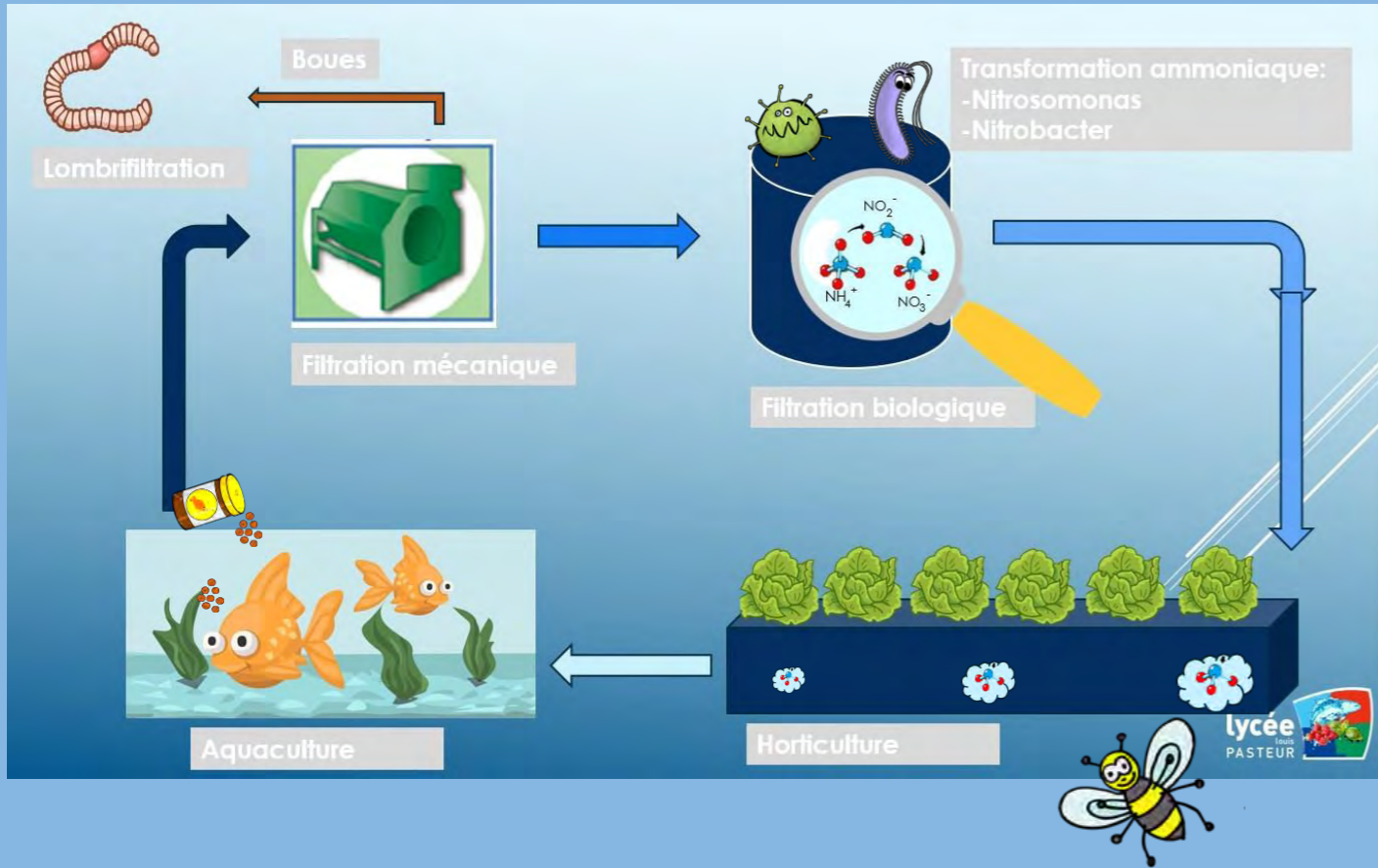


Aquaponie

Principe :



Différentes techniques de culture :



Technique des « raft » :
plaques flottantes

Technique la plus utilisée et la plus adaptée pour l'aquaponie à l'échelle commerciale.

Technique « NFT » :
Nutrient Film Technique

Gouttière avec une fine pellicule d'eau. Technique très économe en eau.

Technique «substrat inerte» :
(gravier, perlite, bille d'argile)

Peut faire office de filtre mécanique et biologique. Technique très répandue à l'échelle du particulier.

Que faire pousser ?

- Plantes aromatiques, fleurs comestibles.
- Légumes, fruits et arbustes.



Quel poisson élever ?

- Truite, Carpe, Esturgeon...



Avantages et inconvénients :

Valorisation effluent aquacole
Coproductio poissons et de plantes
Economie d'eau
Développement en zone urbaine
Favorise la biodiversité
Absence engrais et phytosanitaires

Investissements et coût main d'oeuvre
Equilibre plantes/poissons
Nouveauté et complexité
Labelisation BIO **impossible**

