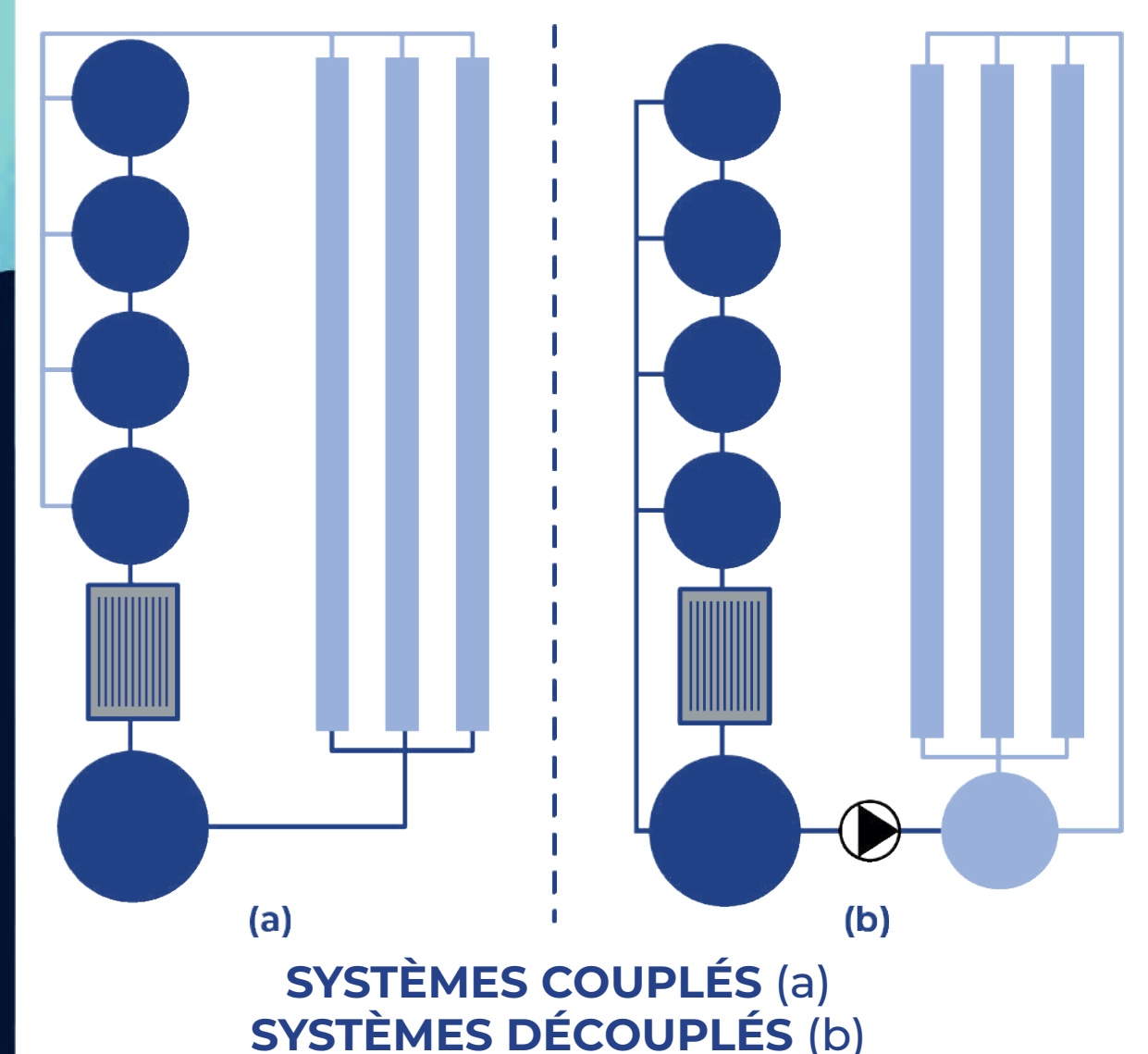
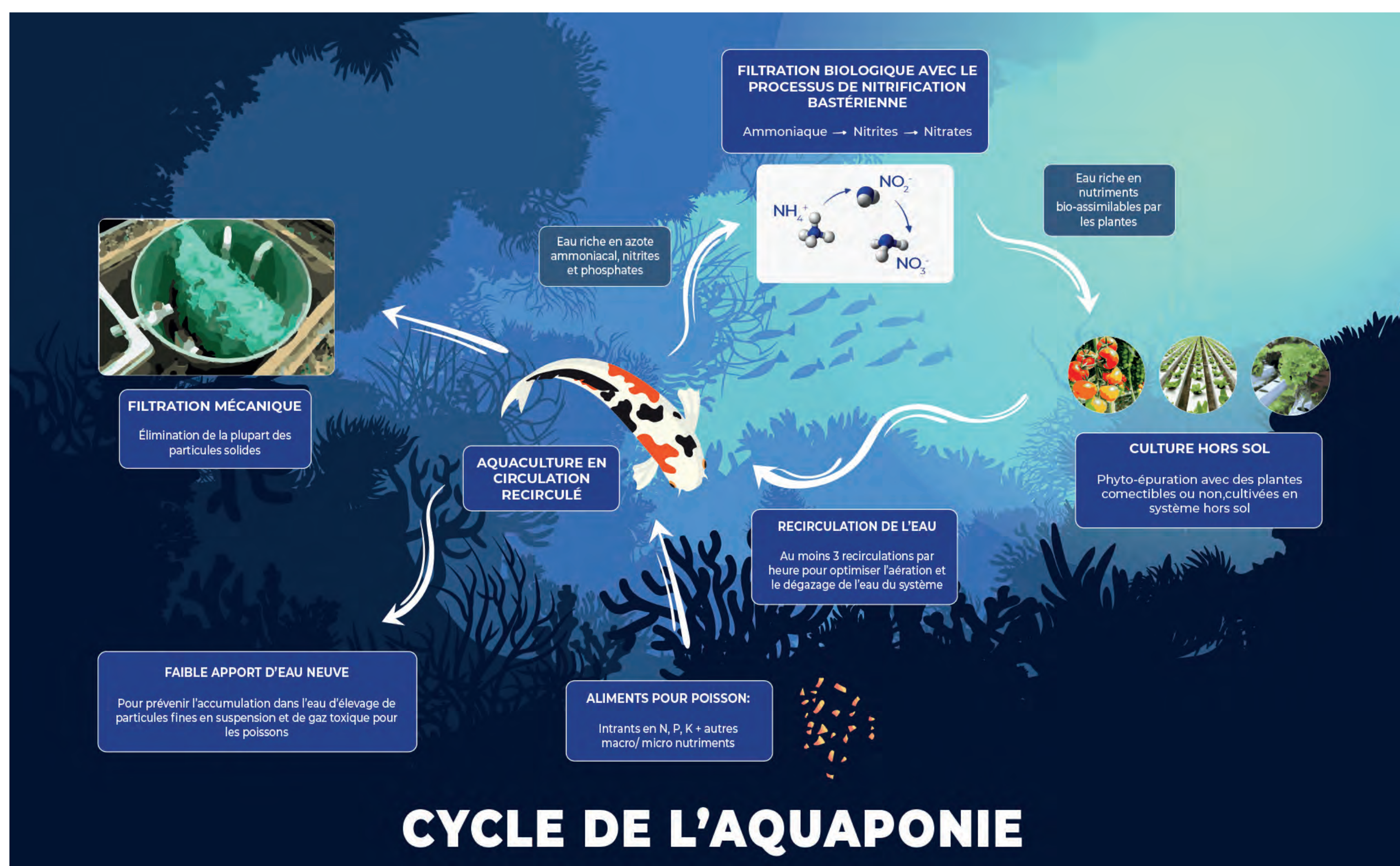


C'est quoi l'AQUAPONIE ?



LE CYCLE DE L'AQUAPONIE



Avantages / Atouts

- Co-production poissons / végétaux (rapport 1/4 - 1/5)
- Meilleure gestion de l'eau
- Valorisation intrants NPK x2 : aliment poissons / engrais végétaux
- Rendements similaires au hors sol conventionnel
- Adaptabilité de la plupart des espèces végétales aux systèmes hors sol
- Gestion thermique
- Limitation des traitements phytosanitaires (PBI)
- Potentiel en zones (péri-) urbaines

Inconvénients / Difficultés

- Double compétence et complexité du système
- Absence de «modèles types»
- Rentabilité à démontrer
- Gestion de l'équilibre physico-chimique (pH, T], O2... etc)
- Consommation électrique à optimiser
- Cadre réglementaire
- «Labelisation»
- Gestion en PBI
- Acceptabilité du consommateur