

LE CYCLE DOMESTIQUE DE L'EAU

Le cycle de l'eau domestique, également appelé le petit cycle de l'eau, désigne le parcours de l'eau de son prélèvement jusqu'à son rejet dans le milieu naturel.

LE PARCOURS DE L'EAU EN 3 ÉTAPES CLÉS

Les équipes du SYDEC interviennent sur l'ensemble des compétences du petit cycle de l'eau, à savoir :

1 L'EAU POTABLE

- L'eau est captée dans une nappe souterraine.
- Elle est ensuite traitée dans une usine de production d'eau, afin de devenir potable.
- L'eau, qui est à présent potable, est stockée dans un réservoir (château d'eau).
- Elle est ensuite distribuée dans les habitations via des canalisations souterraines.

2 L'ASSAINISSEMENT

Une fois utilisée, les eaux usées sont :

- collectées via le tout à l'égout.
- acheminées jusqu'au lieu de traitement des eaux usées : la station d'épuration.
- et une fois "épurée" et contrôlée, elle est rejetée dans le milieu naturel.

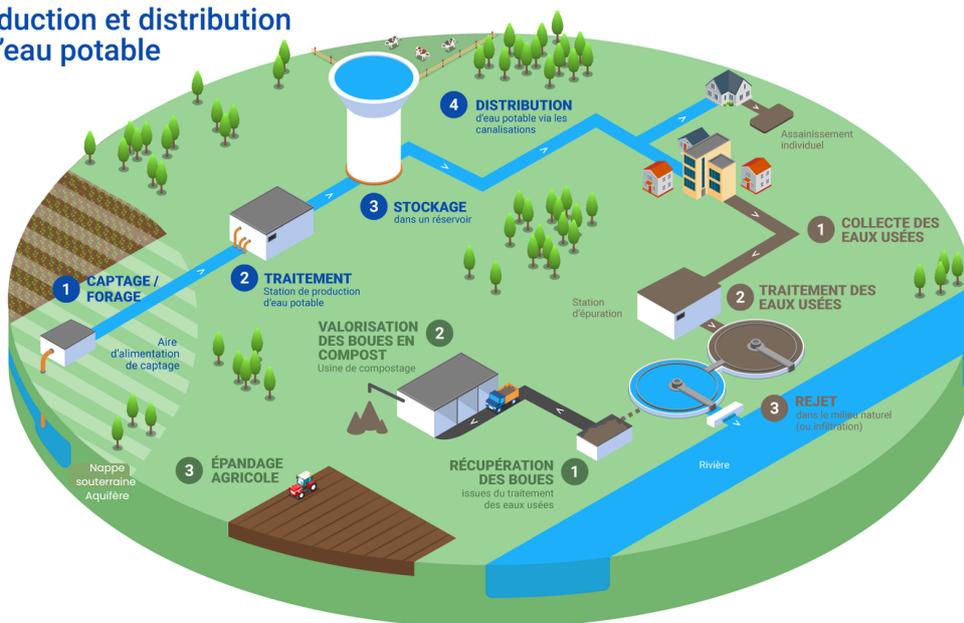
3 LES BOUES DES STEPS

Les boues, issues du traitement des eaux usées sont :

- récupérées à la station d'épuration.
- acheminées jusqu'à l'usine de Thalie à Campet-et-Lamolère
- valorisées et transformées en composts.
- distribuées au secteur agricole.

1 L'EAU POTABLE

- Préservation de la ressource
- Production et distribution de l'eau potable



2 L'ASSAINISSEMENT : Collecte et traitement des eaux usées

3 LA VALORISATION DES BOUES : Compostage à l'usine Thalie

