

So local ! ;)

So fresh ! ;)

So TomoGrow ! ;)

*Une micro ferme c'est
ça, Et c'est cool !*



*« Je pousse dans ton
magasin préféré ;) »*



Tomogrow

**Installe ses micro fermes en magasin
Des produits tellement frais que vous les cueillez
vous-même dans votre magasin préféré**



Problème

30% des produits frais sont gaspillés avant même d'arriver en magasin :

- **Durant le transport :**
 - La distance moyenne parcourue par les aliments entre la ferme et l'épicerie (qu'on appelle kilomètres alimentaires) a considérablement augmenté au cours des dernières décennies, elle est actuellement de 8 000 km !
- **Durant les phases de stockage :**
 - La manipulation et le déplacement des produits fragiles type FLEG engendre une destruction considérable.



Un beau gâchis !



Nos micro ferme en magasin: Une expérience unique



La micro ferme que tu retrouves
au rayon fruits et légumes de ton
magasin



Limiter le gaspillage alimentaire:

Le consommateur cueille ce dont il a besoin, le reste n'est pas récolté et continue de pousser !

Autonomie :

Nos micro fermes sont autonomes et connectées. Elles permettent la croissance sur place des plants ultra frais.

Rapprocher le consommateur du produit:

Les aromates poussent sous ses yeux



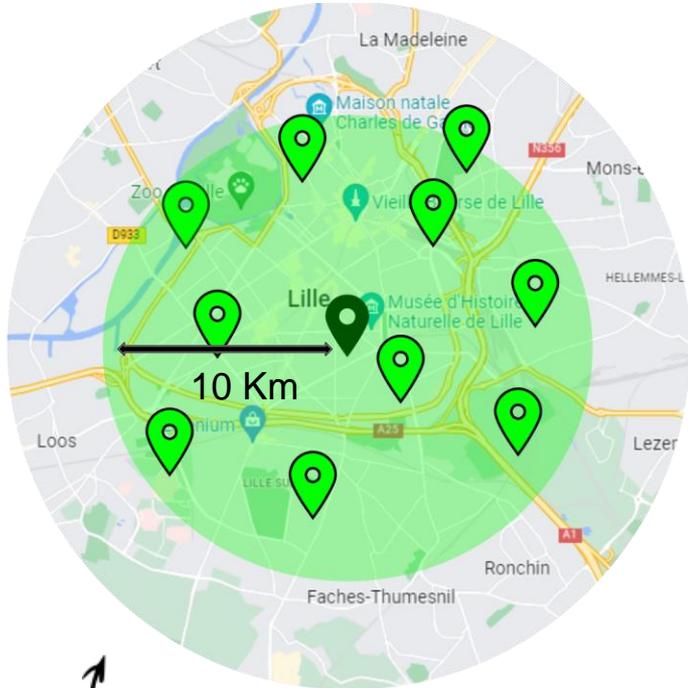
So local ! ;)

So fresh ! ;)

So TomoGrow ! ;)



Notre Solution : Le Hub pour réduire l'empreinte carbone

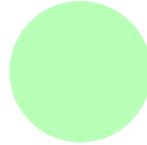


Le Hub c'est cool !



Conteneur de croissance :

Il nous permet la germination et la croissance mais aussi le réapprovisionnement des Micro Fermes dans une zone de 10km



Zone de chalandise :

La zone de livraison pour nos véhicules électriques. Une zone de 10Km de rayon



Les Micro-Ferms en magasin :

Elles sont autonomes et connectées. Elles permettent la croissance en magasin des plants frais



So local ! ;)

So fresh ! ;)

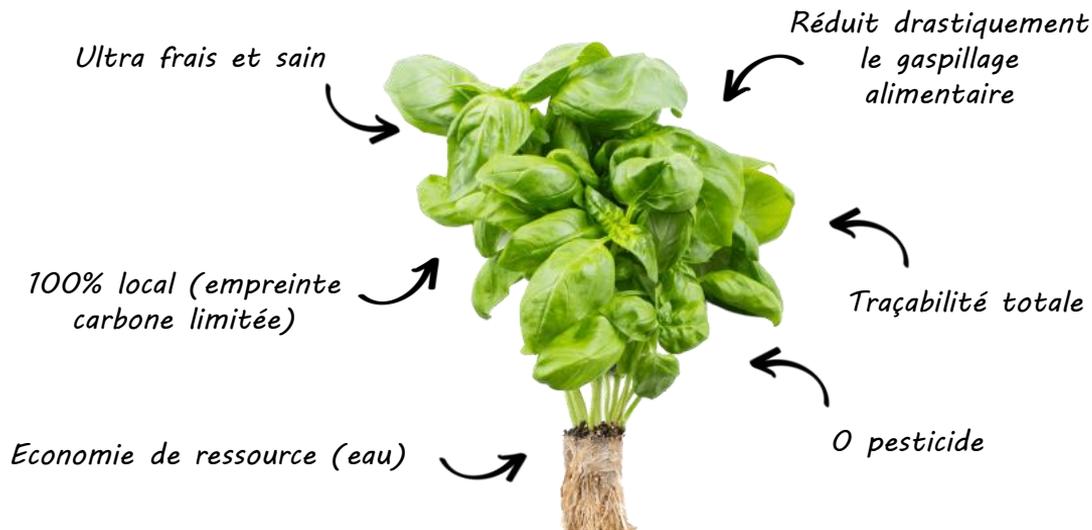
So TomoGrow ! ;)



Nos produits à impact réduit

2 types de produits :

- Produits fragiles supportant mal le transport/ stockage (ex: aromates) pour limiter le gaspillage et une production jetée
- Produits parcourant de longues distances (non produit localement en agriculture conventionnelle) pour limiter l'empreinte carbone



*120 watt/ ferme
Energie divisée par 25 par rapport à un frigo (stockage)*

Du 100% local (transport)

Pas besoin de chaleur, on utilise les ressources environnantes



So local ! ;)

So fresh ! ;)

So TomoGrow ! ;)



Un concept innovant



Innovation d'usage
La cueillette en magasin



Innovation de technologie
2 brevets en cours de dépôt



Innovation sur le business model
Le service clé en main:
On transforme le distributeur en producteur en
tout simplicité !
Une prise électrique et c'est parti.



Notre équipe

So local ! ;)

So fresh ! ;)

So TomoGrow ! ;)

Juliette Wannepain

Chargée de communication



Université de Lille –
IUT Site de Tourcoing (Com)



Lucien Mailliet

Ingénieur Innovation



Ingénieur ESME SUDRIA Campus Lille –
Ecole Spéciale de Mécanique et d'électricité



Camille Ernould

Responsable Com & végétal

Ingénieur Agronome ISA Lille –
spécialisée en marketing Communication



Margaux Colpaert

Chargée d'expérimentation végétale



Ingénieur Agronome ISA -
Spécialisée en Agro écologie



Jérémie Delbart

Responsable Tech & R&D

Ingénieur ICAM -
Spécialisé en automatisation



So local ! ;)

So fresh ! ;)

So TomoGrow ! ;)



Suivez-nous

TomoGrow



Flasher ici ;)