

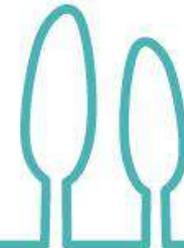
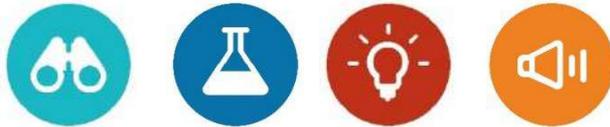


(R)éveillons nos pratiques

Réintroduire des projets d'agriculture urbaine en Auvergne-Rhône-Alpes

Salon BePOSITIVE

16.12.2021



Avec le soutien de :



Ce programme d'action est cofinancé par l'Union européenne



Ville & Aménagement Durable

Partager, innover, préparer l'avenir

Vision

Des temps forts pour fixer les grandes orientations

Lab

Des retours terrain pour observer et capitaliser

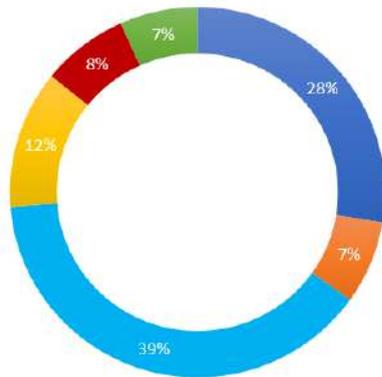
Initiatives

Construire ensemble les territoires de demain

Diffusion

Des données pour comprendre et avancer

374 Adhérents



- Un réseau de plus de **2000 professionnels**
- Acteurs de la **construction et de l'aménagement durables** en Auvergne-Rhône-Alpes
- **Agir et penser les territoires de demain** par le retour d'expérience, le débat, la formation et l'information
- Des **actions collectives** où les membres sont les premiers contributeurs et le moteur de l'activité.



Action co' Agriculture urbaine

2019 : état des lieux

Besoins exprimés :

Disposer d'informations sur :

- **Différentes typologies d'agriculture urbaine**
- **Des exemples de projets et d'acteurs ressources** du territoire régional
- **Le montage de projet** : comment intégrer et pérenniser l'agriculture urbaine dans le projet urbain et architectural ?

Atelier « Maraîchage urbain intégrer et pérenniser des paysages comestibles en ville » avec visite du CFPH/Ferme urbaine de l'Abbé Rozier à Ecully

>> Interventions de la Ville de Villeurbanne, Atelier Thierry Roche, Le Grand Romanesco, Philippe Zerr - maraîcher urbain, Urba Lyon, CFPH, AFAUP, GROOF, le Grand Romanesco





Action co' Agriculture urbaine

2020

Objectif : renforcer les actions de :

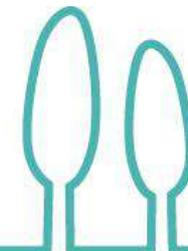
- **Informations opérationnelles**
- **Rencontre d'acteurs locaux et partenaires**
- **Retours d'expériences de projets**

Moyens :

- **Réunions ouvertes** avec les adhérents et partenaires
- **Rédaction d'un book** de retours d'expériences régionaux
- **Collaboration** avec différents réseaux : Groof, Maison de l'Agriculture urbaine de Lyon, AFAUP...
- **Revue de projets** le 29 septembre 2020



Ferme de l'Abbé Rozier à Ecully (69)





Action co' Agriculture urbaine



[R]éveillons nos pratiques

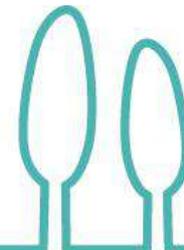
Book d'initiatives en Auvergne-Rhône-Alpes



Réintroduire des projets d'agriculture en ville

Février 2021

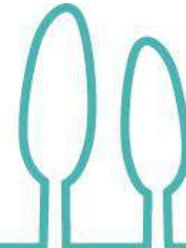
- Mettre en avant **une diversité de projets d'agriculture urbaine** à travers différentes typologies
- Mettre en avant une **variété de porteurs et d'acteurs mobilisés** ;
- Apporter des **réponses** à des **problématiques concrètes** ;
- Souligner la **vocation plurielle** de ces projets ;
- Partager la **vision** et **l'expérience** d'acteurs en s'appuyant sur leurs pistes d'actions permettant de contribuer au développement de l'agriculture urbaine dans la Région.





Vente directe de la production des micro-fermes urbaines des Girondins à Lyon (69) © Ma Ville Verte

QUELQUES PROJETS D'AGRICULTURE URBAINE





Agriculture urbaine

Plus Belle la Grapp' Vaulx-en-Velin

Maîtrise d'ouvrage : GrandLyon Habitat

Acteurs et partenaires : Ma Ville Verte, Centre Social Georges Levy, Association des Jeunes de la Grappinière, Comité de locataires, Collectif la Bande à Basile, habitants de la Grappinière, Grand Projet de Ville, école élémentaire Henri Wallon, associations et acteurs locaux de Vaulx-en-Velin, Récup et Gamelles, Eisenia, Mouvement de Palier, Laboratoire Le LACSE, BUERS Service, Pizarro...

Coûts : près de 7 000 €HT par an (animations, matériel, plants, chantiers jeunes...)

Surface : environ 150 m² de surface de maraîchage





Agriculture urbaine

Jardin Santé - EHPAD la Sarrazinière Saint-Etienne

Maîtrise d'ouvrage : Le Poisson mécanique

Acteurs et partenaires : AG2R LA MONDIALE, Fondation Armée du Salut, UnisCité Loire, AFEV 42
La SAUGE, Réseau Loire des Jardins de Santé, Saint-Etienne Métropole

Coûts : 19 644 €HT (travaux et études)

Surface : 3 000 m² de surface de maraîchage





Agriculture urbaine

Jardin d'Émile – ZAC la Duchère Lyon

Maîtrise d'ouvrage : SERL

Acteurs et partenaires : Pistyles, Mission Lyon La Duchère, Métropole de Lyon, Ville de Lyon
(partenaires)

Coûts : 69 000 €HT (conception, fourniture matériaux, animation)

Surface : 500 m²



Crédit image : SERL / Thierry Fournier,
Métropole de Lyon



Agriculture urbaine

Les Pot'iront Décines

Maîtrise d'ouvrage : Association Les Pot'iront

Acteurs et partenaires : Adhérents, ARDAb, BTM, Le PASSE-Jardins, les Croqueurs de Pomme Rhône-Alpes, le GRAB, le CRba, les COLIBRIS 69 Lyon Reliance, Côté Jardins, la FRAPNA

Coûts : 110 000 €HT d'investissement, 23 000 €HT de fonctionnement

Surface : 3 hectares de surface maraîchère





Agriculture urbaine

Jardins du toit-terrasse

Hôtel de Région à Lyon

Maîtrise d'ouvrage : Région Auvergne-Rhône-Alpes (ancienne Région Rhône-Alpes)

Acteurs et partenaires : Jardin d'Avenir

Coûts : 8 500 € TTC (travaux, études hors entretien et animation)

Surface : 60 m² de surface de maraîchage





Agriculture urbaine

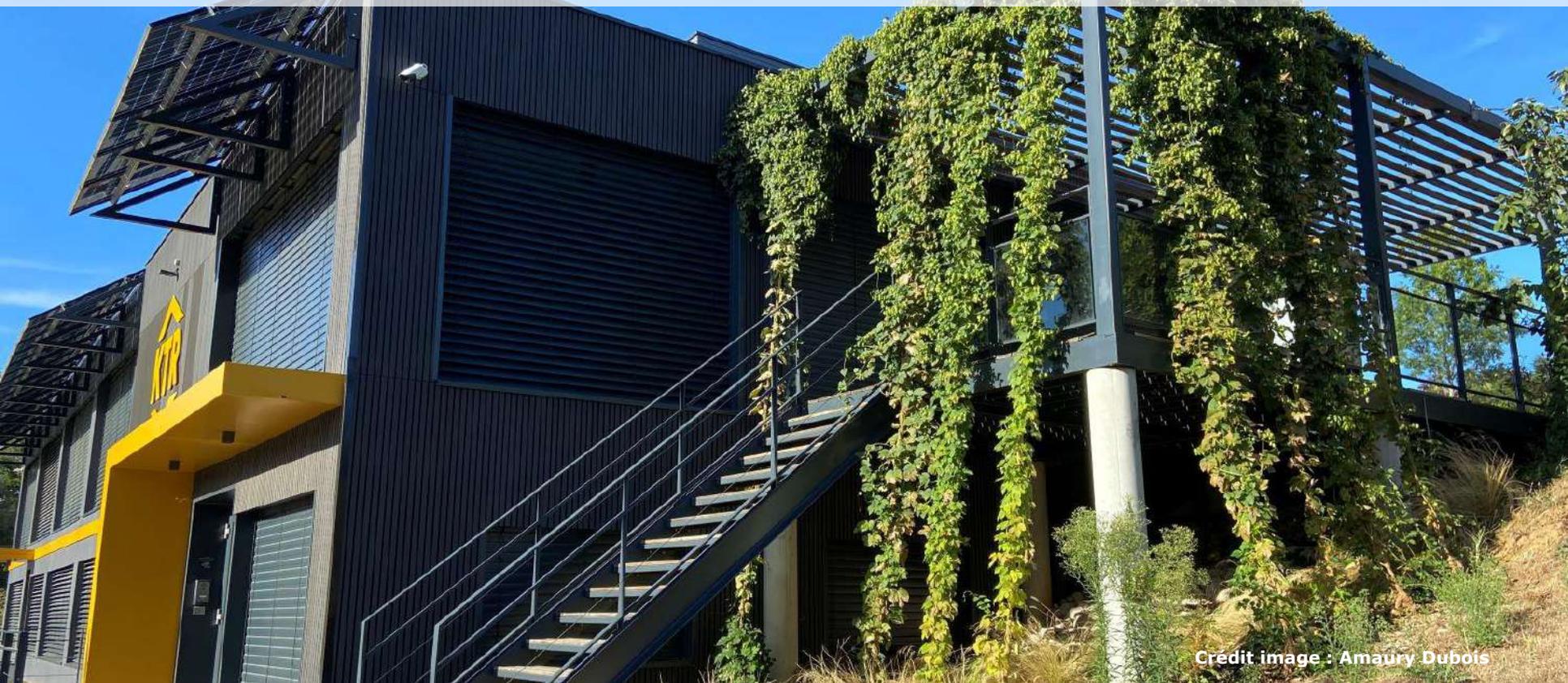
Entreprise engagée KTR Dardilly

Maîtrise d'ouvrage : KTR France

Acteurs et partenaires : Diagonale concept, Le Perchoir Paysage, Place au terreau, Le Grand Romanesco, Amstein et Walthert, Terre et lac, Dualsum, Bifib, Scienpar

Coûts : 150 000 €HT (travaux de paysage et agriculture urbaine)

Surface : 3 700 m² d'aménagement de paysages comestibles





Agriculture urbaine

Gratte-terre Villeurbanne

Maîtrise d'ouvrage : SERL / Ville Villeurbanne

Acteurs et partenaires : SCE aménagement, Parc et Sport, le Jardin d'Yvonne, SPES, Thierry Boutonnier

Coûts : NC

Surface : NC





Agriculture urbaine

Ferme urbaine le Jardin de Maguy Pierre-Bénite

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Pierre-Bénite

Acteurs et partenaires : ERANTHIS, SCE, JASP

Coûts : NC

Surface : 11 600 m² de ferme urbaine





Action co' Agriculture urbaine

Des initiatives ou acteurs à valoriser ?

Faites-nous part de vos projets régionaux afin d'alimenter ce book d'initiatives :
contact@ville-amenagement-durable.org

Intéressé par la thématique de l'agriculture urbaine ?

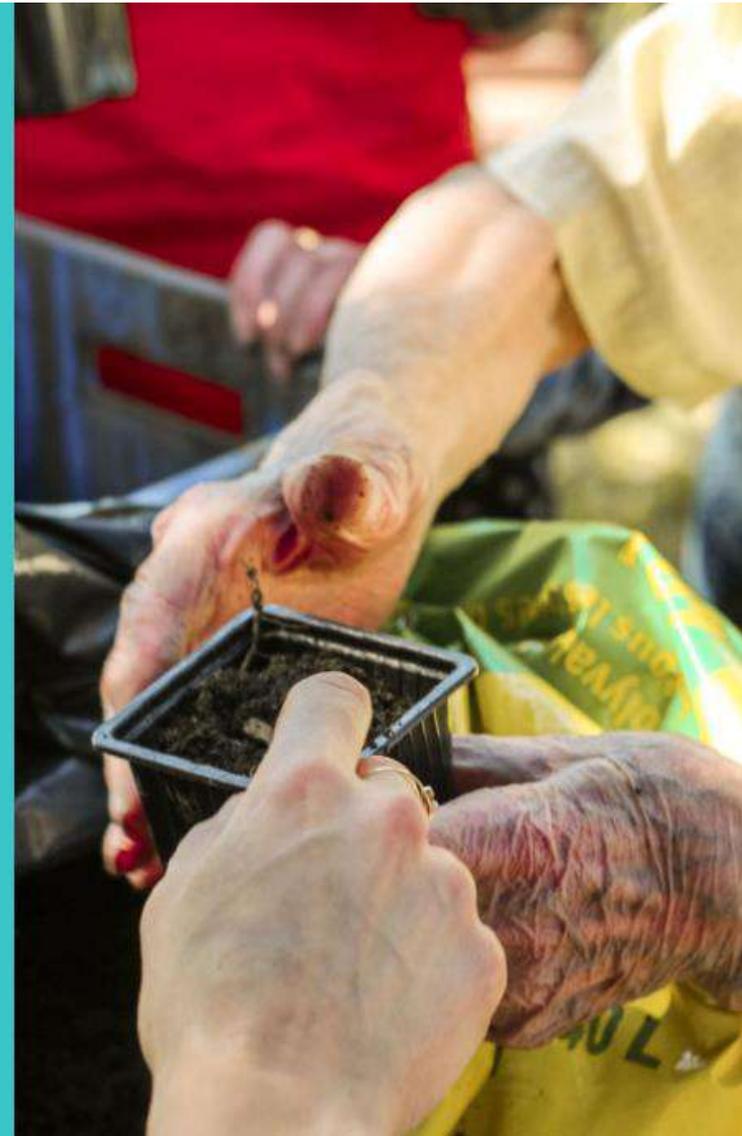
Rejoignez l'action collective Agriculture Urbaine :

<https://www.ville-amenagement-durable.org/Agriculture-urbaine-373>

Pour aller plus loin !

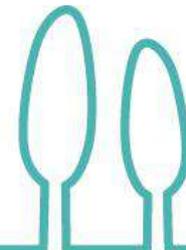
Retrouvez une sélection de ressources sur l'agriculture urbaine sur l'EnviroBOITE :

<https://www.enviroboite.net/agriculture-urbaine>





- **Le 8ème Cèdre**, espace solidaire d'agriculture urbaine à Lyon 8, par Elodie Morel, Grandlyon Habitat, Lucas Blanes, Place au Terreau et Philippe Zerr, maraîcher urbain
- **Ferme urbaine sur la ZAC des Girondins**, par Matthieu Arar, Ma Ville verte
- **Projet pilote GROOF de serres en toiture**, par Nicolas Brulard, le bureau d'études de Gally
- **Potagers urbains Ceercle**, par Charles Lambert, Ceercle
- **Pâturage itinérant urbain de moutons**, par Bastien MASSIAS, la Bergerie Urbaine
- **Fermes urbaines d'insertion professionnelle** dans la Métropole, par Samuel RICHER, AIDEN
- **La Maison de l'Agriculture urbaine de Lyon et ateliers autour du jardin en ville**, par Morgane GUILLAS, Graines Urbaines



Merci !

Contact : Claire Vilasi

103 Avenue du Maréchal de Saxe
69003 Lyon

—
04 72 70 85 59

contact@ville-amenagement-durable.org

—
ville-amenagement-durable.org





microferme
des États-Unis



LE 8^e CÈDRE

ESPACE SOLIDAIRE D'AGRICULTURE URBAINE

Projet soutenu par :



1. Le 8^e cèdre, espace d'agriculture urbaine

Le 8^e cèdre est un **espace solidaire d'agriculture urbaine de 1600 m²** situé **au cœur du quartier des États-Unis à Lyon 8^e**

Piloté par **GrandLyon Habitat, Place au Terreau et Le Grand Romanesco**, ce projet été conçu dans le cadre de l'**appel à projet « Mon projet pour la planète »** lancé par le Ministère de la Transition Écologique en 2018.

Après plus de 2 ans d'ingénierie et de travaux, ce projet de territoire novateur a démarré ses activités en Juillet 2020 sous le nom de **8^e Cèdre**, référence à l'arbre remarquable qui surplombe les espaces et au 8^e arrondissement dans lequel il est ancré.

Il est composé de **3 espaces** qui interagissent :



1. Le 8^e cèdre, espace d'agriculture urbaine



2 . Les espaces du 8^e cèdre

Le 8^e cèdre s'organise autour de **3 espaces situés dans la grande cour des résidences Eugène André et Paul Cazeneuve** à Lyon 8^e.

Ces espaces se complètent entre eux dans leurs fonctions et leurs usages, et **interagissent autour d'un programme pédagogique commun.**

ESPACE SOLIDAIRE D'AGRICULTURE URBAINE

Jardin Permacole

Jardinage
Ateliers
Formations

La micro-ferme des Etats-Unis

Production
Vente directe et circuit courts

Zone d'expérimentations pour la biodiversité

Lombricomposteur
Hôtels à Insectes
Phytoremédiation



3. Les objectifs du 8^e cèdre

Le 8^e cèdre participe à la **fabrique de la ville durable**.

Les nouvelles fonctionnalités urbaines et l'amélioration du cadre de vie des habitants contribuent à la **valorisation du territoire et de ses ressources**. Le quartier et ses habitant.e.s deviennent alors **plus résilients** face aux **changements sociaux et climatiques**.

Le 8^e cèdre permet **d'accompagner les habitant.e.s** :

Au niveau individuel par les changements d'usages au sein de leur logement

Au niveau collectif par les nouvelles fonctionnalités de la résidence

Au niveau global par la participation à la construction d'une ville plus résiliente.

ESPACE SOLIDAIRE D'AGRICULTURE URBAINE

Social : nouveaux usages, lien social et participation, tranquillité

Economique : création d'emploi, insertion et filières locales

Environnemental : sensibilisation, biodiversité, économie circulaire

4. Les coopérations du 8^e cèdre



Synthèse

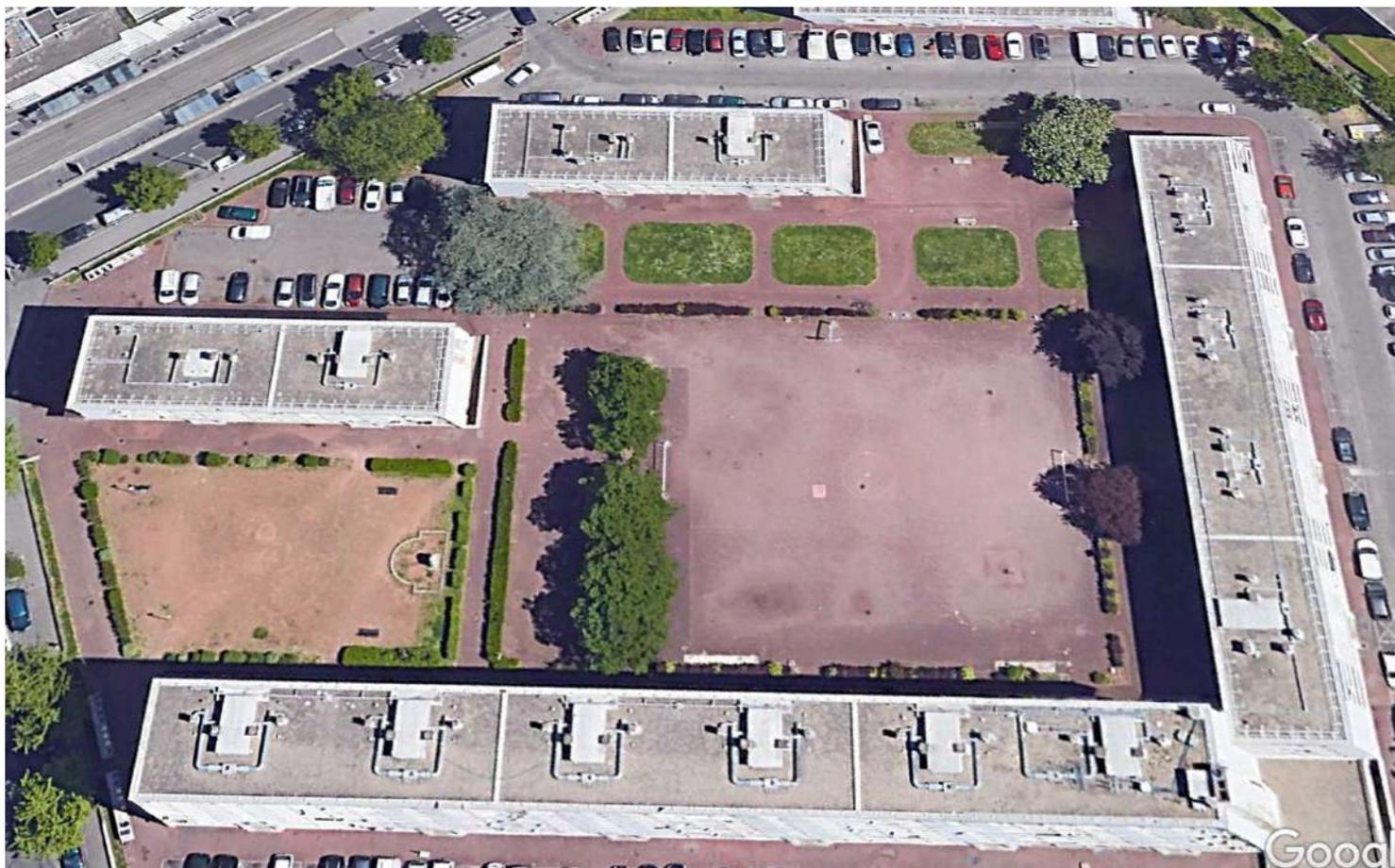


ESPACE SOLIDAIRE D'AGRICULTURE URBAINE



Innovations	Quartier prioritaire politique de la ville hors renouvellement urbain	Agriculture productive, Modèle économique autonome	En cœur de ville
Espaces	Jardin Permacole Jardinage Ateliers Formation	La micro-ferme des Etats-Unis Production Vente directe et circuits courts	Zone d'expérimentations pour la biodiversité Lombricomposteur Hôtels à Insectes Phytoremédiation
Impacts	Social Nouveaux usages, lien social et participation, tranquillité	Economique Création d'emploi, insertion et filières locales	Environnemental Sensibilisation, biodiversité, économie circulaire
Programme pédagogique	Alimentation durable, précarité alimentaire et santé	Agriculture urbaine, biodiversité et permaculture	Cadre de vie, gestion des déchets et économie circulaire

En images... / Avant travaux



En images... / Le 8^e Cèdre aujourd'hui



En images... / Le 8^e Cèdre aujourd'hui



En images... / Le 8^e Cèdre aujourd'hui



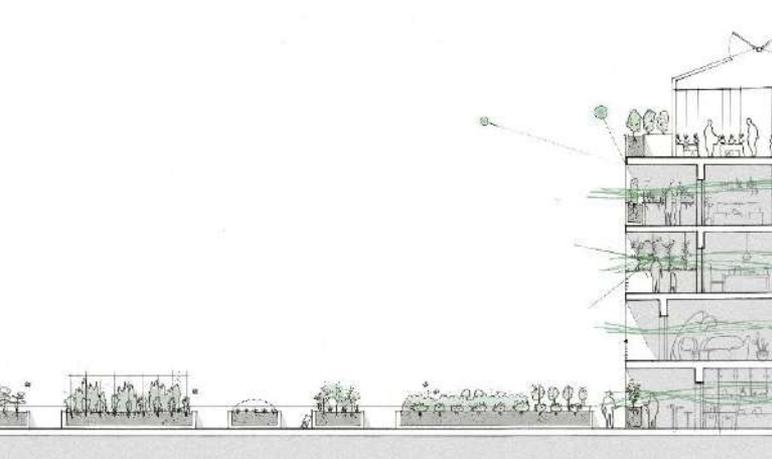


Merci !



Projet soutenu par :





HABITER UNE FERME URBAINE

Îlot 6 - ZAC des Girondins - Lyon 7ème

Lyon, le 16 décembre 2021

Alliade Habitat 
Groupe ActionLogement

TANGRAM 
ARCHITECTES

Intervenant :
Matthieu ARAR – MA VILLE VERTE

Ma Ville
Verte



Préambule : contexte du projet

- Alliade Habitat a souhaité expérimenter sur le territoire de la Métropole de Lyon, un projet innovant de « **Ferme Urbaine** » intégrée dans un projet de logements neufs.
- Ce projet s'intègre dans le cadre d'un partenariat avec l'école d'architecture de Lyon, la chaire « Habitat du futur » ainsi qu'un doctorant en architecture.
- En mars 2019 la Métropole de Lyon a désigné Alliade Habitat pour la réalisation de ce projet innovant au niveau de **l'ilot 6 de la ZAC des Girondins à Lyon 7ème**.



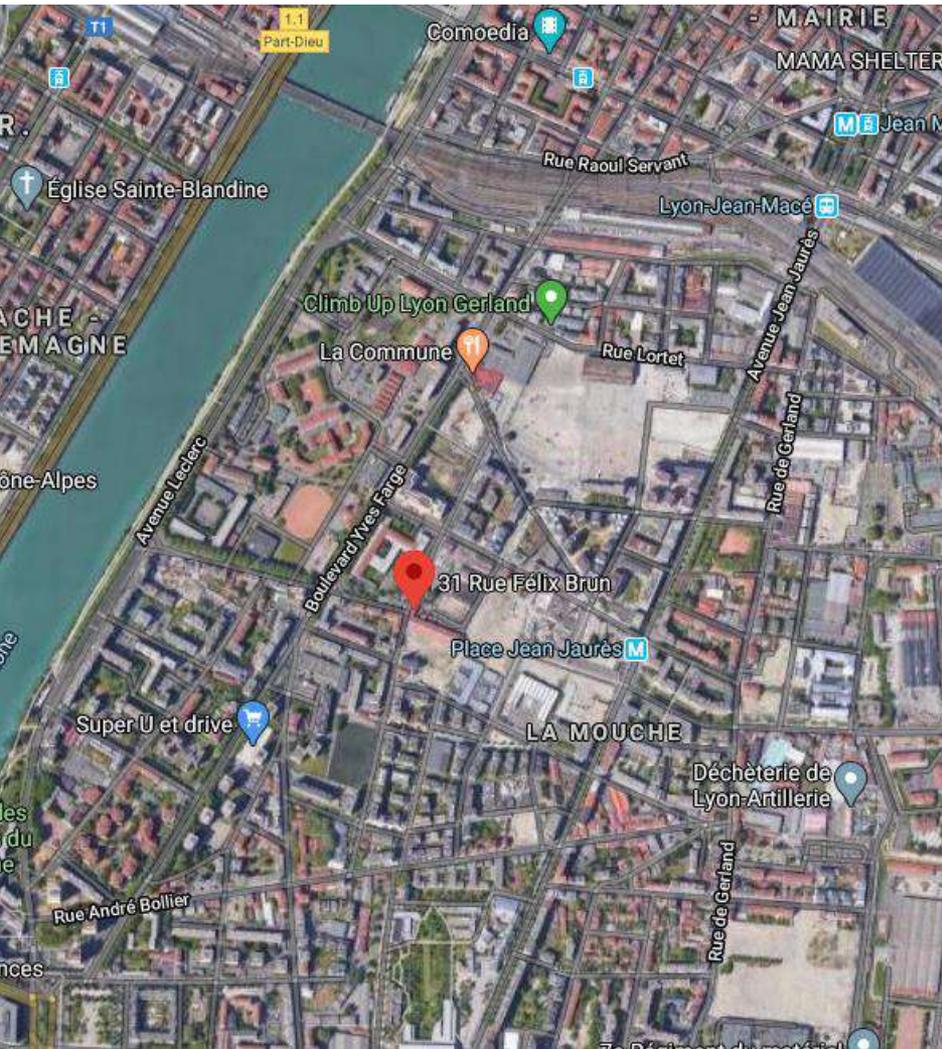
Nos objectifs :

Construire durablement **une ferme urbaine dans un ilot de logements**

Réaliser une **opération de logements avec une grande mixité** : locatif social (familiaux et logements étudiants), accession sociale



Localisation : ZAC des Girondins - Croisement Rue des Girondins / Rue Félix Brun

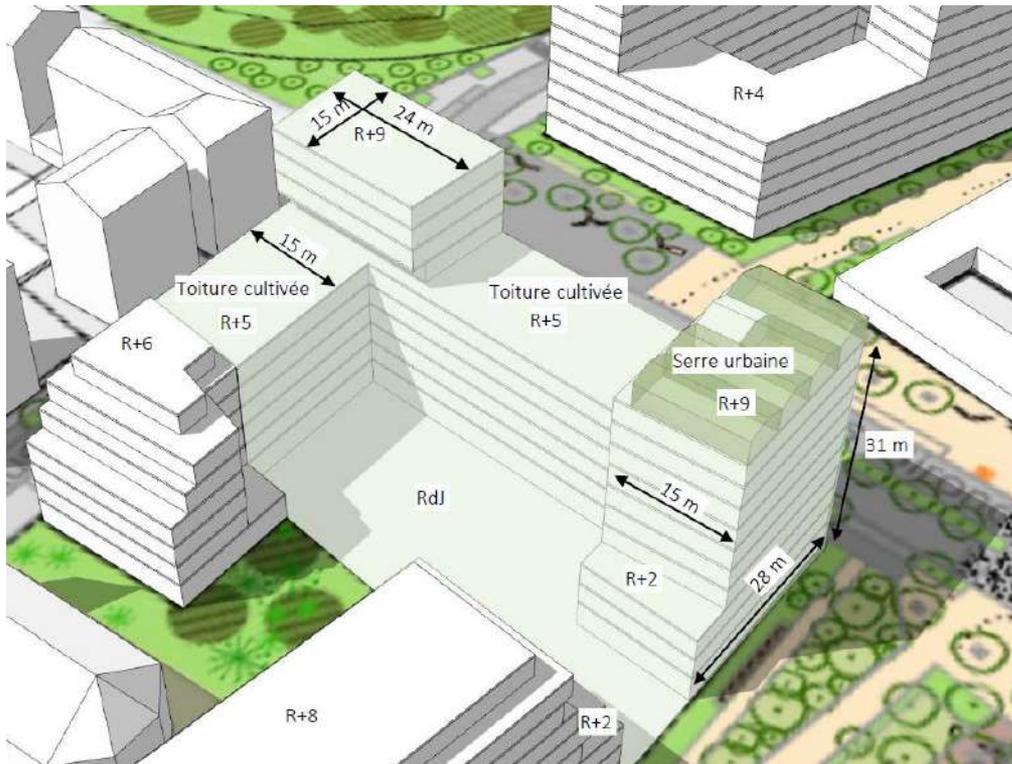




Programmation

Un projet mixte comprenant :

- Environ **120 logements neufs**
- Des **locaux d'exploitation en RDC**
- Une **ferme urbaine professionnelle** et des **jardins en cœur d'îlot**





Programmation

Détail de la Ferme urbaine

Environ **750 m² de maraîchage** répartie de la façon suivante au niveau des toitures terrasses :

- 150 m² de serre agricole
- 600 m² de jardin maraîcher

Un exploitant agricole cultivera la surface de maraîchage et 50 m² de locaux d'activité lui seront attribués afin de vendre sa production

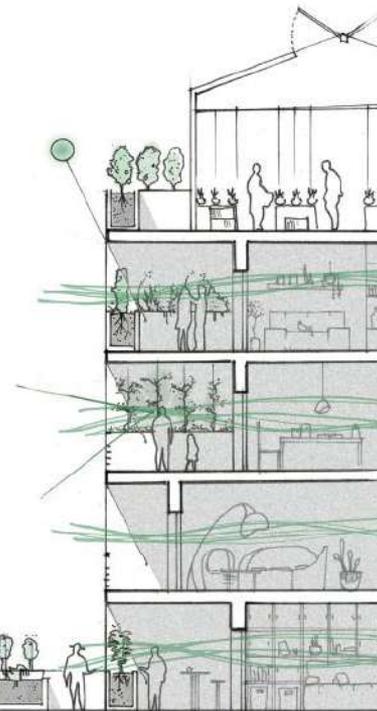




HABITER UNE FERME URBAINE

Cahier de prescriptions agricoles

Lyon 7^e - ZAC des Girardinis - îlot 6 15/09/20



PRÉAMBULE

Niveaux de lecture

Pour faciliter la lisibilité et la compréhension de ce cahier, ce dernier est structuré selon deux parties relatives à deux degrés de liberté.

RÈGLES INVARIABLES

Les règles présentées dans cette partie regroupent les conditions invariables, obligatoires et indispensables à la viabilité du projet. Les valeurs données sont des minimums impératifs à appliquer. Ces valeurs peuvent être augmentées mais en aucun cas diminuées.

PRINCIPES AJUSTABLES

Les principes développés dans cette seconde partie sont des thématiques fondamentales au bon fonctionnement de l'ensemble du projet. La manière d'appliquer ces principes, les stratégies techniques et les détails opérationnels sont ajustables par les concepteurs.

Fiche information

INFORMATIONS

Les fiches d'informations développent et s'explicitent des éléments liés à la thématique agricole. Ces informations n'ont pas d'impacts directs sur la conception, mais peuvent enrichir la connaissance des concepteurs et potentiellement les inspirer.

Focus sensoriel



Des focus sensoriels exhaustifs proposent aux concepteurs de porter une attention particulière à certains sens qui peuvent influencer la perception des habitants et donc la conception du projet.

Focus environnemental



Ce point de précision fait le rapprochement direct avec le Cahier des Prescriptions pour la Qualité Environnementale des Bâtiments (CPQEB). Il permet de mettre en évidence des axes stratégiques qui peuvent améliorer le bilan carbone et un mode d'habiter écoresponsable du bâtiment et de ses abords.

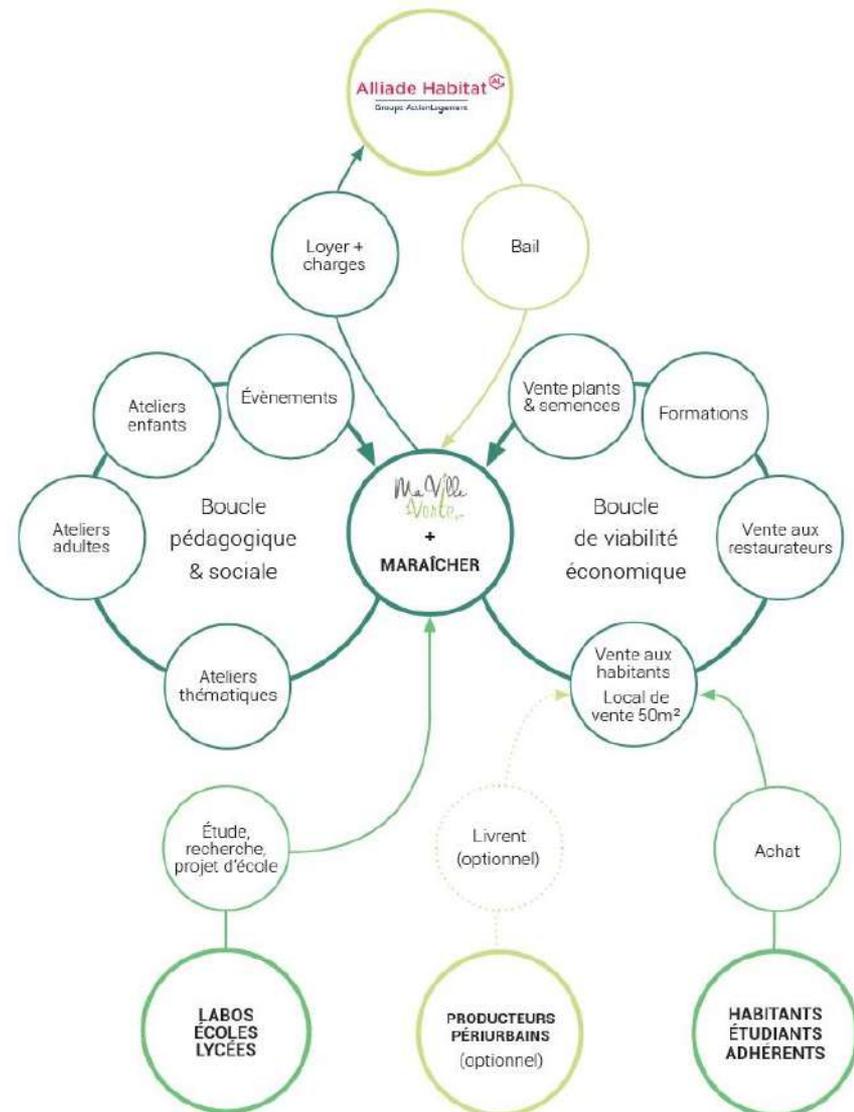


FONCTIONNEMENT de l'EXPLOITATION AGRICOLE

Ma Ville Verte (entreprise en agriculture urbaine) est l'AMO d'Alliade Habitat et assurera durant les 3 premières années le lien direct avec l'exploitant agricole.

- Etudes de faisabilité
- Cahier des charges & travail avec la MOE
- Montage du modèle économique
- Mise en place des circuits de distribution
- Recrutement du maraicher
- Implication des habitants
- Suivi de l'exploitation les 3 premières années

Alliade Habitat est propriétaire des surfaces exploitées dans le cadre de la ferme urbaine.





FERME URBAINE – TECHNIQUE DE CULTURE

En terre :

- Recréer un écosystème du sol riche et vivants à l'échelle des contenants de culture.
- La vie du sol avec une microfaune active permet d'améliorer la fertilité et donc les rendements ainsi que la qualité des récoltes.
- Cultures en terre car celles-ci possèdent une inertie conséquente.



En hydroponie sous serre :

- Augmente la production au m² + économies d'énergie.
- Les colonnes : production de légumes feuilles => gain de surface au sol + optimisation des surfaces de culture.
- Les cultures sur table => production d'une + grande variété de légumes : tomates, poivrons, courgettes, etc.





FERME URBAINE – VARIETES LOCALES ET ANCIENNES

Espèces locales :

Une attention particulière est portée à la sélection d'espèces potagères locales, historiquement implantées dans ce territoire, adaptées aux conditions climatiques de la région et ayant une renommée actuelle ou faisant partie d'un patrimoine oublié à revitaliser.

Exemples : Tomates Monstrueuses de Lyon ou Melon La table des délices

Espèces fragiles :

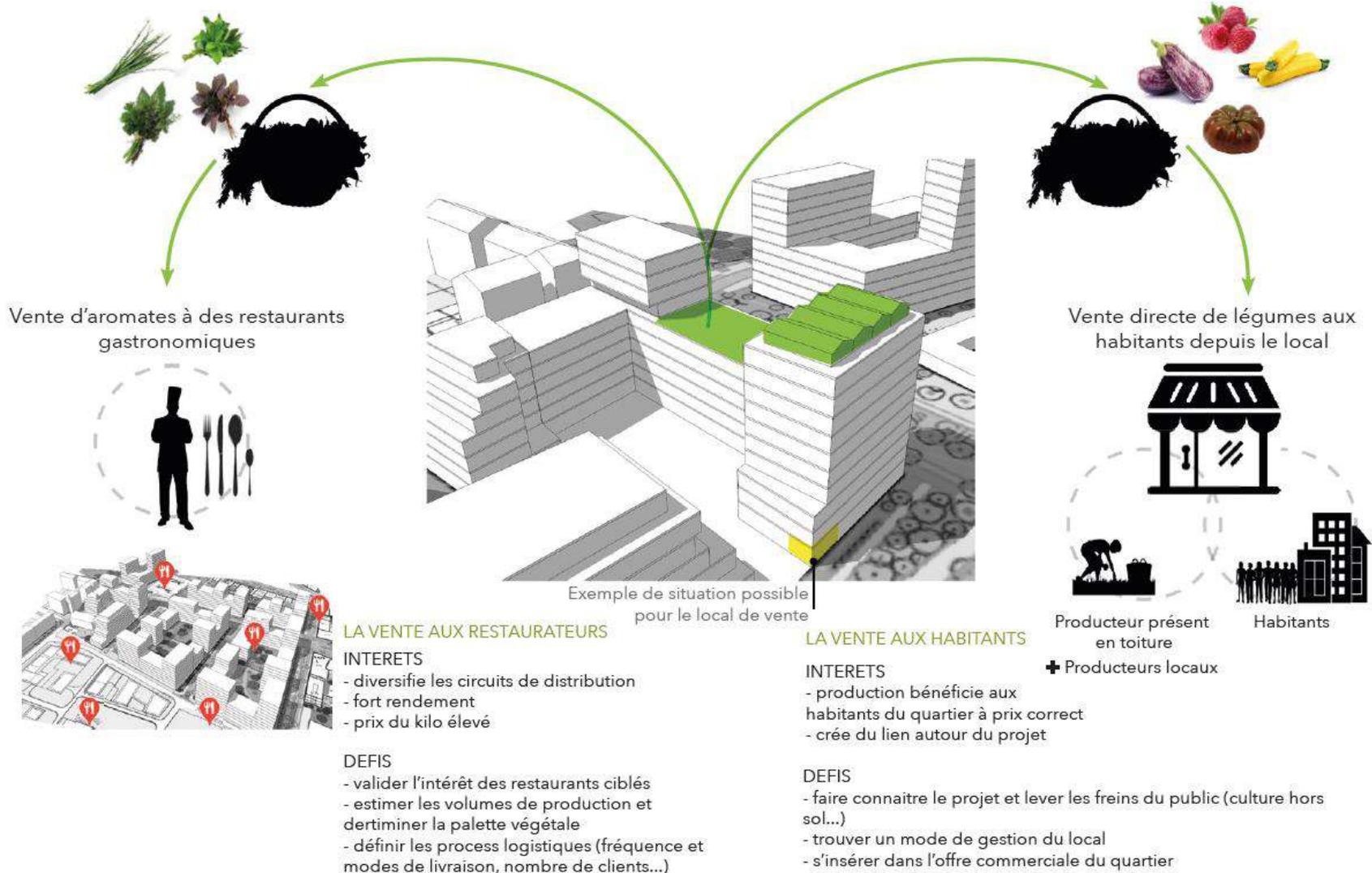
Les espèces fragiles et difficiles à transporter sont également favorisées dans les jardins du maraîcher. Ces végétaux permettront de compléter la gamme des produits.

Exemples : Fraises, framboises, tomates...





FERME URBAINE – CIRCUITS DE DISTRIBUTION





FERME URBAINE – VOLET PEDAGOGIQUE ET SENSIBILISATION

Entretien :

- Accompagnement à la création d'un groupe d'habitants impliqués dans la gestion du jardin
- Formation des habitants au jardinage écologique
- Autonomisation des habitants

Animation :

- Ateliers pédagogiques de sensibilisation
- Thématiques autour transition écologique et alimentation





FERME URBAINE – UN MODELE ECONOMIQUE HYBRIDE

Vente de la production :

- Production à forte valeur ajoutée
- Légumes diversifiés au sein d'un magasin de producteurs

Ventes de services :

- Animation du cœur d'îlot
- Formations au maraichage

Préfiguration des hypothèses économiques grâce à l'installation d'une micro-ferme temporaire





MICRO FERME DE LA HALLE GIRONDINS

500 m² au sol en bacs
Occupation temporaire (2 ans)

Préfiguration de la future ferme urbaine :

- Implication des habitants du quartier
- Création de circuits de distribution ultra locaux
- Vente directe aux riverains et aux restaurants locaux
- Validation et ajustements du modèle économique

Expérimentation agronomique :

- Test de différents supports de culture
- Gestion raisonnée de l'eau
- Evaluation des rendements par variétés





SERRES URBAINES EN TOITURE

LA SERRE PILOTE GROOF

DE LA FERME OUVERTE DE SAINT-DENIS

LES FERMES DE GALLY



LES FERMES DE GALLY

CULTIVER LE VÉGÉTAL
ACCUEILLIR LE GRAND PUBLIC



LA CUEILLETTE



LES FERMES



LE MAGASIN

LES JARDINS DE GALLY

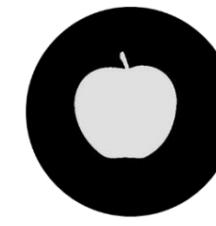
DÉLIVRER DES SERVICES
AUX PROFESSIONNELS



LE BUREAU D'ÉTUDES



LE PAYSAGE
LES ÉVÉNEMENTS

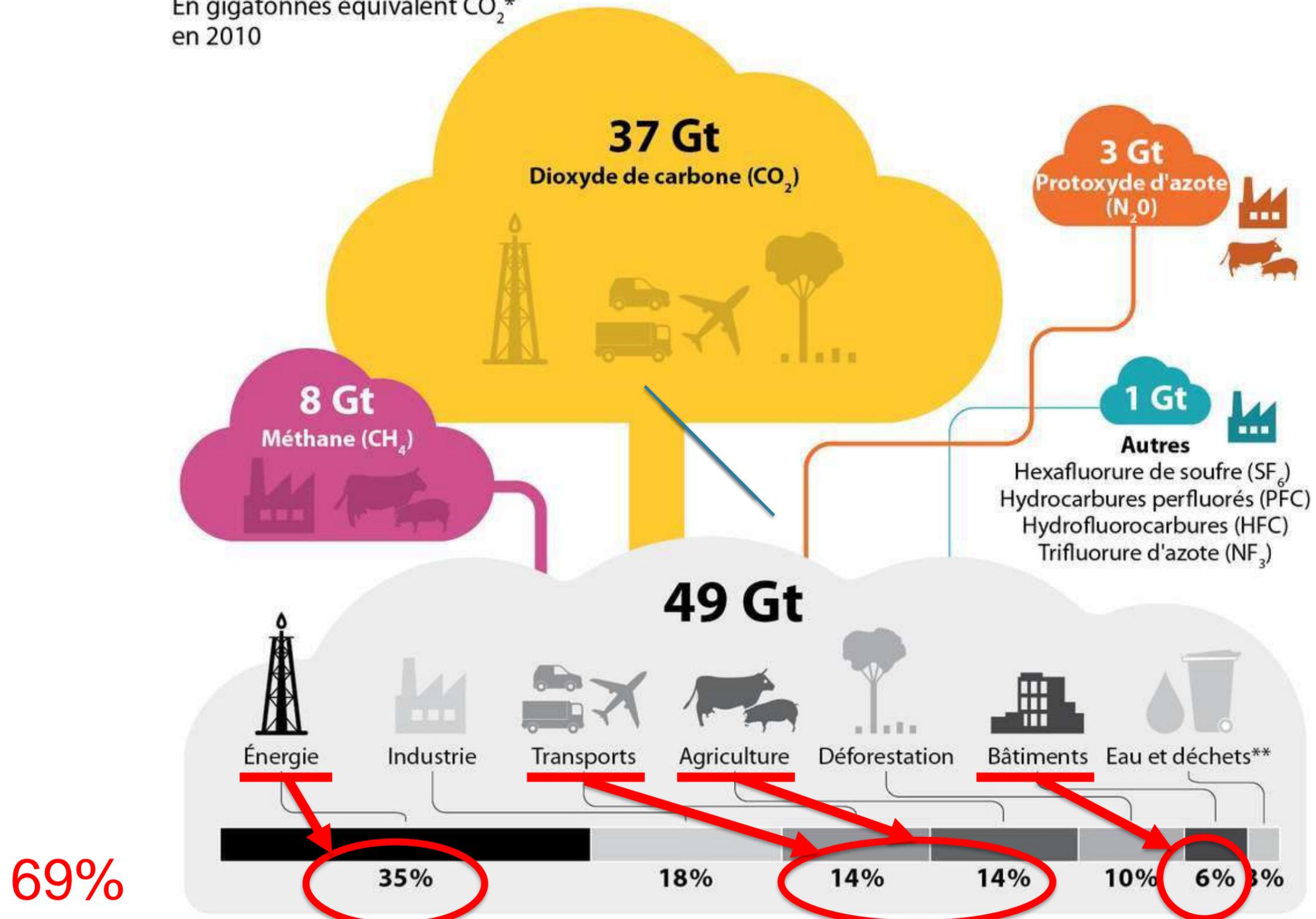


LES FLEURS
LES FRUITS

Pourquoi et comment réduire les émissions de GES ?

Les gaz à effet de serre dans le monde

En gigatonnes équivalent CO₂*
en 2010



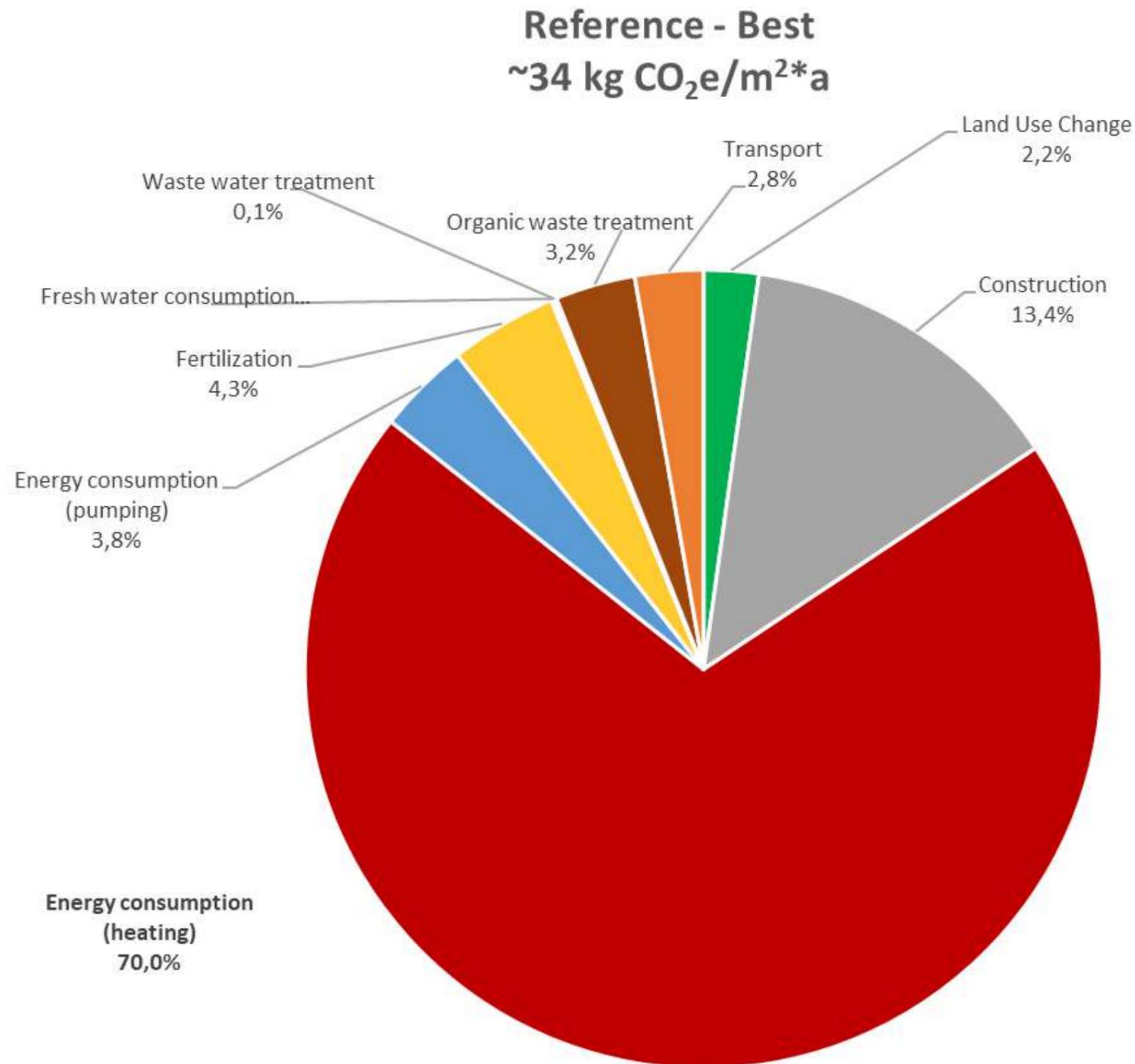
*La valeur en millions de tonnes équivalent CO₂ est calculée en fonction du potentiel de réchauffement global (PRG) de chaque gaz, par rapport à un kilo de CO₂ (1 kg de CH₄ = 28-30 kg de CO₂, 1 kg de N₂O = 265 kg de CO₂, etc.)

**Traitement

Sources : GIEC, cop21.gouv.fr, ministère de l'Écologie

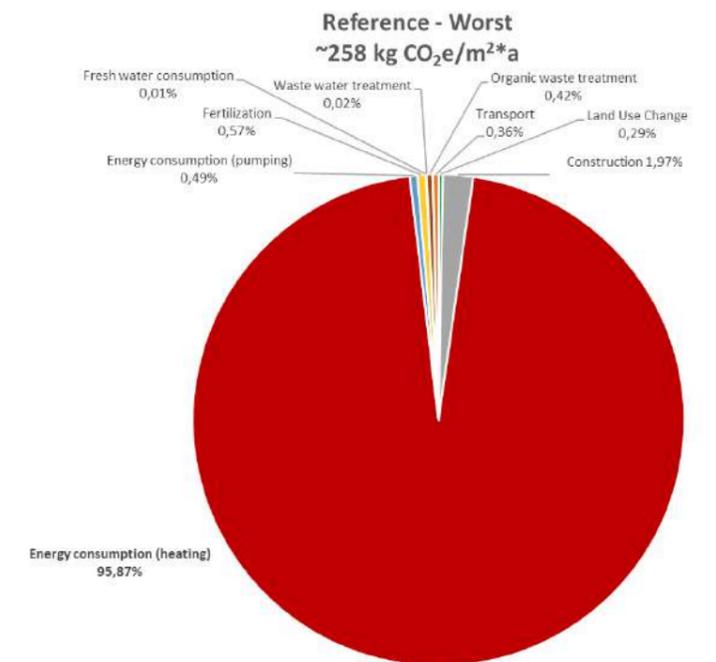


Emissions de CO₂ dans le secteur agricole



Example in this case for 20° C and tomato

Strongly depending on temperature level in RTG, production period and choice of plant



Interreg North-West Europe GROOF



European Regional Development Fund

THEMATIC PRIORITY:



GROOF is an innovative cross-sectoral approach to reduce CO2 emissions in the construction and agriculture sectors by combining energy sharing and local food production.

Total budget received from Interreg North-West Europe (2017-2021):
€2,9 million of ERDF

Total project budget:
€4,88 million

www.nweurope.eu



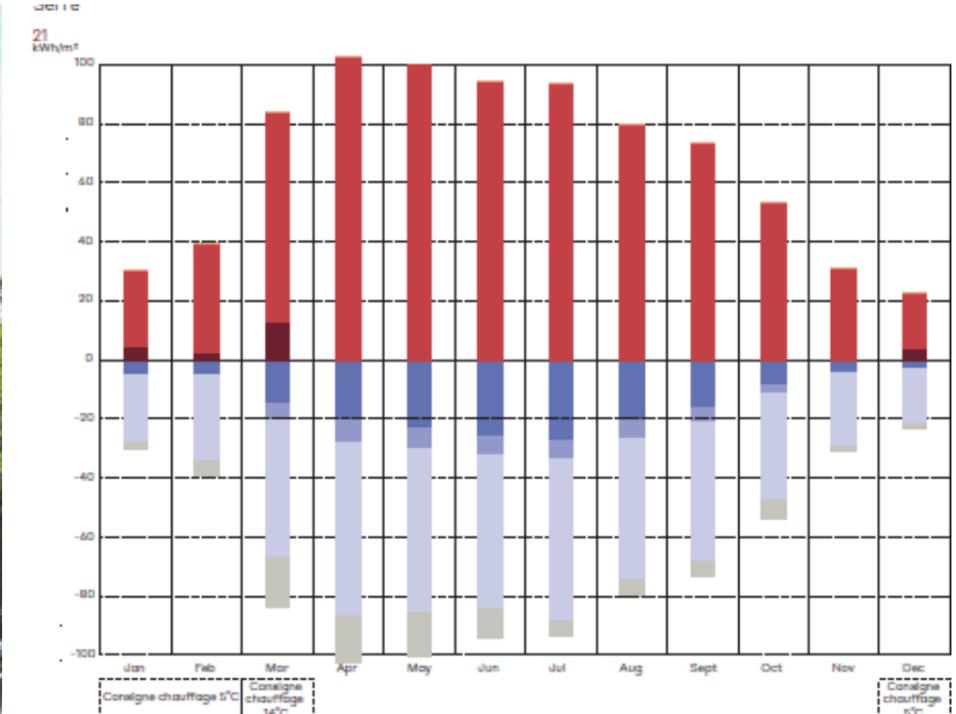
PRINCIPALES ACTIVITÉS DU PROJET



Etat de l'art, guide de conduite du projet, rassembler les projets de serres en toiture



Coaching de nouveaux projets à travers l'Europe



Évaluer la durabilité des serres en toitures, avec l'axe Carbone

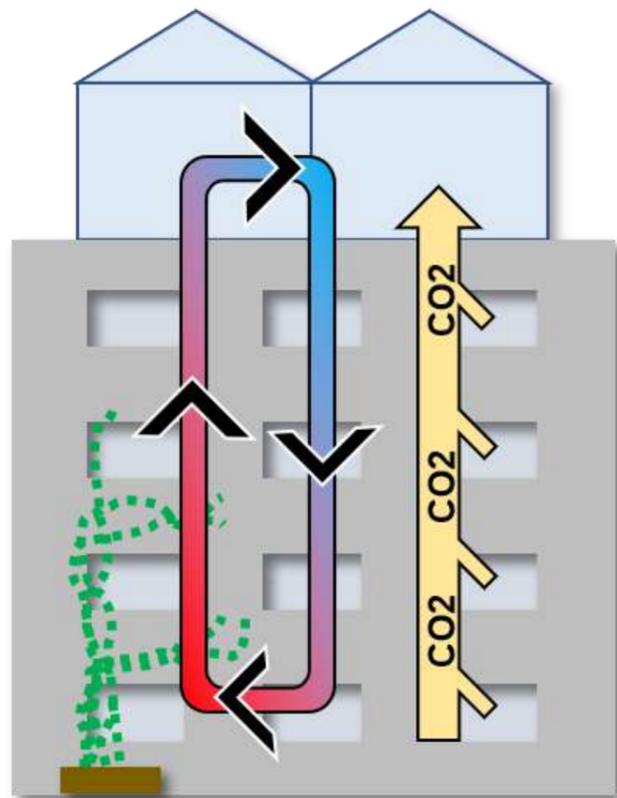
Conception, construction et suivi de 4 serres pilotes



AU COEUR DES FLUX ET DU MÉTABOLISME URBAIN

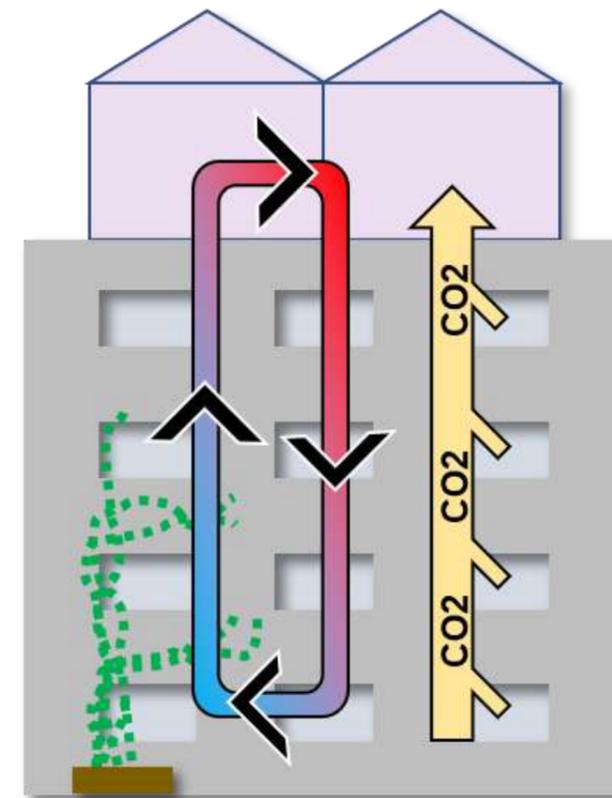


Que gagne-t-on à connecter le bâtiment et la serre ?



- Serre chauffée et hors gel tout au long de l'année, avec de l'énergie « gratuite »
- Économies d'investissement dans les équipements de chauffage et de pilotage.
- Valorisation du CO2 (chaudières, occupants, ...) du bâtiment pour les plantes
- Amélioration de l'efficacité énergétique du bâtiment
- Valorisation immobilière du bâti

De l'automne au printemps
La chaleur perdue par le bâtiment chauffe la serre



- Température de la serre régulée
- Valorisation du CO2 du bâtiment pour les plantes
- Limitation effet îlot de chaleur
- Économies d'énergie, baisse des charges de chauffage et production d'ECS

Du printemps à l'automne
La serre accumule de la chaleur et peut chauffer l'eau chaude sanitaire du bâtiment

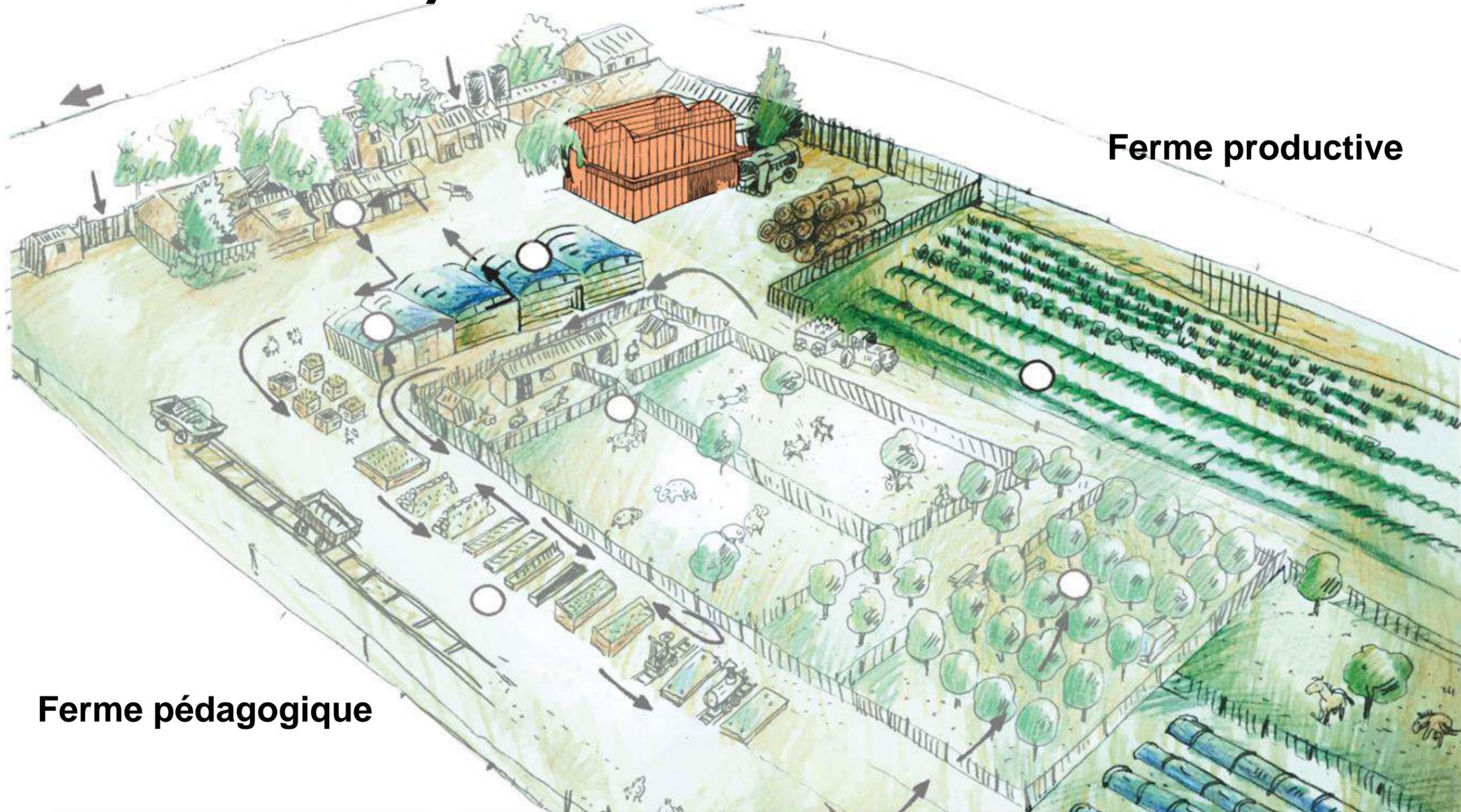


Un démonstrateur opérationnel du lien ville-nature à St Denis



L'agriculture structure le paysage urbain et crée de nouveaux usages

Les Fermes De Gally à St Denis



Ferme pédagogique

Ferme productive

Rachat du terrain dans les années 80

Classement en Zone Agricole

Appel à candidature à la succession

Bail agricole de 25 ans

Pourquoi une serre en toiture à St Denis

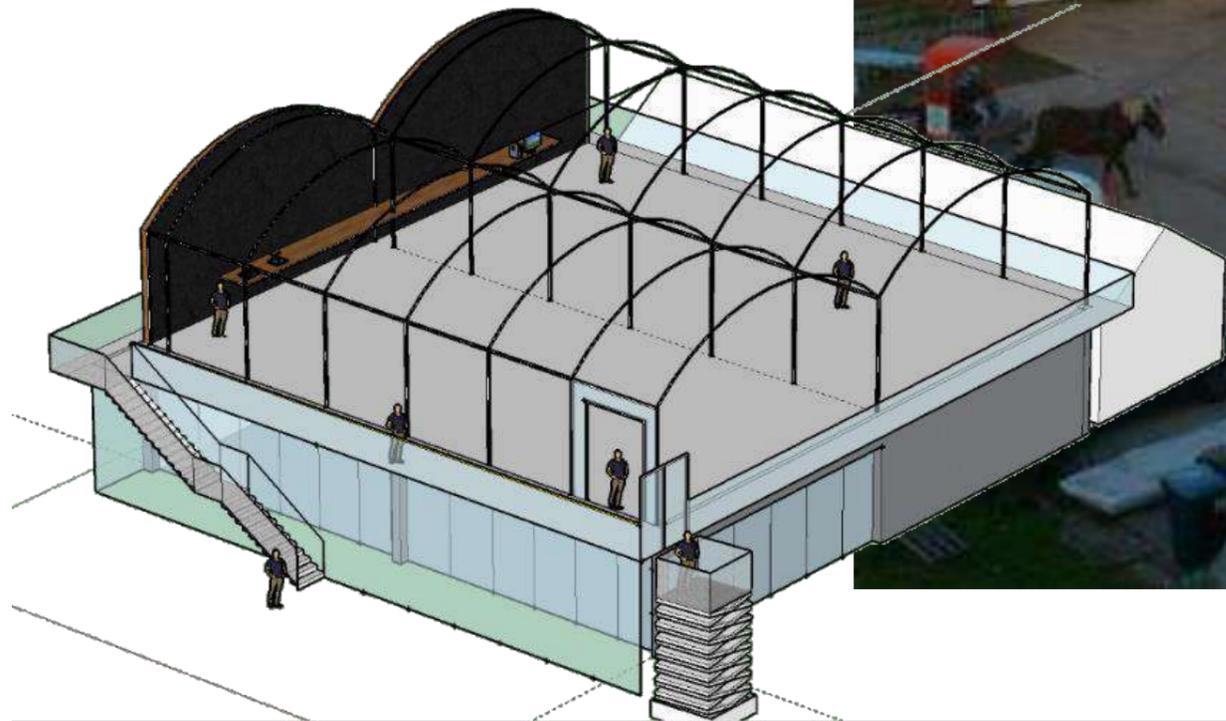
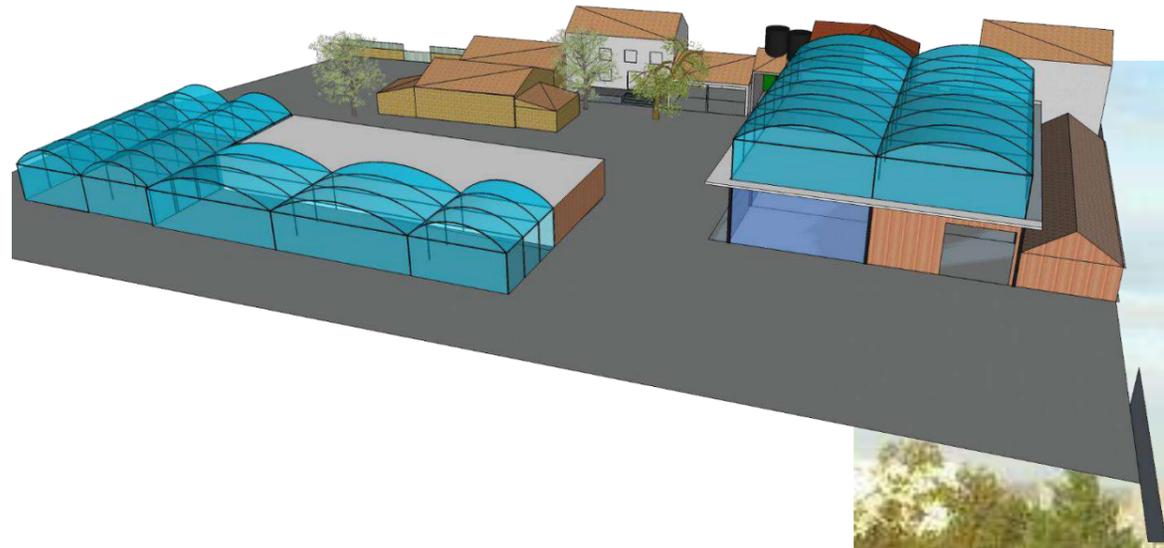
Surface de production limitée : 1.7 ha

Rénovation des bâtiments en cours pour les adapter aux nouvelles activités

Traces de pollutions dans le sol limitant certaines production

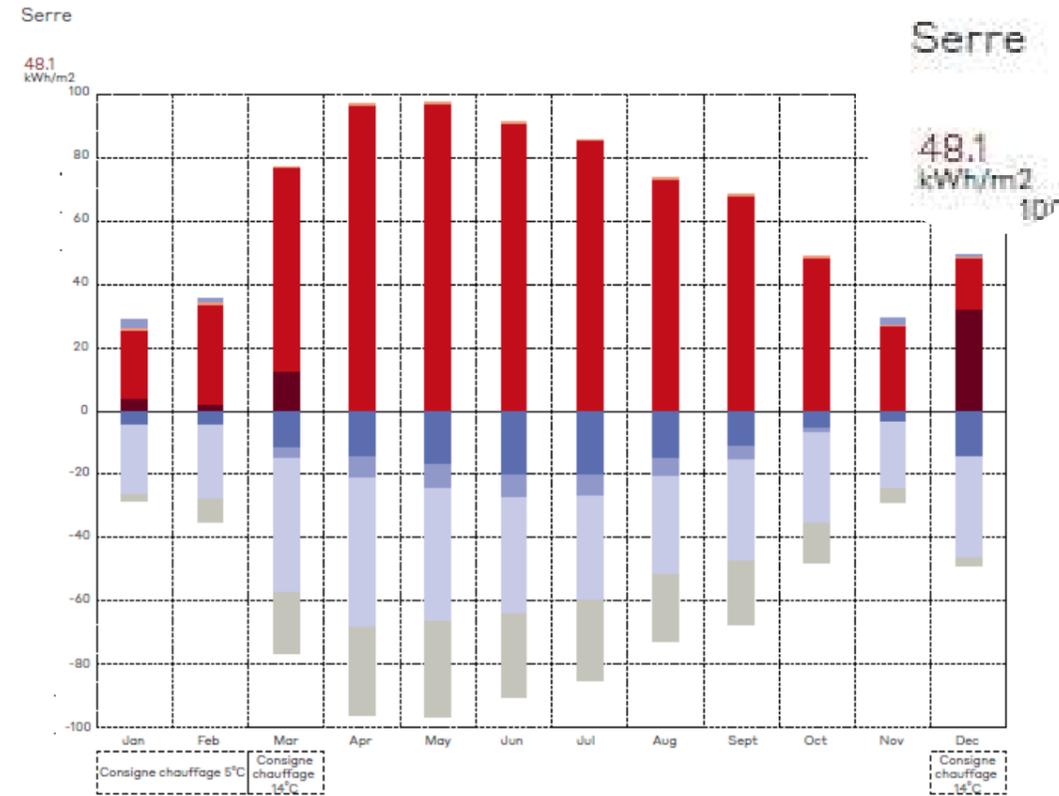
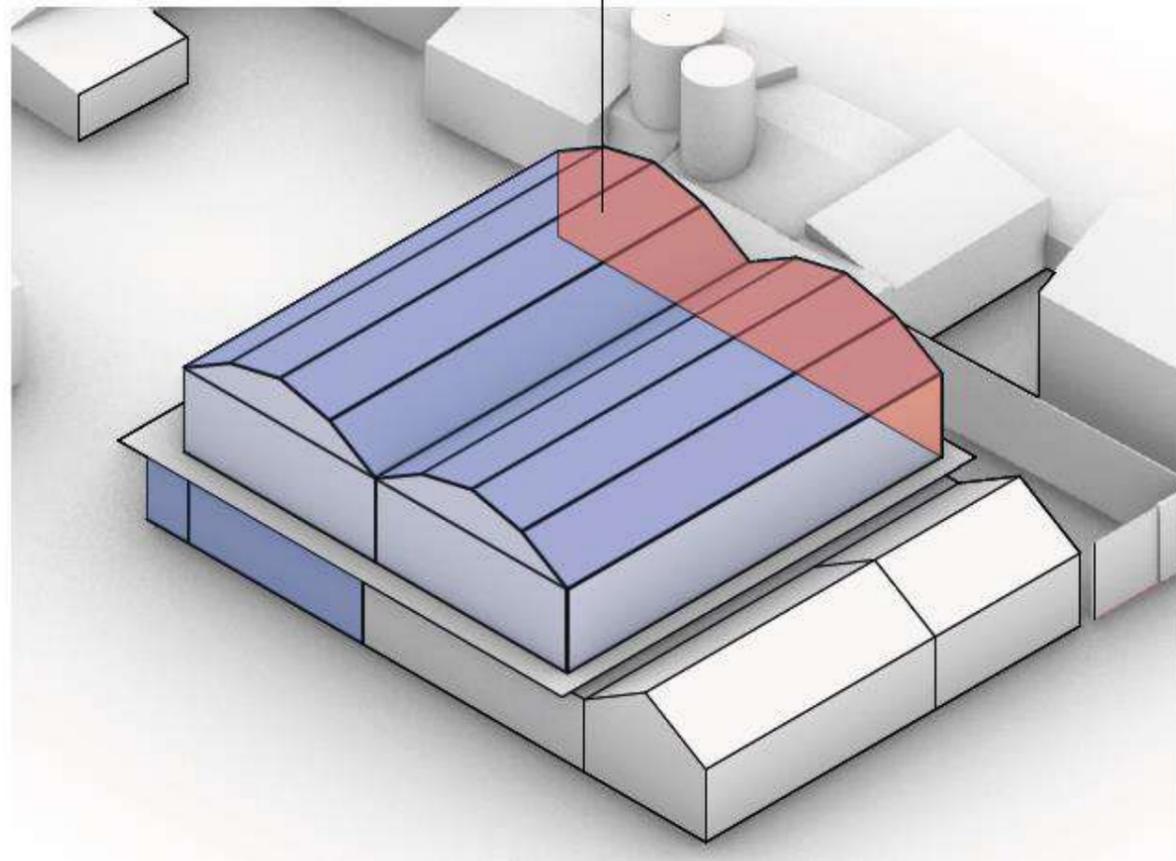
Besoin de sécuriser et d'allonger le cycle de production des légumes d'été

Rebonds du projet Groof sur 5 sites : besoin d'une maîtrise foncière



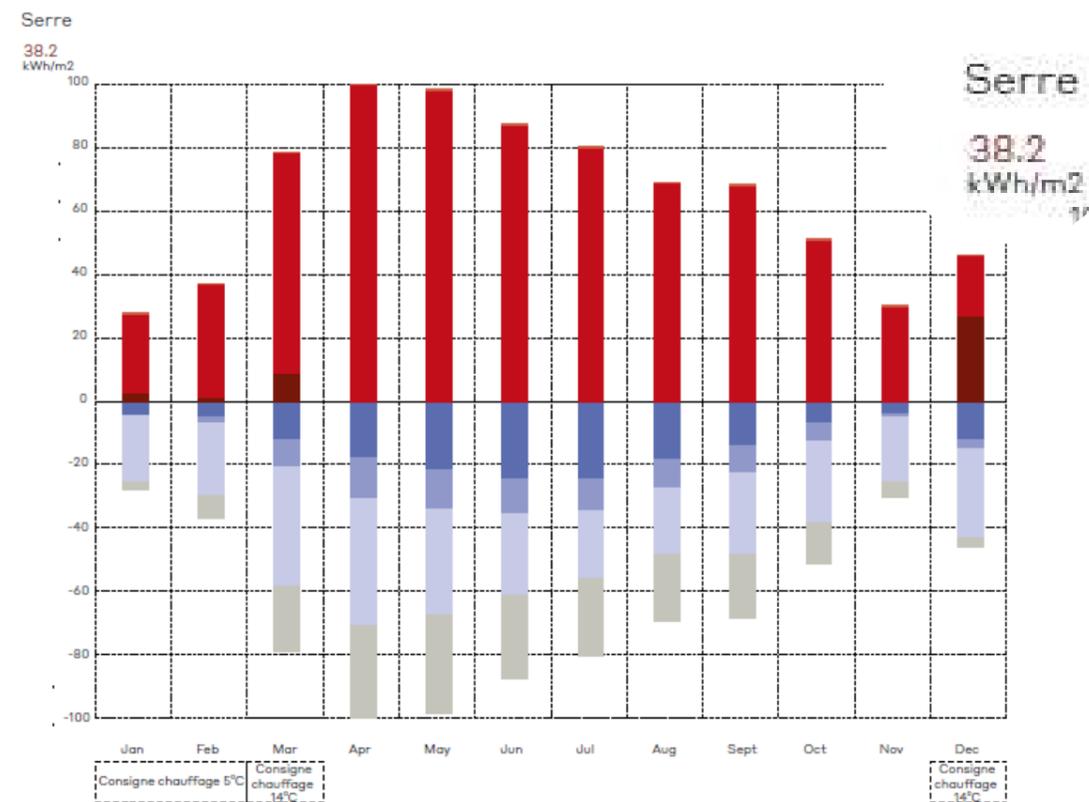
Optimisation thermique

Bloc en béton
U= 3.3 W.m².K⁻¹



Serre initiale

- Gains de chaleur
- Éclairage
- Équipement
- Personnes
- Soleil
- Chauffage
- Pertes de chaleur
- Conduction par vitrage
- Conduction paroi opaque
- Ventilation
- Variable
- Emmagasination



Serre optimisée

Production dans la serre



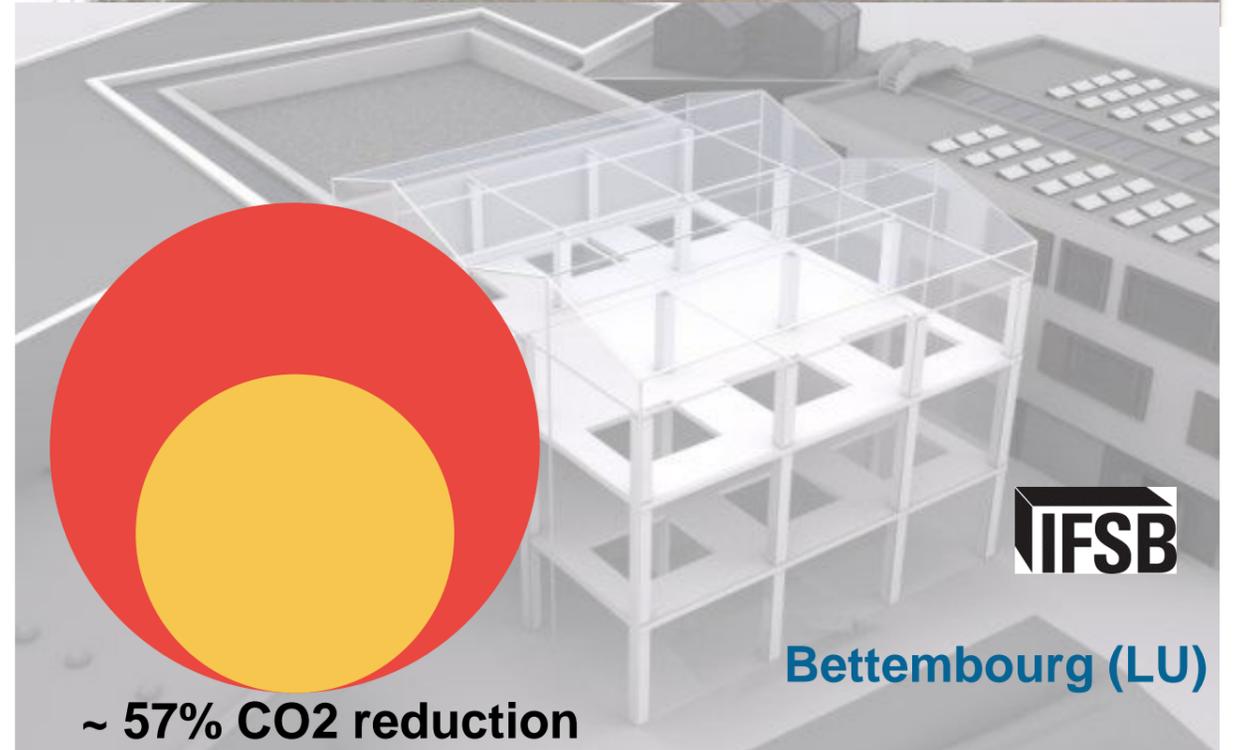
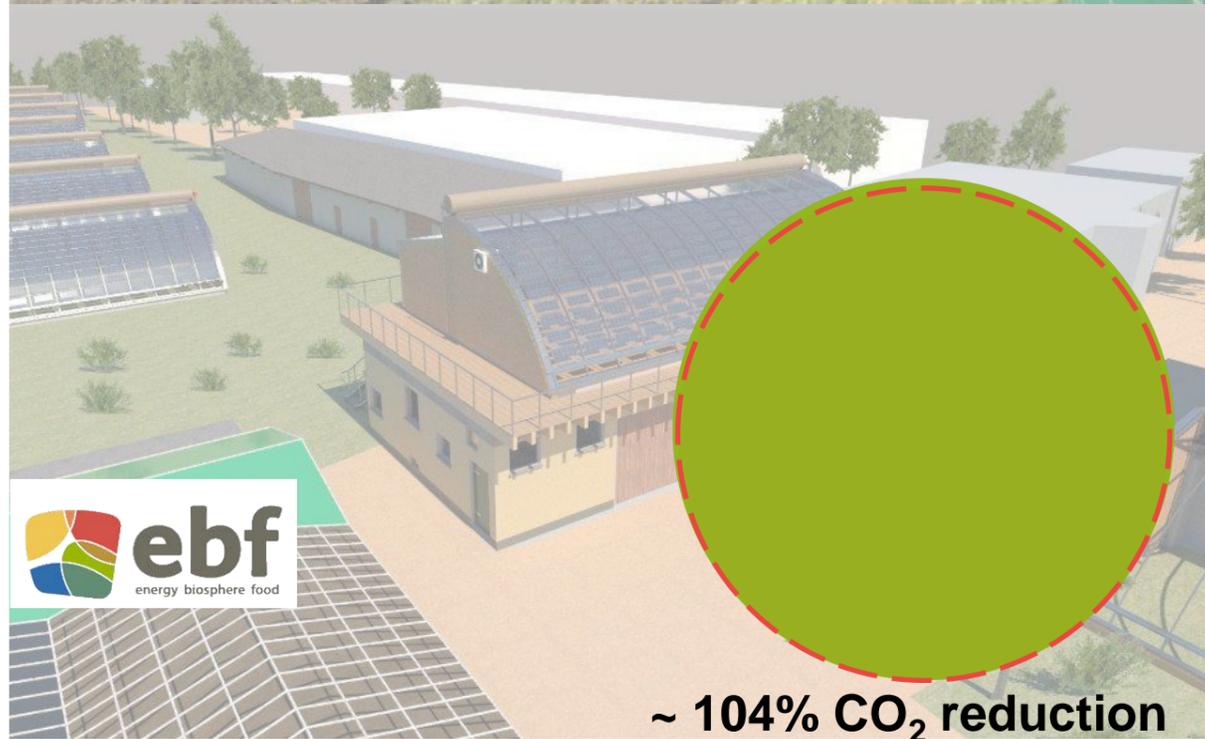
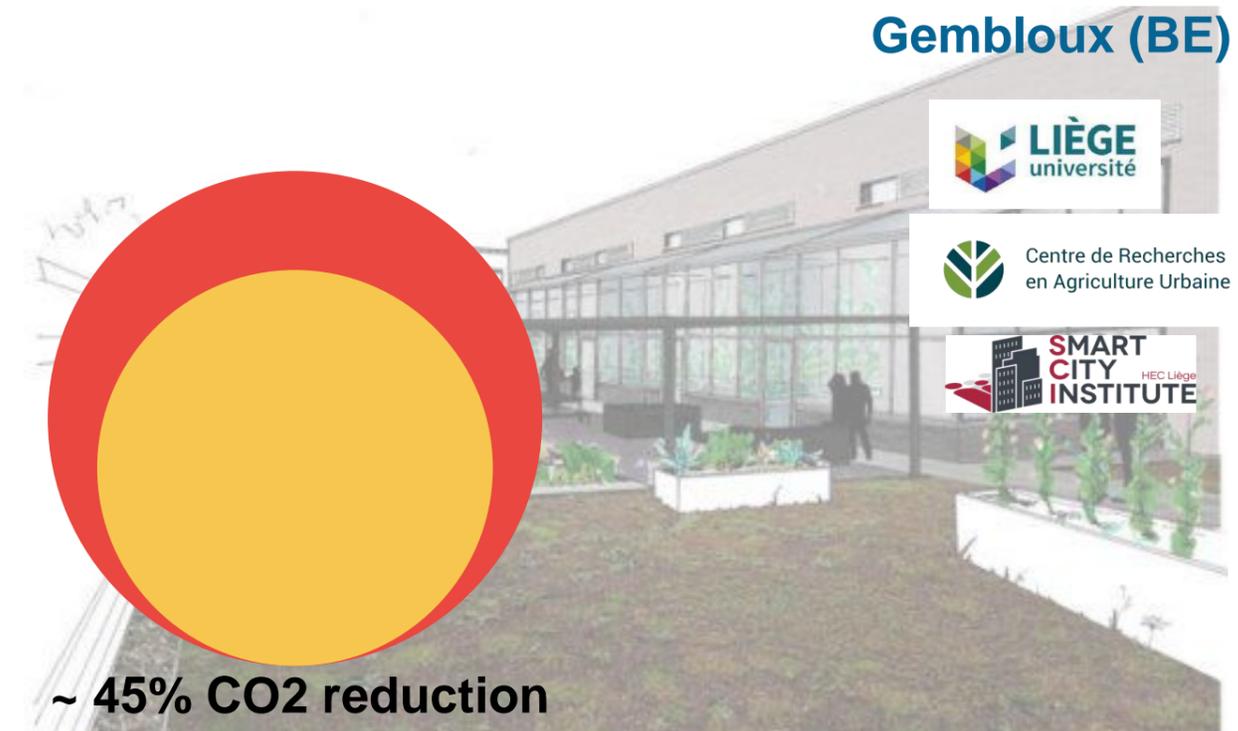
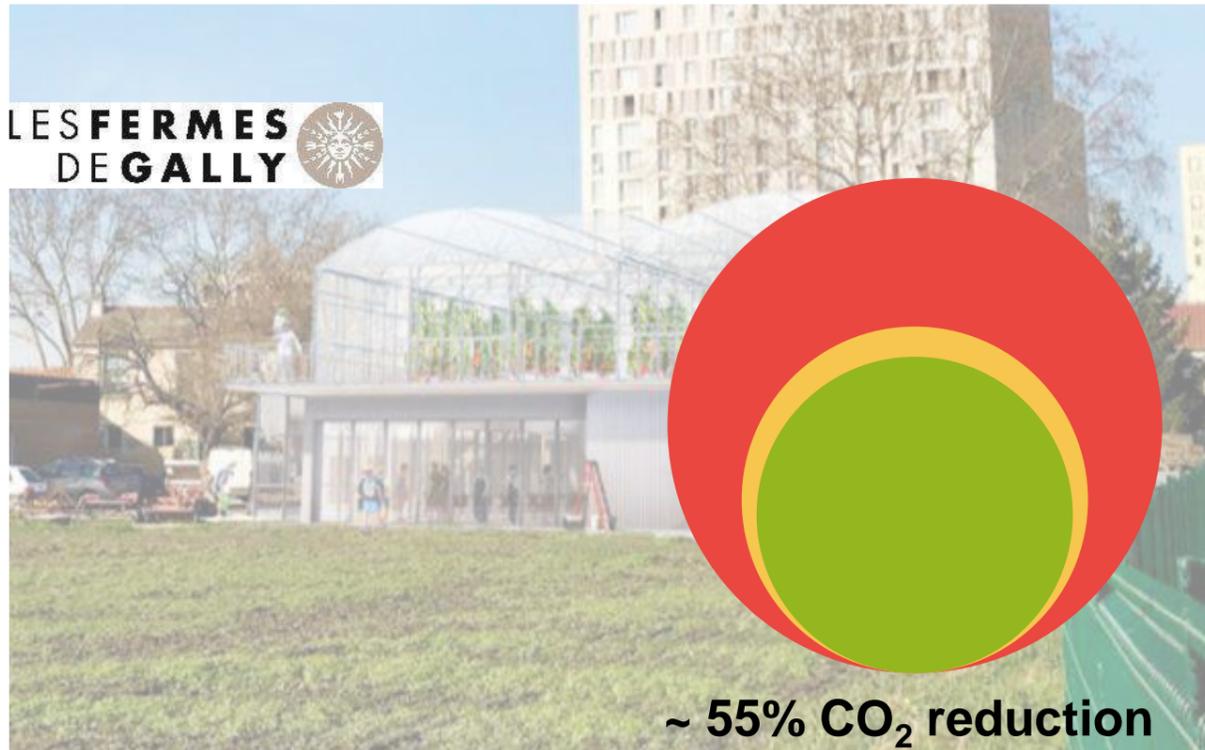


Le design de la ferme

4 serres pilotes pour confronter les simulations à la réalité



4 serres pilotes pour confronter les simulations à la réalité



Preliminary results for CO₂ reduction of the pilot projects
 U. Kirschnick, K. Wilhelm, 2019

Autant de modèles que de contextes



Urban farmer – La Hague HOLLANDE



Fertile city UAB – Barcelona ESPAGNE



Delft – PAYS BAS



Sun works : school for children – NYC USA



World Food Building by Plantagon - SUEDE

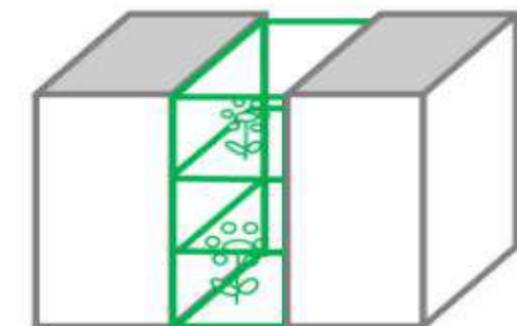
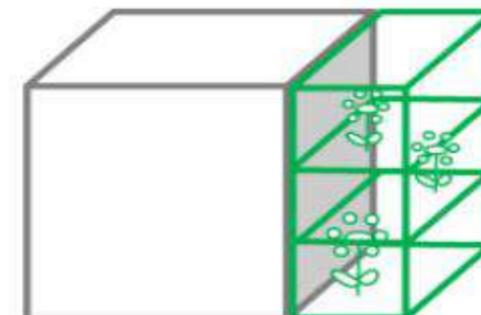
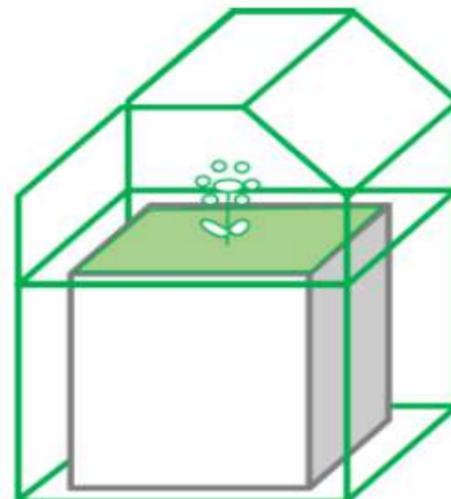
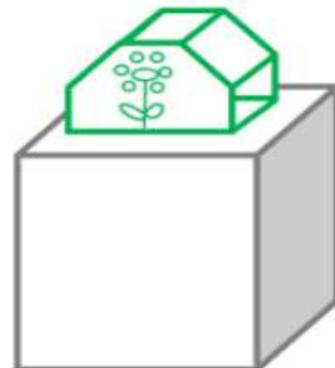
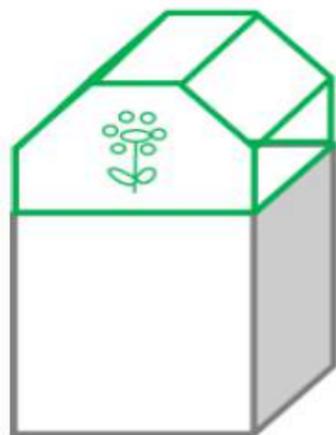
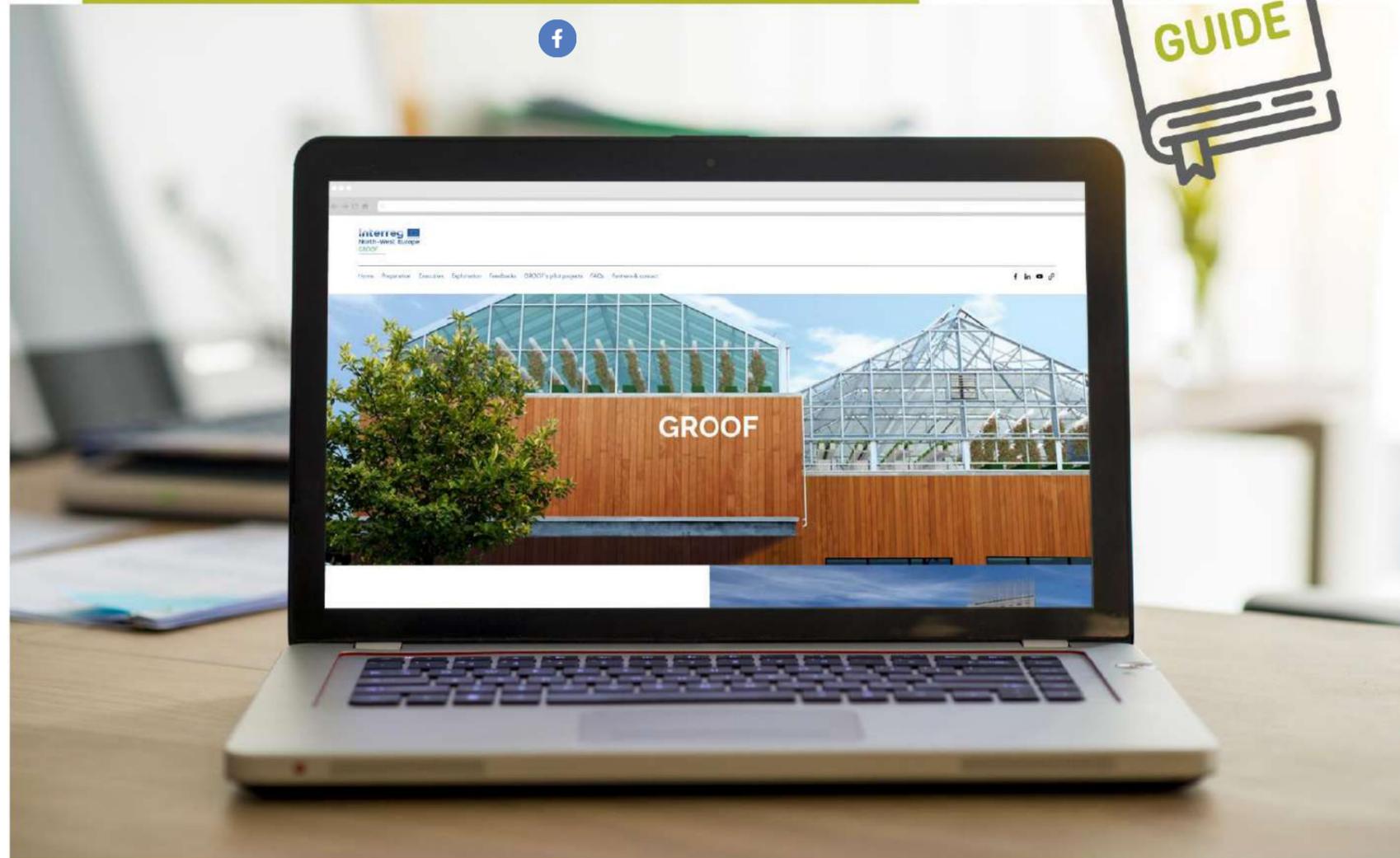


Schéma :
Juliette Thevenin

Guidelines

**OUR GUIDELINES
ARE FINALLY ONLINE!**



<https://www.urbanfarming-greenhouse.eu/>



Nicolas Brulard
nbrulard@gally.com



Amandine Galli
agalli@gally.com



Théo Bron
tbron@gally.com

SERRES URBAINES EN TOITURE

LA SERRE PILOTE GROOF

DE LA FERME OUVERTE DE SAINT-DENIS



cercle

Potagers urbains autofertiles

BePositive - Journée Agriculture Urbaine V&AD - 16/12/21

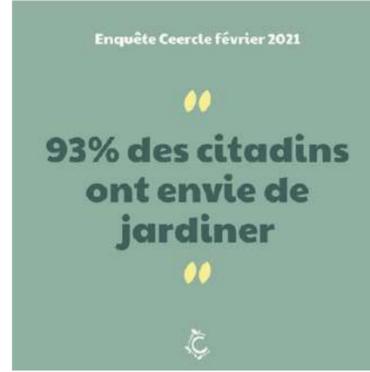
La naissance d'une DNVB du jardinage



2019 : prototypage et clients BtoB



Octobre 2020 : rencontre avec Marie



Février 2021 : enquête Ceercle - pivot B2C



Février 2021 : sélection LSU & Manufactory



Mars 2021 : R&D avec l'ISARA



Mars 2021 : charte graphique, dépôt marque



Avril 2021 : subvention Start-up and Go



8 avril 2021 : lancement RS (Insta & Facebook)



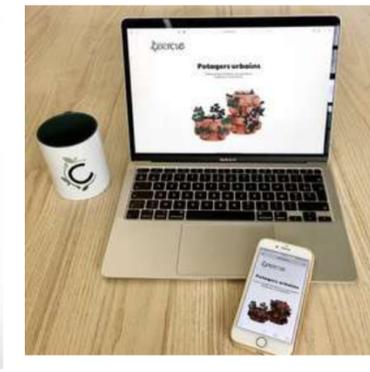
16 avril 2021 : jeu concours 25 Bêta-Testeurs



29 avril 2021 : intégration Foodshaker



Mai 2021 : premiers design



Mai 2021 : acquisition leads (ads + mailing)



5 juin 2021 : obtention Bourse French Tech



21 juin 2021 : kisskiss crowdfunding



Juillet : parutions dans la presse



Juillet 2021 : tests prototypes



Septembre 2021 : showrooming, salons, RP



Octobre 2021 : lancement production



Décembre 2021 : lancement site e-commerce



Mars 2022 : livraisons à domicile

L'équipe



**MARIE
ESQUELISSE**

Entrepreneuriat
Marketing & digital

CEO

**CHARLES
LAMBERT**

Agronome

CTO

**Comme en France,
1 appartement sur 2 possède un balcon ou une loggia ***

**... et que la canopée des métropoles est largement
privée (70 % du bâti à Lyon)**

**On s'est dit ... et si on commençait
Par végétaliser nos balcons**





**La seule offre
complète pour
jardiner en ville
dédié aux citadins**

Cultivez vos aromates, fruits et légumes en ville
Cuisinez des produits bio de saison toute l'année
Compostez vos épluchures pour créer votre engrais



Un cercle vertueux

Biodéchets = biofood

1.

Plantez vos jeunes pousses en terre

Cultiver jusque 35 plants à la verticale : aromates, fruits et légumes, fleurs.

2.

Cueillez et déguster

Choisissez vos gammes parmi nos collections saisonnières : aromatiques, burger, fraisier, burata.



3.

Compostez utile

Vos épluchures servent à enrichir votre terreau et à créer un engrais 100% naturel pour vos autres plantes.

4.

Recommencez à chaque saison !

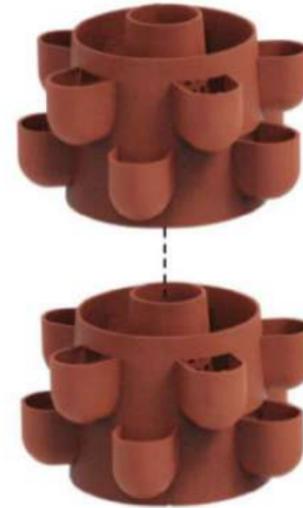
Encapsulez-nous !

Un format idéal pour les petites surfaces.



1 Ceercle : 15 plants

Compostage pour 1 personne



2 Ceercle : 25 plants

Compostage pour 2 personnes



3 Ceercle : 35 plants

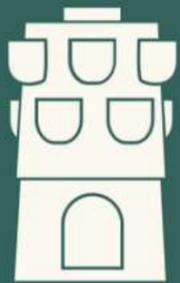
Compostage pour une famille avec 2 enfants



Le jardin pensé pour la ville

Commande en ligne, livraison à domicile

Pack compostage



Le Ceercle

+



Le Terreau

+



Les Vers

A partir de 259€ TTC

La boîte de jeunes pousses



A partir de 99€ TTC / an
soit 8,2€ / mois

Chiffres clés

250 clients dès mars 2022 soit

3,7 tonnes/an de biodéchets compostés à domicile

127 kg eq. CO2 stockés

15 000 plants bio cultivés

2,5 t de légumes produits

6000L d'engrais liquide créé = 6000L d'eau économisés

2,5 t de lombricompost à disposition des plantes
= +50% de rendement



Roadmap stratégie

CEERCLE, LA MARQUE DE RÉFÉRENCE DES NÉO-JARDINIERS URBAINS

2021

Étude de marché

Crowdfunding
Site ecommerce
Production

CA : 75k€
2 salariés

2022

Industrialisation

Showrooming
Logistique & BFR
Produits v2 brevetés

CA : 350k€
6 salariés
Levée #1 BA

2023

Développement

BtoB
Services

CA : 1M€
9 salariés
Levée #2 VCs

2024

Référence

Europe
Gamme étendue
Data

CA : 2,5M€
12 salariés

Rejoignez le Cercle !



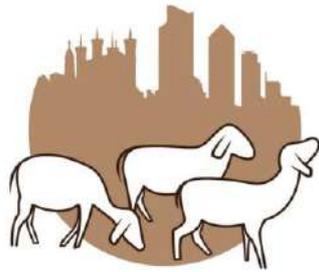
www.ceercle.eu

[@ceercle.eu](https://www.instagram.com/ceercle.eu)

[@ceercle.eu](https://www.facebook.com/ceercle.eu)

Marie Esquelisse
marie@ceercle.eu
06 17 98 59 07

Charles Lambert
charles@ceercle.eu
06 88 72 22 54



LA BERGERIE
— URBAINE —



EN BREF.....	3
OBJECTIFS.....	4
LES ACTIVITÉS.....	5
ENVIRONNEMENT.....	9
AGRICULTURE COLLABORATIVE.....	10
STRUCTURATION.....	11
PRESTATIONS.....	12
NOS DIFFERENTES POSSIBILITES D'INTERVENTIONS.....	14
QUESTIONS FRÉQUENTES.....	15
CONTACTS.....	17

QUELLE EST NOTRE ACTIVITE ?

De l'agriculture urbaine avec du pâturage de moutons sur des espaces naturels (parcs, bas d'immeubles, friches...).

COMMENT PROCEDONS NOUS ?

- Par du pâturage itinérant : les animaux sont déplacés à pied par des bergers sur plusieurs kilomètres et sur différents lieux.
- Par de la gestion pastorale: les animaux pâturent sur des bases arrières sécurisés

DANS QUELS OBJECTIFS ?

- Pour le lien social : le troupeau est un formidable levier pour sensibiliser aux différents enjeux agricoles et environnementaux.
- Pour l'agriculture urbaine : se nourrir avec des animaux élevés localement, uniquement à l'herbe et sans produits chimiques.
- Pour l'environnement : la présence des animaux améliore la biodiversité, fertilise les sols et réduit l'utilisation de machines d'entretien

DEPUIS QUAND ?

Depuis 2019 nous évoluons sur 5 sites de bases arrières et nous avons réalisés plus de 150 sorties de pâturage itinérant représentant 300km parcourus sur 24 communes.



OBJECTIFS

UN PROJET D'AGRICULTURE URBAINE COLLABORATIVE AUX OBJECTIFS MULTIPLES SUR LA MÉTROPOLE DE LYON:

AGRICULTURE
URBAINE

Bénéficier de produits locaux,
accessibles à tous et de haute
qualité environnementale avec
des animaux nourris
exclusivement à l'herbe.

ENVIRONNEMENTAUX

Enrichir la biodiversité et
réduire les pollutions.

ETHIQUE

Promouvoir l'élevage d'animaux
en respectant leurs besoins et en
instaurant une relation saine
entre humains et animaux.

SOCIAL

Dynamiser les liens sociaux
grâce à la présence atypique et
apaisante des animaux en cœur
de la ville.

ACTUELLEMENT

- 40 moutons
- 450kg de viande

HORIZON 2023

- 80 moutons/120 agneaux
- 25ha de prairies gérées
- 1,8t de viande produite
- 415kg de laine transformée

DES ANIMAUX ÉLEVÉS

- En plein air intégral sur la Métropole de Lyon
- Nourris uniquement à l'herbe, sans complément alimentaire ni céréales
- Agneaux élevés sous la mère
- Sans antibiotiques, vaccins, hormones ou vermifuges
- Soins par phytothérapie et aromathérapie

PRODUCTIONS

- Viande de haute qualité environnementale
- Des coussins artisanaux, rembourrés en laine 100% Lyon
- Autres production: terrines, tisanes, pesto, fruits...



LES ACTIVITES: LA GESTION PASTORALE



Entretien d'espaces naturels par pâturage dynamique tournant

ACTUELLEMENT

- 7 Sites gérés sur 6 communes (12ha)
 - Lyon/La Duchère (2ha)
 - Bron (3,5ha)
 - Collonges au Mont d'or (3ha)
 - Villeurbanne (0,5ha)
 - Saint Didier au Mont d'Or (1ha)
 - Lacroix Laval (2ha)

OBJECTIFS

- En 2021: 12 ha
- En 2023: 25 ha

DEROULEMENT

- Pâturage dynamique tournant: gestion à la demi-journée près évitant tout risque de surpâturage
- Installation légère: utilisation de filets mobiles électrifiés permettant de s'adapter à toute situation

TECHNIQUES

- Pâturage par tonte flash, avec une charge importante d'animaux sur une courte période.
- Les animaux sont présents de 5 à 8 fois par an par période de 15 à 45 jours sur les sites en fonction de la croissance de végétation

DEROULEMENT

- Le troupeau est déplacé à pied sur des itinéraires de 1 à 10km, via les trottoirs et les passages piétons
- Les parcours sont construits avec les partenaires et se déroulent en toute sécurité vis à vis de la circulation et des habitants

OBJECTIFS

- Nourrir le troupeau quantitativement (alimentation) et qualitativement (santé)
- Créer des ambiances conviviales et chaleureuses propices:
 - A la création de **lien social** entre les habitants
 - A la **sensibilisation environnementale** via les discussions entre habitants et bergers (écologie, biodiversité, consommation, alimentation)

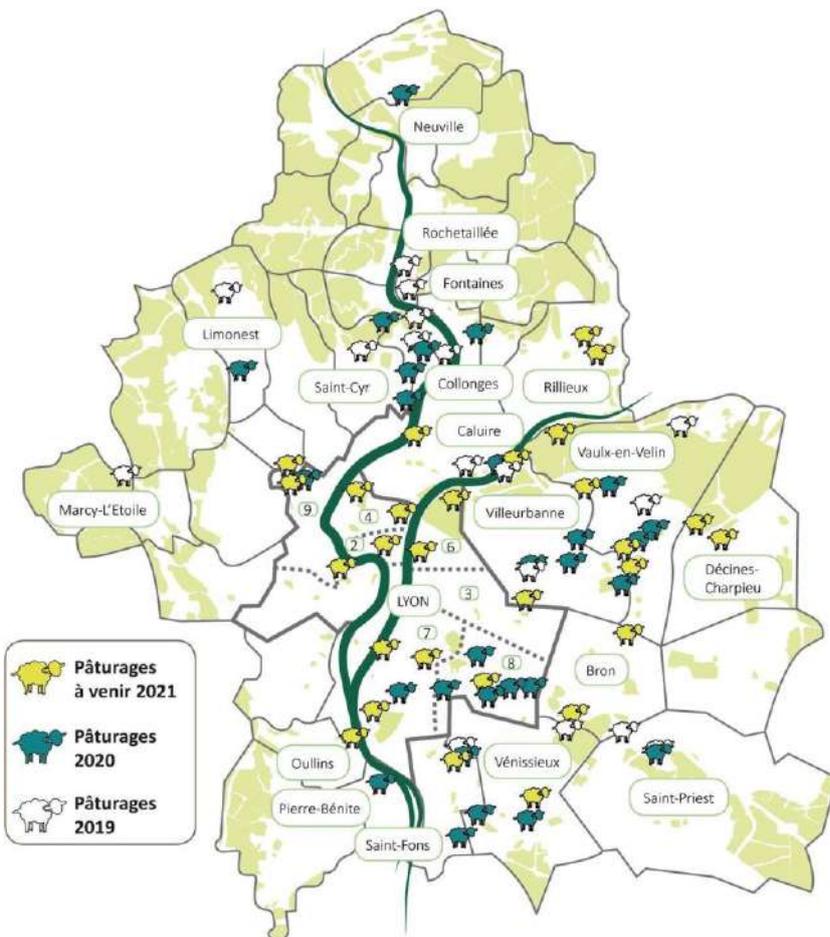
DEPUIS 2019

- Plus de 150 sorties sur le territoire métropolitain
- 300km parcourus

HORIZON 2023

- 150 sorties annuelles
- 1200km annuel parcourus





HISTORIQUE DES ANIMATIONS DE PATURAGES ITINERANTS

LES ACTIVITES: RECHERCHE ET FORMATION

Recherche, nos partenaires:



RECHERCHE

- Développer et expérimenter des savoir-faire de productions agroécologiques
- Améliorer les pratiques agricoles en milieu urbain

Exemples:

- *Analyse des potentiels d'agriculture urbaine sur la Métropole de Lyon (2019)*
- *Impact des métaux lourds sur l'élevage ovins en milieu urbain*
Programme de recherche en lien avec L'INRA et la Ville de Lyon (2021)

Formation, nos partenaires:



FORMATION

Réalisation de formations auprès d'établissements d'enseignements supérieurs sur les thématiques suivantes:

- Elevage urbain
- Nature en ville
- Modèle agricole collaboratif et ESS

INTERET ENVIRONNEMENTAL DU PÂTURAGE OVIN

- Création de biotopes agro-pastoraux
- Fertilisation et réactivation de la biodiversité des sols
- Maintien d'espaces ouverts et réduction d'utilisation de machines d'entretien
- Dissémination de semences par le tube intestinal et la toison lors des déplacements
- Lutte contre les espèces invasives: possibilité d'intervention efficace avec une définition en amont d'un protocole strict



AGRICULTURE COLLABORATIVE



LES SALARIÉS PERMANENTS

- Ils gèrent le fonctionnement de fond, la structure, le troupeau et les partenariats.
- Disponibles 7j/7j et 24h/24h, 365j/an



LE COMITÉ DIRECTEUR

- Responsable légal de la structure, il assure le respect du projet associatif et acte certaines décisions



LES BÉNÉVOLES

- Ils participent au processus décisionnel et à l'ensemble des tâches de la structure (agriculture, animations, administration...)
- Le fonctionnement collaboratif mêlant salariat et bénévolat permet aux bénévoles d'accéder gratuitement à de la viande de haute qualité environnementale et d'acquérir des compétences agricoles



LE FINANCEMENT

L'association se finance par:

- la réalisation de prestations d'animations socio-environnementales
- les prestations de gestion pastorale sur les sites de bases arrière
- la vente de produits agricoles (viande, pestos, coussins en laine artisanaux 100% Lyon)
- la réponse à certains appel à projet et subventions
- les dons et financements participatifs

DEVELOPPEMENT EN COURS

2020	2021	2022
 x13	 x15	 x27
 x15	 x25	 x43
 x9	 x12	 x21



ANIMATION SOCIO-ENVIRONNEMENTALES



Bailleurs sociaux

Idéal pour ravir les passants et apaiser l'atmosphère d'un quartier, valoriser les initiatives développées par votre structure et sensibiliser au respect des espaces communs.

Collectivités

Invitez la campagne au pied des immeubles, dans les parcs ou friches de votre territoire. Laissez le troupeau parcourir les voies douces (sentiers, pistes cyclables, sites naturels, voies vertes...) pour mettre en avant les actions développées sur votre commune

Entreprises

Apportez de la convivialité sur votre site et donnez de la visibilité à votre entreprise par des pratiques socio-environnementales responsables et intégrables à votre démarche RSE

Événements

Invitez les animaux au cœur de vos événements pour surprendre, ravir les participants et sensibiliser aux thématiques environnementales (écologie, consommation, biodiversité, alimentation...)



ANIMATION THÉMATIQUES

FÊTE DE LA LAINE

Profitez d'un moment unique, une fois par an en Mai : la tonte des moutons. Issue d'une tradition millénaire, cette animation permet à toutes et tous d'observer les techniques de tonte et de découvrir les différentes utilisations de la laine.

ATELIER LAINE

Découvrez cette matière en réalisant les différentes étapes traditionnelles de transformation.

FÊTE DE LA PROPRETÉ

Donnez un caractère atypique à cette fête annuelle. Les animaux pâturent sur vos espaces pour démontrer la nécessité de respecter les espaces communs en simultané des opérations de nettoyages.

BALADE BOTANIQUE AVEC LES MOUTONS

Découvrez en suivant les moutons la flore méconnue et pourtant surprenante de nos villes.

REPAS CHAMPÊTRE

Invitez les habitants de votre territoire à un moment de convivialité unique autour d'un méchoui en présence du troupeau.



NOS DIFFERENTES POSSIBILITES D'INTERVENTIONS



ANIMATIONS

- Pâturage itinérant sur tout type de site et d'événements

Coût: + + +
Tonte: +
Animation: + + +

RESIDENCE D'ANIMATION

- Installation sur un site pour quelques jours et rayonnement sur la commune

Coût: + +
Tonte: + +
Animation: + + +

RESIDENCE DE GESTION PASTORALE

- Opération de tonte sur terrain sans infrastructure sur une période de plusieurs jours

Coût: +
Tonte: + + +
Animation: +

FERME URBAINE

-Tonte de terrain jusqu'à 10ha
-Installation sur bâtiments existants ou déploiements de structures mobiles (tunnels/abris/sanitaires...)
-Possibilité d'autres activités agricoles (compost, maraichage, poulailler)
-Définition d'un programme d'animations récurrentes

Coût: gratuit sous conditions
Tonte: + + + + + + +
Animation: + + +

FOIRE AUX QUESTIONS

C'est quoi un mouton ?

Il s'agit d'un herbivore sympathique que nous cotoyons depuis 11 000 ans. Originaires du mouflon, une relation mutuellement bénéfique s'est créée avec nos populations humaines. Les humains lui apportent la sécurité face aux prédateurs et la garantie d'une alimentation quotidienne. En échange les animaux apportent leur laine et leur viande.

Le mouton est-il dangereux dans la ville ? Qui est responsable en cas d'accident ?

Grâce au savoir-faire de bergers formés, le risque d'accident est rarissime. Néanmoins, c'est l'Association qui est responsable de tout incident et est assurée pour cela à hauteur de 8 millions d'euros.

La pollution en ville est-elle dangereuse pour les moutons ?

Son impact sur les moutons est identique à celui sur les humains. Il semble néanmoins que du point de vue du cycle de vie d'un mouton, les risques d'affection cancérigène soient moins probables. Afin de vérifier leur bon état de santé, les animaux sont régulièrement contrôlés à l'aide d'analyses coprologiques, de sang et de poils.

Les moutons n'ont pas peur du bruit en ville ?

Etant quasiment nés en ville, ils ont l'habitude du contexte urbain. Certaines expériences montrent même qu'une fois emmenés à la campagne les moutons élevés en zone urbaine soient moins à l'aise une fois à la campagne.



Pourquoi déplacer des moutons dans la ville alors qu'ils pourraient être à l'abri dans un pré derrière une clôture ?

Les moutons connaissent bien leurs besoins alimentaires. En parcourant des milieux diversifiés ils ont accès à une pharmacopée importante et peuvent donc auto-traiter des affections en consommant certaines plantes nécessaires à leur bonne santé. Lorsqu'ils sont enfermés dans un parc, ils ont moins accès à cette diversité et il est souvent nécessaire d'utiliser des produits chimiques pour maintenir leur état de santé. De plus, ils peuvent causer des dommages (sur-pâturage/sous-pâturage) aux prairies et entraîner érosion hydrique et réduction de biodiversité.

Est-il y a des maladies transmissibles aux humains ?

La brucellose est la seule maladie potentiellement transmissible et quasiment éteinte en France. Les animaux bénéficient de prises de sangs régulières afin d'exclure tout risque.

FOIRE AUX QUESTIONS

Les moutons ne vivraient-ils pas mieux à la campagne ?

Jusqu'en 1950 les animaux d'élevage peuplaient nos villes. Avec l'aide de leurs congénères (poules, cochons, chevaux...) ils recyclaient la totalité des déchets organiques et leurs excréments permettaient des productions maraîchères de grande qualité.

Avec l'apparition du réfrigérateur et la mondialisation du commerce, les animaux d'élevage ont été relégués aux campagnes. Pour être concurrentielles, les exploitations ont développé des procédés de production intensifs soutenus par la chimie et la mécanisation.

Ces difficultés économiques persistent et obligent les éleveurs d'aujourd'hui à utiliser de nombreuses techniques (compléments alimentaires, antibiotiques, éponges d'hormones insérées dans les brebis, élevage en bâtiment fermé...) préjudiciables pour le bien-être animal et la qualité des productions. Notre projet propose d'élever des animaux uniquement à l'herbe, sur des espaces extensifs et sans utilisation de produits chimiques.

Est ce que les excréments des animaux sur les espaces verts sont problématique?

Contrairement à des excréments félines ou canins, ils sont composés uniquement d'herbe. Ils sont petits, peu odorants, sèchent très vite et disparaissent au bout de quelques jours. Ils ont surtout la capacité de fertiliser et de réactiver la biodiversité de nos sols urbains souvent dans un piètre état. Ils attirent les insectes coprophages qui vont eux-mêmes attirer les oiseaux et ainsi enrichir la biodiversité animale de nos quartiers. Enfin, le mouton est une «bombe à graines» qui transporte dans son tube intestinal et dans sa toison de nombreuses semences qu'il va disséminer au gré de son passage.

Un chien accompagne t-il le troupeau?

Il s'agit d'un outil régulièrement utilisé à la campagne. En ville sa présence peut être problématique vis-à-vis des interactions possibles avec les nombreux chiens citadins. Avec un troupeau hautement domestiqué il n'est pas nécessaire, les animaux ont toute confiance aux bergers et suivent les instructions données.



Où dorment les moutons ?

Pour des questions de bien-être et de sécurité face à d'éventuels vols ou attaques d'animaux extérieurs, ils sont hébergés pour la nuit dans un site sécurisé. Ils trouveront alors soins et repos nécessaires.

A quoi sert l'agriculture urbaine ?

Il n'y a pas si longtemps, en 1875, la ville de Paris autoproduisait 95 % de sa consommation. Les populations de nos villes ont depuis fortement augmentées. Il est illusoire de parvenir à une autonomie alimentaire citadine. Néanmoins, au-delà du potentiel productif elle apporte une multitude de services environnementaux (fixation des poussières, des îlots de chaleurs, fertilisation des sols, amélioration de la biodiversité...) et sociaux (réalisation d'activité saine pour le corps et l'esprit, création de liens, reconnexion ville-campagne, transmission de savoir-faire...)



Une ville nourricière et vivante, pour les humains et les animaux



Tel: 06.83.56.02.73
Mail: contact@labergerieurbaine.fr
53 Cours de la Liberté
69003 - LYON
www.labergerieurbaine.fr

Samuel RICHER

Les Jardins d'



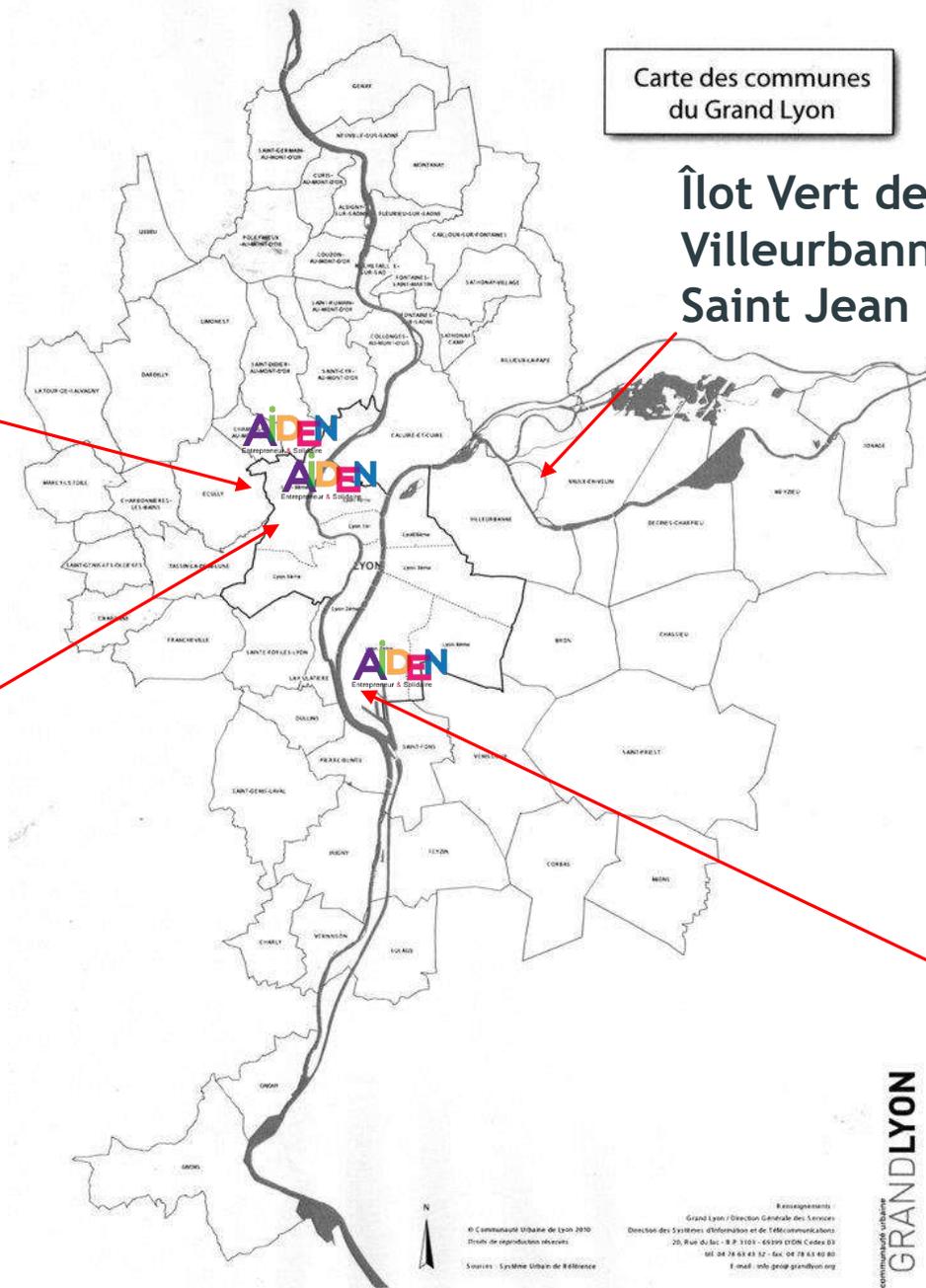
**BePOSITIVE
2021**

Microferme de La Duchère

la ferme
de l'abbé
Rozière

Carte des communes
du Grand Lyon

Îlot Vert de
Villeurbanne
Saint Jean



LETRANSFO
JARDINS, AGRO-FORESTERIE, COMPOSTAGE ET INSERTION

GRANDLYON

© Communauté Urbaine de Lyon 2010
Tous droits réservés
Sources : Système urbain de Référence

Renseignements
Grand Lyon / Direction Générale des Services
Direction des Systèmes d'Informations et de Télécommunications
20, Rue du Lac - B.P. 1103 - 69599 LYON Cedex 03
tél. 04 78 63 43 32 - fax. 04 78 63 40 80
e-mail : info@grandlyon.org

III
la ferme
de l'abbé
ROZIER
III



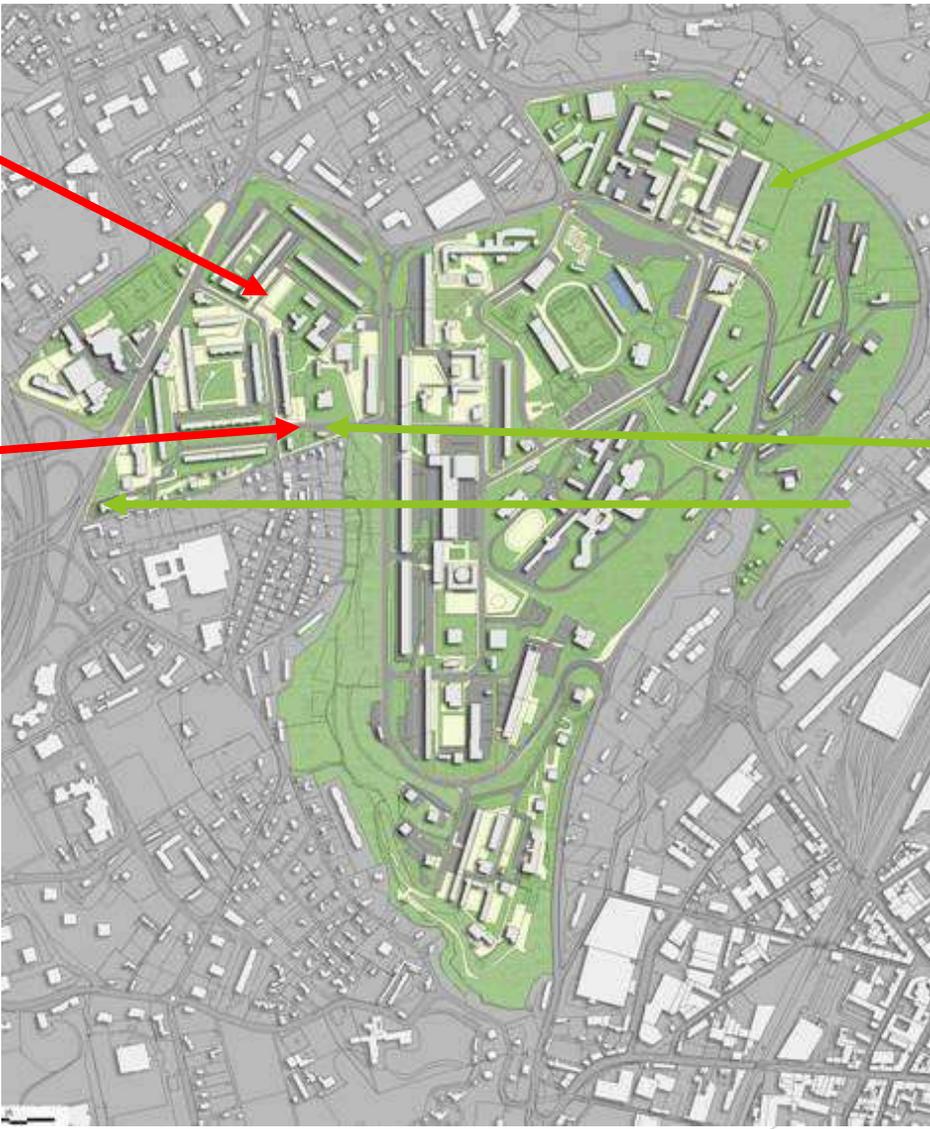
Microferme, recherche de polyvalence

Culture en pied d'immeuble

Jardin Pédagogique

Culture en espace clos

Culture en toiture

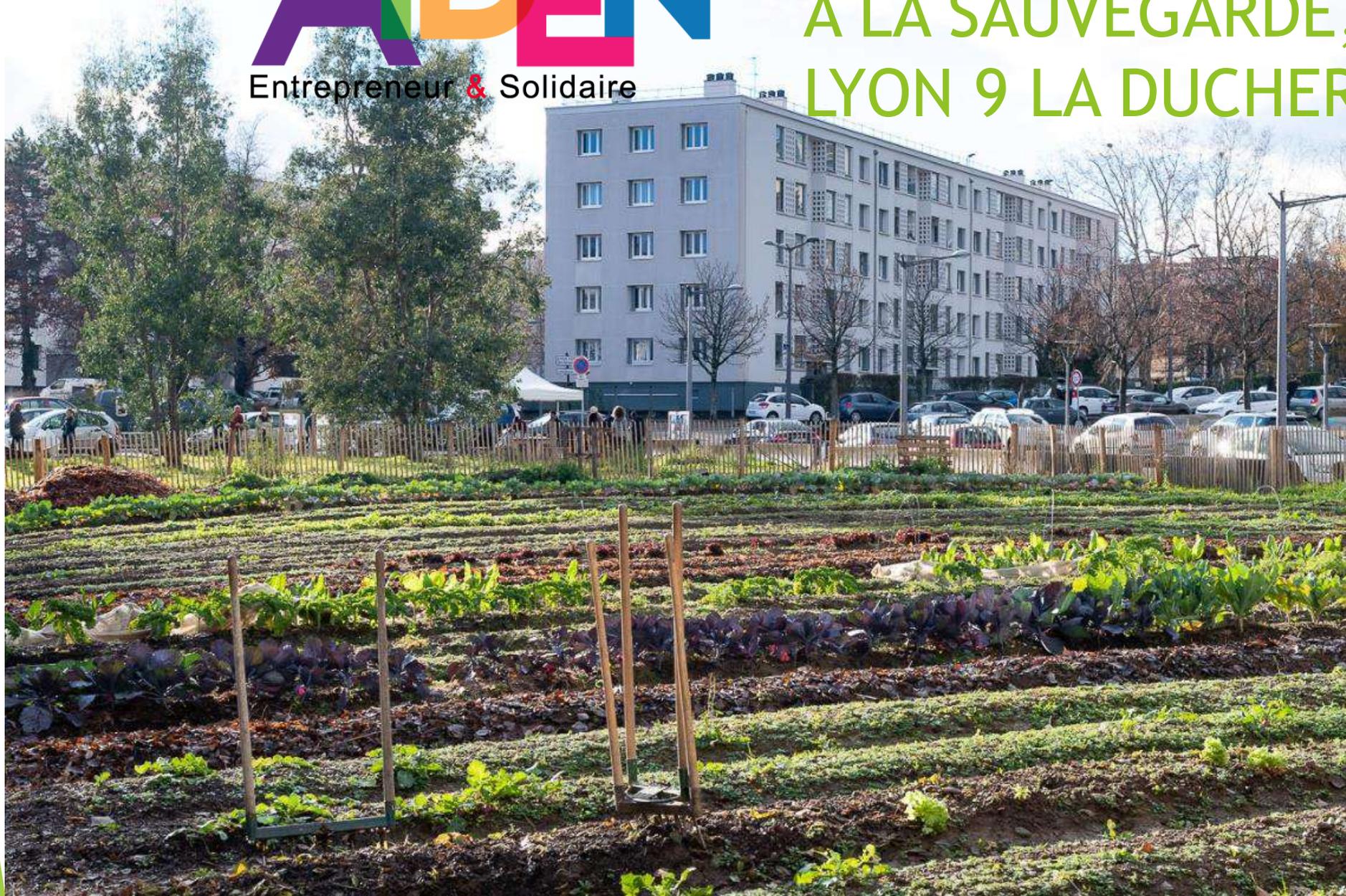


Les Jardins d'

AIDEN

Entrepreneur & Solidaire

UNE MICROFERME A LA SAUVEGARDE, LYON 9 LA DUCHERE



Crédits :
Laurence DANIERE,
Mission Duchère



Montage de buttes à la main, apport de 10T de compost de déchets verts.



Au bout de
2,5 mois,
vente de
notre
production





Demain, production
de champignons et
endives en sous sol.

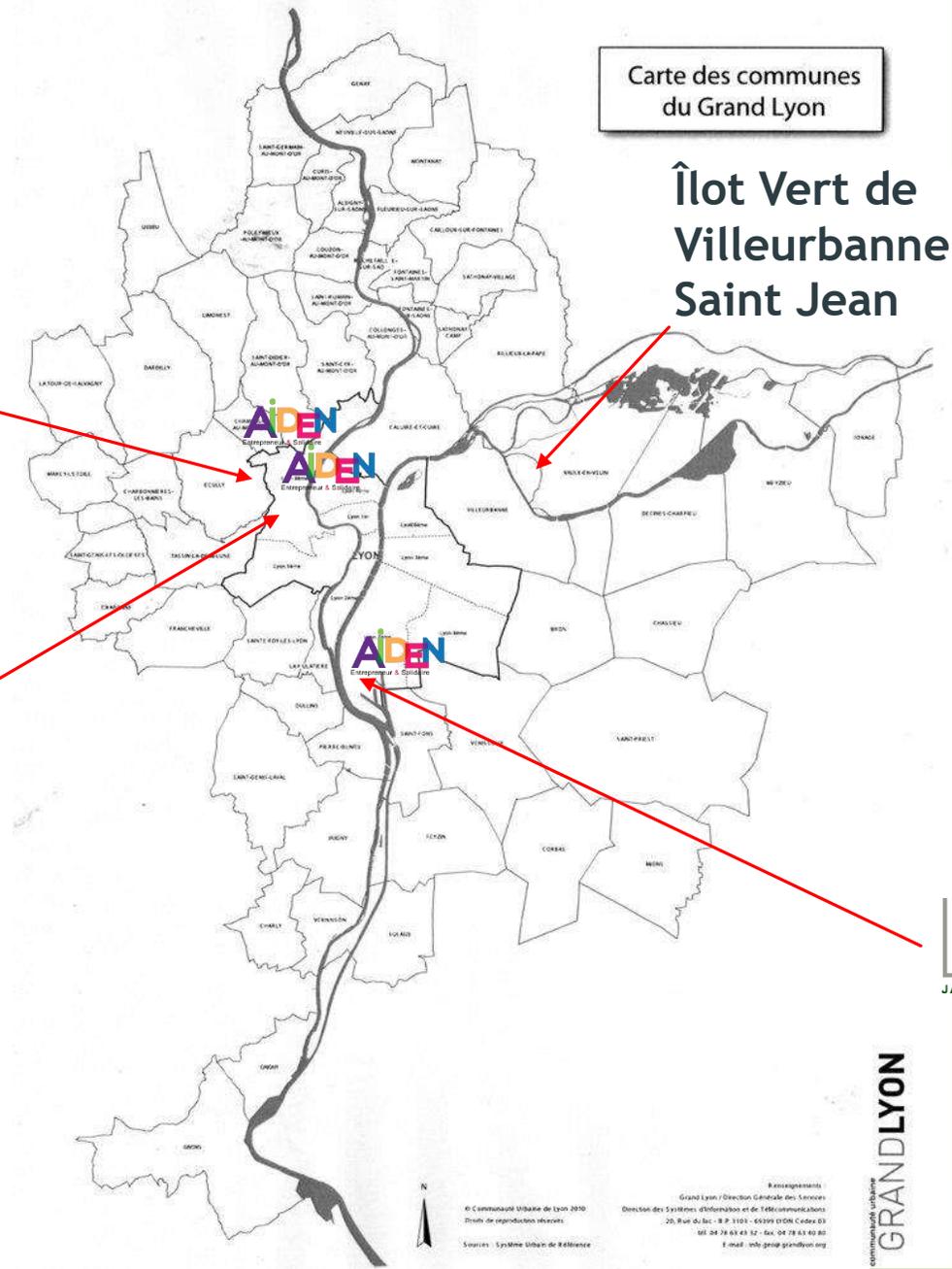


Microferme de La Duchère

la ferme
de l'abbé
Rozière

Carte des communes
du Grand Lyon

Îlot Vert de
Villeurbanne
Saint Jean



LETRANSFO
JARDINS, AGRO-FORESTRIE, COMPOSTAGE ET INSERTION

GRANDLYON

Remarque : Grand Lyon / Direction Générale des Services
Direction des Systèmes d'Informations et de Télécommunications
20, Rue du Lac - B.P. 1103 - 69599 LYON Cedex 03
tél. 04 78 63 43 32 - fax. 04 78 63 40 80
e-mail : info@grand-lyon.org

LETRANSFO

JARDINS, AGRO-FORESTERIE, COMPOSTAGE ET INSERTION



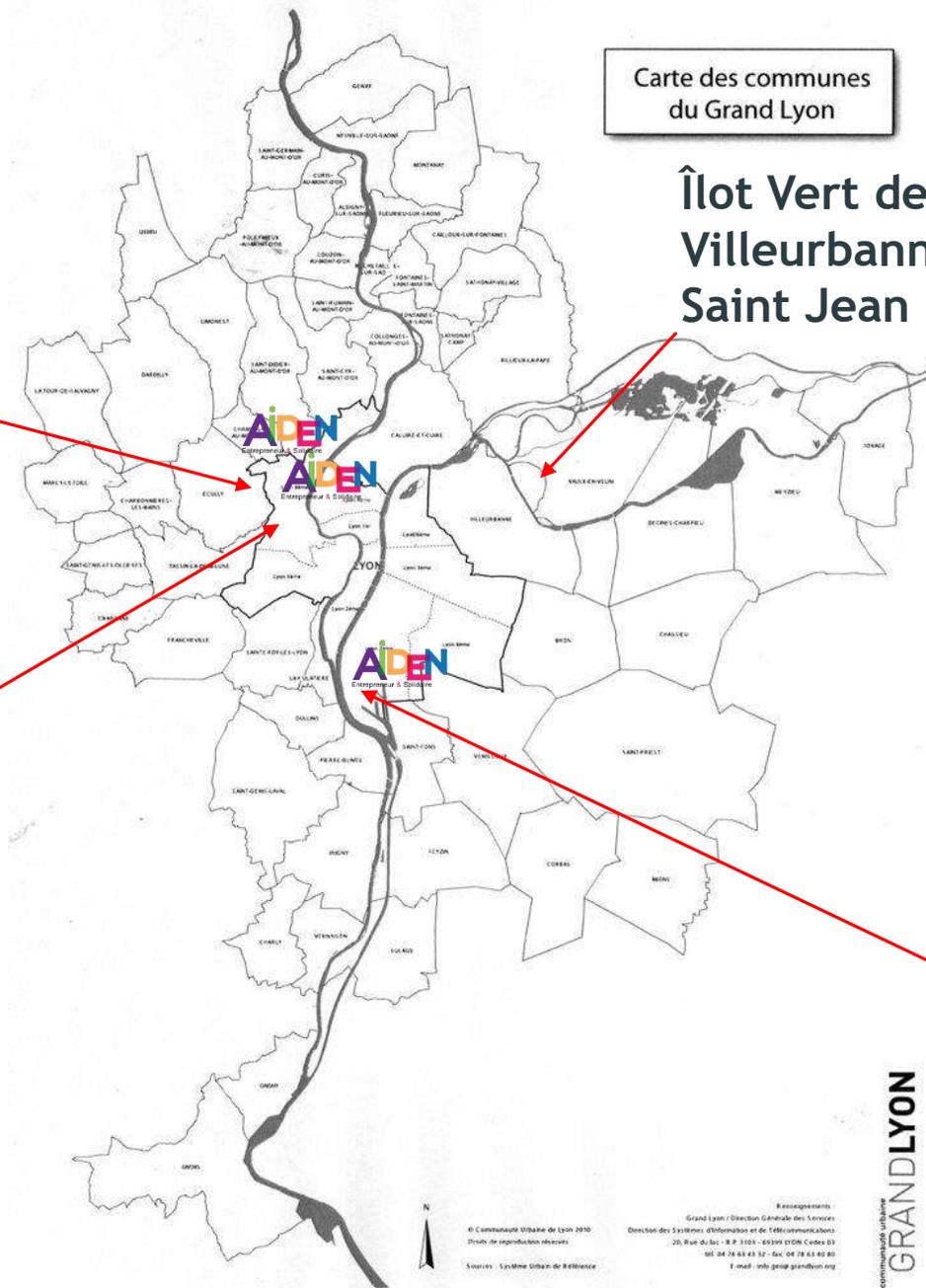


Microferme de La Duchère

la ferme
de l'abbé
Rozière

Carte des communes
du Grand Lyon

Îlot Vert de
Villeurbanne
Saint Jean



LETRANSFO
JARDINS, AGRO-FORESTRERIE, COMPOSTAGE ET INSERTION

L'ÎLOT VERT de VILLEURBANNE Saint-Jean



**EXPERIMENTATION
TERRITORIALE CONTRE LE
CHÔMAGE DE
LONGUE
DURÉE**



**Le Booster
de Saint-Jean**







Merci de votre attention !





GRAINES URBAINES

ATELIERS DE JARDINAGE PÉDAGOGIQUE ET
PARTICIPATIF EN COEUR DE VILLE

Photos des actions de l'association



Ateliers au jardin partagé et pédagogique Vaulx-en-Verin

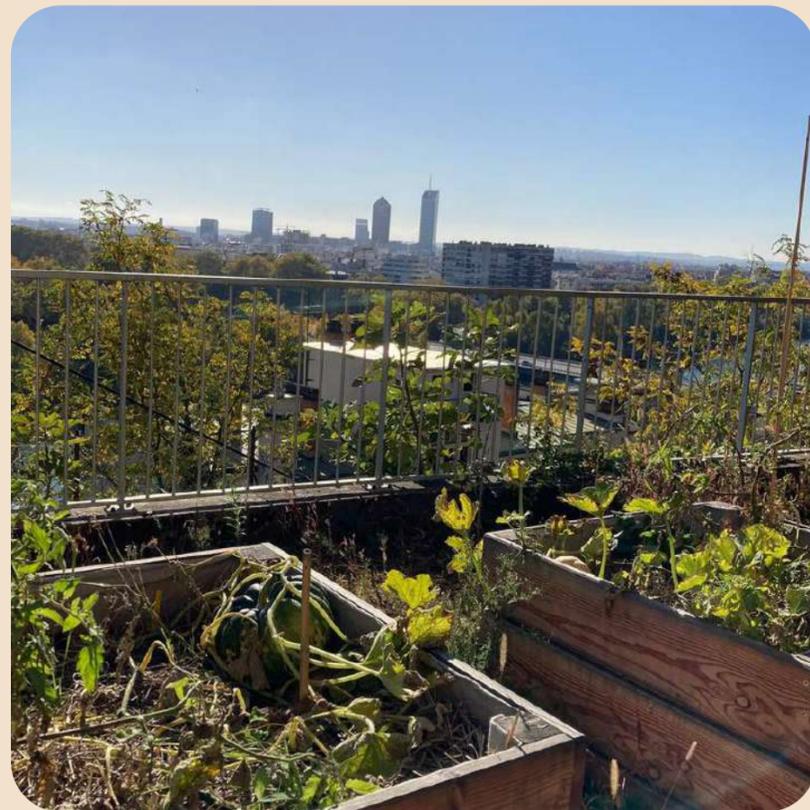
- **design et coconstruction du jardin avec les habitants**
- **animation d'ateliers pour former les habitants au jardinage**
- **création de la dynamique collective**
- **liens avec la collectivité, les partenaires, les associations locales**



Institut Médico-éducatif Jardin pédagogique et sensoriel

- ateliers sur 3 demies-journées par semaine
- temps d'éveil à l'environnement, à la nature, au potager
- amélioration du jardin pédagogique
- création du jardin sensoriel
- plantation de fruitiers





Ateliers dans différents jardin partagés de la métropole

- partenariat avec des acteurs lyonnais
- animation de cycles de formation autour de techniques de jardinage en milieu urbain
- la récolte de graines, la gestion de l'eau au jardin ou l'association de plantes





Ateliers aux centres sociaux des états-unis (Lyon 8) et Peyri (Vaulx-en-Velin)

- Animation de différents ateliers :**
- sensibilisation à la biodiversité,
 - récolte et conservation de graines,
 - bouturage...



**Pour les jeunes, les séniors, les
adultes, les parents avec leurs
enfants.**



Ateliers au sein de résidences seniors

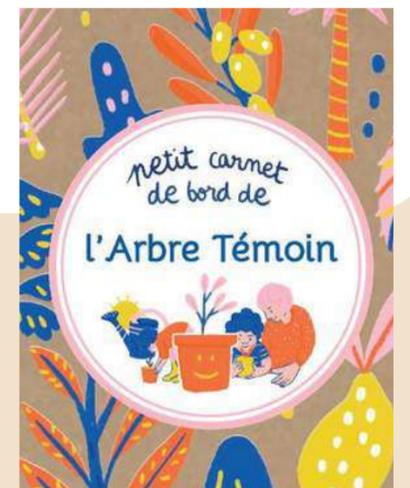
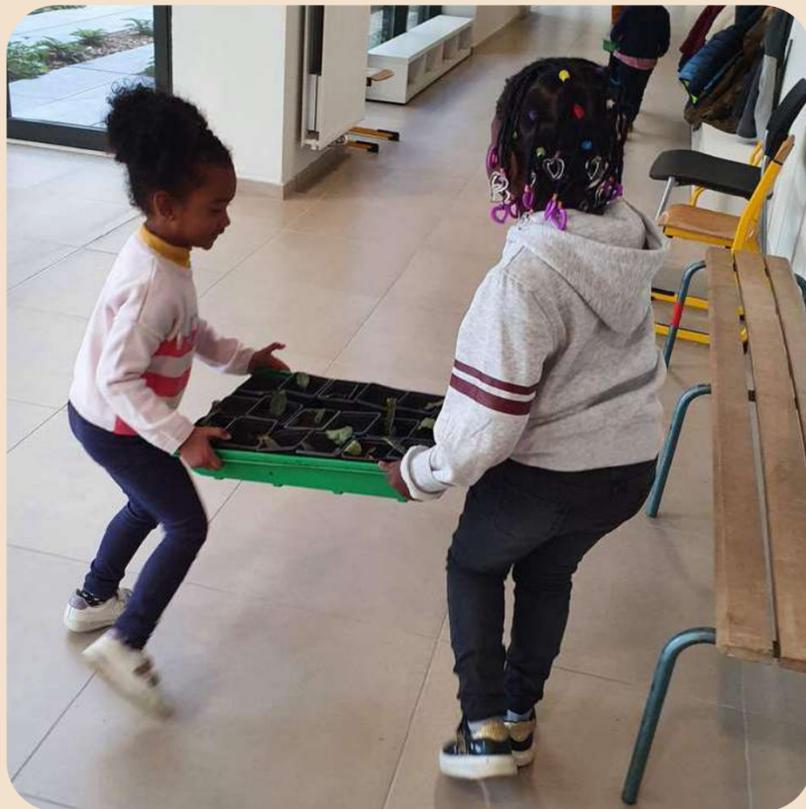
- temps de création de terrariums
- fabrication de cadres végétaux
- plantations potagères en
jardinières
- liens intergénérationnels





Arbre Témoin : pépinière intergénérationnelle et citoyenne de quartier

- semis d'arbres et d'arbustes avec les enfants
- cérémonie de passation pour les séniors
- entretien par les séniors du quartier
- cérémonie d'adoption
- plantation dans le quartier avec la carte d'identité de l'arbre

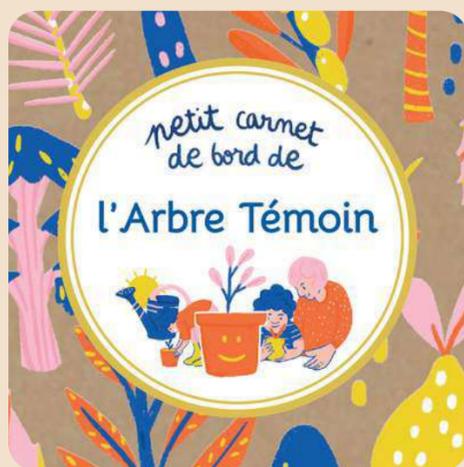




Les contacts de Graines Urbaines

Instagram, Facebook, LinkedIn :
@GrainesUrbainesLyon

Mail : **morgane@grainesurbaines.fr**



Portable : **07 78 35 22 61**

Site internet : **<https://grainesurbaines.fr/>**



LA MAISON DE L'AGRICULTURE URBAINE DE LYON

Ma Ville
Verte



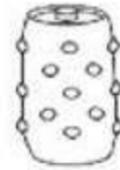
GROOF
GREEN ON THE ROOF



JARDIN
D'AVENIR



Ostara



VERTICULTEURS



rendez-vous au
POTAGER



Lyon • Dardilly • Ecullly

EPLFPA



BIOMÉDÉ



Le PASSE
JARDINS



LA BERGERIE
— URBAINE —



La Légumerie

Tous Jardiniers-Cuisiniers !



PLACE AU TERREA J!



GRAINES
URBAINES

Et d'autres... !
<https://mau-lyon.fr>

la ferme
de l'abbé
Rozier

LE PROJET ASSOCIATIF DE LA MAUL

Etre garant de projets utiles à une société engagée pour le vivant

- Contribuer à l'évolution de la ville durable, ses usages et au bien-être de ses habitants
- Œuvrer au développement de la nature urbaine, végétal et animal
- Soutenir démarches et projets qui préservent les ressources et la biodiversité, inspirés de l'agro-écologie

Donner accès à des ressources et outils à tout un chacun

- S'adresser au grand public par des événements, ateliers, conférences
- Animer un centre de ressources
- Rendre visible les expertises

Accompagner le développement de l'agriculture urbaine dans la région lyonnaise

Comprendre et faire dialoguer les acteurs des territoires locaux

- Tissu éducatif
- Tissu associatif
- Chercheurs et universitaires
- Monde agricole
- Collectivités
- Aménageurs

Appuyer ce qui font de l'agriculture urbaine leur métier ou passion

- Formations
- Espace de travail et d'expérimentation
- Relais de communication
- Mutualisation de moyens