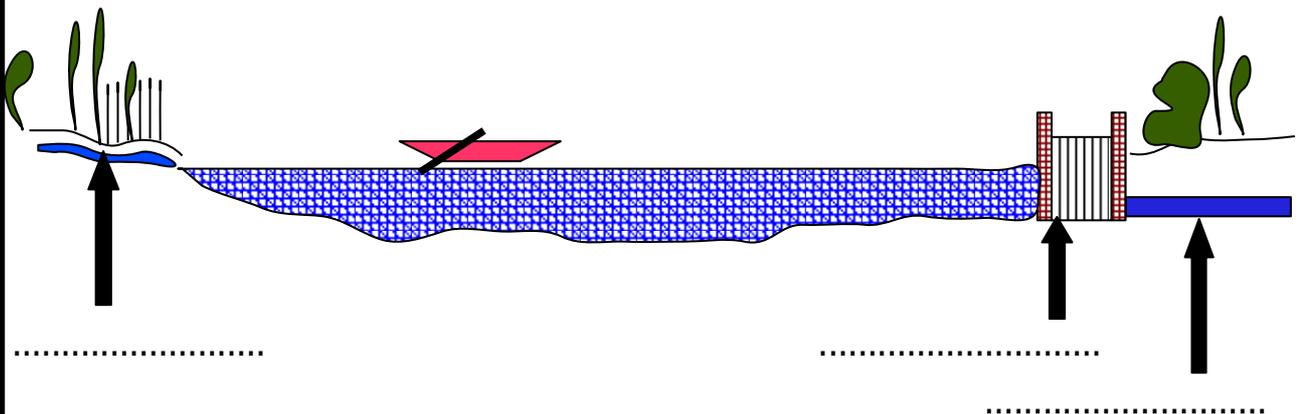
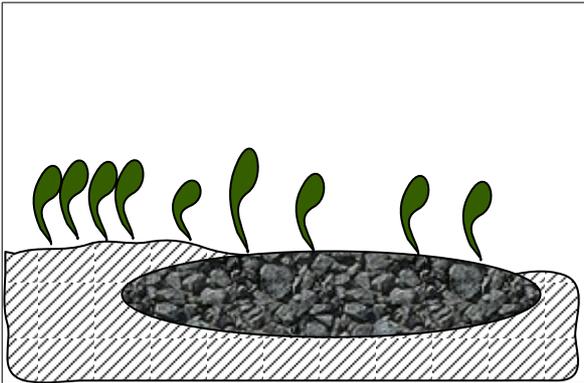


## Plan d'un étang

Les couches de fond de l'étang date de plusieurs milliers d'années. La partie « eau » est souvent le résultat de l'exploitation d'une gravière ou d'une tourbière. Cette partie a été enlevée par creusage. C'est pourquoi, la plupart des étangs sont artificiels. La porte de vidange permet de régler la hauteur de l'eau dans l'étang. Dans certains endroits, on vidange l'étang pour « récolter » les poissons. Ce type de pêche est interdit en Suisse car la plupart des autres êtres vivant dans l'eau meurent lors de ces vidanges. Un canal de vidange permet de canaliser l'eau sortant de l'étang. Les étangs privés sont utilisés pour l'élevage de poissons et de crustacés.

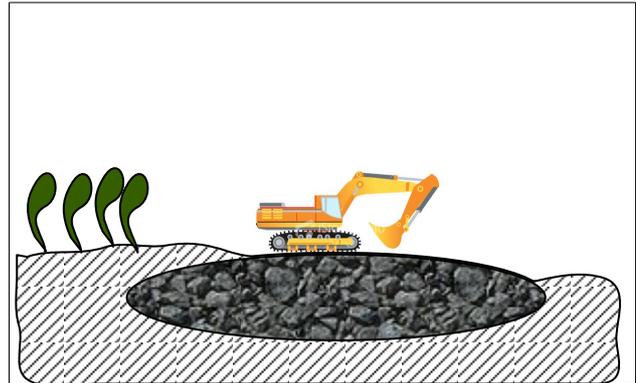


# Construction d'un étang



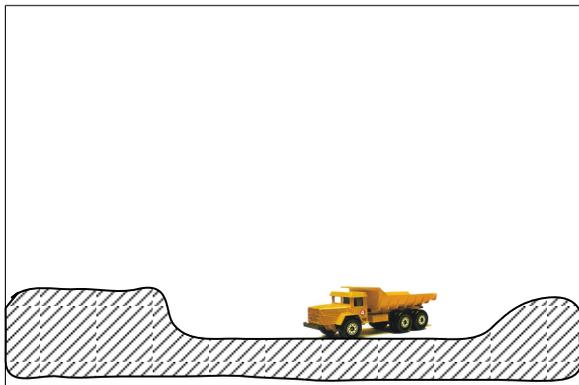
## 1ère Etape.

Un propriétaire remarque que sous son terrain, il y a du gravier ou du sable. Il décide de l'exploiter.



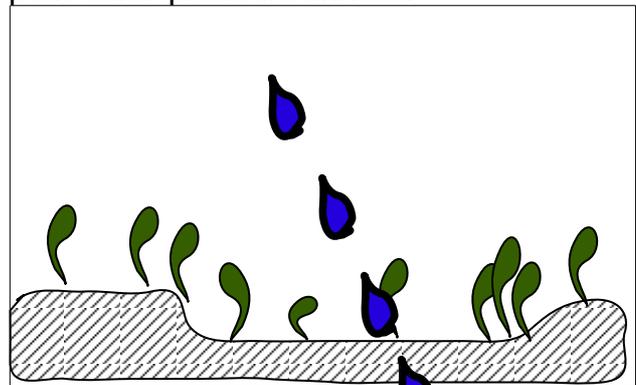
## 2ème Etape.

Après avoir abattu les arbres et les buissons l'exploitation de la gravière peut débuter. Selon la taille de la gravière, son exploitation peut durer plusieurs années.



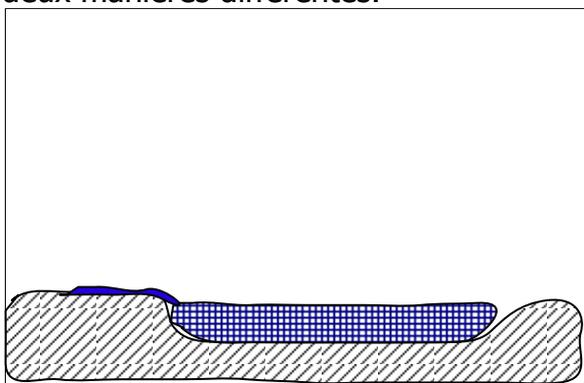
## 3ème Etape.

Une fois le dernier camion de gravier ou de sable extrait de la gravière, les machines et les installations sont retirées. Selon le sol, la gravière peut évoluer de deux manières différentes.



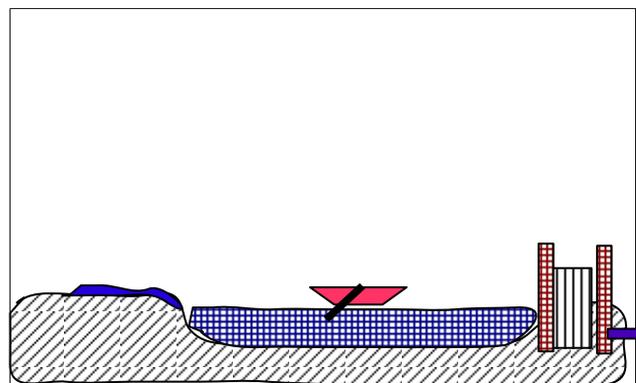
## 4ème Etape.

Si le sol de l'ancienne gravière est perméable, l'eau traverse les couches terrestres pour s'écouler dans la nappe phréatique ou dans les rivières



## 4ème Etape (bis)

Si le sol de l'ancienne gravière est imperméable, l'eau stagne et forme un étang. On peut aussi détourner une partie d'une rivière pour alimenter l'étang. Cet étang évoluera de façon naturelle.



## 5ème Etape.

Si l'on veut utiliser l'étang pour élever des poissons, il est conseillé de l'équiper d'une porte de vidange qui permet de renouveler l'eau et de contrôler son niveau.

