

Retour de l'enquête et définition de l'aquaponie



Synthèse du questionnaire

148 personnes ont répondu au questionnaire. Merci à eux! ☺

Sur 148, 68 ont estimé ne pas pouvoir se positionner sur des questions techniques et 80 ont affirmé le pouvoir.

Afin d'être certain que cette synthèse ne soit pas biaisée par des divergences d'opinion fortes dans ces 2 groupes, nous avons donc analysé toutes les réponses en regardant ces groupes ensemble et séparément.

Question #1

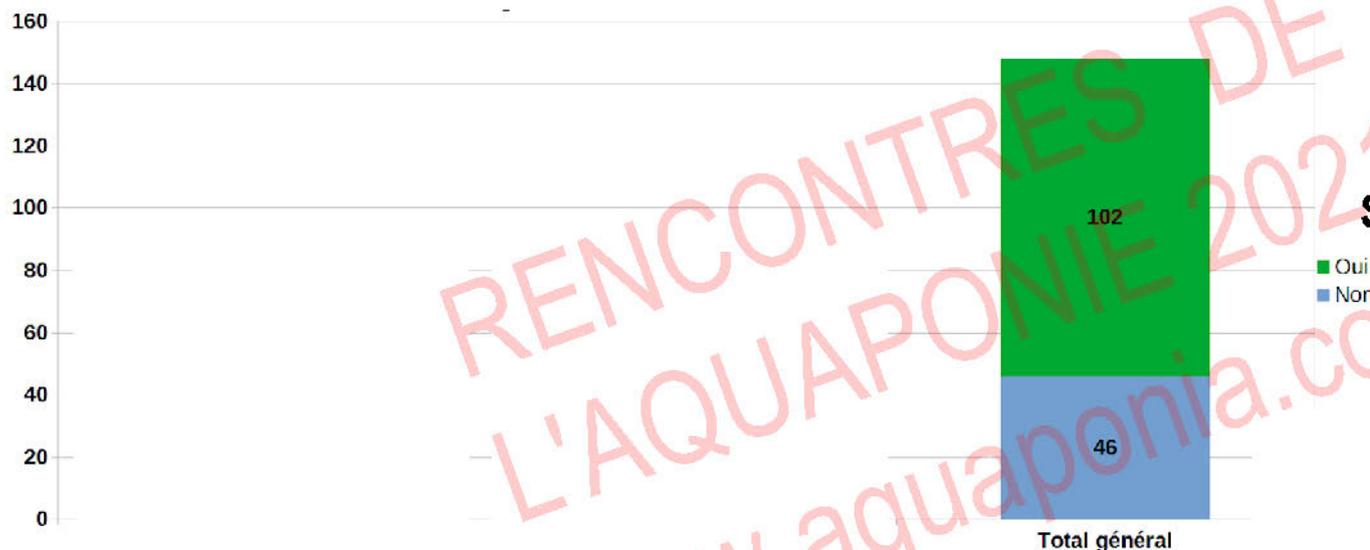
“L’aquaponie est l’association d’un élevage aquacole à la culture de plantes dans un écosystème construit en circuit fermé, en utilisant des cycles bactériens naturels pour recycler les effluents d’élevage en nutriments pour les plantes”.

Est-ce qu’une définition assez simple de l’aquaponie comme celle-ci vous convient ?

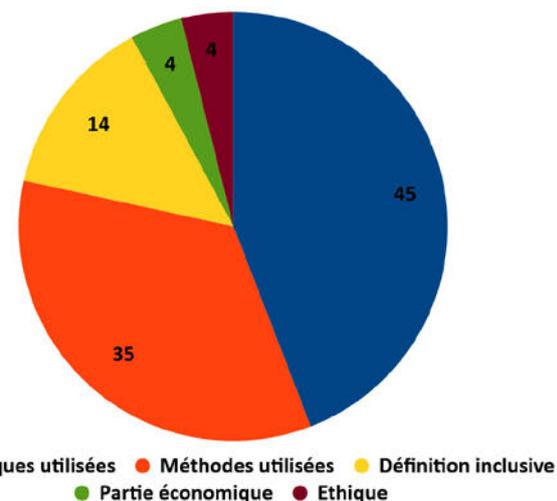


Question #2

Selon-vous, existe-t-il un ou plusieurs critères particuliers sur lesquels la définition de l'aquaponie de la FFDA doit être inflexible ?



Si vous avez répondu oui, pouvez-vous le ou les lister ci-dessous?



Techniques utilisées : Taux de recirculation/ circuit fermé/ (dé)couplage.

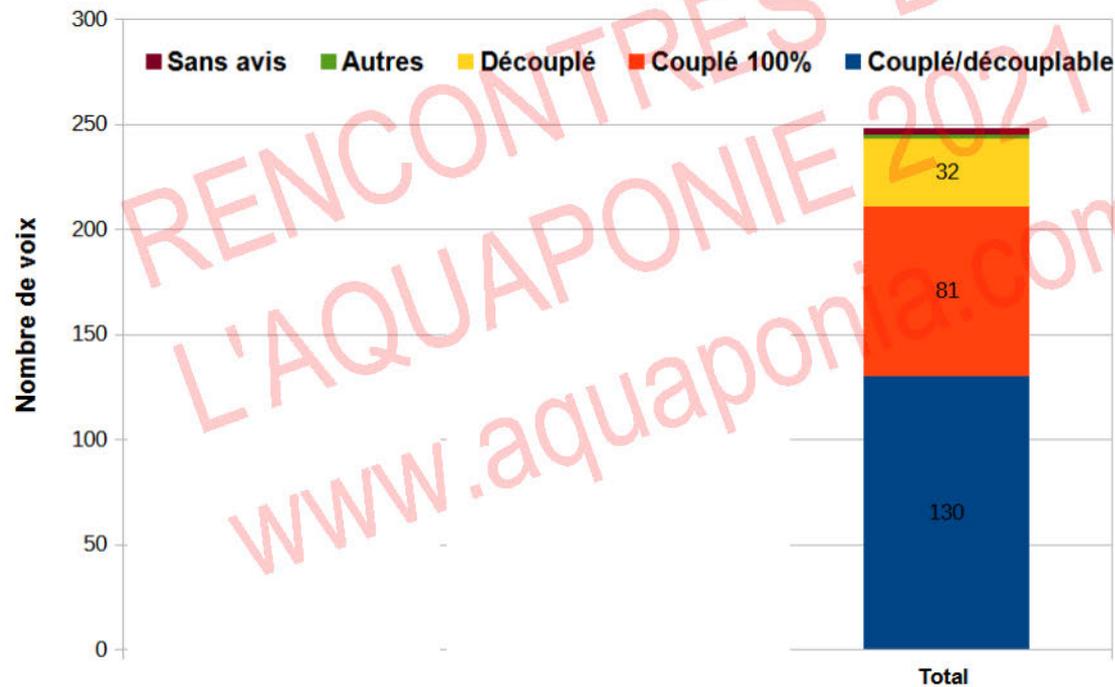
Méthodes utilisées : Fixation de taux, de limites ou exclusion (Intrants, plantes et variétés de poissons).

Partie économique : Diversité ou pas d'élevage, échelle de production, diversité des systèmes...

Ethique : bien être animal, écologique, social, solidaire...

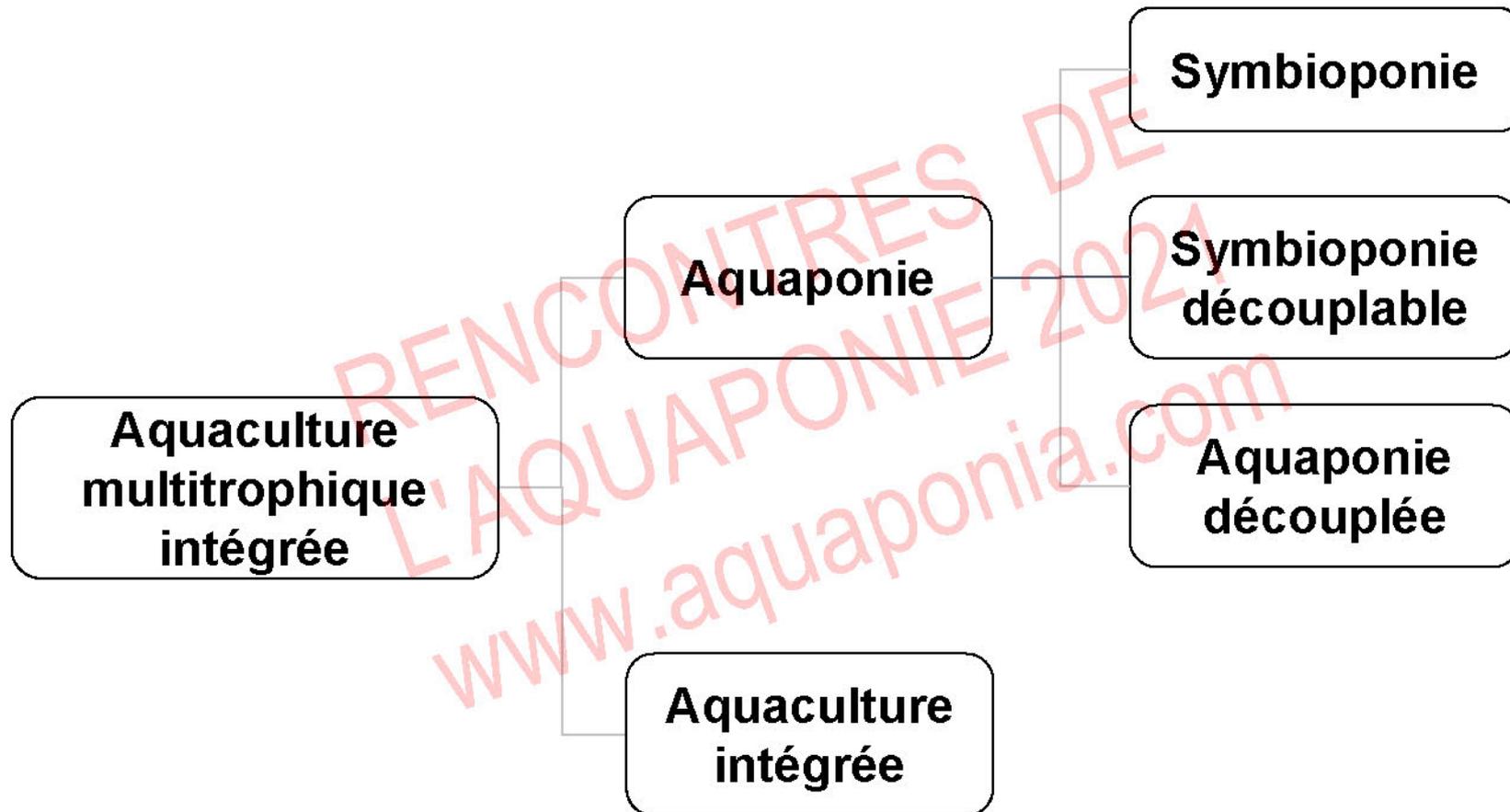
Question #3

Selon vous, quelles stratégies de fonctionnement peuvent être utilisées dans le cadre de l'aquaponie?



Une majorité dans les deux groupes sont pour le « Couplé/découplable », suivi par le « Couplé 100 % »

L' aquaponie comme technique d'aquaculture multi-trophique intégrée



Aquaculture multi-trophique intégrée

Aquaculture
multitrophique
intégrée

Aquaponie

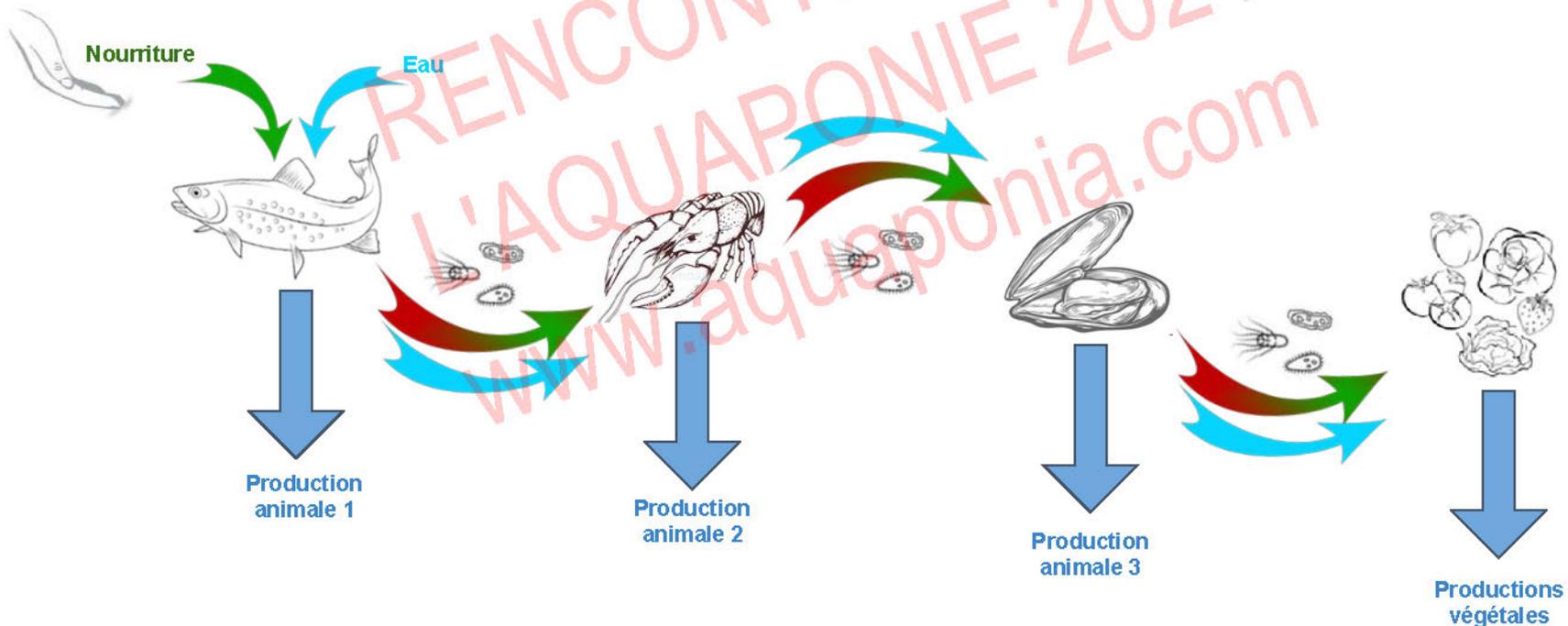
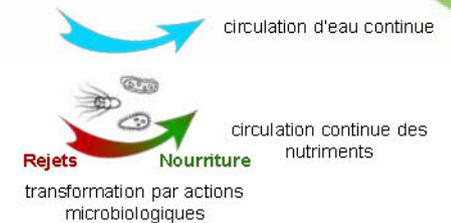
Symbiopathie

Symbiopathie
découplable

Aquaponie
découplée

Aquaculture
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

Aquaculture
multitrophique
intégrée

Aquaponie

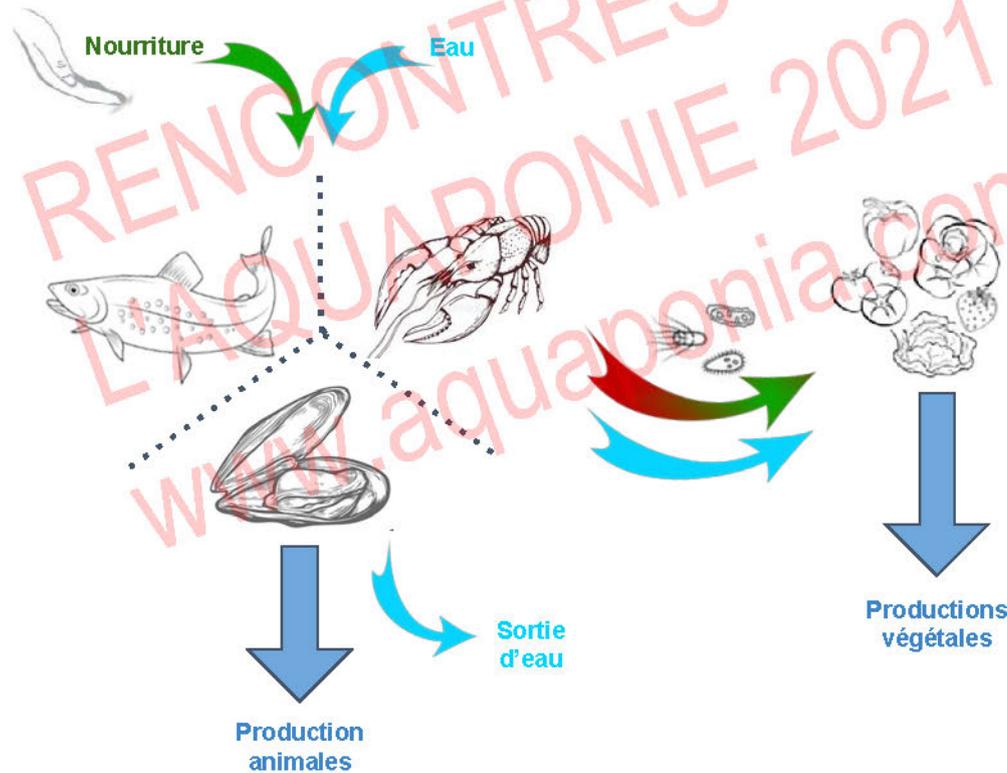
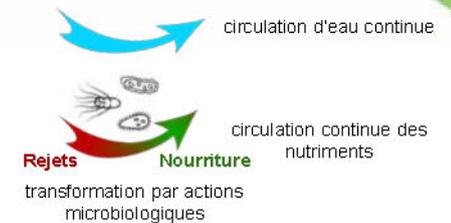
Symbiopathie

Symbiopathie
découplable

Aquaponie
découplée

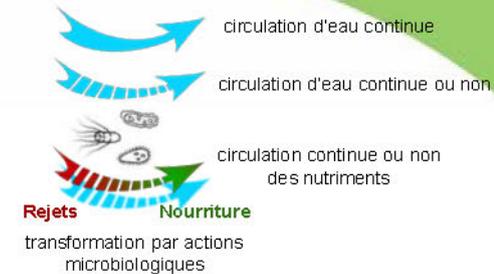
**Aquaculture
intégrée**

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



Aquaculture multitrophique intégrée

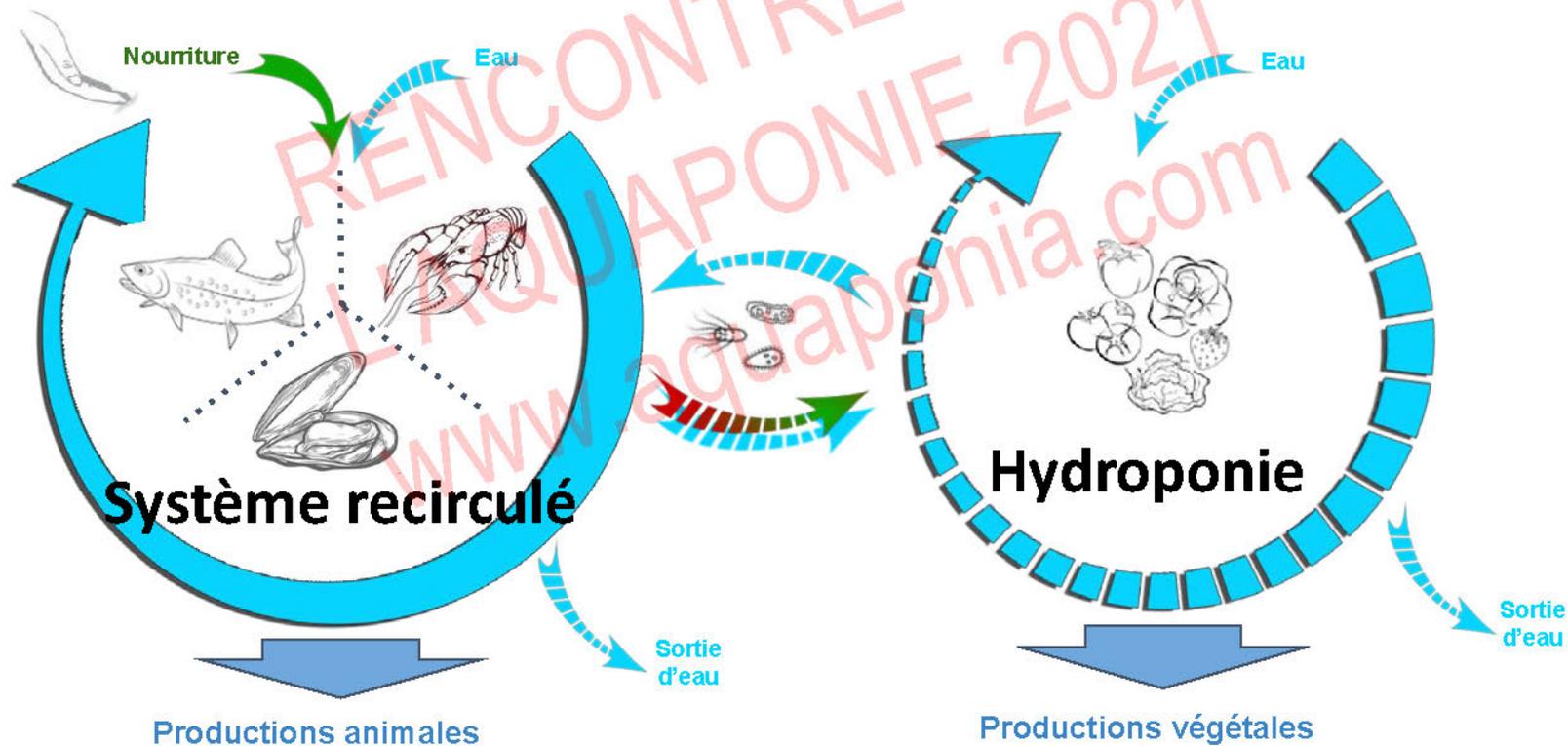
Aquaponie

Symbiopathie

Symbiopathie découplable

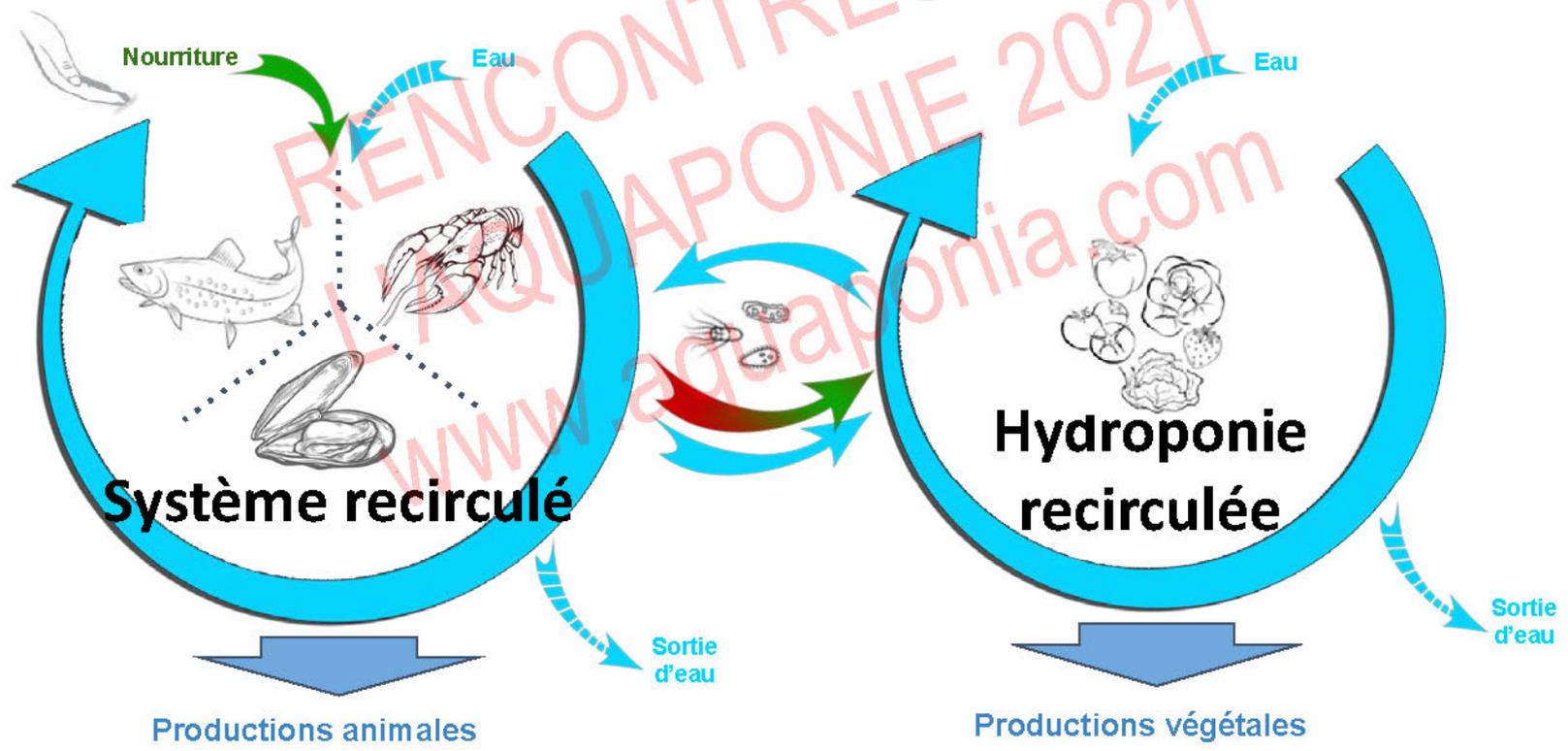
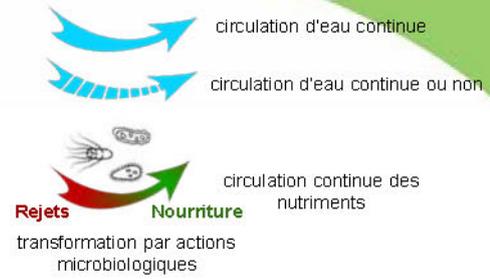
Aquaponie découplée

Aquaculture intégrée



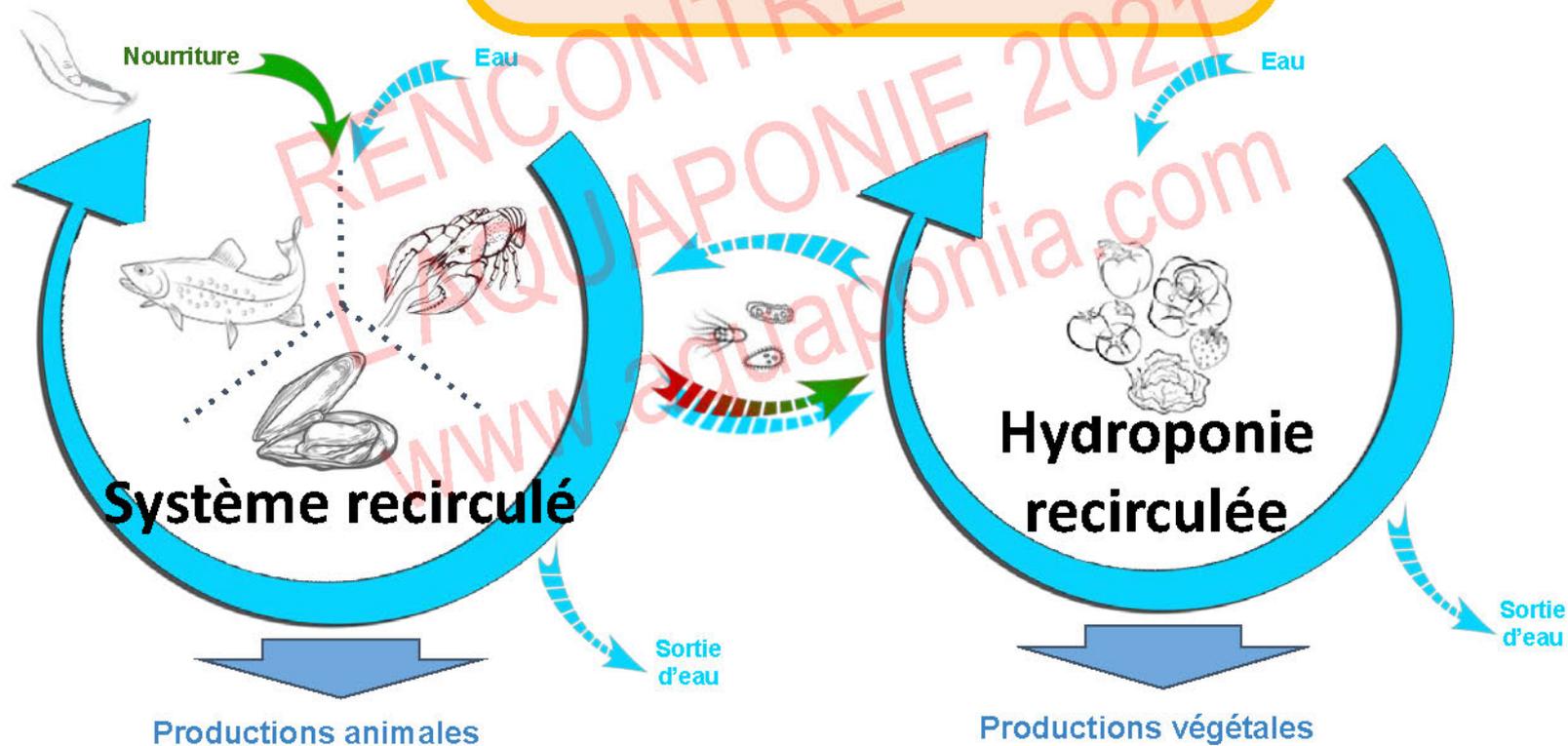
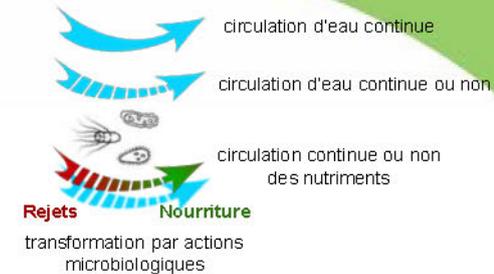
Symbiopathie

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.



Symbioponie découplable

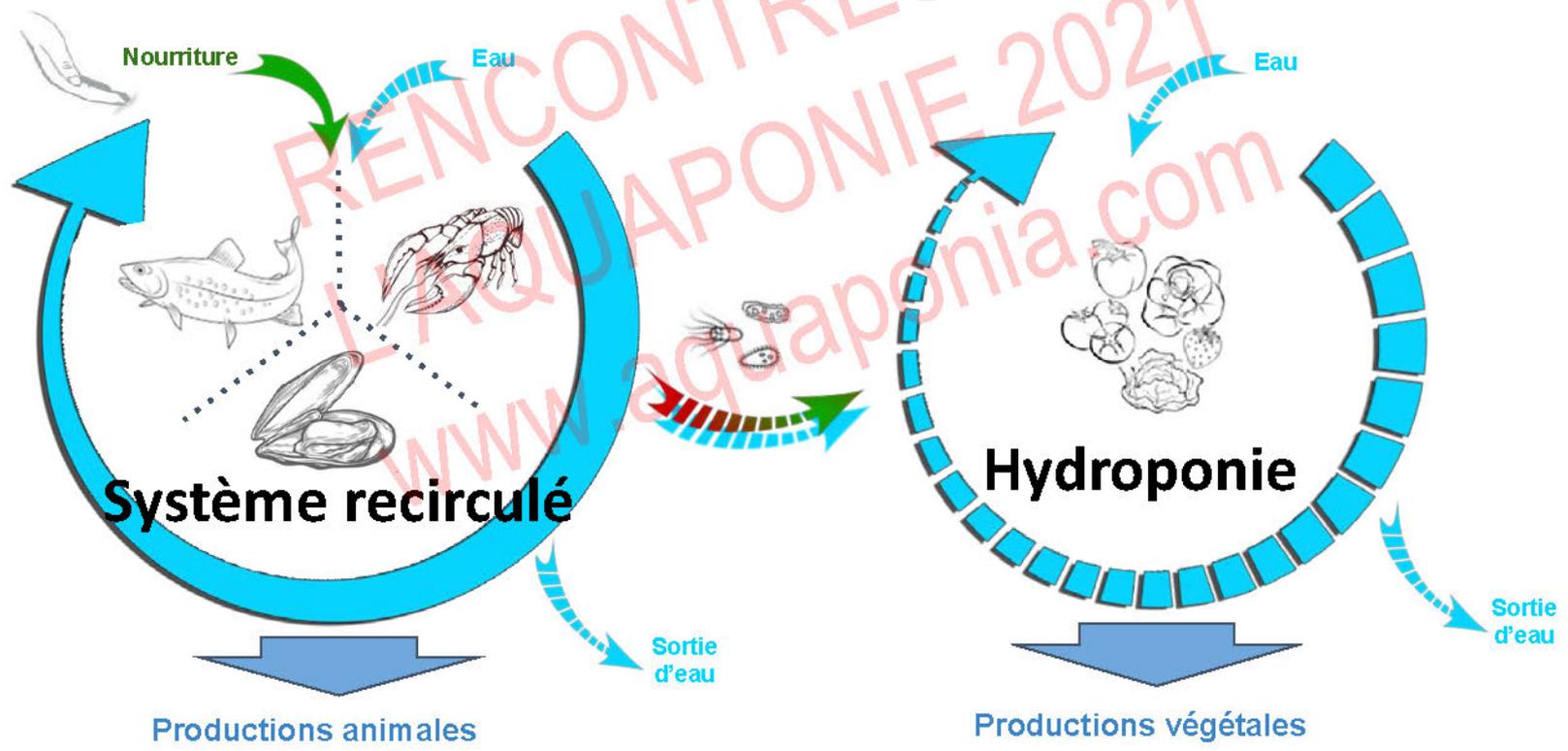
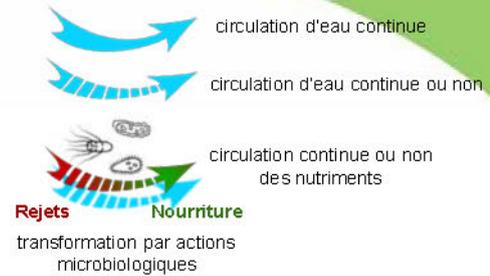
La symbioponie découplable est l'association d'un élevage aquacole animal à la culture de plantes dans un écosystème construit en circuit recirculé, en utilisant des bactéries pour recycler les effluents d'élevage en nutriments pour les plantes. Les différents compartiments peuvent être isolés les uns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

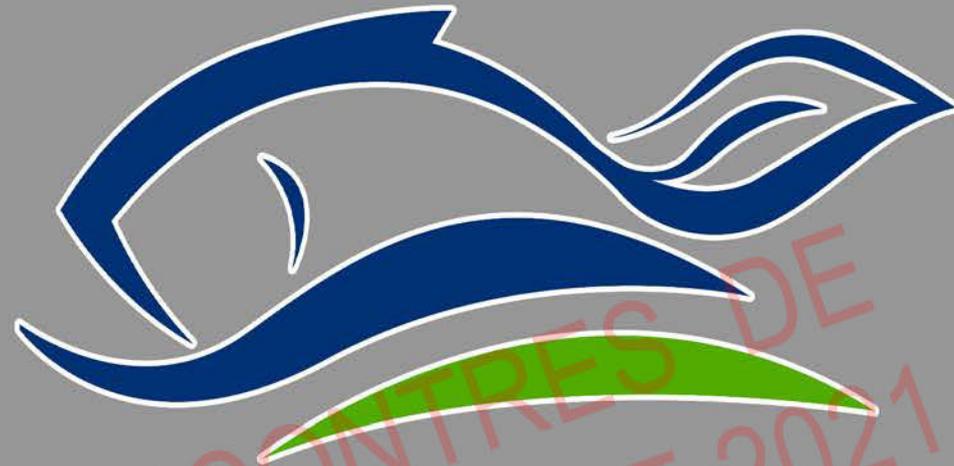


Aquaponie découplée



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





RENCONTRES DE
L'AQUAPONIE 2021
www.aquaponia.com

FFDA

Fédération Française D'Aquaponie

