

# **Agripolis**

## **Fermes urbaines**

**Pascal Hardy - Agripolis**



An aerial photograph of an urban farm. The farm consists of multiple rows of vertical growing towers. Each tower is a triangular structure made of bamboo poles, with a central water pipe and several small white reservoirs. Green plants are growing in the towers. A person in a grey jacket and blue jeans is walking through the aisles between the towers, holding a red object. The ground is dark soil with wooden walkways.

# Agripolis

Fermes urbaines

Point de vue  
L'expérience d'Agripolis  
Aspects techniques  
Business model





#BuildingBeyond



Hong Kong farm



Turkiye de Aeroponik Turquie



Bowery Farming Inc. indoor farm Kearny, New Jersey



Sole Food Street Farms, Vancouver, Canada



Igrow, Berlin



The Michigan Urban Farming Initiative (MUF)



Brooklin Grange NY



Sky Greens, Singapore



Urbanisation accélérée : 53% de la population mondiale est citadine (70% en 2050)



Accroissement de la demande mondiale de produits végétaux + 2% / an



Le local de qualité devient le nouveau Bio



Défiance grandissante vis-à-vis de certaines formes d'agriculture



Nécessité de végétaliser et d'organiser la résilience des villes











PROVISOIRE







## Le « prêt à exploiter »

Agripolis installe avec sa propre technique des fermes urbaines verticales (colonnes et gouttières de culture, système de monitoring), qui produisent des fruits et des légumes sans pesticides, hautement qualitatifs, d'une hyper fraîcheur, à distribuer localement.

Ces fermes :

- organisent la résilience environnementale et économique des villes,
- proposent des services qui redonnent du sens à l'alimentation : visites, ateliers, team buildings, etc.

*Une technique professionnelle et productive*

*Sur des sites de grande taille : de 500 à 14000 m<sup>2</sup>*

*Qui génèrent des légumes et fruits locaux, sains, de qualité, à maturité*

*A prix intermédiaire entre conventionnel et bio*

*+ possibilités de prestations : visites, ateliers, team building, location*



## Exploitation tierce / exploitation déléguée

### PHASE PROJET

- Agripolis vend l'étude technique, les équipements, l'installation, et la formation initiale.
- Cela comprend le droit de se servir des innovations, du savoir faire et du nom de marque.

### PHASE EXPLOITATION

- Agripolis fournit au long cours (mini 5 ans) les outils d'exploitation, une assistance technique et de maintenance, l'assistance agronomique, les intrants et le conseil d'exploitation.
- Si le client n'a pas d'exploitants possibles en interne, soit Agripolis leur recherche un partenaire (exploitant entrepreneur), soit exploite par délégation (en prestation).



## Adaptation aux différents contextes

- Tous terrains : au sol comme en toiture, indoor (serre) ou outdoor
- Productive mais techniquement médiane : moins de capitaux nécessaires

## Facilité de déploiement

- Une conception modulaire et standardisée
- Un go/no go rapide après une étude technique légère

## Lisibilité environnementale

- Pas d'éclairage leds, pas de construction de bâtiment spécifique,
- Production locale sans pesticides, économisant drastiquement les ressources (eau\*, énergie, nutriments), minimisant les emballages

\* L'agriculture utilise 70% des prélèvements mondiaux d'eau

# Agripolis

[www.agripolis.eu](http://www.agripolis.eu)  
[hardy@agripolis.eu](mailto:hardy@agripolis.eu)



*Site porte de Versailles*