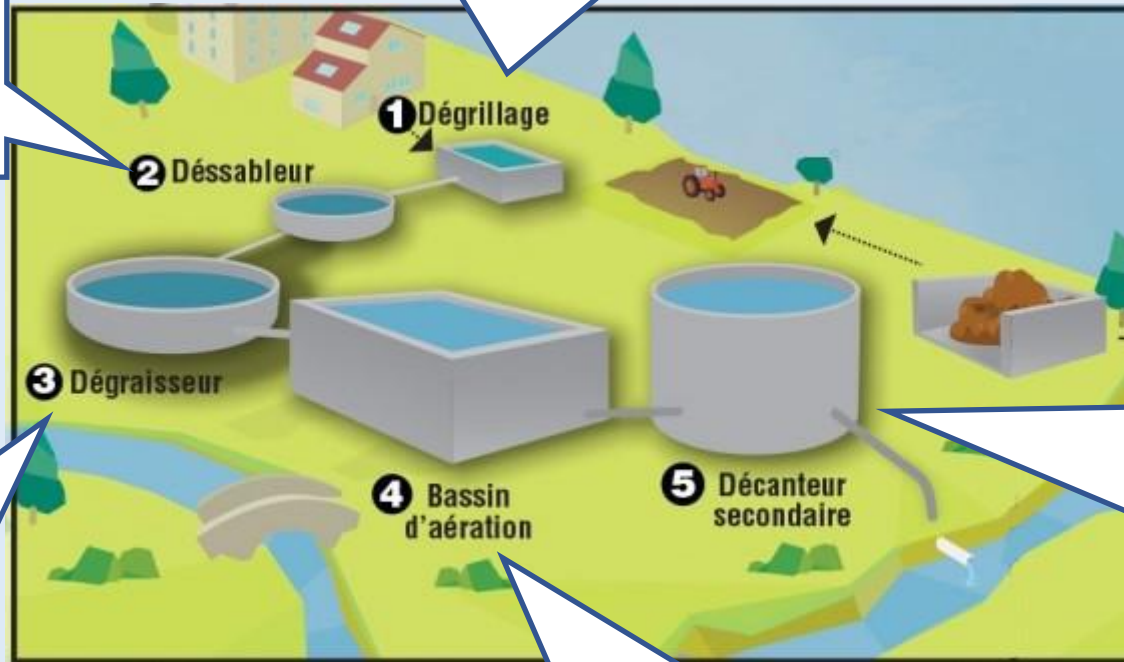


L'étape de **dessablage** sert à faire tomber le sable au fond du bassin afin d'épurer l'eau.



L'étape de **dégrillage** sert à enlever les gros déchets pour être récupérés et être envoyés dans un centre de traitement des déchets.

L'étape de **dégraissage** sert à séparer les huiles de l'eau. Pour cela, on fait remonter l'huile à la surface de l'eau grâce à des micro bulles d'air.

L'étape du **décanteur 2ndaire** permet de retirer les particules en suspension dans l'eau à traiter. On sépare les particules à densité plus lourde que l'eau qui tombent au fond du bassin et forment une boue. Elle sera récupérée par la suite. L'eau nettoyée sera évacuée dans une rivière.

L'étape du **bassin d'aération** consiste à ajouter de l'oxygène à l'eau grâce à des pompes d'air.

Les eaux usées sont des « eaux polluées » par un usage humain. Elles sont traitées et purifiées dans **une station d'épuration**.