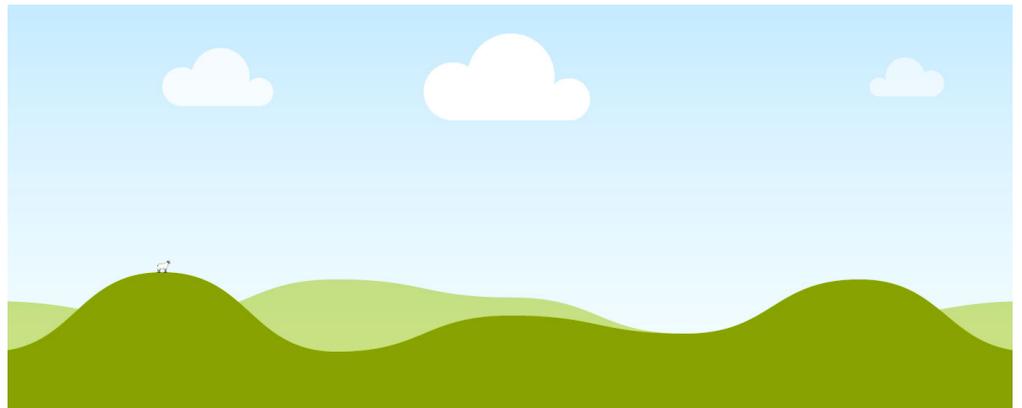


QU'EST CE QUE L'AQUAPONIE?

Méthode de culture hors sol



AQUAPONIE



L'aquaponie est un mode de culture biologique.

Le même principe que la culture hydroponique est utilisé, mais avec les poissons en plus.

Il s'agit d'une méthode de culture plus ou moins complexe, qui s'avère être une solution alternative pour le recyclage des déchets générés par l'aquaculture.

L'aquaponie permet une parfaite association entre végétaux, poissons et bactéries.

Ce mode de culture hors sol répond à un cycle bien précis.

Les poissons grandissent dans l'eau et leurs rejets, riches en azotes, remplacent les solutions injectées dans l'eau dans les cultures hydrologiques .

Cela permet à la fois, de produire des végétaux, mais également f'élever des poissons en évitant le gaspillage d'eau.

Les déchets produits par les poissons sont recyclé et utilisé come engrais naturel pour les plantes, et sont absorbé par les plantes.

Le seul intrant requis pour ce type de culture est la nourriture des poissons, et rien d'autre. De plus, l'aquaponie permet d'économiser entre 90 et 95% de l'eau nécessaire à la culture traditionnelle en terre.

Par ailleurs, l'utilisation herbicides est ici interdite, car il faut veiller au maintien de la vie de l'écosystème.

Les avantages de l'aquaponie :

- Ce système 2 en 1 permet la production de végétaux, mais également de poissons organique
- Le système peu être installé pratiquement partout
- Cet installation est simple d'entretien et abordable
- La culture aquaponique nécessite peu de place
- Aucun sol n'est nécessaire pour la mise en place de ce système de culture
- Il s'agit d'un écosystème stable et équilibré
- Son processus est totalement naturel
- L'aquaponie correspond à une culture biologique
- Ce type de culture nécessite beaucoup moins d'efforts et de temps
- La culture aquaponie permet de réaliser des économies d'eau. Il s'agit donc un système beaucoup plus écologique
- Il n'y a aucun rejets d'eau dans les sols
- Aucun n'est nécessaire pour cette méthode de culture
- Il s'agit d'un mode de culture moins onéreux que l'hydroponie