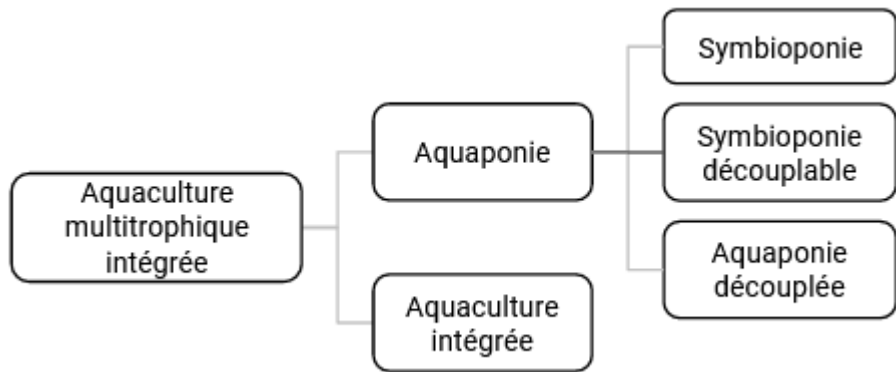
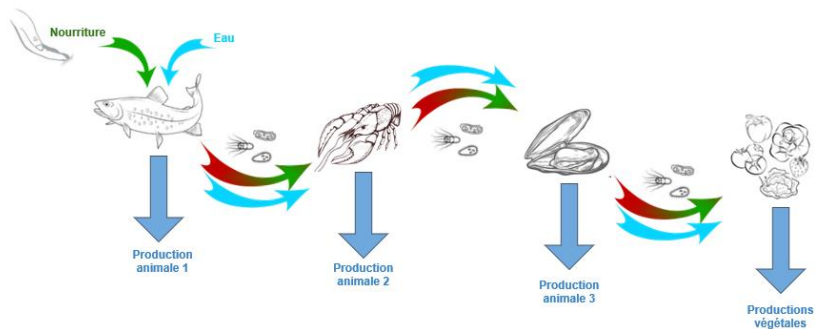


# Définition de l'AMTI et de différentes sous-techniques, dont l'aquaponie



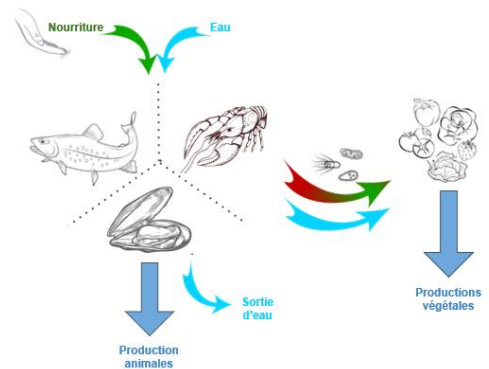
• **Aquaculture multi-trophique intégrée :**

L'AMTI est une organisation de production aquacole qui permet l'utilisation des rejets d'une production principale comme source de nourriture pour plusieurs autres productions à des niveaux inférieurs de la chaîne alimentaire.



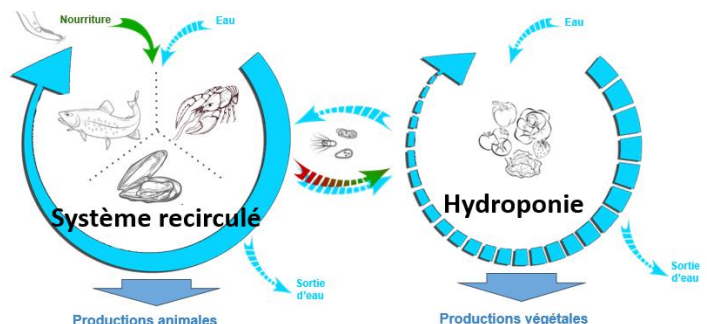
• **Aquaculture intégrée :**

L'aquaculture intégrée consiste à utiliser les rejets d'une production aquacole non recirculée comme nutriments pour des productions végétales.



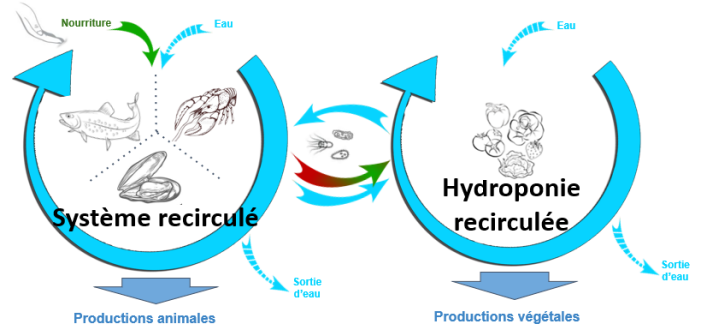
• **Aquaponie :**

L'aquaponie est l'association d'un élevage aquacole recirculé en eau douce ou salée à la culture hors-sol de plantes. Des bactéries recyclent les effluents d'élevage en nutriments pour les plantes



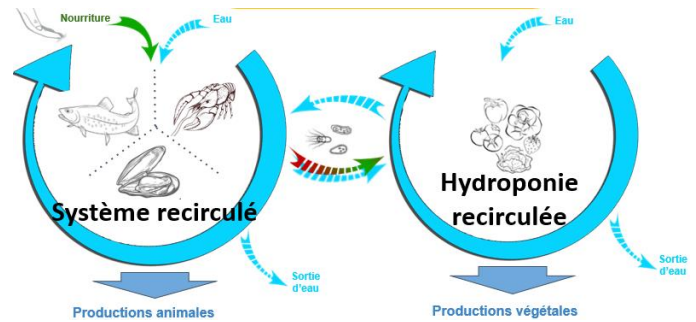
- **Symbiopathie** :

La symbiopathie est l'association d'un élevage aquacole animal à la culture de plantes dans un écosystème fonctionnant constamment en circuit recirculé, en utilisant des bactéries pour recycler les effluents d'élevage en nutriments pour les plantes.



- **Symbiopathie découplable** :

La symbiopathie découplable est l'association d'un élevage aquacole animal à la culture de plantes dans un écosystème construit en circuit recirculé, en utilisant des bactéries pour recycler les effluents d'élevage en nutriments pour les plantes. Les différents compartiments peuvent être isolés les uns des autres en cas de nécessité.



- **Aquaponie découplée** :

L'aquaponie découplée est un système aquaponique dans lequel l'eau irriguant les plantes ne retourne pas vers l'élevage aquacole.

