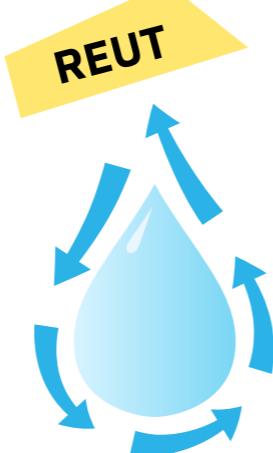


La réutilisation des eaux usées, ou comment dépasser le « facteur beurk »

1 L'eau douce devient une ressource de plus en plus rare.

Le changement climatique, l'augmentation de la population et la pollution compliquent son approvisionnement.



Pour éviter les pénuries, une idée gagne du terrain : **réutiliser les eaux usées traitées (Reut)**.

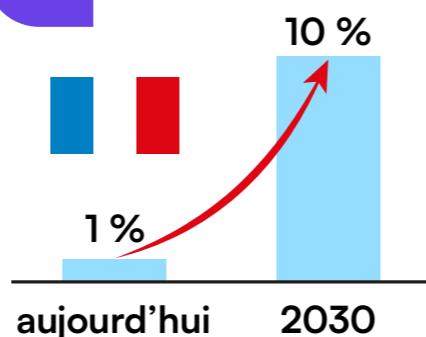
5

Mais il reste un gros défi : dépasser le « **facteur beurk** », une réaction de dégoût à l'idée de réutiliser une eau considérée comme insalubre.



L'acceptabilité sociétale de la réutilisation des eaux usées est en effet cruciale pour son succès.

4

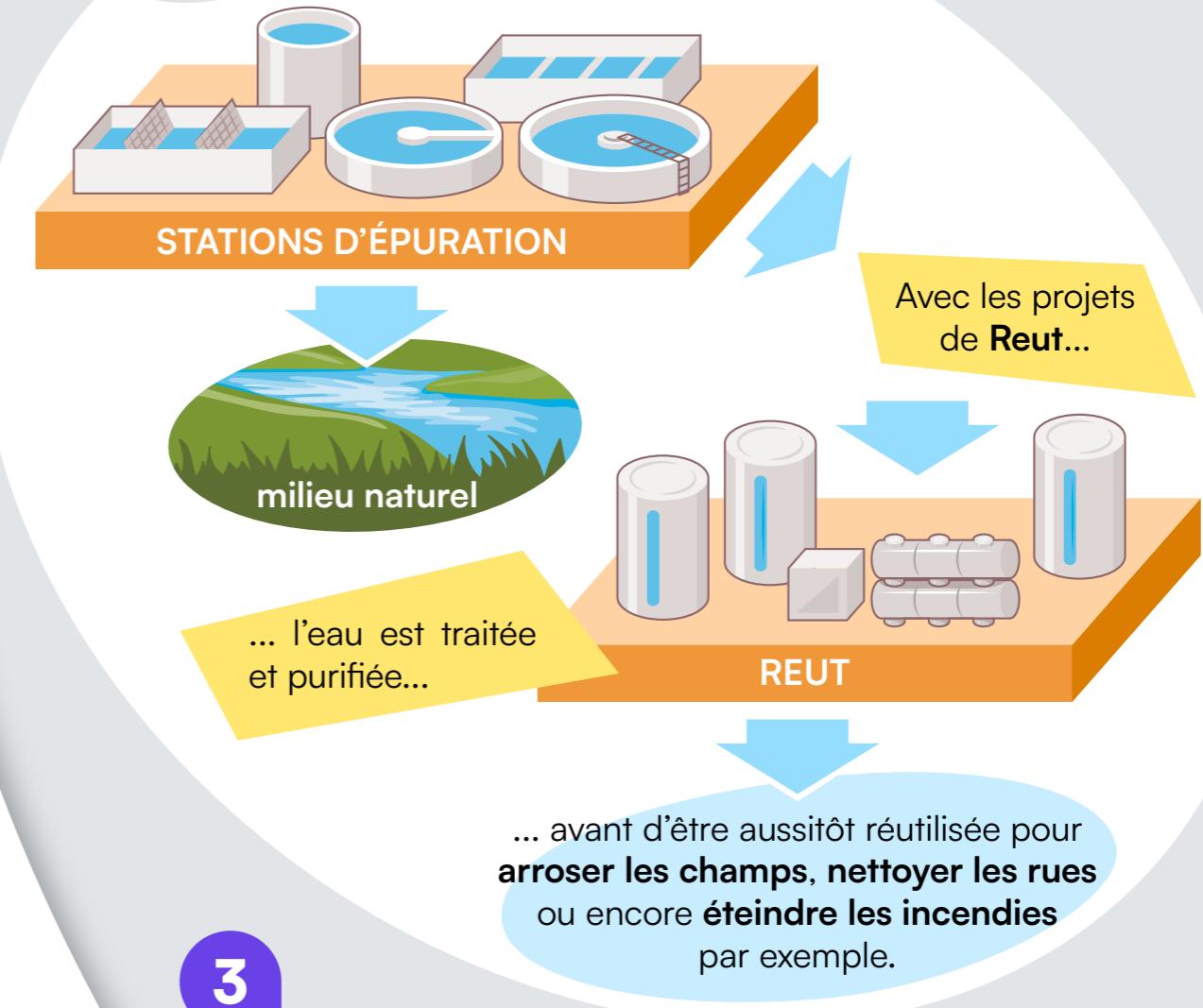


Aujourd'hui, moins de 1 % des eaux usées sont traitées de cette façon en France. D'ici à 2030, l'ambition du gouvernement est d'atteindre 10 % de réutilisation.

Jusqu'ici...

2

les stations d'épuration rejettent les eaux, une fois traitées, dans le milieu naturel.



3

Plusieurs équipes de scientifiques du CNRS travaillent sur des **technologies innovantes** pour s'assurer que **cette eau soit propre et sans danger**. En Vendée, un projet teste la réutilisation des eaux usées pour produire de l'eau potable.

Dans le Gard, un autre programme explore la recharge des nappes phréatiques.

