

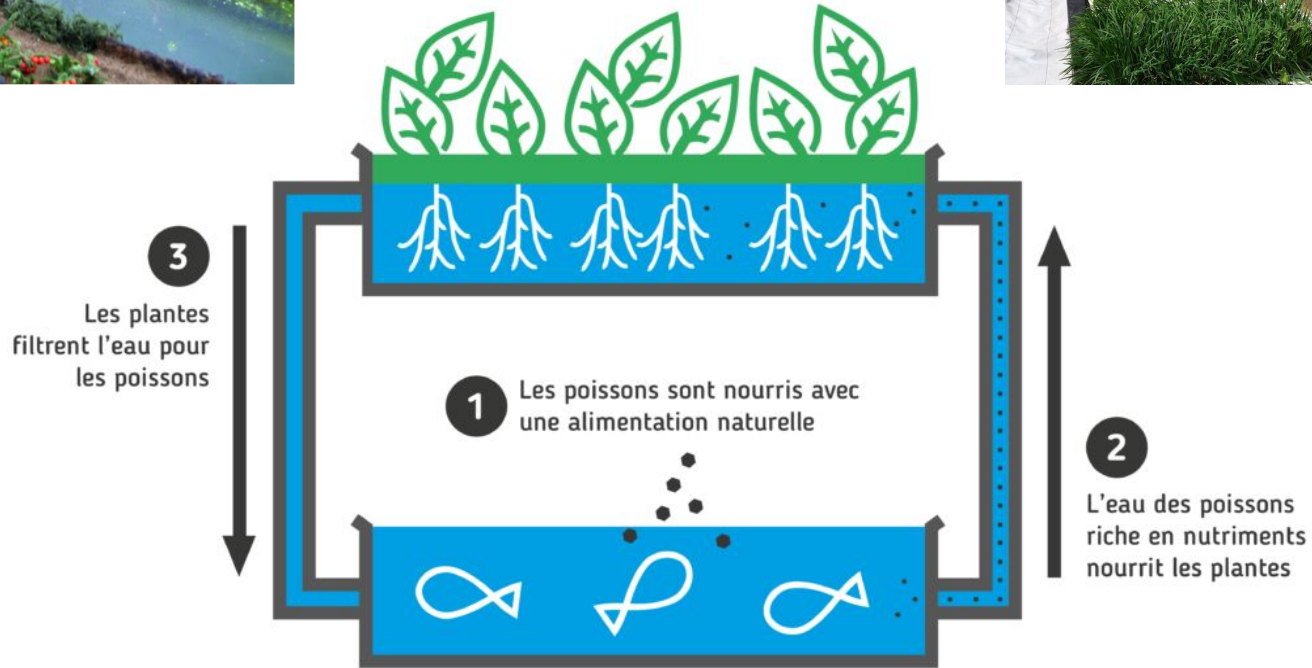
LA MAISON DE L'AQUAPONIE





LE CYCLE DE L'AQUAPONIE

Symbiose entre plantes et poissons



NOTRE MISSION

Sensibiliser et promouvoir cette méthode de culture millénaire résiliente et vertueuse auprès du grand public et des collectivités.

Optimisé avec le savoir et les évolutions technologiques actuelles, elle apporte des réponses concrètes à de nombreuses problématiques des villes d'aujourd'hui en terme de développement durable:

- Améliorer la qualité et l'autonomie alimentaire dans la ville
- Valoriser le foncier inexploité (petite surfaces, sols pollués, règles urbanismes,...)
- Valoriser au maximum les co-produits et les déchets
- Réduire/optimiser au maximum les ressources utilisées
- Réduire au maximum notre empreinte carbone générale

L'aquaponie joue un rôle clé en permettant une production locale, fraîche, sans pesticides et saine avec des chaînes d'approvisionnement courtes dans les villes.

LE PROJET

L'A.C.A.U. souhaite sur le lieu choisi, différents espaces spécifiques afin de pouvoir mener à bien sa mission et développer ses actions et ateliers dans de bonnes conditions:

- ❖ 20 à 100 M2 dédié à une serre aquaponique pédagogique
- ❖ 20m2 pour une "zone fraîche technique" (récupérateur d'eau, bassin poisson, filtration ,...)
- ❖ un espace d'accueil en intérieur de 30 m2 minimum
- ❖ 30m2 pour un local de stockage (matériel de démonstration mobile, énergie, ...)

L'eau de pluie des récupérateurs sera utilisée pour l'entretien et la mise à niveau des différents systèmes (aquarium en intérieur, serre extérieure, filtration, ...). La production d'énergie solaire réduira les coûts de fonctionnement également.



De part sa spécificité et sa modularité, la maison de l'aquaponie s'intégrera aisément dans une multitude de lieux et projets dans la ville.

L'ACAU ayant de nombreux équipements déjà fonctionnels pour l'installation (serre pilote 10m², panneaux solaires, récupérateurs d'eau, diverses installations en intérieur, une remorque de démonstration mobile,...) les coûts d'implantations seront réduits et dépendent du lieu choisi et la possibilité de mutualiser avec d'autres projets (entre 10.000 euros et 250.000 euros).

Voici quelques exemples de lieux possibles :

CITE DE L'AIR *rue du capitaine boualam*

ancien bureau armée de l'air information
terrain vague
garage en friche





QUARTIER LORGE

ancienne écurie
maison du général
annexes



LES TONNEAUX rue gaston lamy

BEAULIEU *boulevard pompidou voie verte, terrain nue*

ZENITH DE CAEN *D405 rue Philippon, terrain nue*

