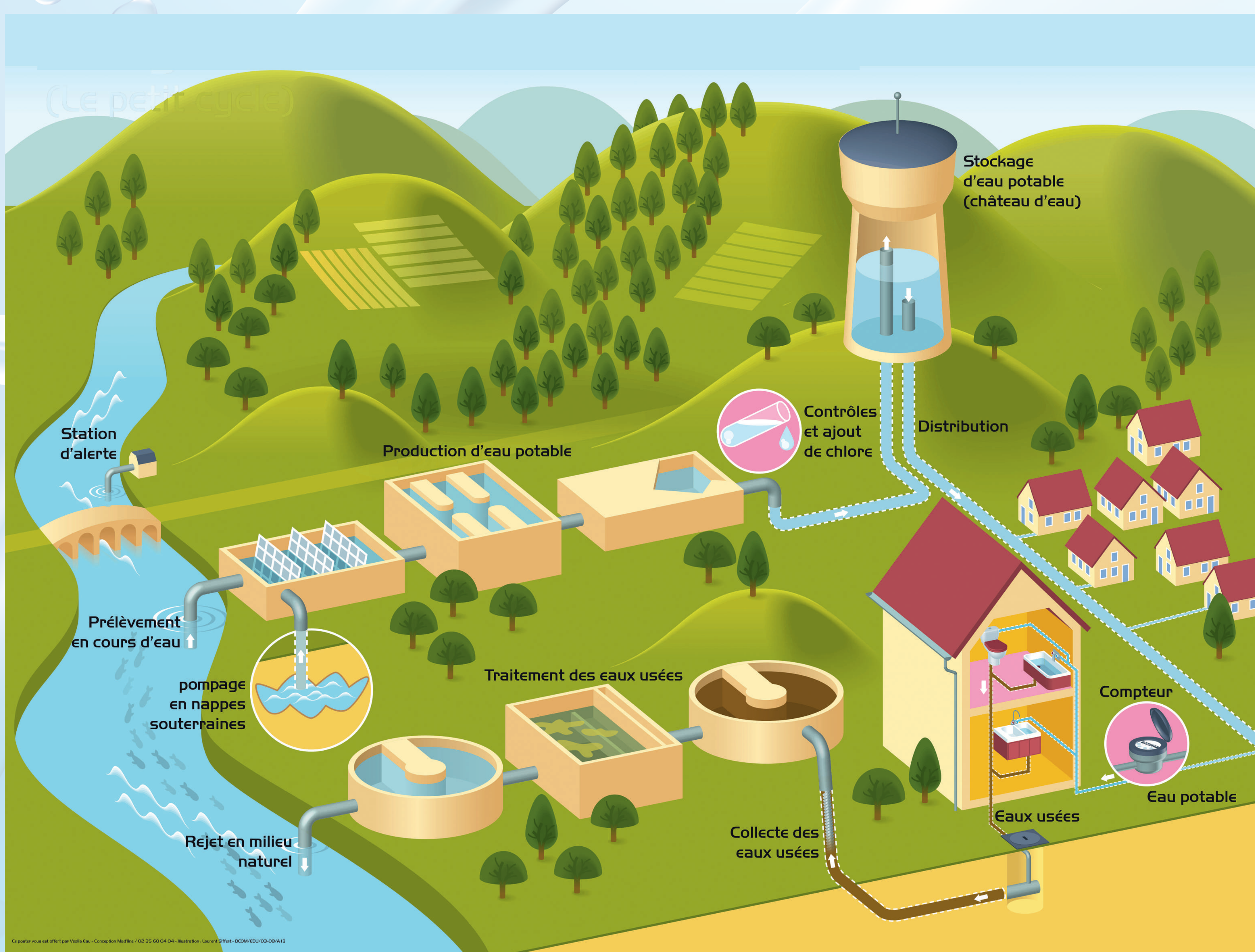
25 000 m³/an



L'EAU
D'ICI

Régie eau
d'ECLA

LE PETIT CYCLE DE L'EAU

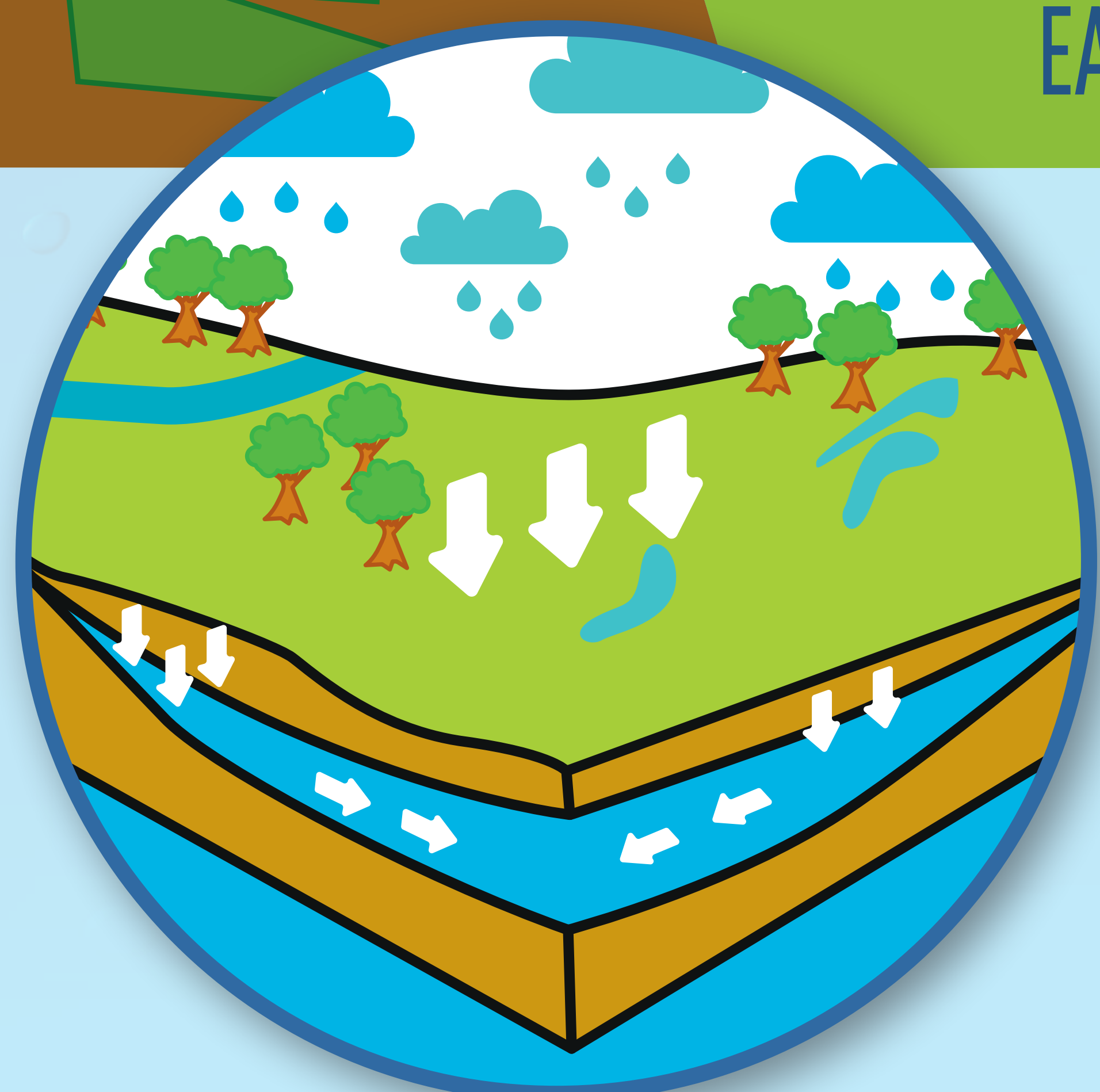


Le petit cycle de l'eau comprend le circuit de l'eau potable et celui du traitement des eaux usées.

Il désigne le parcours que l'eau emprunte :

- du point de prélèvement (dans une nappe, source...) :
 - prélèvement, potabilisation, stockage, distribution.
- jusqu'au rejet des eaux consommées dans le milieu naturel :
 - récupération des eaux usées (collecteurs),
 - épuration (stations d'épurations, lagunes...),
 - rejets à la nature.

LE GRAND CYCLE DE L'EAU



INFILTRATION : L'eau de pluie (et parfois l'eau de rivières) lorsqu'elle s'infiltré dans les sols

- crée des écoulements souterrains diffus plus ou moins importants dans les plateaux calcaires du Jura,
- alimente des aquifères appelés **nappes phréatiques** ou **nappes souterraines** dans les sols de plaine.

ÉVAPOTRANSPIRATION : les plantes, les arbres, pompent l'eau du sol pour transporter les nutriments dans leurs cellules et participer à la photosynthèse.

En « transpirant », les plantes contribuent à renvoyer l'eau sous forme gazeuse, du sol dans l'atmosphère.

La quantité d'eau rejetée par ce phénomène d'évapotranspiration des végétaux est très importante.

Les haies, les arbres des jardins jouent aussi ce rôle.

