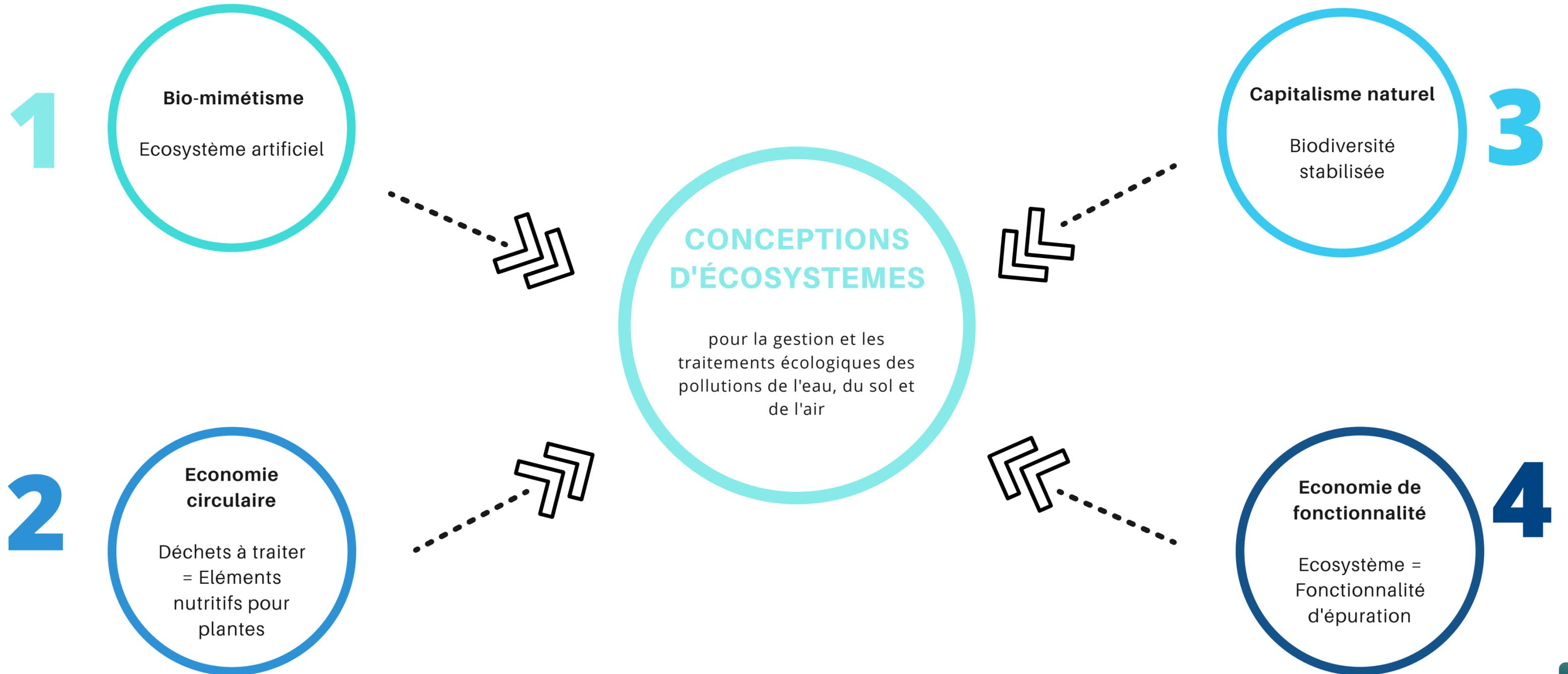




Présentation du projet d'amélioration de la baignade du plan d'eau de la Riaille

Arnaud ALARY
Hydro écologue

INNOVATION & TECHNOLOGIE



NOS SERVICES



NOS SOLUTIONS

Ingénierie écologique au service du traitement des pollutions de l'eau, du sol et de l'air



Effluents domestiques

- **Habitat collectif**

campings, hôtels, centres de vacances, hameaux, écoquartiers, groupements d'habitations, ..., hors marchés publics



Effluents non domestiques

- **Industrie agroalimentaire**

vinicole/viticole, agriculture, élevage, ...

- **Industries**

toutes activités industrielles ayant un impact sur le milieu aquatique, incluant les industries papetières, pharmaceutiques, pétrochimiques, ...

- **Eaux de ruissellement**

lixiviats, eaux de voiries...



Loisirs aquatiques

- **Baignade naturelle**

habitat individuel

- **Baignade naturelle**

camping, centre de vacances, hôtels...

PROBLEMATIQUE

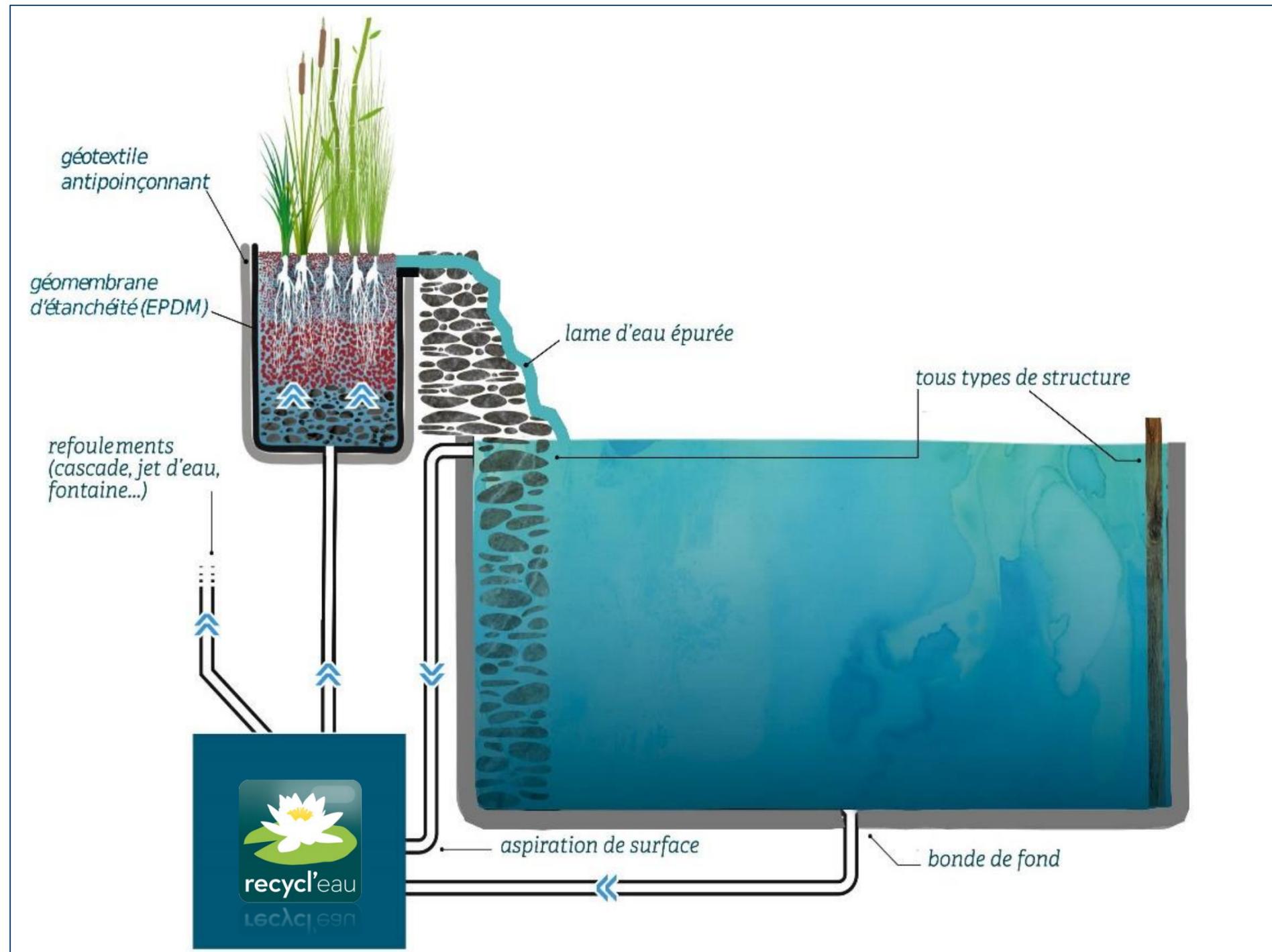
- Turbidité de l'eau trop élevée
- Problème de surveillance
- Acceptation des baigneurs vis-à-vis de l'aspect visuel de la qualité de l'eau



SOLUTIONS PROPOSEE



LE PRINCIPE



A QUOI ÇA RESSEMBLE



LE COUT

Etude d'exécution et Maitrise d'oeuvre	3 140 € HT
Habillage du bassin en bois de manière à le rendre plus étanche, sans le rendre hermétique complètement pour laisser l'eau circuler. Travaux effectuer en scaphandre autonome	23 800 € HT
Filtre vertical inversé et équipement technique Réalisé sur la berge et relier par les réseaux sous-marin amenés au local technique	36 530 € HT
Terrassement et mise en forme de la plateforme	1 050 € HT
TOTAL HT	64 520 € HT



RECYCL'EAU

« On ne commande à la nature qu'en lui obéissant »

Francis BACON

Merci pour votre écoute