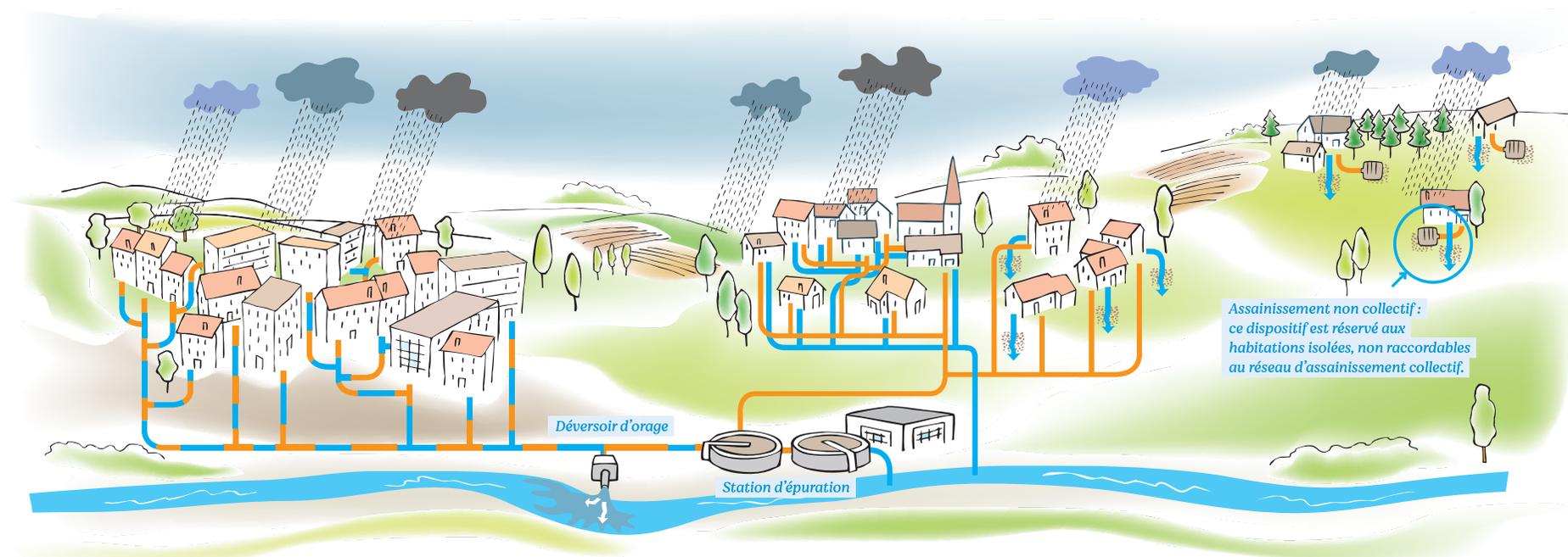


Les chemins de l'eau

Que devient l'eau du robinet et des toilettes ? Et l'eau de pluie qui tombe sur les toits ? Quels réseaux emprunte-t-elle ?
Comment agir sur ces réseaux pour mieux gérer l'eau, l'économiser et la rendre aux milieux naturels ?



Réseau unitaire

Les eaux de pluie sont acheminées directement vers la station d'épuration et n'alimentent pas les sols et les rivières là où elles tombent. Les eaux de pluies et les eaux usées sont transportées par une canalisation unique. Par temps de pluie, les réseaux unitaires sont vite saturés. Des ouvrages appelés déversoir d'orage permettent de les soulager en déversant directement les eaux dans le milieu naturel.

Réseau séparatif

Les eaux de pluies et les eaux usées sont transportées par deux canalisations différentes. Ce type d'assainissement évite par temps de pluie de déverser des eaux usées dans le milieu mais le lessivage des sols peut amener des pollutions dans les réseaux d'eaux pluviales. Les eaux de pluie rejoignent les cours d'eau mais n'alimentent pas les sols. Le déversement rapide de grands volumes d'eaux pluviales dans les rivières lors des épisodes pluvieux peut accentuer le risque inondation.

Infiltration des eaux pluviales

Les eaux de pluie ne sont pas transportées mais infiltrées là où elles tombent. Elles alimentent les sols et sous-sols comme sur un terrain naturel. Les risques d'inondation et de pollution sont maîtrisés. C'est la solution la plus vertueuse pour l'environnement.