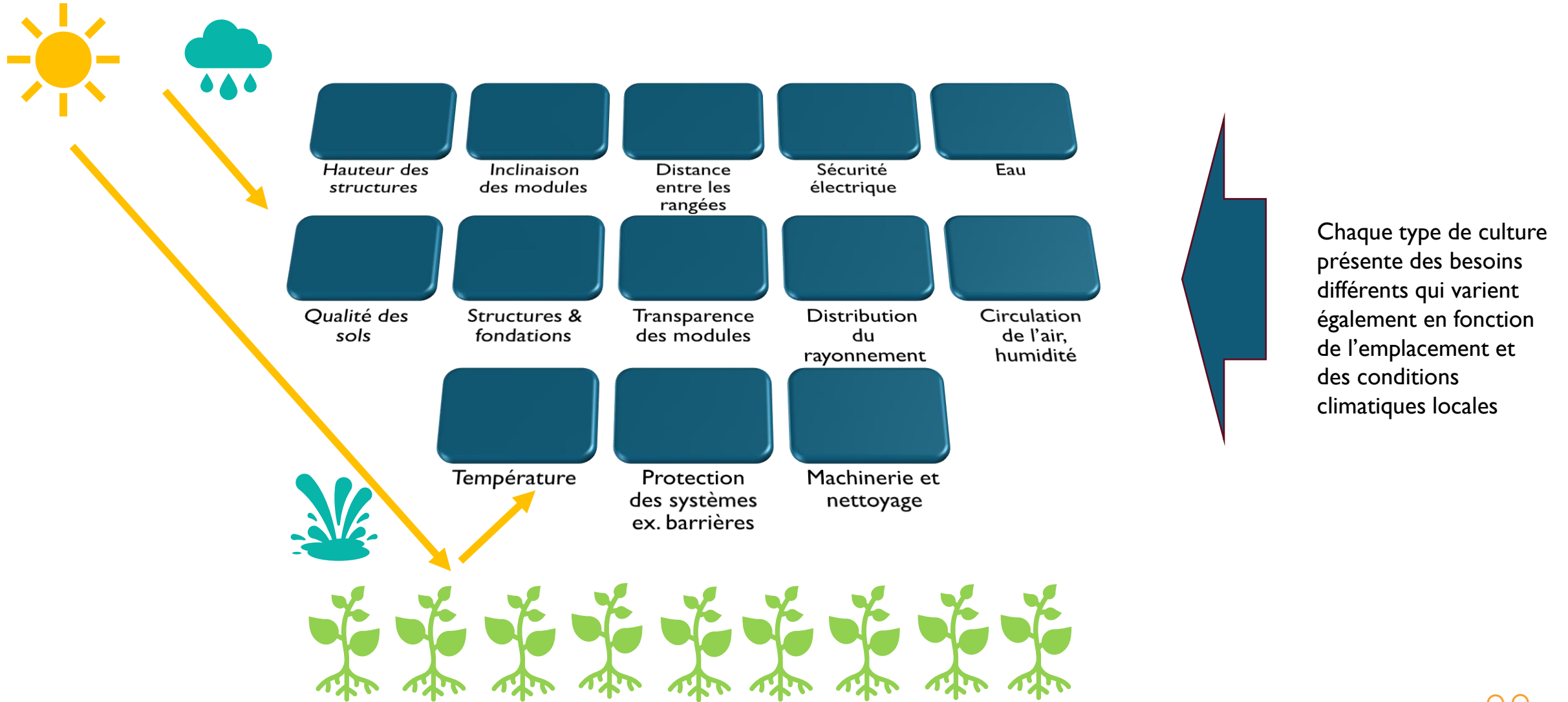




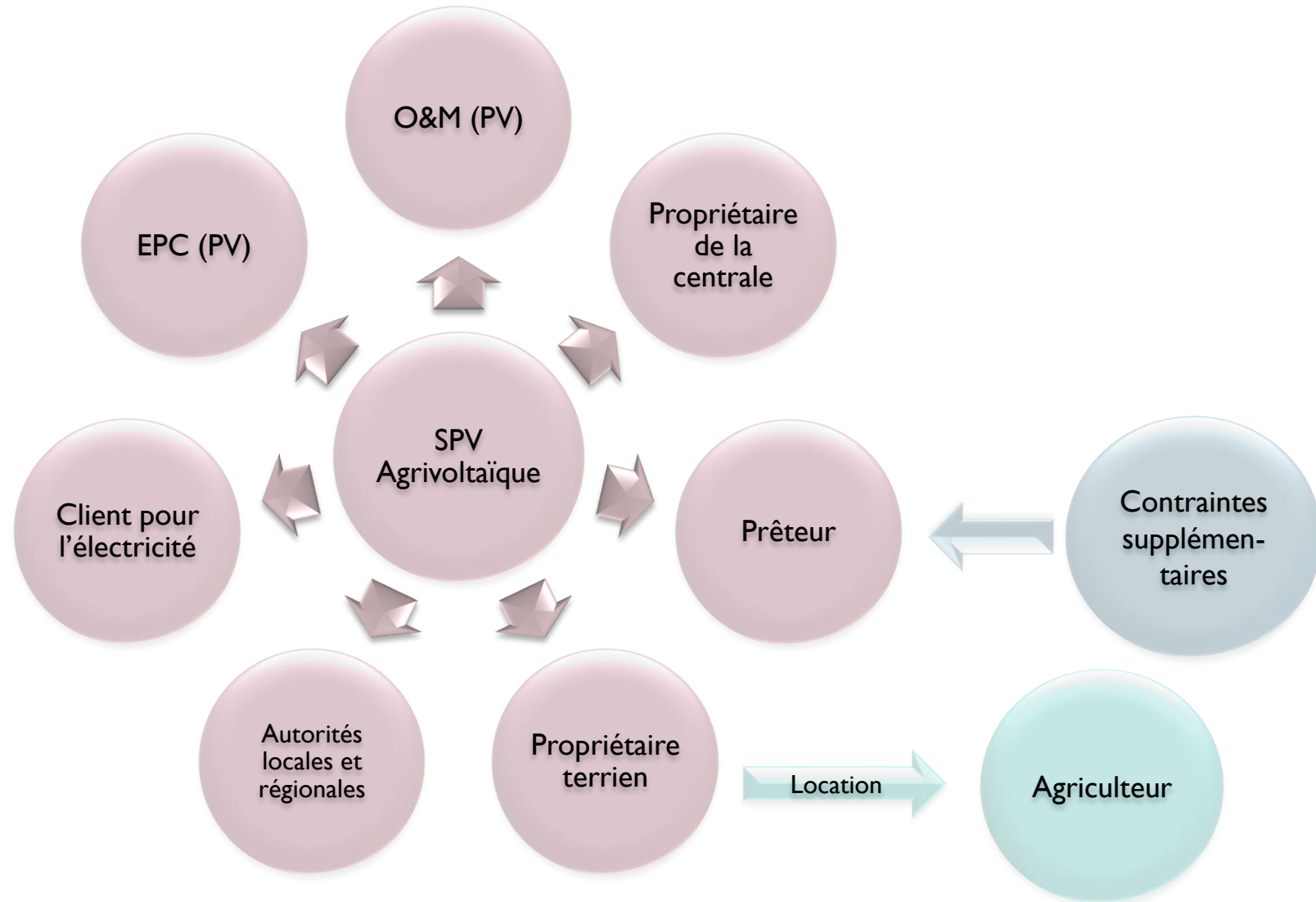
# Développement de l'agrivoltaïque

PV Magazine Roundtables Europe 2022  
Mardi 28 juin 2022

# Enjeux généraux de l'agrivoltaïque



# Questions sur la rentabilité d'un système agrivoltaïque...



# Des réglementations en devenir

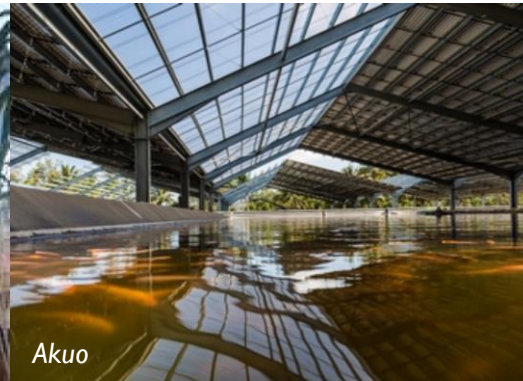
- Il n'existe pas de définition commune de l'agrivoltaïque entre les pays. Elle est encore en évolution, notamment en Italie pour le moment. Il faut néanmoins noter que cette définition sera certainement harmonisée au fil du temps, du moins en Europe. Cette harmonisation peut venir des autorités ou du secteur privé.
- Quelques mauvais exemples dans le passé
- 2/3 des serres étaient vides après quelques années selon une enquête du gouvernement dans le Sud de la France.
- Structuration de la filière agrivoltaïque, beaucoup de travail fait avec le secteur agricole : besoin d'avoir un vrai projet agricole et d'impliquer les agriculteurs.
- Crainte que les revenus élevés des projets photovoltaïques conduisent à une spéculation sur le prix des terres ou à un désintérêt pour l'agriculture sous les panneaux.



(1) <https://www.solarpowereurope.org/insights/thematic-reports/agrisolar-best-practice-guidelines>



# Un fort développement en France





# Quelques projets intéressants à l'international

- Au niveau mondial, l'agrivoltaïque est encore dans une phase de développement précoce. Il n'existe que quelques références dans le monde et l'Europe est peut-être à ce jour la région la plus active pour cette approche émergente du solaire photovoltaïque.
- Il convient néanmoins de mentionner quelques autres pays qui ont développé une forme ou une autre de solutions agrivoltaïques :
  - Japon : dès 2003, le Japon a encouragé l'installation de panneaux solaires sur les cultures. La taille des systèmes varie de quelques dizaines à quelques centaines de kilowatts crête.
  - Etats-Unis : seuls des projets de R&D ont été déployés à ce jour dans ce pays. L'Université d'Arizona mène une étude pour comprendre l'impact de l'ombre solaire sur les légumes. Dans les climats chauds et secs, les modules entraînent une évaporation et une réduction de la température ambiante.
  - Australie : différents projets ont été mis en œuvre dans ce pays, que ce soit pour le pâturage / l'élevage de moutons ou la culture. Plusieurs projets de plusieurs mégawatts sont présentés dans l'Australian guide to agrisolar for large-scale solar, publié en mars 2021 par le Clean Energy Council (1).
  - Certains projets sont promus par des entreprises privées dans des pays africains ou asiatiques, comme le projet Sunfarming IMWp à Madagascar (2).



Site au Japon



Site de test de l'Université d'Arizona



Site de Sunfarming à Madagascar

(1) <https://assets.cleanenergycouncil.org.au/documents/resources/reports/agrisolar-guide/Australian-guide-to-agrisolar-for-large-scale-solar.pdf>

(2) <https://sunfarming.de/geschaeftsbereich/food-energy/food-energy-news>



# Allemagne, Italie, Pays-Bas



Contactez-nous

[contact@everoze.com](mailto:contact@everoze.com)

[everoze.com](http://everoze.com)

 [@everozepartners](https://twitter.com/everozepartners)



experts | evolving | energy