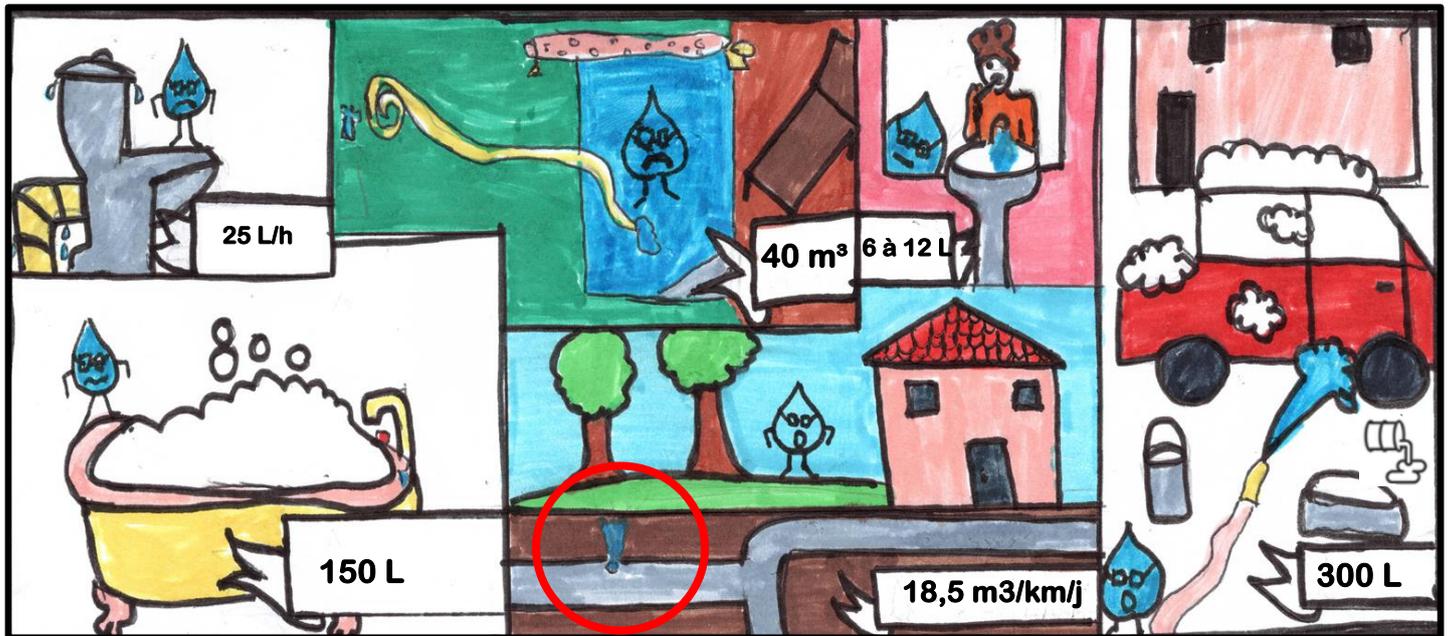
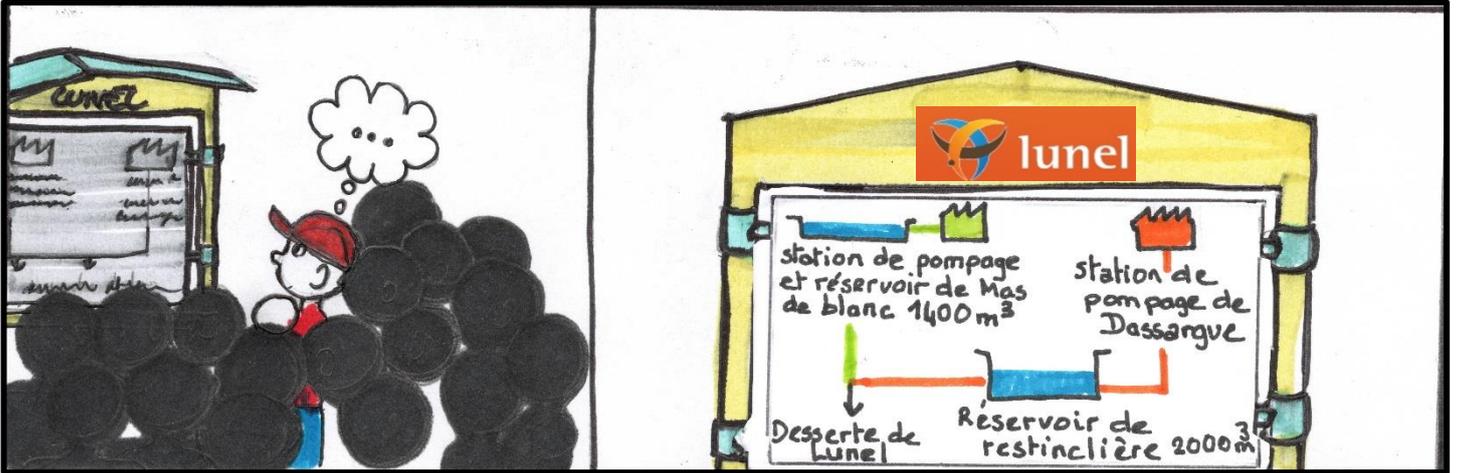
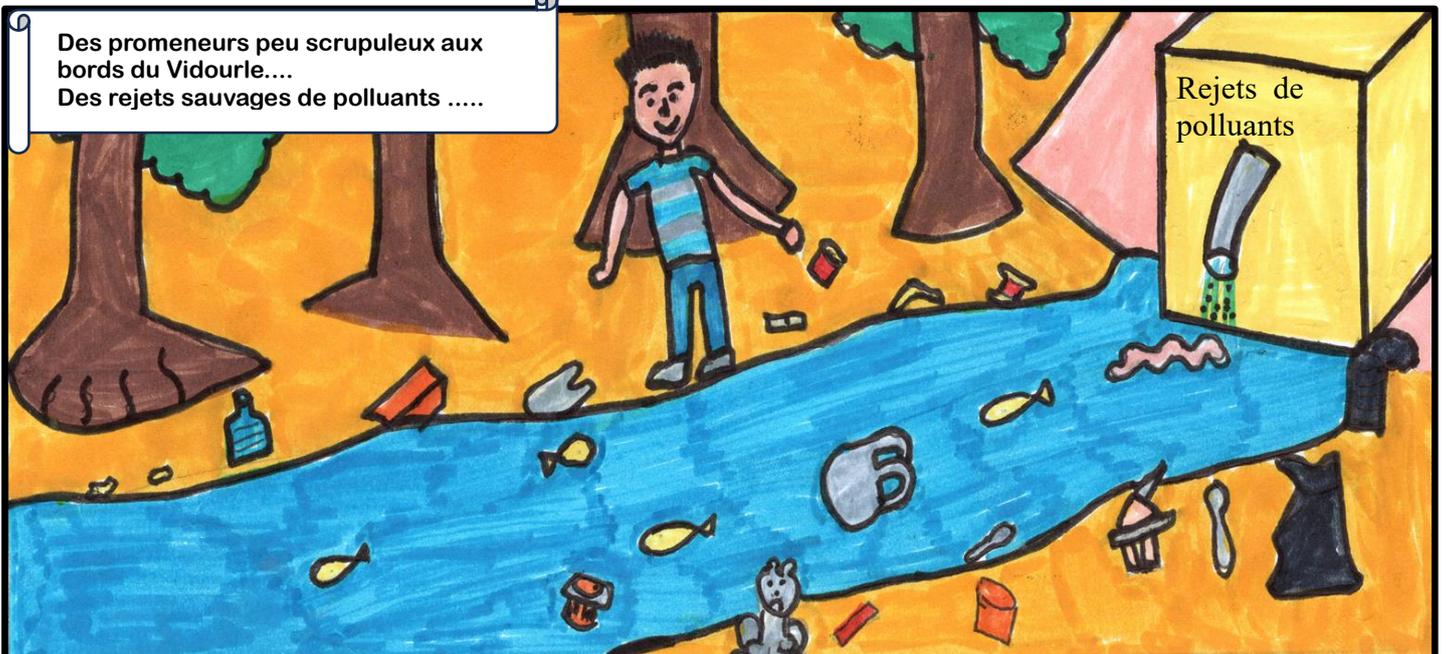


Inquiets, les habitants se rendent à la mairie pour avoir des réponses...
 Le réservoir de Restinclière est en déficit et la station de pompage de Mas blanc à l'arrêt à cause d'une pollution.
 De fortes restriction d'eau sont à craindre !



Des promeneurs peu scrupuleux aux bords du Vidourle...
 Des rejets sauvages de polluants



Dans les archives de son grand-père ...



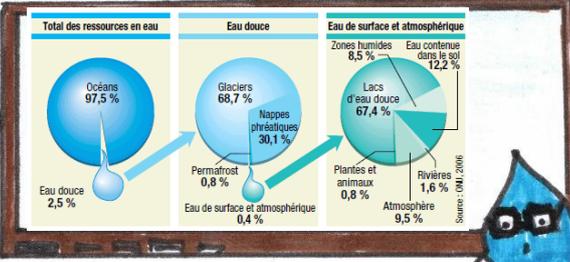
Un peu d'aide ?

Je suis certain d'avoir vu cette carte quelque part ! ... Eureka !

Principales entités aquifères sur les territoires du bassin versant (BRGM 2007)



Sur le bassin versant de l'étang de l'Or, la nappe la plus productive et la plus exploitée est l'aquifère Mauguio-Lunel des cailloutis de Villafranchien.



Un ensemble de roches qui peut contenir une nappe d'eau est appelé un **aquifère**. Les deux critères essentiels sont la **porosité** (présence d'espaces vides dans la roche) et la **perméabilité** (capacité à laisser circuler l'eau).

D'abord captée par une station de pompage, l'eau est envoyée vers des usines de traitement.

Une fois purifiée, elle est stockée dans un château d'eau pour être distribuée aux habitants.

Après usage, l'eau usée passe par un circuit d'assainissement jusqu'à une station d'épuration, où elle est nettoyée avant d'être réintroduite dans le milieu naturel.

