

# FERME EN VILLE

apprendre, partager et agir



Jardin des Possibles, Plainpalais, Genève

L'expérience montre que les jardins associatifs urbains ont tendance à s'essouffler au bout de quelques temps d'activité. Pour y remédier, **Ferme en Ville** propose un modèle structuré autour de microfermes bio-intensives insérées dans les espaces verts qui favorise le partage, le bien-être et la biodiversité.

Afin de dynamiser l'agriculture urbaine, notre groupe de travail réunit les compétences nécessaires pour accompagner l'émergence de tiers-lieux et de les pérenniser en générant une perma-économie circulaire de proximité avec des salariés permanents.

**Ferme en Ville** est un programme de mutualisation d'initiatives locales. Le groupe de travail est formé de quatre professionnels engagés dans l'agriculture urbaine, les associations participatives et la sensibilisation à l'environnement. Notre objectif est de structurer, d'accompagner et d'autonomiser l'élan participatif en synergie avec les autorités locales en accord avec les politiques de nature, arbres et eau en ville.

Daniel WHITTLE



Sciences de l'environnement et  
Développement durable

Mika BARCELO



Enseignant et Spécialiste des plantes  
potagères

Youri VEZZA



Ingénieur agronome HEPIA et Maraicher

Boris VERDIN



Architecte paysagiste et Direction de travaux

# MUTUALISER, L'ART DE FAIRE MIEUX AVEC MOINS

**Ferme en Ville** est un catalyseur de savoir-faire pour le développement d'activités de jardinage participatif, de formation et de sensibilisation au développement durable autour d'exploitations agricoles biologiques. Ces savoir-faire sont appliqués à différents contextes urbains dans l'objectif de créer un réseau de microfermes bio-intensives en synergie.

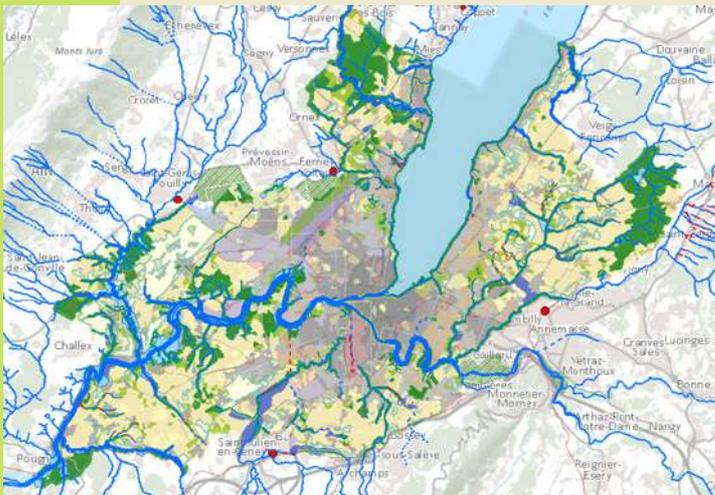
## Perma-économie circulaire de proximité



## Des salariés en charge des responsabilités

Pour pérenniser ce modèle, nous créons au minimum 2 équivalents plein temps par projet qui assurent le bon fonctionnement des microfermes.

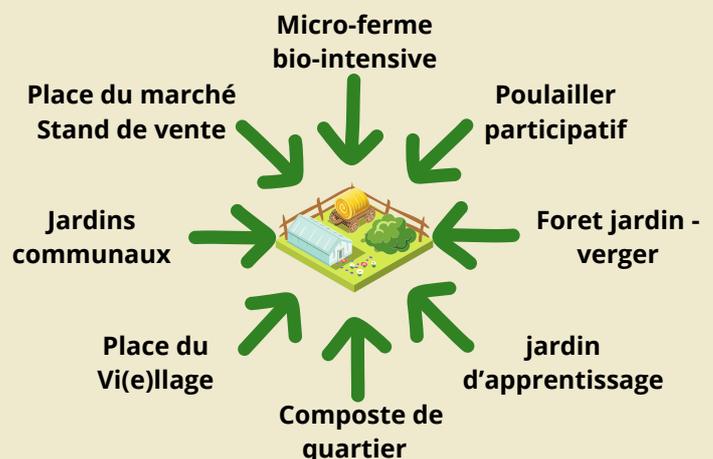
# CONCEPTION PAYSAGÈRE TOP-DOWN/BOTTOM-UP



Carte des corridors verts et bleus

**Ferme en ville** s'insère dans la trame verte et bleue du canton. Les différents contextes orienteront le choix des aménagements en fonction des usages souhaités et de l'écologie urbaine. Le projet répondra aux enjeux urbanistiques comme la réduction des îlots de chaleur et la dés-imperméabilisation des sols tout en améliorant le bien-vivre dans les espaces verts.

Que ce soit sur une parcelle unique ou sur plusieurs mises en réseau, notre architecte paysagiste propose un projet qui intègre les éléments choisis en fonction des espaces à disposition. Il suivra le dossier de l'avant-projet à la réalisation des travaux en coordonnant tous les acteurs et en respectant les prescriptions des services concernés et de l'OCAN.



# LES MICRO-FERMES BIO-INTENSIVES ILLUSTRONT PARFAITEMENT L'EXPRESSION *SMALL IS BEAUTIFUL* !

Ferme en Ville propose la méthode bio-intensive. C'est une agriculture naturelle qui permet d'obtenir des rendements élevés sur de petites surfaces et qui a de nombreux avantages.

- Grande adaptabilité aux lieux choisis : taille, division...
- Méthode sans mécanisation facilement accessible aux amateurs.
- Possibilité de cultiver une large diversité de variétés indigènes et de saison.
- Permet à la flore et la faune de recoloniser tout type de sol.
- Des espaces de culture standardisés permettant de maximiser le rendement sur un espace restreint.



## La planche permanente, le cœur du système

Surfaces de terre cultivables, dont on prend grand soin en limitant drastiquement la compaction et les atteintes à la santé du sol. Qui permet une gestion précise des apports de compost favorisant la vie du sol.



## UNE AGRICULTURE DE PROXIMITÉ...

D'expérience, le produit d'exploitation pour une surface cultivée de 1'200 m<sup>2</sup> s'élève à près de 35'000.- Ces chiffres peuvent augmenter avec le renfort de la participation citoyenne et les autres activités de la Ferme en Ville !



## ...DESTINÉE À UNE VENTE DE PROXIMITÉ !

Basé sur une étude de marché dans un rayon accessible à pied ou à vélo, nous identifions les différents canaux d'écoulement de la production.

# LA CULTURE DU COMMUN



**Ferme en Ville** développe des liens sociaux de qualité qui tiennent compte de la fréquence et de la durée du temps passé avec toute personne impliquée dans le projet. Pour ce faire, nous mettons en place une gouvernance participative qui permet de répondre au mieux aux attentes des acteurs de proximité. Nous visons à l'appropriation citoyenne du lieu en dynamisant l'intégration et l'engagement au travers de réunions d'organisation et d'activités de partage.



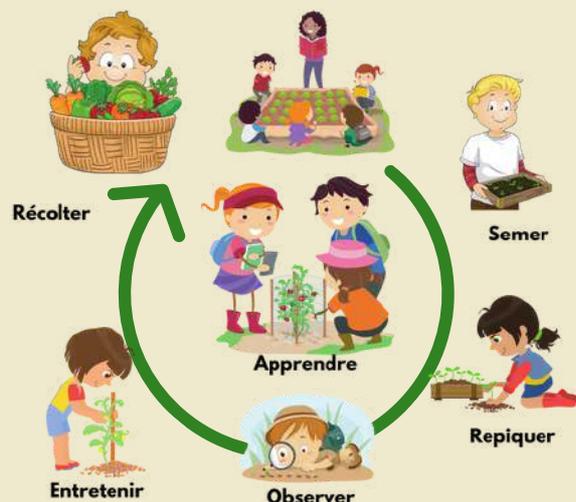
## LE JARDIN D'APPRENTISSAGE : SE CULTIVER EN CULTIVANT

### Pour les amateurs de jardinage

Ateliers thématiques de jardinage ponctuant les travaux saisonniers.

### Pour les familles

Des animations ludiques des mercredis après-midis, des week-ends et durant les vacances scolaires.

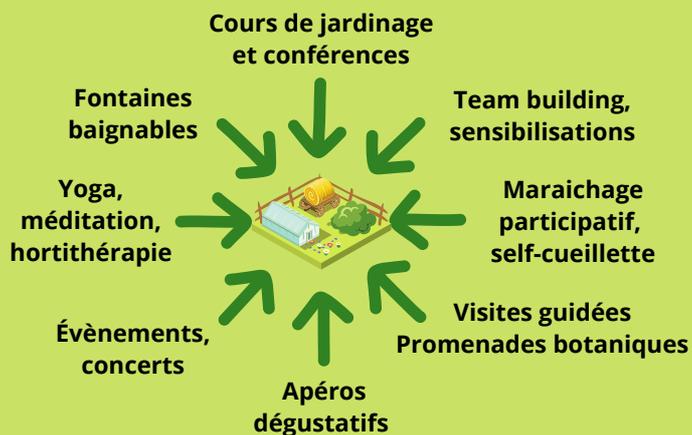


### Pour les écoliers

**Ferme en Ville** propose un programme de formation en lien avec le Plan d'Etude Romand. Cinq demi-journées au jardin sont organisées de mars à fin juin pour les élèves des établissements primaires. Des activités ponctuelles pour les classes supérieures, les cycles d'orientation, les collèges et les Maisons de quartier sont aussi développées.

# DÉCOUVRIR POUR PROTÉGER

**Ferme en Ville** fertilise les liens sociaux et sensibilise la population sur un large spectre de thématiques. Les rencontres et les événements permettent de faire rayonner le programme et de tisser des liens avec un ensemble de partenaires.

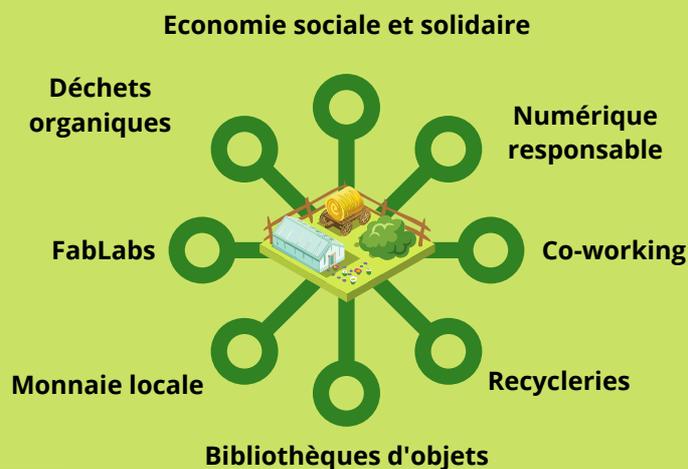


## PLACE DE VI(E)LLAGE

Lieu de passages et d'échanges, la place du village permet d'organiser le marché (stand de vente des produits des fermes), une buvette, et des événements culturels: concert, fête de quartier... En effet, le jardin sera une source d'initiatives et un vecteur de communication pour les artisans et les artistes locaux.

## ECONOMIE CIRCULAIRE DE PROXIMITÉ

**Ferme en Ville** partage les valeurs de l'économie sociale et solidaire en s'engageant pour la transition écologique et sociale de manière concrète. Nous identifions les partenaires de ces réseaux pour le développement de projet et promovons les politiques de développement durable.



La revalorisation des déchets organiques fait partie de notre concept d'économie circulaire de proximité.

**Ferme en Ville** met en place un circuit vertueux de collecte et de compostage. Ce concept s'étend à toutes les ressources matérielles utilisées dans les microfermes en priorisant les 5R "refuser, réduire, réutiliser, recycler, revaloriser".

# TRAIT D'UNION CITOYENS - POUVOIRS PUBLICS

**Ferme en Ville** est un programme qui s'adresse aux grandes agglomérations du Canton de Genève. En partenariat avec les communes et l'État, nous voulons collaborer avec tous les acteurs pour mettre en œuvre des politiques de développement durable pérennes dans les espaces verts.

## OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

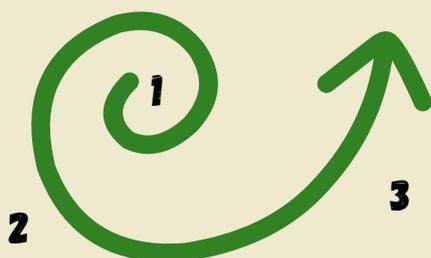
### EN PARTENARIAT AVEC :



La Fondation Earth Focus est déterminée à encadrer ce programme au niveau de ses orientations stratégiques, de la gouvernance et de ses activités de sensibilisation. Leur expérience notamment en matière de gestion de projets et de levée de fonds leur permettra d'épauler le groupe de travail pour le développement des activités de **Ferme en Ville**.

### AUTONOMISATION EN 3 ANS

**Ferme en ville** se déploie sur 3 ans au terme desquels les structures deviennent autonomes.



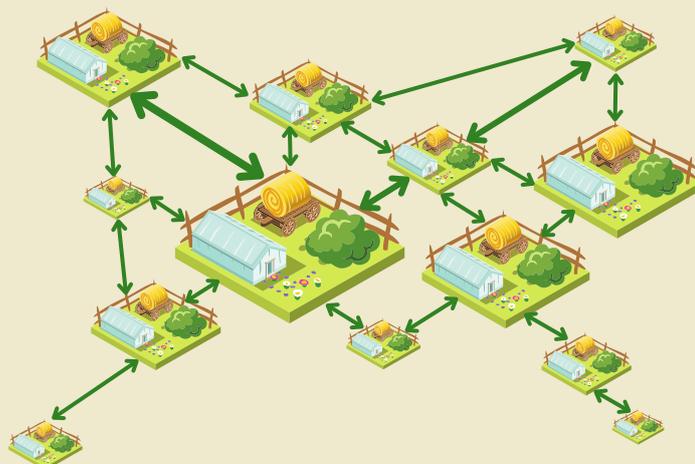
année 1 : aménagement, mobilisation et organisation

année 2 : accompagnement intensif

année 3 : accompagnement ponctuel

### ESSAIMAGE

L'expérience acquise de projet en projet est mise à contribution pour la multiplication d'autres **Fermes en Ville**. Nous créons ainsi un réseau territorial d'entraide.



#### Pour de plus amples informations :

Artisans du programme **Ferme en Ville** :

**Daniel WHITTLE**, coordinateur (077 467 43 81)

**Boris VERDIN** (078 649 10 63) - **Youri VEZZA** (079 575 36 07) - **Mika BARCELO** (079 408 54 89)

E-mail : [FermeEnVille@earthfocus.org](mailto:FermeEnVille@earthfocus.org)