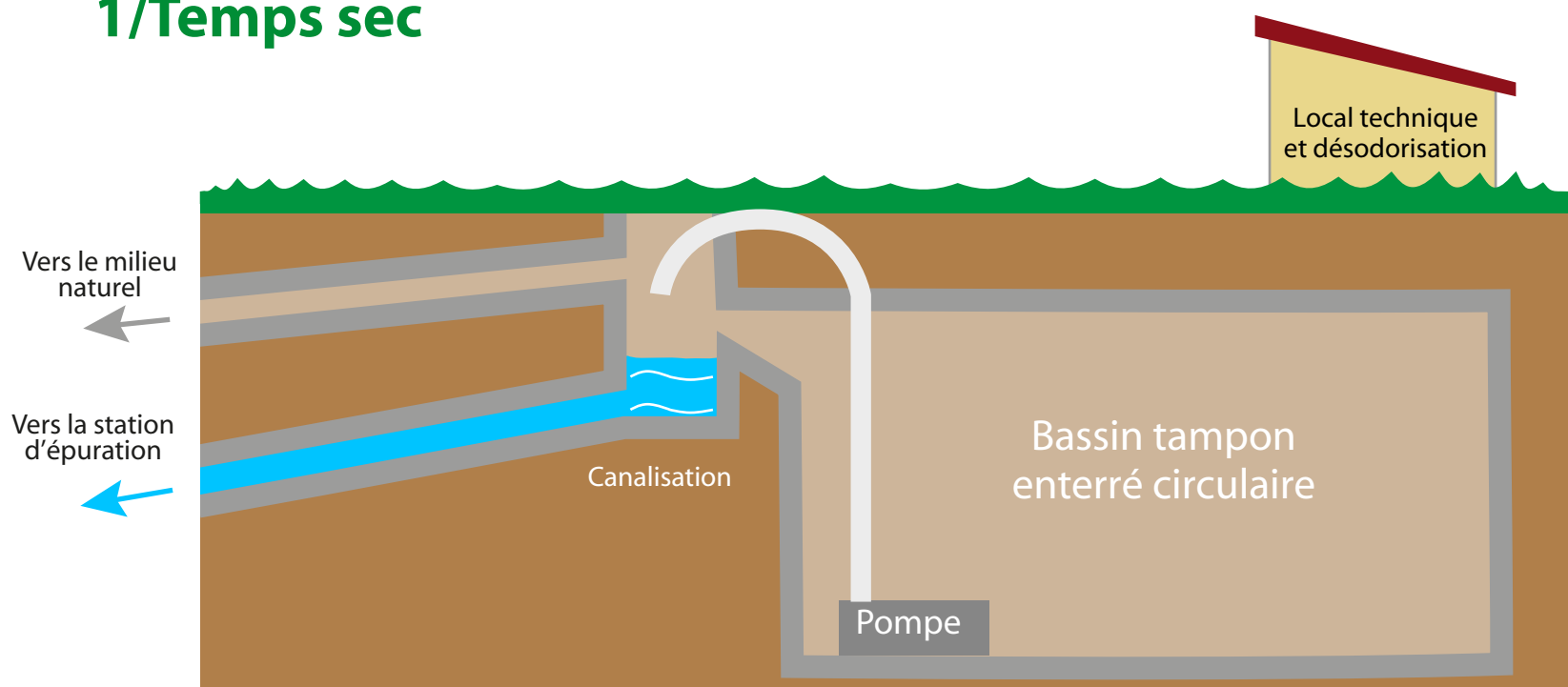


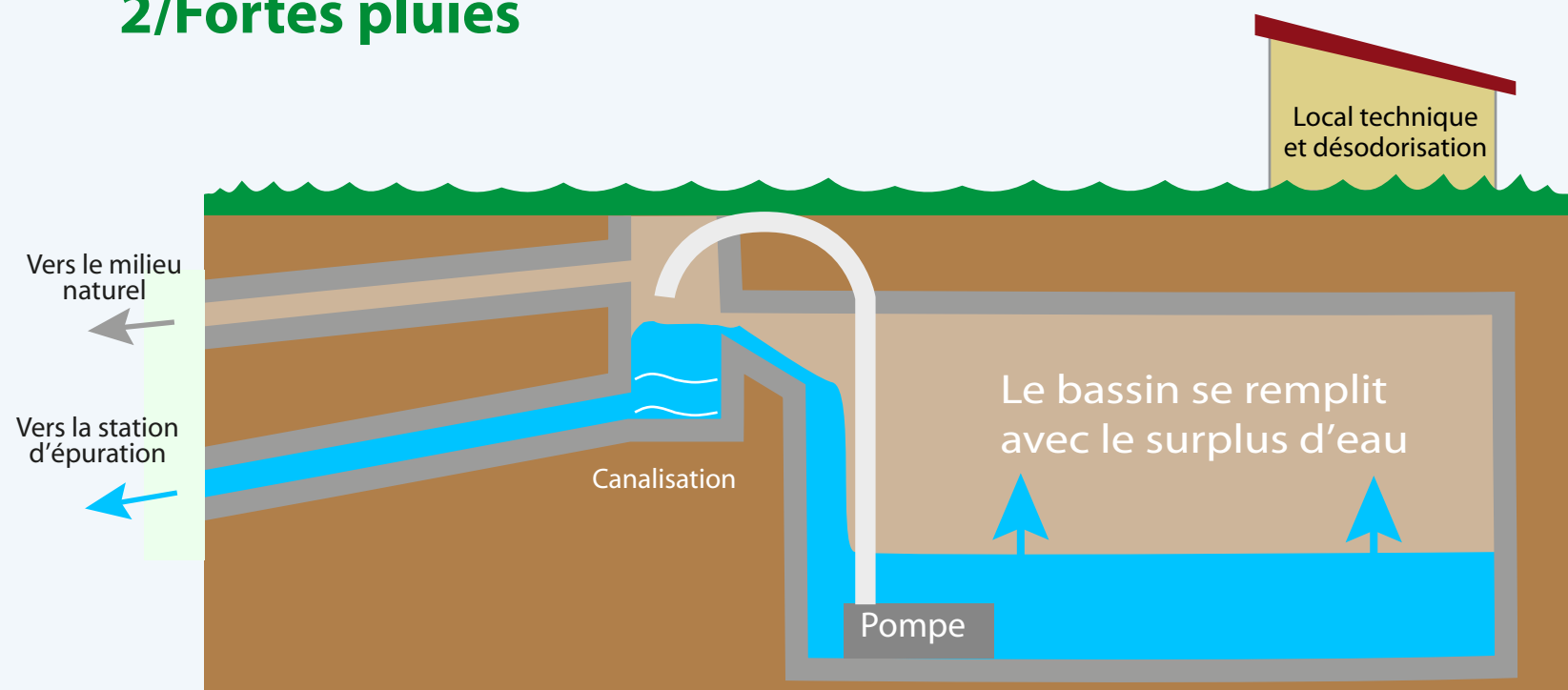
Programme de lutte contre la pollution des plages fonctionnement d'un bassin tampon

1/Temps sec



Par temps sec, le bassin n'est pas sollicité, les eaux usées sont collectées et transférées à la station d'épuration pour être traitées.

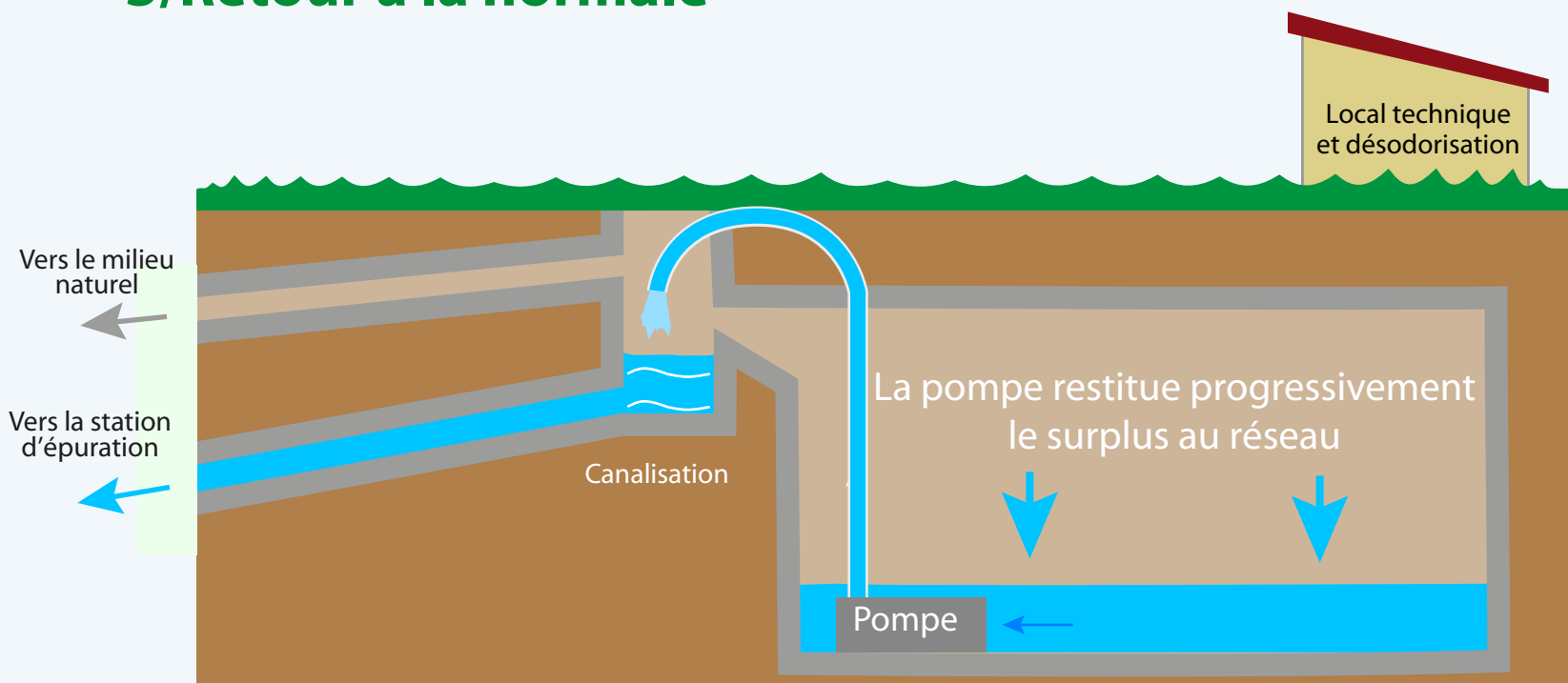
2/Fortes pluies



Lors des événements pluvieux, les eaux de pluie empruntent la même canalisation que les eaux usées (réseau unitaire). Lorsque la canalisation sature, le surplus est stocké temporairement dans le bassin tampon.

Les bassins tampons sont prévus pour recueillir un volume de pluie correspondant à une période témoin de 6 mois. Si le volume est supérieur, l'excédent est rejeté vers le milieu naturel.

3/Retour à la normale



Après la précipitation, le volume stocké est progressivement restitué au réseau d'eaux usées par une pompe. Les effluents sont ensuite traités à la station d'épuration.