

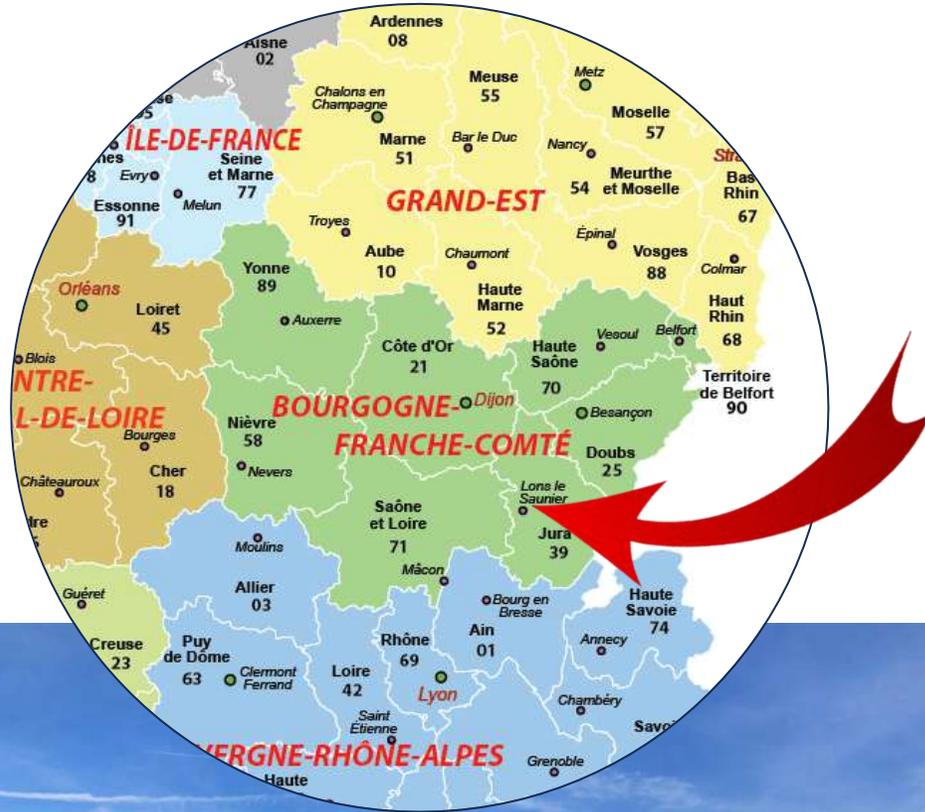


# Présentation de la Ferme

*La ferme Païdeia*

*Présentation de la ferme*

# Présentation de la ferme aquaponique



Située à **Messia-Sur-Sorne** dans le Jura, la Ferme Païdeia est une **ferme aquaponique** de 1850 m<sup>2</sup> sur un terrain de plus de 4 ha.

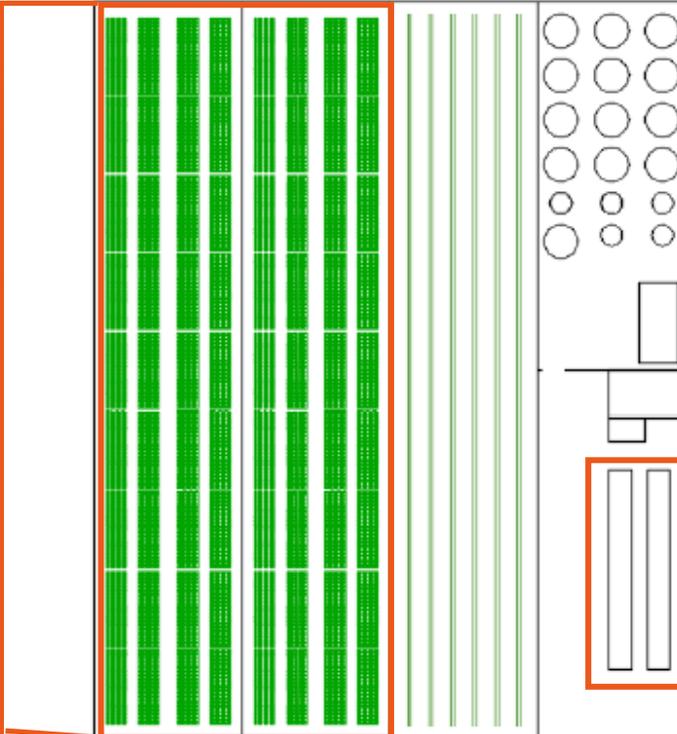


# Le système piscicole



Le système piscicole de 100 m<sup>3</sup> comporte **18 bassins**, un biofiltre de 20 m<sup>3</sup>, un filtre à tambour, un skimmer, un cône d'oxygénation avec générateur d'oxygène, filtre UV, un atelier de transformation, etc ...

# Le système horticole



Le système horticole comprend des tables NFT (salades et légumes feuilles), des gouttières suspendues (fraises), des gouttières au sol (légumes palissés) et deux tables de semis.

# Les abords de la serre



Le **lombricomposteur**, qui traite les rejets solides de la pisciculture, servira progressivement à la fertilisation de cultures maraichères sur sol vivant, d'un verger, d'une culture de petits fruits, etc ...

# Les abords de la serre

Une volonté claire de favoriser la biodiversité sur 4 ha... **200 m de haies plantés** en décembre, **mare curée** et **ruches** mises en place en octobre ...



*L'objectif de Païdeia ?*

# La portée pédagogique ancrée dans son nom



*La Païdeia désigne l'éducation en Grèce Antique.*

*Elle comprend une multitude de disciplines qui visent à l'accomplissement de l'homme.*

*La vocation pédagogique est ancrée dans le nom du projet.*