



• LE SALON DE L'AQUAPONIE •

DE L'AQUACULTURE ET DE L'HYDROPONIE ÉCOLOGIQUES

AGRO-ÉCOLOGIE, AGRICULTURES URBAINES,
AGRICULTURES ÉMERGENTES, MICRO-FERMES

Tour d'horizon de l'aquaponie

Marie FIERS

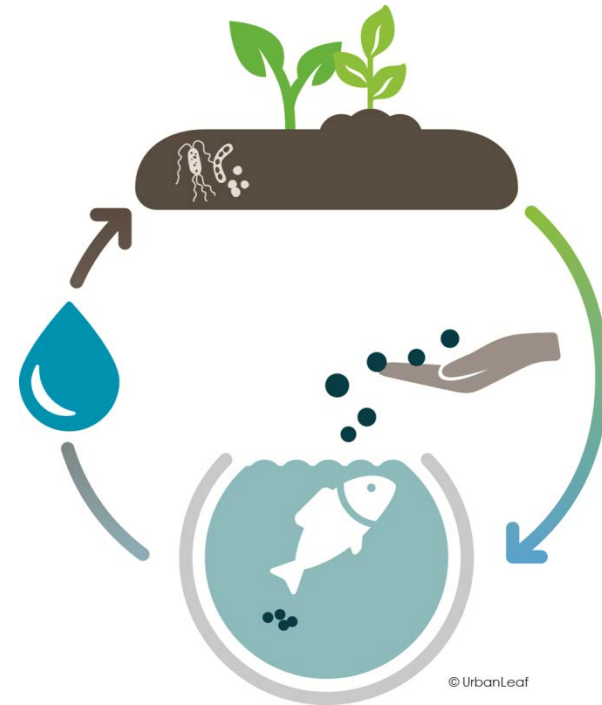


Urbanleaf

Un équilibre fragile mais stable

- 🌿 Le secret de l'aquaponie est de trouver le bon équilibre entre
 - 🌿 plantes,
 - 🌿 poissons et
 - 🌿 microorganismes.

Une symbiose entre 3 règnes qui maintient un système équilibré.



Une technique innovante et ancestrale



Chinampas au Mexique depuis le XIVe siècle

Une technique innovante et ancestrale



Jardins flottants lac Inlé - Birmanie

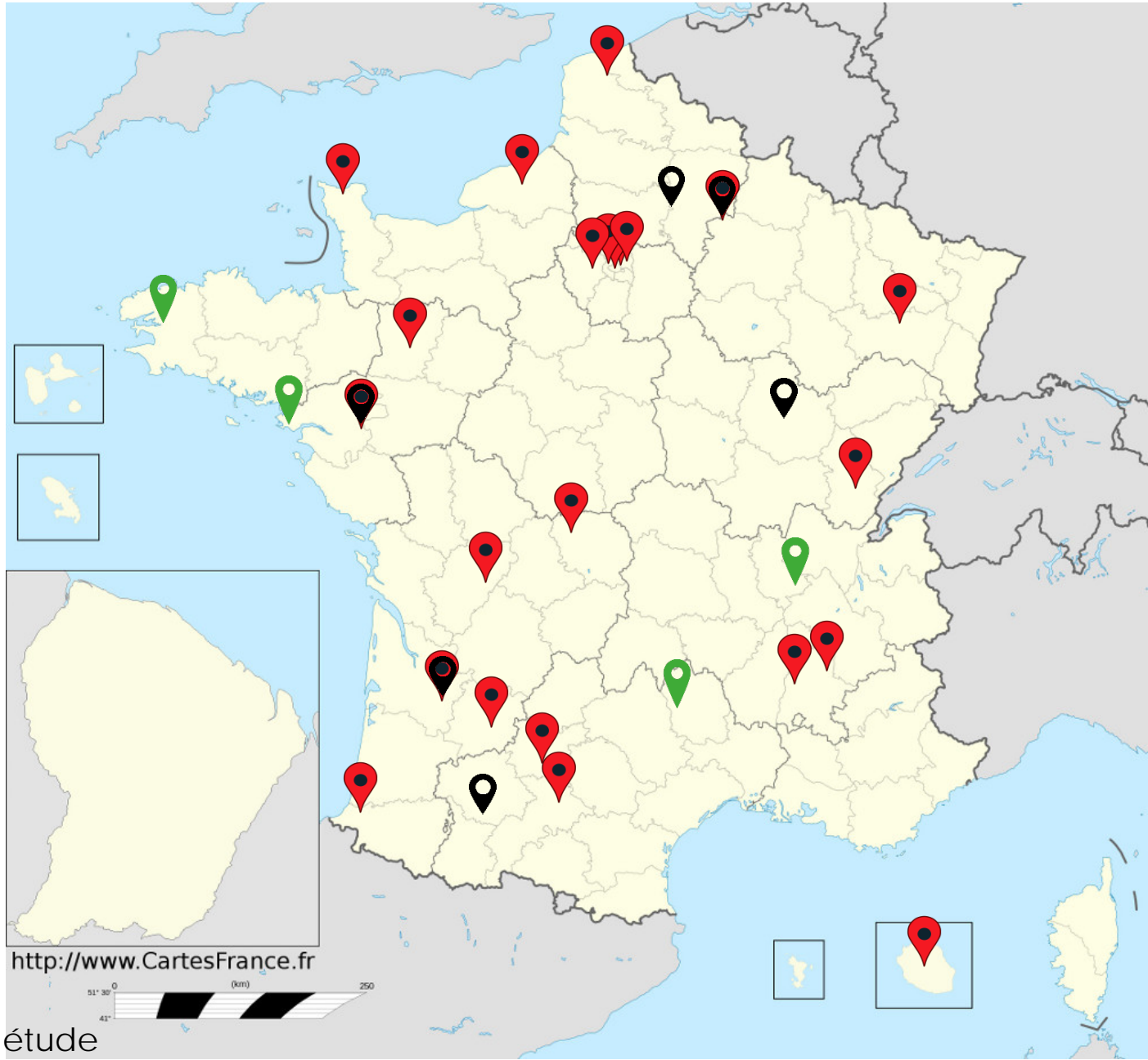
Une technique innovante et ancestrale



Rizipisciculture en Asie

L'aquaponie en France, en Europe et dans le monde



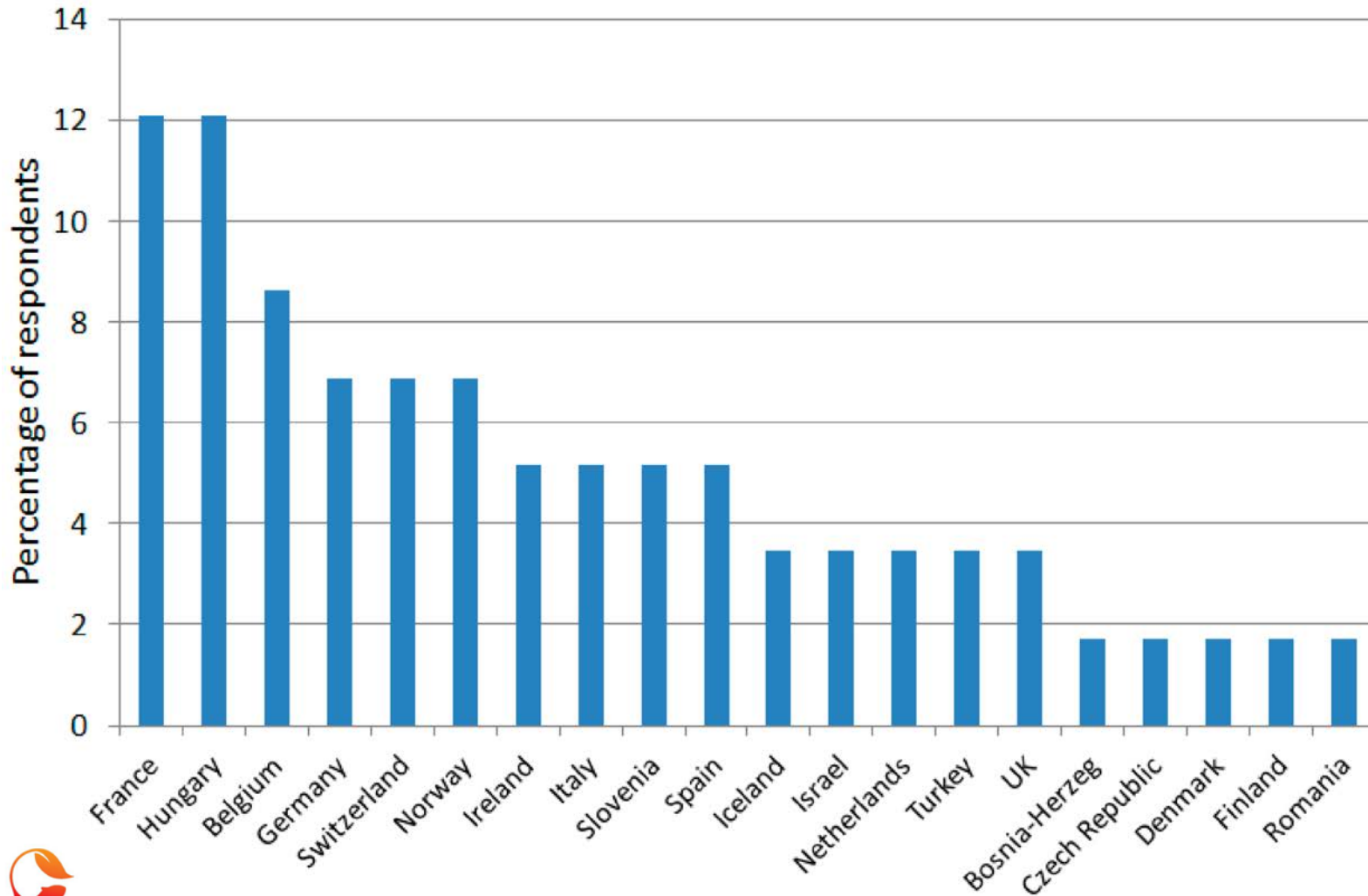


 Fermes

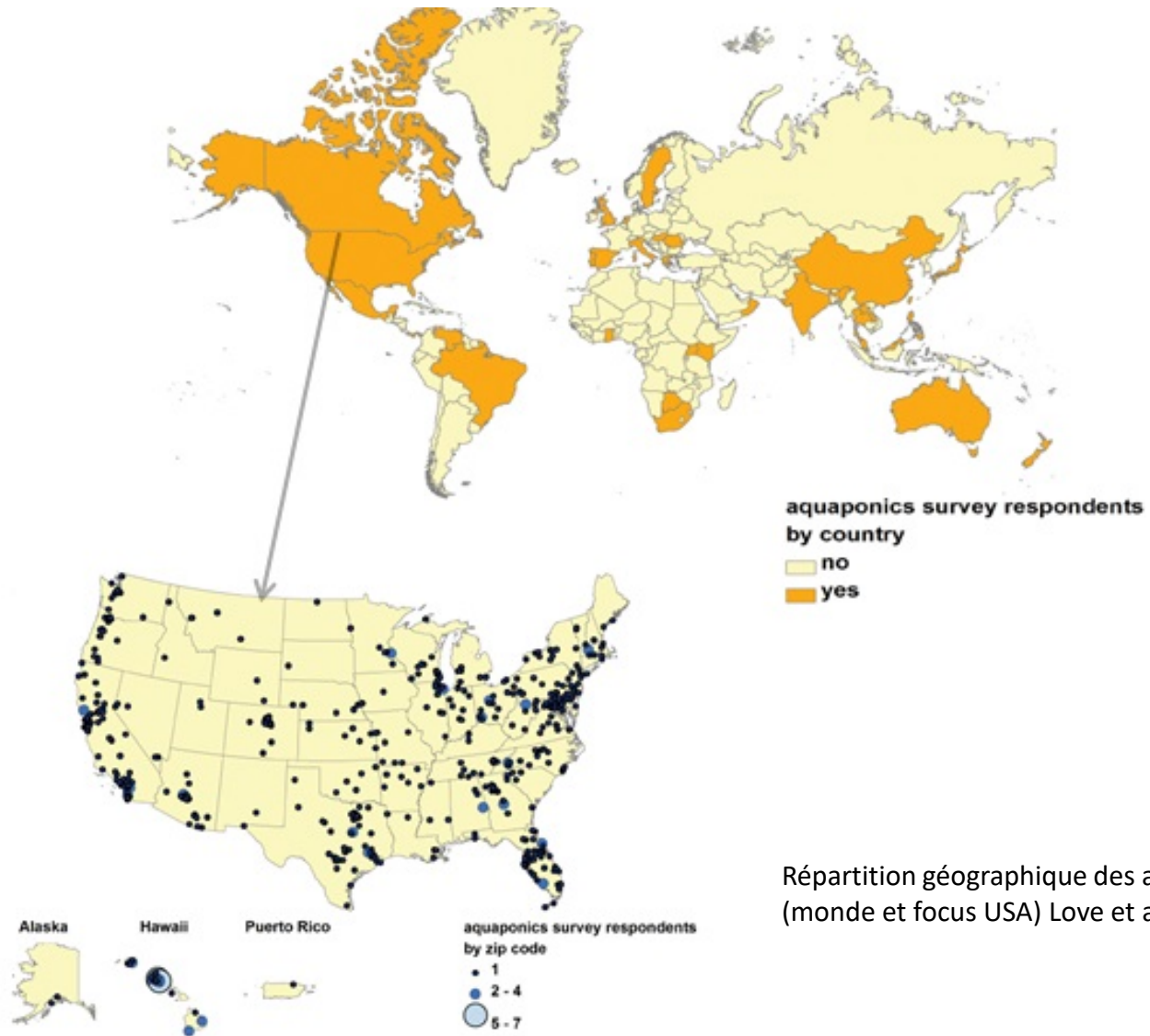
 Bureaux d'étude

 Stations de recherche

Aquaponie en Europe



Ailleurs dans le monde



Répartition géographique des aquaponiculteurs
(monde et focus USA) Love et al, 2014

Chaque système aquaponique
est unique



L'objectif : loisir, pédagogie, production

L'emplacement : extérieur, sous serre, intérieur

La technique : sur substrat, sur radeaux, en gouttières



Aquaponie domestique



Aquaponie domestique



Aquaponie domestique



Récupération

Aquaponie domestique





















PRODUCTION ALIMENTAIRE ET NON ALIMENTAIRE

Rendements

ÉCOLOGIQUES

- de



- Gaz à effet de serre



- Dérèglement climatique



- Déchets

+ de



- Ressources naturelles



- Biodiversité



- Pratiques agroécologiques

ÉCONOMIQUES



- Création d'emplois (≈ 4 / ha)



- Procédés et savoir-faire innovants



- valorisation de surfaces inutilisées

SOCIO-CULTURELLES



- Education rééducation



- Équilibre nutritionnel et santé



- Bien-être



- Lien social



MERCI

