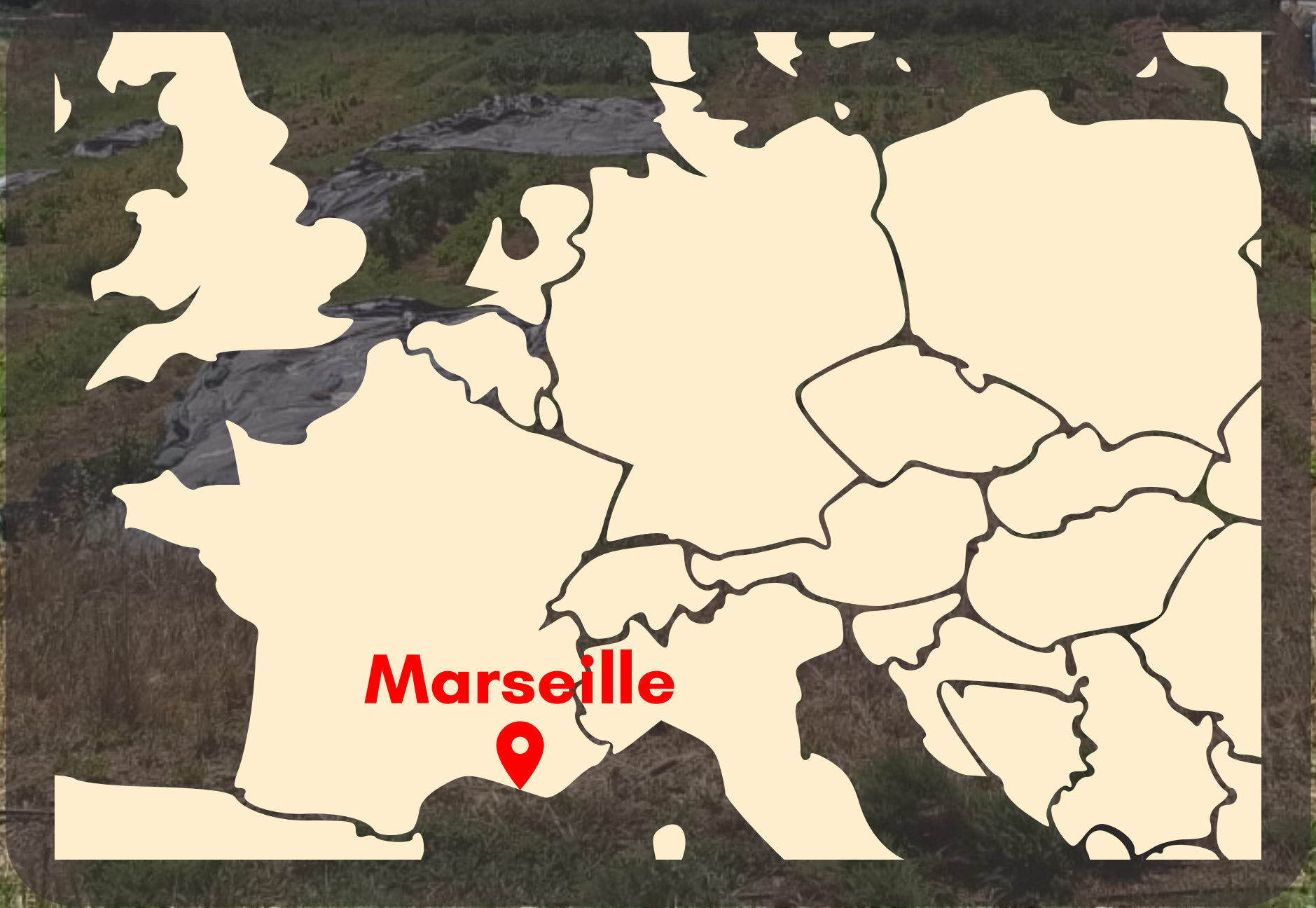
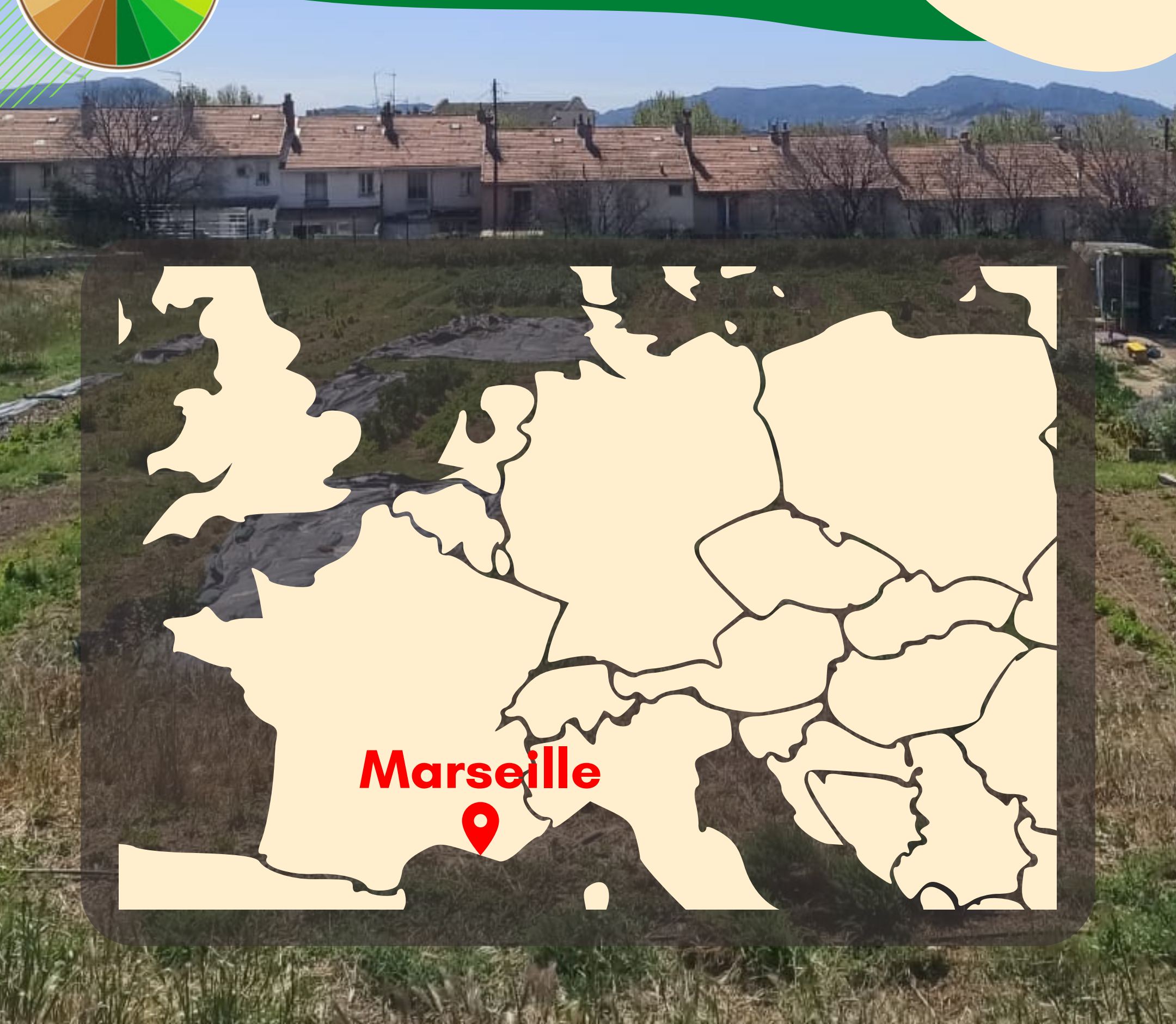




AgroVelocity

2023

ETAPE 1





Agrovelocity

2023



LE SOCIAL AU COEUR DE LA FERME

L'association aspire principalement à **reconnecter les citoyens à la terre** par des ateliers de jardinage et des événements culturels qui contribuent à sensibiliser et éduquer tous les publics aux **enjeux de l'agriculture** et du **développement durable**.

Le Talus fédère ainsi des **adhérents de tous horizons sociaux** en créant un **"commun"** : l'agriculture en ville.



DES INITIATIVES CIRCULAIRES

- Récupération de **broyats de bois** chez des élagueurs de la ville de Marseille pour **pailler le sol**.
- Récupération de **mobilier** chez Emmaüs pour **aménager le site** et proposer des ateliers de restauration aux adhérents.





Agrovélocity

2023



LE SOCIAL AU COEUR DE LA FERME

Un des principaux objectifs de la ferme est de rendre accessible une alimentation durable dans les quartiers prioritaires, avec un **ancrage fort** dans le 15e arrondissement.

La ferme accueille des **bénévoles** (principalement des habitants du quartier) et des **scolaires** pour participer à des **ateliers pédagogiques** et pour prêter main forte au maraîcher sur le volet "**production**".

DES INITIATIVES CIRCULAIRES

- Récupération de **pains de champignons** (déchets de culture) pour **isoler le local** de la ferme.
- Récupération de **bidons** chez un pisciniste pour créer une **serre bioclimatique** (effet "tampon thermique" de l'eau).





AgroVelocity

2023

ETAPE 2



Monaco

Agrovelocity

2023



terrae
AGRICULTURE URBAINE

MINI-FERME TERRAE

L'entreprise qui donne naissance à des jardins potagers à Monaco !

Sur les immeubles, pour des particuliers ou des entreprises, dans les écoles, sur un hôpital, dans la cour d'un restaurant gastronomique...



LE SAVIEZ-VOUS ?

Monaco est une ville de 2 km² bétonnée à 80%, où l'agriculture n'existe plus depuis 150 ans!



PRINCIPALES VALEURS

- Une production de **légumes sains, locaux, et de qualité** dans les valeurs de la permaculture et du bio,
- La **transmission et la pédagogie**.

CÔTÉ SOCIAL

Un potager sur le toit de l'hôpital ; les bienfaits du jardinage font partie du parcours de soin des résidents du service de psychiatrie.

DES INITIATIVES CIRCULAIRES

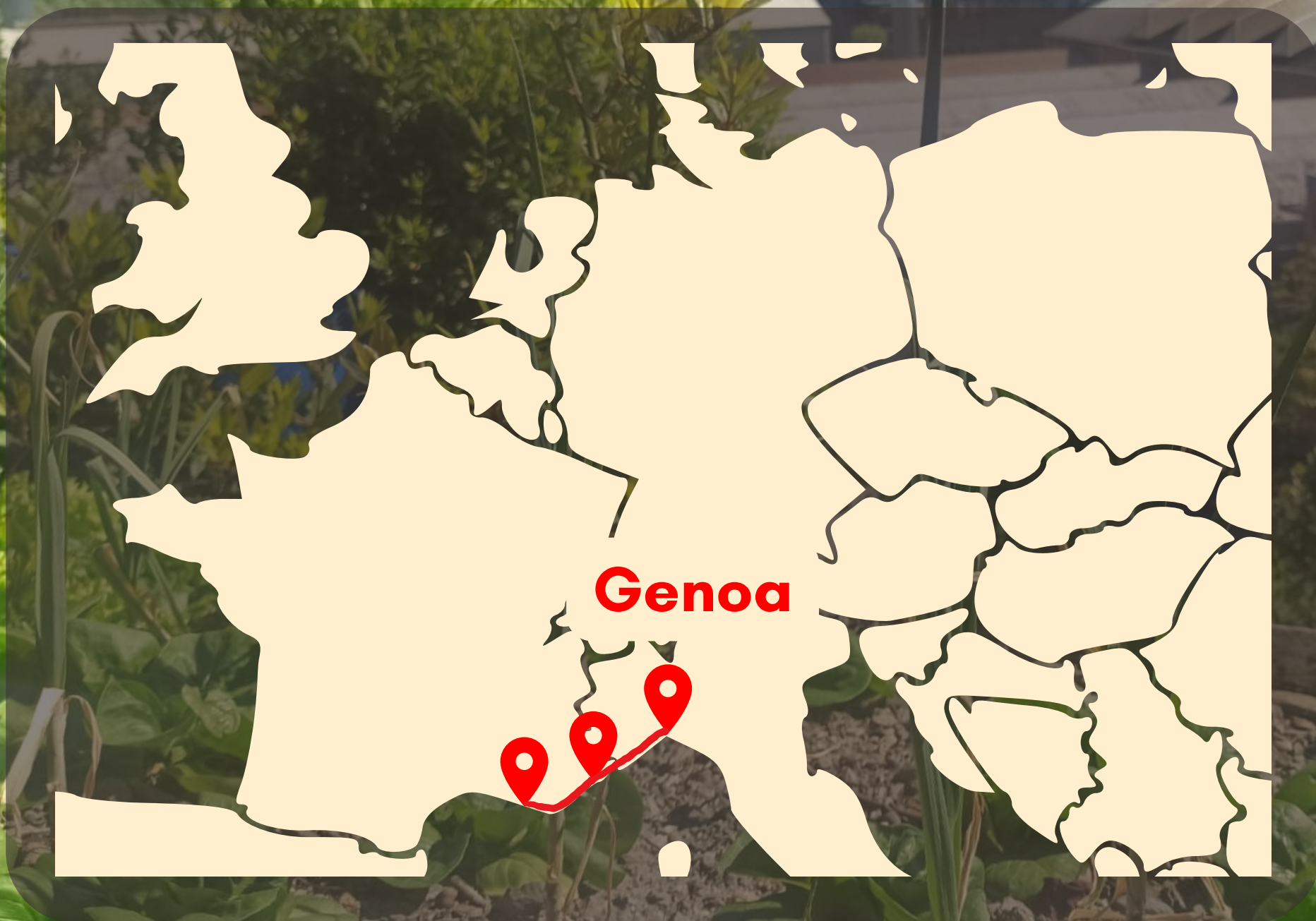
Grâce aux 60 poules du potager de la tour Odéon, 6 tonnes de déchets verts sont valorisés chaque année !



AgroVelocity

2023

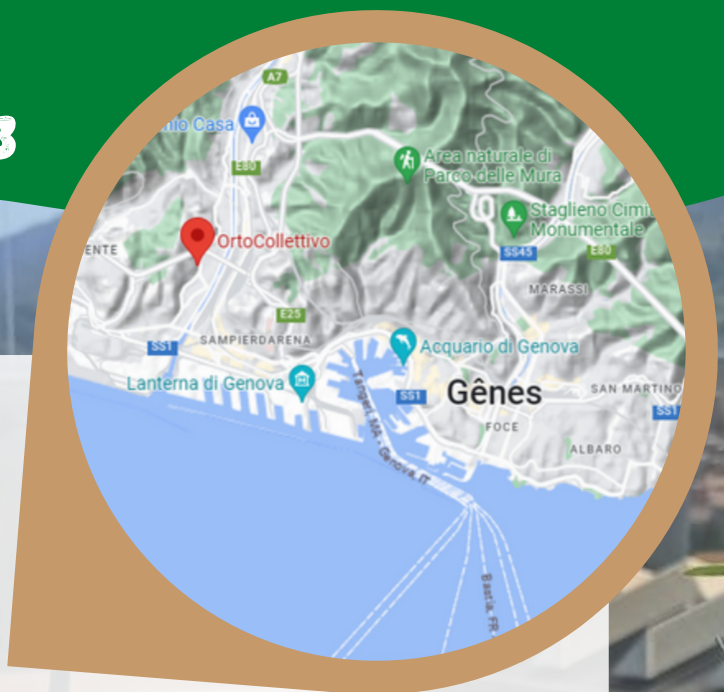
ETAPE 3





Agrovelocity

2023



Valentina



UN CHANTIER COLLECTIF

La ferme favorise l'insertion des **réfugiés** et des personnes soumises à des **travaux d'intérêt général**. Elle accueille aussi **tout type de public** à des fins de découverte et de sensibilisation.

DES INITIATIVES CIRCULAIRES

- Récupération d'**eau de pluie** dans des mares avec un système pour remonter l'eau en haut du jardin.
- Récupération de **matériel en provenance de la ville** : des palettes de la zone industrielle et même des vieux skis en guise de piquets.



QUELQUES PROJETS A VENIR

- Bed & Breakfast
- Ecole de la nature
- Lieu de thérapie par la nature



AgroVelocity

2023

ETAPE 4





Agrovelocity

2023



ISTITUTO
POLITECNICO
DI MILANO



On y a rencontré la Pr. Paola Branduini, experte de l'agriculture urbaine et de son lien avec le patrimoine agricole de la région de Milan.

LES DIFFÉRENTES FORMES D'AGRICULTURE URBAINE À MILAN

Les fermes périurbaines

Milan en possède environ 60, 1/3 d'entre elles ayant gardé leur fonction agricole. Elles font partie du patrimoine de la ville et sont protégées.

Les jardins urbains

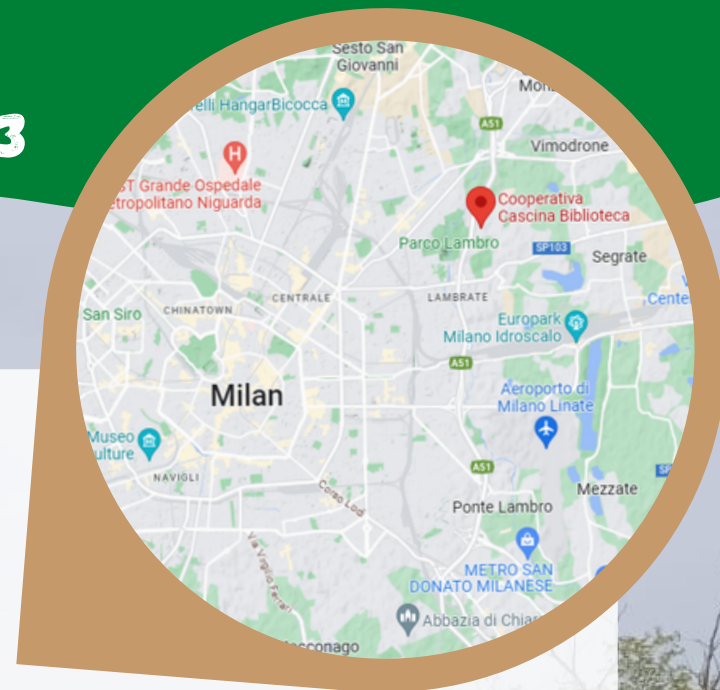
Ce sont souvent des jardins communautaires, créés et gérés par les habitant.e.s. Ils ne sont pas protégés par les plans d'urbanisme ; de fait ils sont temporaires.

Vers 2010, la ville de Milan a fait un pacte avec les agriculteurs pour préserver ses fermes, le "Milano Metropoli Rurale".



Agrovelocity

2023



Thomas
Victoria
Christophe



LE SOCIAL AU CŒUR DE LA FERME

Depuis les années 70, cette ferme urbaine est un **lieu d'accueil et d'insertion**. Ils offrent emploi, formation et autonomie à une centaine de personnes en situation de handicap, sujettes aux addictions, en voie de réinsertion ou issues de l'immigration. Jardinage, restauration ou autres activités, ici chacun peut trouver sa place !



La Cascina Biblioteca est aussi un lieu **ouvert** à tou.te.s. Jardins communautaires, école maternelle en plein air, événements ou simples sorties en famille, c'est un lieu plein de vie ; l'occasion également de **sensibiliser** les citoyen.e.s au respect de la nature, et à la préservation du patrimoine agricole.

Agrovelocity

2023



MARCITA DE PARCO LOMBRO



Une Marcita un pré irrigué typique de la région de Milan.

L'eau descendant des montagnes circule dans le sol...

...et ressort au niveau d'une source.

Des canaux creusés par l'homme redirigent cette eau, créant un pré humide.

L'eau circule d'un bout à l'autre du pré, avant de continuer sa course vers la mer.

PRODUCTION

Ce pré peut-être enherbé même en hiver, grâce au flux d'eau continu

EDUCATION

La restauration de la marcita est l'occasion de sensibiliser petits et grands à la valeur du patrimoine et à l'écologie

QUELS INTÉRÊTS DE LA MARCITA ?

PATRIMOINE

La marcita est un savoir-faire agricole ancestral

EAU

Un tel système est favorable à la recharge des nappes phréatiques

BIODIVERSITÉ

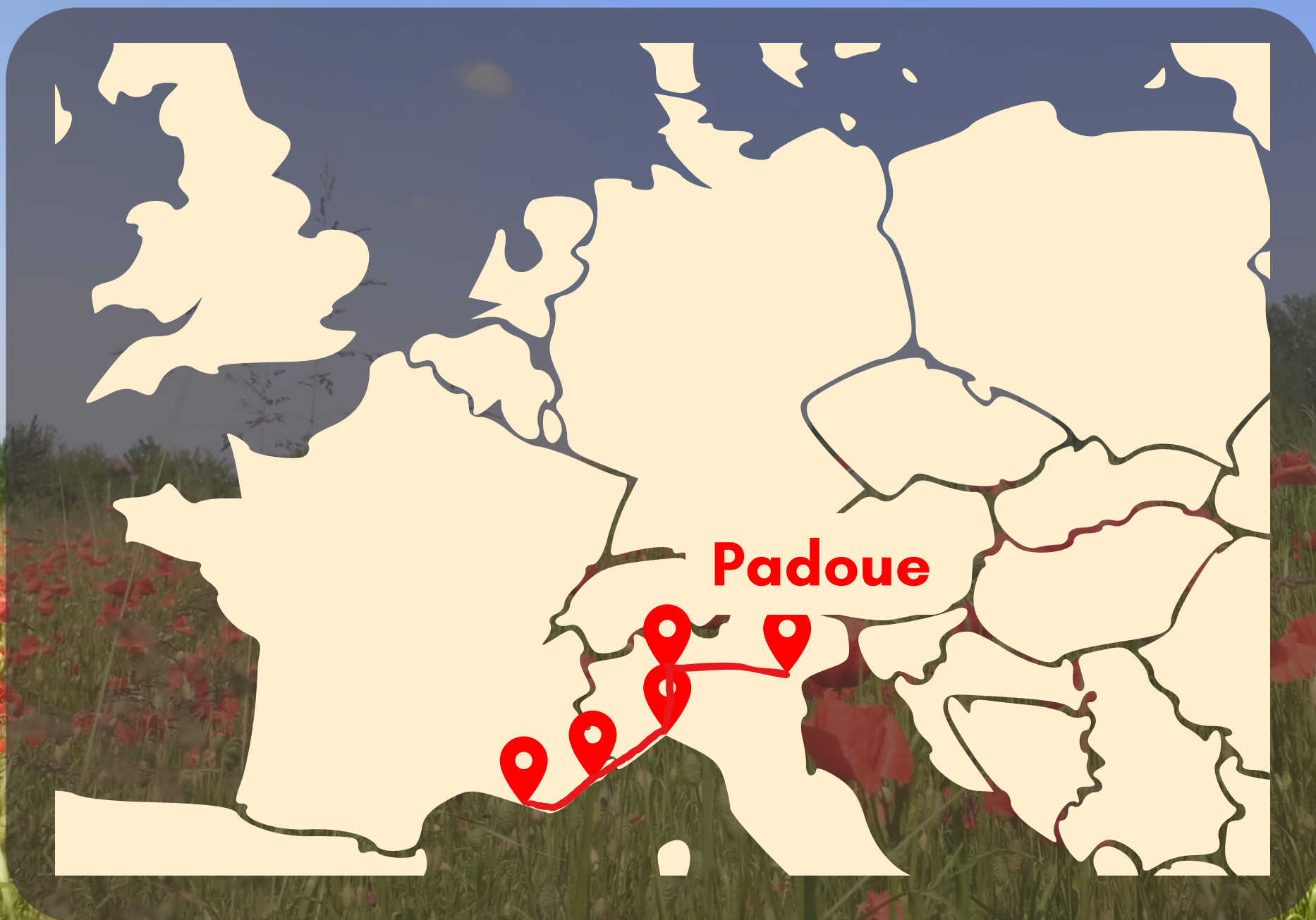
Elle abrite des plantes rares et de nombreuses espèces d'oiseaux



AgroVelocity

2023

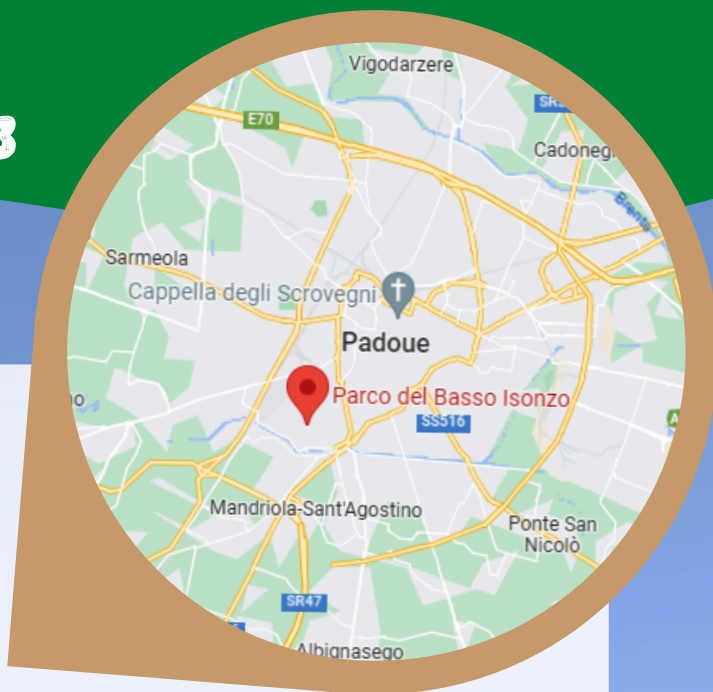
ETAPE 5





Agrovelocity

2023



DIRECTION LE

PARCO DEL BASSO ISONZO

une zone agricole aux portes de la ville de Padoue qui a été préservée de l'industrialisation massive de la région dans les années 1980.

AVEC

Dana

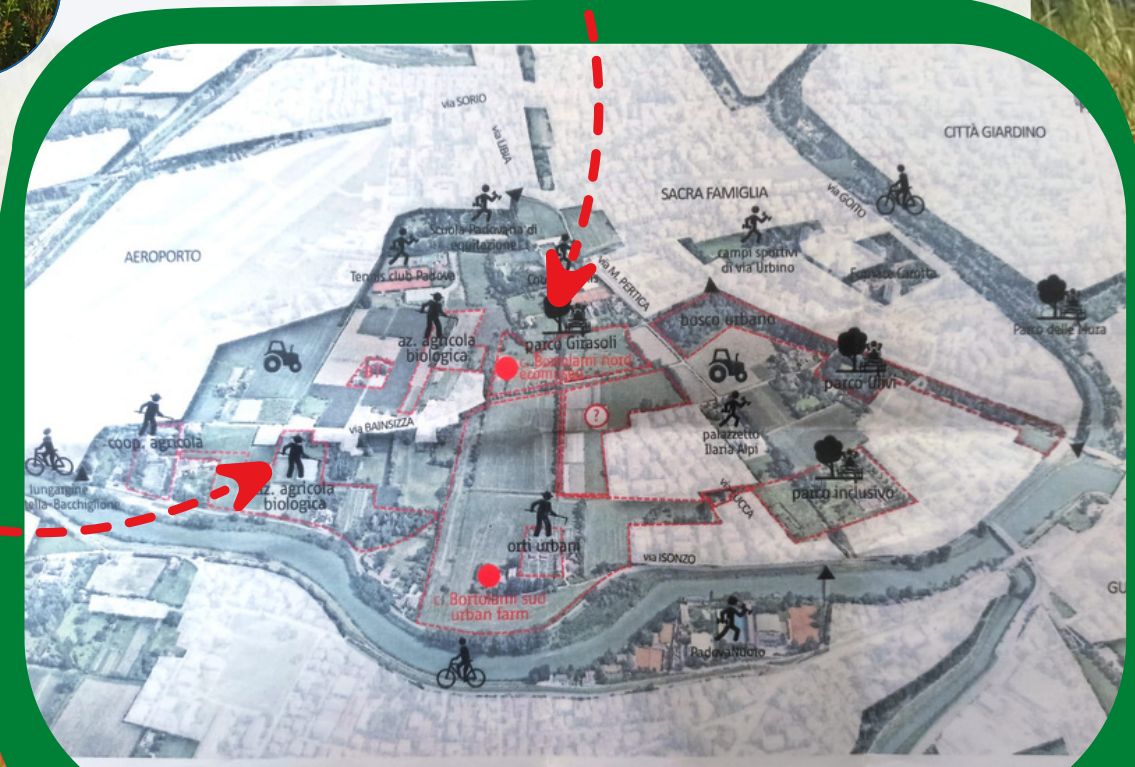


Marianna

L'ASSOCIATION IL CAMPO DEI GIRASOLI

POUR DÉCOUVRIR 2 LIEUX

LA FERME
LE TERRE DEL FIUME



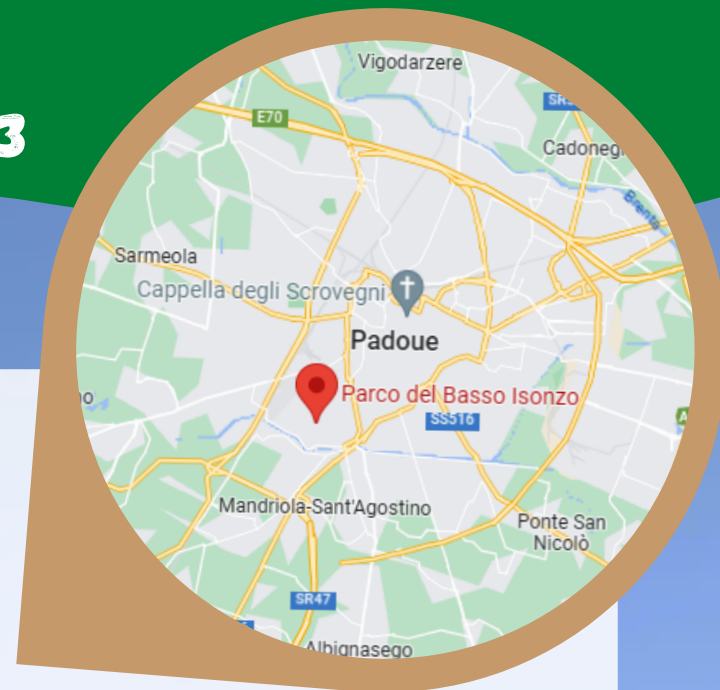
Progetto nell'area del Basso Isonzo - Università Iuav di Venezia



Agrovelocity

2023

LE TERRE DEL FIUME



Matteo



LA CRÉATION D'UNE COMMUNAUTÉ ...

Le Terre Del Fiume souhaite impliquer les citoyen.e.s alentours au maximum !

- via un **groupe WhatsApp** avec 250 membres
- via des campagnes de **crowdfunding**
- via des **projets participatifs** : 3000 personnes présentes pour la plantation de haies en 2017
- via des **meetings** organisés régulièrement pour discuter agriculture durable
- via une **garderie** pour permettre aux plus jeunes de grandir dans ce cadre de verdure

... AUTOUR D'UNE AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE

- Haies
- Canaux
- Mélange de cultures
- Agriculture biologique

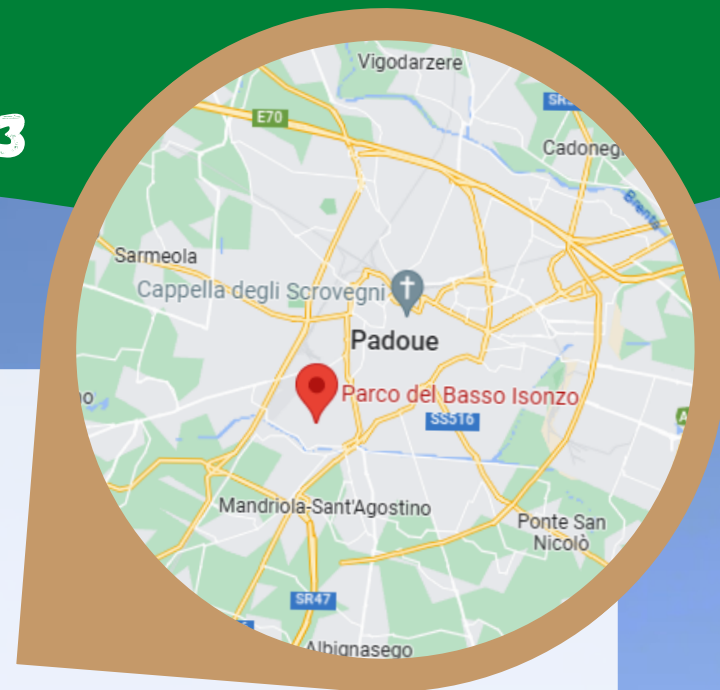


Ils souhaitent **restaurer les sols et la biodiversité** grâce à leurs pratiques.



Agrovelocity

2023



CAMPO DEI
GIRASOLI



LE DIVERTISSEMENT POUR SENSIBILISER

- **Parc** de plusieurs hectares **ouvert au public**
- **Café - restaurant** proposant des **produits locaux**
- **Évènements culturels** : concerts, conférences, activités pour les enfants
- **Ateliers participatifs** autour du **jardinage**

UNE ASSOCIATION ENGAGÉE

- **Production extensive** sur 5 hectares dans le respect de l'**environnement**
- **Soutien à 12 entreprises locales** en achetant leurs produits à un **juste prix**
- Création d'une **communauté solidaire** basée sur l'échange de savoirs et de services





AgroVelocity

2023

ETAPE 6





Agrovelocity

2023

L'AGRICULTURE URBAINE À LJUBLJANA

VITICULTURE

La ville de Ljubljana possède son propre vignoble sur la colline de la ville.

JARDINS FAMILIAUX

D'abord développés sur des espaces vacants, ils ont été rasés par la ville pour des mesures de sécurité et remplacés par des **parcelles mises gratuitement à disposition** des foyers et encadrées par la municipalité.

FERMES FAMILIALES

De multiples fermes de 8ha en moyenne perdurent **de génération en génération** aux portes de la ville.

APICULTURE

Ljubljana abrite plus de **3000 ruches** ! Avec son projet Bee Path, la ville met les pollinisateurs à l'honneur.



UNE HISTOIRE DE "HALF-FARMERS"

Depuis l'industrialisation des années 60, beaucoup de Slovènes ont un emploi principal en ville, mais ont **conservé leur ferme** comme activité secondaire.





Agrovelocity

2023



Simon



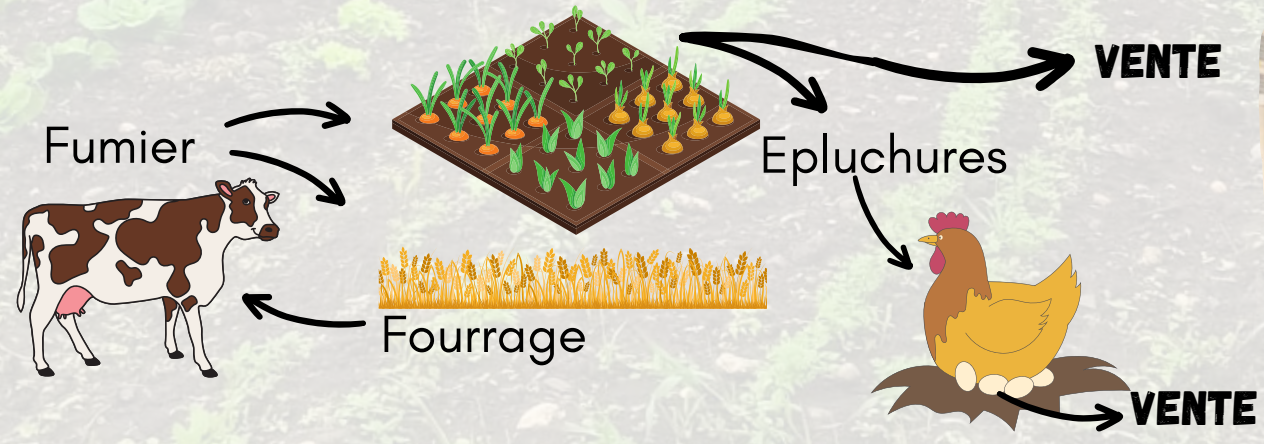
UNE AFFAIRE DE FAMILLE

A 43 ans, officier de police de métier, Simon travaille sur la ferme avec ses 2 parents, âgés.

LA FRAÎCHEUR COMME PRIORITÉ

La ferme approvisionne une 50aine de foyers en fruits, légumes et œufs frais chaque semaine. Face à la compétition avec les supermarchés et les autres "half-farmers", **la proximité avec la ville fait de la fraîcheur de leurs produits un atout.**

LA CIRCULARITÉ POUR L'AUTO-SUFFISANCE





Agrovelocity

2023

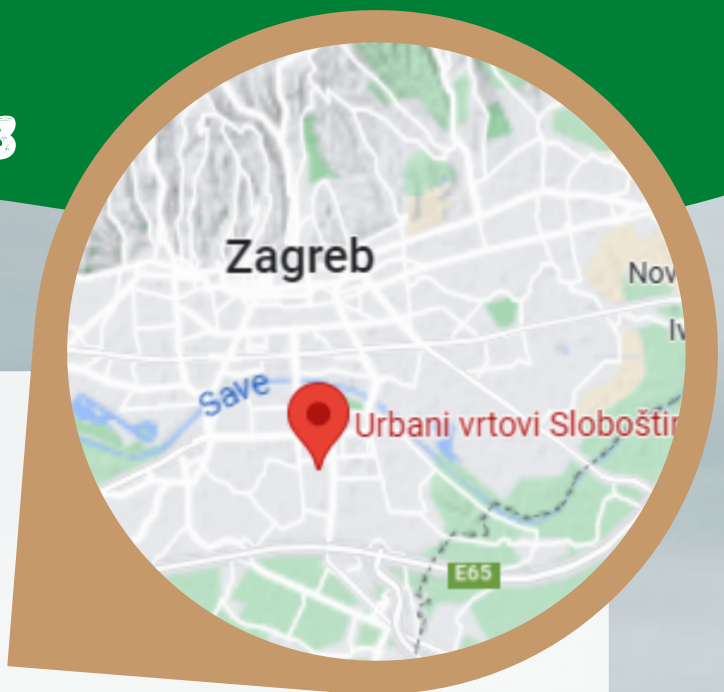
ETAPE 7





Agrovelocity

2023



ZAGREB CITY GARDENS



DES JARDINS FAMILIAUX...

15 jardins ouverts aux **familles** entre **2013** et **2021** dans différents quartiers de la ville

2 100 parcelles d'une **50aine de m2** sur près de **24 hectares**

...QUI SONT AVANT TOUT

Un lieu de **rencontre**, de **transmission** et de **divertissement**

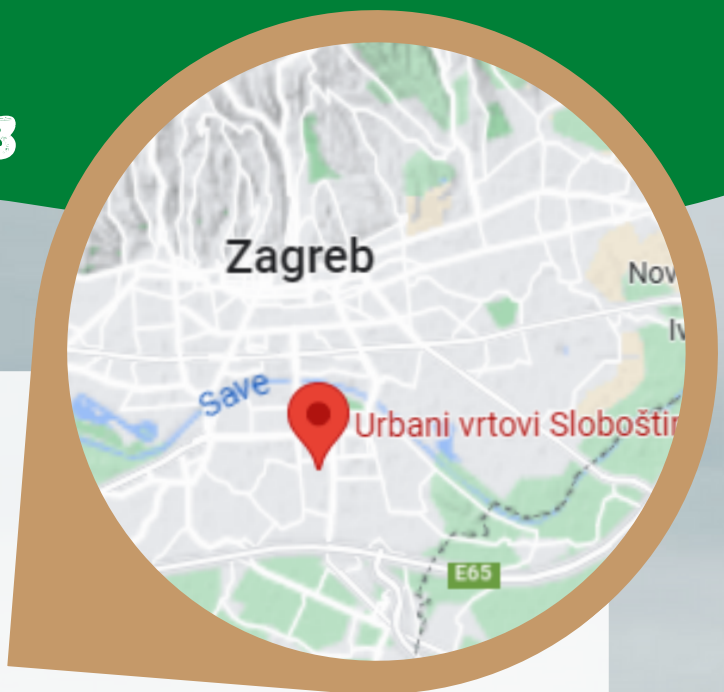
Un moyen de **connecter** petits et grands à la **nature** et d'**accéder** à une **alimentation saine**





AgroVelocity

2023



ZAGREB CITY GARDENS

UN PROJET DE LA MUNICIPALITÉ



LES MODALITES DU CONTRAT

La ville de Zagreb met **gratuitement** à disposition des habitants ces parcelles.

Etant donné le nombre élevé de demandes, des **critères** (lieu de résidence, statut social, taille du foyer) **déterminent l'attribution des parcelles.**

Les familles signent un contrat de 2 ans **reconductible** à condition que la parcelle soit **entretenu** et **cultivée.**

UN ACCOMPAGNEMENT DES FAMILLES

Au sein de la municipalité, **5 personnes** travaillent activement sur ce projet.

Ils proposent des **ateliers d'initiation** et ont élaboré avec des spécialistes un **guide de pratiques biologiques.**



Agrovelocity

2023



JARDINS DU QUARTIER DE SOPOT



URBAN GARDENS SLOBOSTINA

Le quartier de Sopot comprend **300 parcelles**, dont 65 sur la zone que nous avons visitée.

Des **infrastructures partagées** :

- **Espaces de stockage** avec des outils et des fertilisants biologiques
- **Composteurs**
- **Espace de détente** : bancs et abris en bois
- **Poubelles de tri**

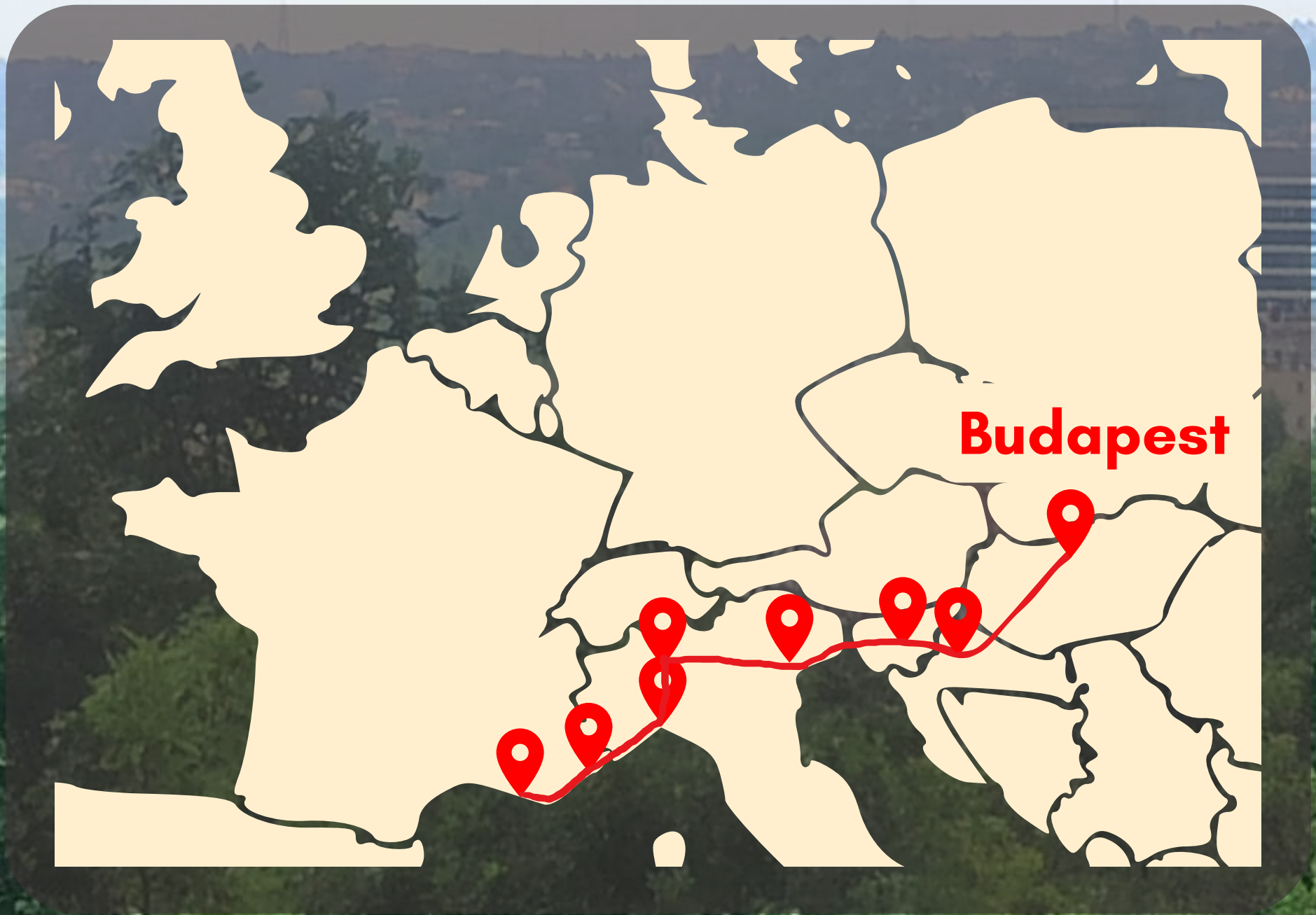




AgroVelocity

2023

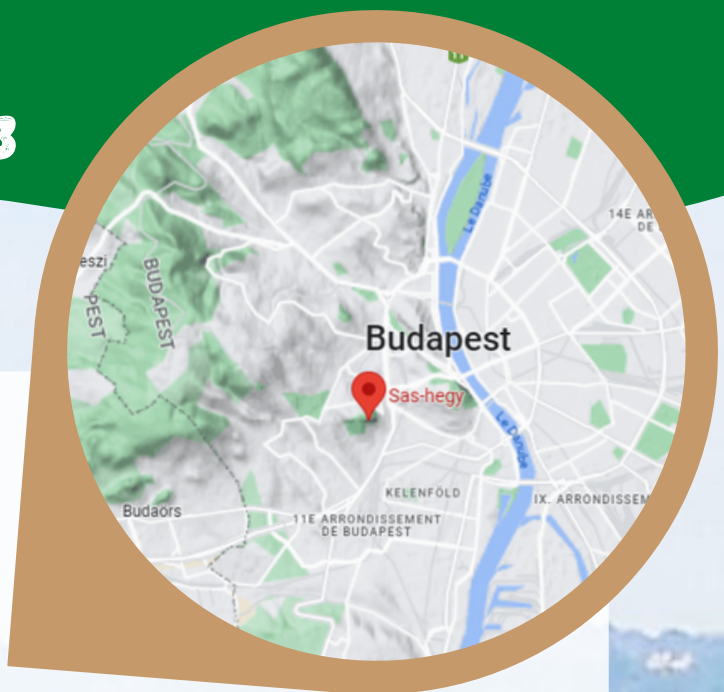
ETAPE 8





Agrovelocity

2023



Situés entre une base militaire et un parc national, sur une colline, ces terrains vacants ont été **valorisés en jardins.**

À CHACUN SON JARDIN !

La municipalité **loue ces grandes parcelles** aux habitants de Budapest (200€/an pour 135 m²) qui les utilisent comme ils le souhaitent.



MAIS EN COLLABORATION

Les locataires communiquent via un groupe Facebook pour partager des bons plans et faire des **achats groupés,**

ex : des sacs de compost issus d'une culture de champignons.



Usage Productif



Usage récréatif



Apiculteur **Jardinier du confirmé** ou **dimanche** chacun son activité !



AgroVelocity

2023

ETAPE 9





Agrovocity

2023



Adam



UNE INITIATIVE CITOYENNE...

Ce jardin communautaire est né de la volonté de **quelques habitants du quartier** qui ont su **mobiliser d'autres forces vives**, obtenir des fonds et créer un espace alliant **production** et **convivialité**.

...SOUTENUE PAR LA MUNICIPALITÉ

Transformer une ancienne décharge abandonnée en jardin communautaire fut un **projet gagnant-gagnant** ! Une opportunité d'entretenir le lieu tout en permettant aux habitants d'avoir un coin de verdure et de créer du lien social.

communauté créée et entretenue par le bouche à oreille et via Facebook

demande de subventions auprès de la ville de Bratislava, de l'UE et d'un fournisseur national d'énergie





AgroVelocity

2023

ETAPE 10





Agrovélocity

2023



UN ESPACE DOUBLE



Un espace convivial ouvert

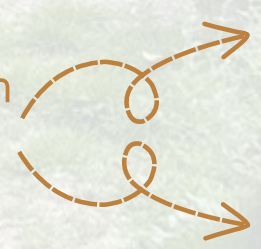
Tables, lumière, toilettes sèches, kitchenette... cet espace en bord de Danube est **un lieu où l'on se rassemble.**



Un jardin communautaire

Environ une quinzaine de jardinières sont exploitées **collectivement** par une vingtaine de membres actifs.

Un petit terrain qui abrite aussi



un compost

des ruches



En Autriche, on peut facilement créer une association de type "verein" pour mener des projets collectifs



Agrovocity

2023

VIENNE, UNE VILLE AUX NOMBREUSES INITIATIVES D'AGRICULTURE URBAINE

DES INITIATIVES CITOYENNES



- À l'image de Sophiengarten, de nombreux jardins de quartier initiés par les habitants ont émergé à Vienne.
- D'autres associations plus formelles gèrent des fermes et vergers urbains, où elles accueillent du public.



DES PROJETS MUNICIPAUX

La ville met à disposition des habitants des parcelles cultivables. C'est gratuit, sur tirage au sort !



DES PROJETS UNIVERSITAIRES

Des équipes de chercheurs participent aussi à la mise en place de projets, en collaboration avec la ville et les citoyens.



ET BIEN PLUS ENCORE !



AgroVelocity

2023

ETAPE 11



Agrovelocity

2023

Stepan



DE LA PRODUCTION...



en maraîchage collectif

900 m² sont cultivés collectivement. Les récoltes issues des "community fields" sont partagées équitablement.

en parcelles individuelles

Avec 150 parcelles de 5 m², de nombreuses familles prennent plaisir à cultiver leurs légumes !



...A L'EDUCATION



6 chèvres



130 poules



Apprendre en jardinant

Metro Farm accueille de nombreux **groupes scolaires** pour sensibiliser les enfants à l'agriculture durable, via des ateliers et au contact des animaux.

Adopte une poule !!

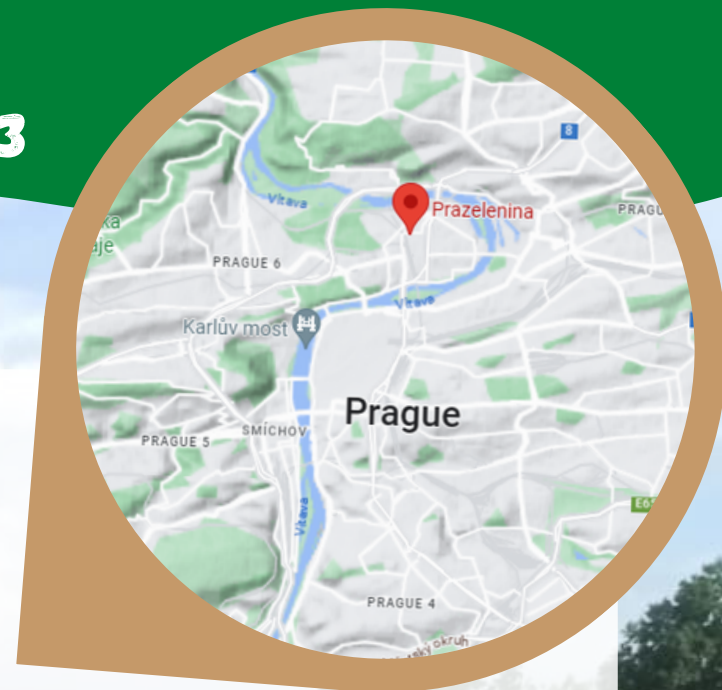


En parrainant une poule ou en prenant soin d'elles à la ferme, tu peux avoir des œufs frais !



Agrovelocity

2023



Veronika



Une gestion associative

L'**association Prazelenina** compte **30 membres bénévoles** en charge de la gestion du café-jardin et de son entretien.

Des parcelles à louer

Une **centaine** de jardiniers amateurs, habitants du quartier, **louent 1 à 2 m² de terre** avec un accès permanent au jardin, aux outils et à l'eau.

Un lieu de partage et d'inclusion

Prazelenina reste avant tout un **lieu de rencontre** et **d'accueil** pour les familles en difficulté où les gens peuvent se distraire autour d'un verre ou trouver une oreille attentive.



"Ici, on cultive des relations plus que des légumes."

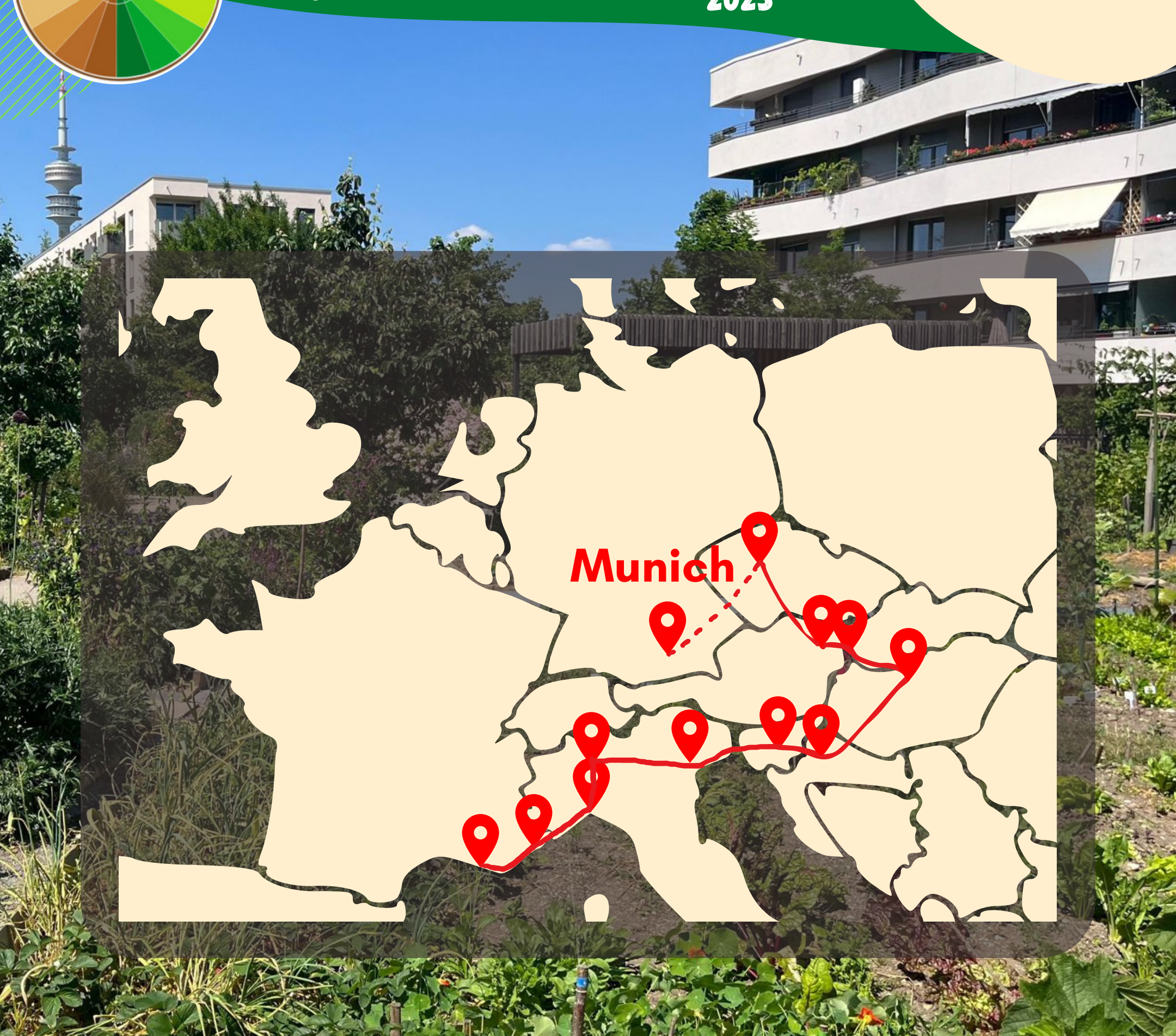




Agrovelocity

2023

ETAPE 12





Agrovelocity

2023

**KLEINGARTEN
NORD-OST 3E.V.**



George



AVOIR UN JARDIN EN VILLE !

Les Kleingärten sont littéralement des **petits jardins**, très répandus dans les villes allemandes, que les citadins peuvent **louer**.

DES JARDINS ANCRÉS DANS L'HISTOIRE ALLEMANDE

Inventés à Leipzig par le Dr. Schreber, leur intérêt premier était de lutter contre la malnutrition des enfants pendant l'ère industrielle. Ils sont donc très **liés au milieu ouvrier**.

POUR JARDINER OU SE REPOSER



Aujourd'hui

Seconde Guerre Mondiale

Avec la destruction des fermes et la **pénurie alimentaire**, les Kleingärten ont permis aux habitants de subsister.

**Ère industrielle
(XIXe siècle)**



Agrovelocity

2023



Heidrun



UN PROJET DE QUARTIER

A StadtAcker, on ne jardine pas seulement pour soi...

La parcelle de 1000 m² louée par la ville est **cultivée collectivement** !

Elle s'organise en **5 espaces thématiques** entretenus chacun par un groupe d'une 20aine de volontaires, en fonction des besoins et des envies de chacun.



Partage et **apprentissage** sont les maîtres mots du jardin !

Ici, tout le monde se connaît et fonctionne ensemble, même si le quartier est très récent.

IMPULSER UNE DYNAMIQUE VERTUEUSE

Des **ateliers** sont proposés chaque semaine sur des thématiques liées aux sols, aux plantes, à l'écologie... pour comprendre les interactions et réussir à **limiter son impact sur l'environnement au quotidien**.





Agrovelocity

2023

Sébastien Konrad

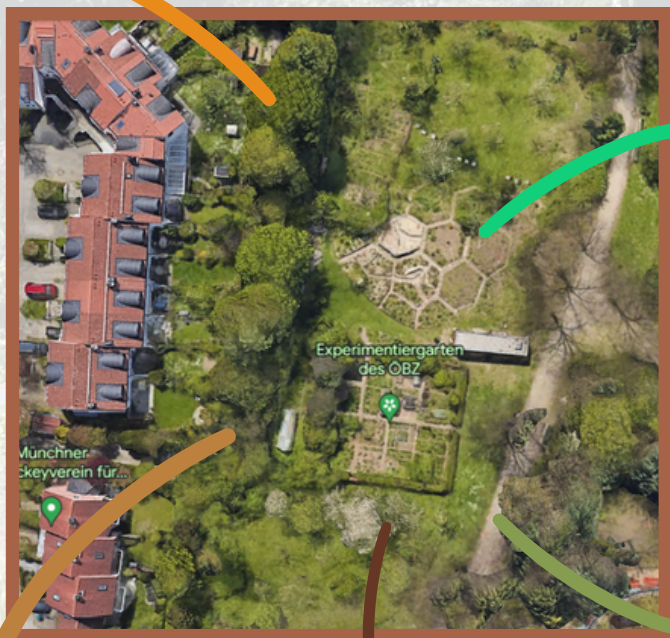


Ökologisches Bildungszentrum München



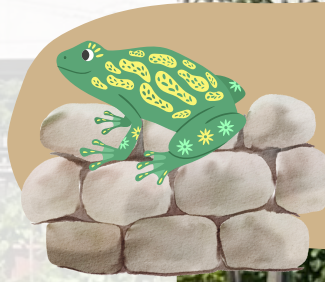
LE JARDIN DES FEMMES

Il est laissé à une association qui permet à des femmes en difficulté de se retrouver en sécurité pour jardiner ensemble.



LE JARDIN "SAUVAGE"

Pierres sèches récupérées de ruines et mare aux grenouilles: un atout pour la biodiversité.



LE JARDIN EXPÉRIMENTAL

C'est un jardin communautaire auto-géré par des personnes volontaires.

LE VERGER

Ses pommiers sont utilisés à des fins de formation (tailles des arbres, cycle de fruits...)

LES PARCELLES DES ECOLES

Le jardin d'enfants et un lycée ont leurs propres parcelles ! Les plus grands cultivent des plantes tinctoriales qu'ils utilisent en chimie.





Agrovocity

2023



Grünspitz est une place au cœur de Munich où se trouvent un **bar associatif**, ainsi qu'un jardin géré par Greencity.

LOUER UNE JARDINIÈRE EN VILLE



Pour **50€ l'année**, les personnes ont accès à une jardinière pour faire pousser fruits, légumes, herbes aromatiques...

Les frais incluent l'accès à l'eau, aux outils et au compost.



GREEN CITY

Der Verein.

Cette ONG a pour objectif de rendre **Munich plus verte et plus durable**. Parmi leurs actions, ils ont mis en place 10 **jardins communautaires**.

Salariés et stagiaires travaillent à la gestion, et à l'entretien du lieu pour s'assurer que chacun **s'y sente bien**.

Svenja





AgroVelocity

2023

ETAPE 13



Nuremberg





Agrovelocity

2023



Katie



UN JARDIN COMESTIBLE DE QUARTIER

Le concept est simple : des plantes comestibles – légumes, baies, aromatiques... – ont été **plantées entre le trottoir et la route**. Pas de clôture ; n'importe qui peut se servir librement.

C'est **gratuit** mais il est appréciable de pouvoir **donner un coup de main** : ceux qui le souhaitent peuvent ainsi participer à l'entretien du jardin, partager des semences ou du matériel...



LA RECUP' A L'HONNEUR



Dans une **dynamique écoresponsable**, le jardin a été aménagé grâce à la **récupération** et à la **valorisation** d'une grande variété de **déchets de la ville** et de **dons de citoyens** :



compost du zoo, palettes des maraîchers, bambous-tuteurs et graines des citoyens, coffre à outil, structure en métal, pierres sèches des chantiers...

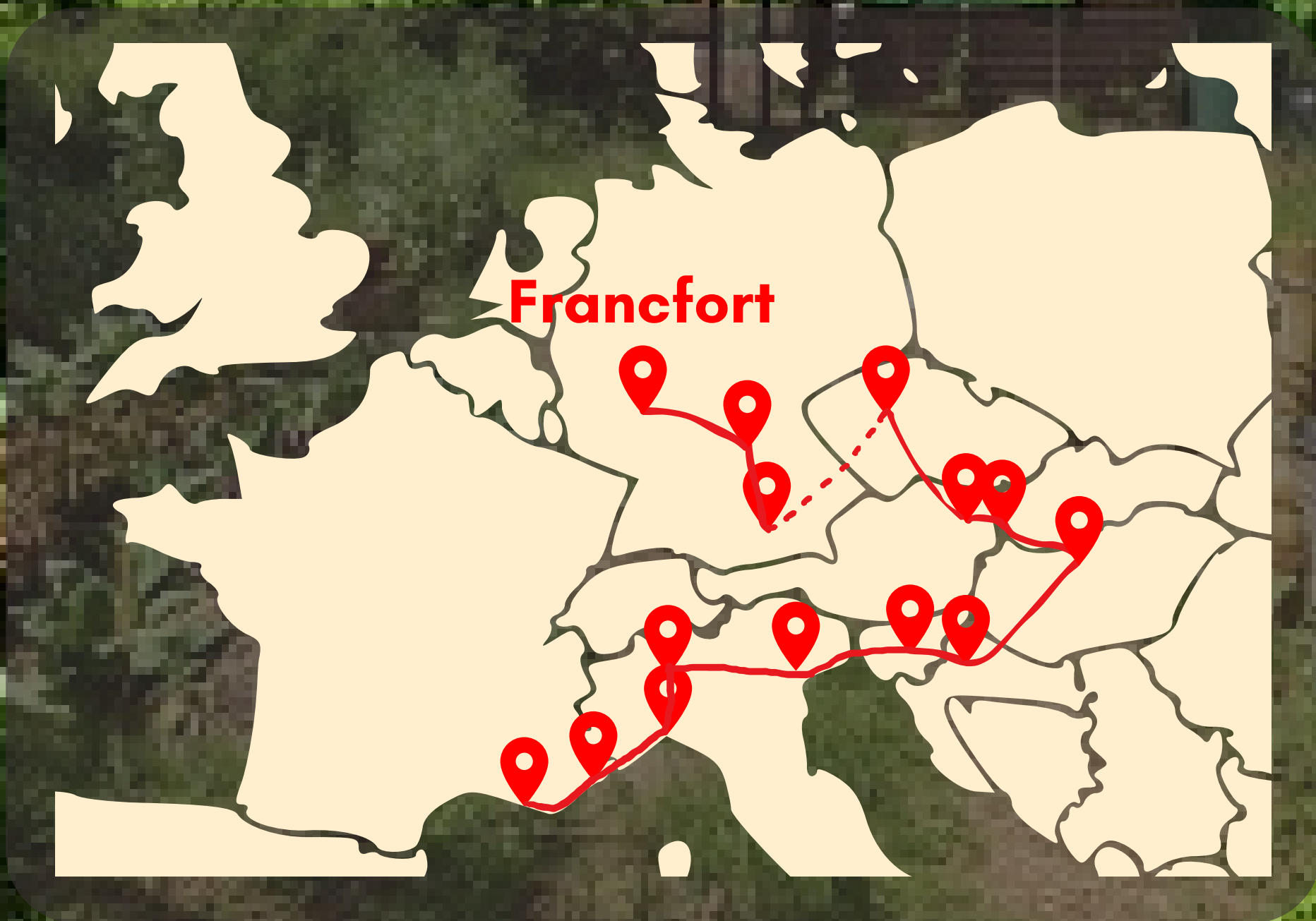




Agrovelocity

2023

ETAPE 14





Agrovélody

2023



GEMÜSE HELDINNEN

Fellina



DES JARDINS PRÉSERVÉS

Depuis des centaines d'années, ces terrains ont abrité des jardins, communautaires ou privés.



Récemment menacés par des projets immobiliers, les citoyen.ne.s se sont mobilisé.e.s pour les sauvegarder – un combat soldé par **une victoire !**



DES JARDINS PENSÉS PAR ET POUR TOUS

Une grande liberté est laissée aux volontaires pour l'aménagement des espaces.

Jardin familial

Jardin artistique

Jardin éducatif

Jardin expérimental

Le lieu comporte ainsi **14 jardins à thème** gérés par des groupes aux aspirations communes.



350 "veggie heroes" consacrent leur énergie à apprendre et montrer comment **produire durablement** et penser ainsi la **ville de demain.**

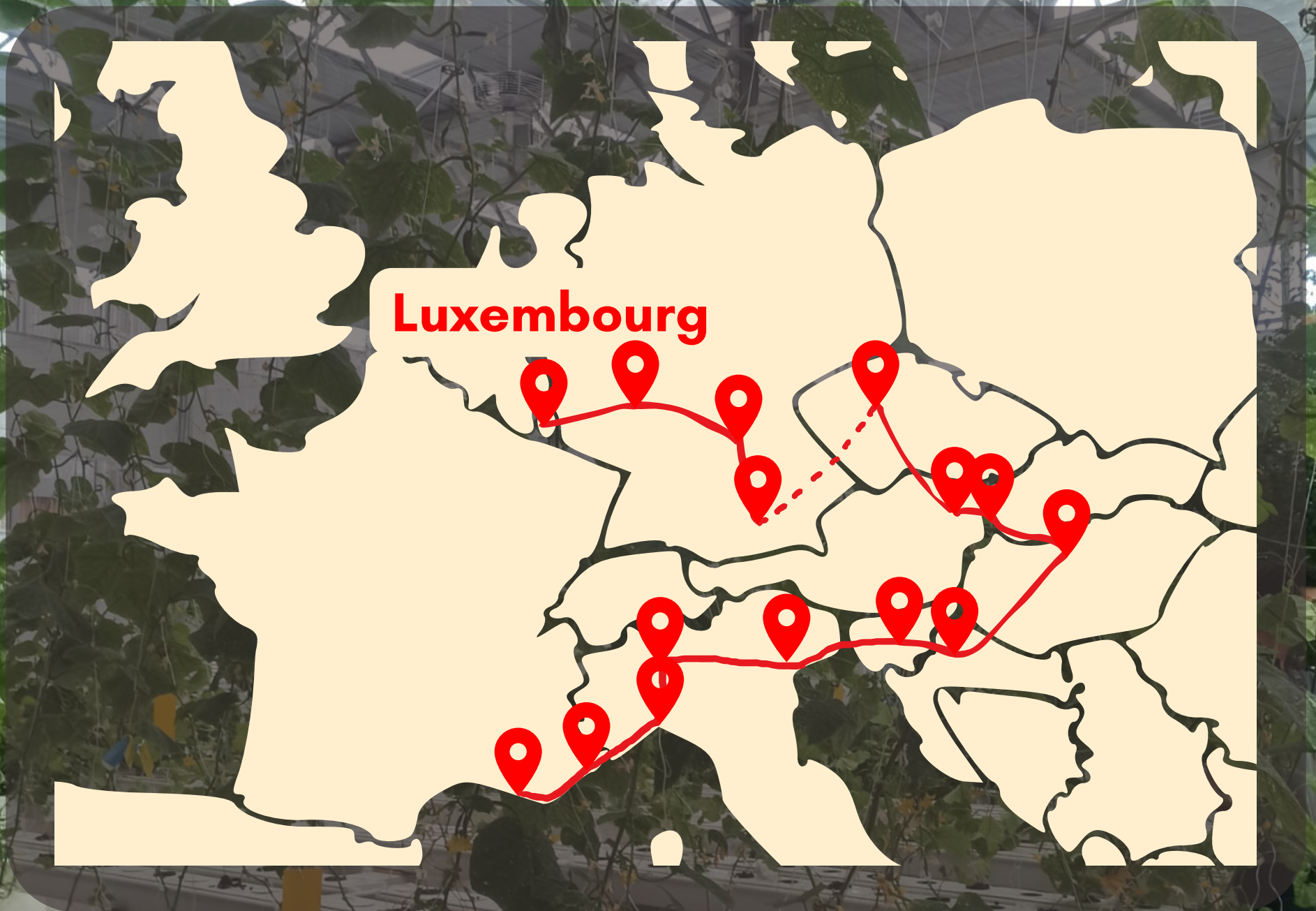




AgroVelocity

2023

ETAPE 15



Agrovelocity

2023

SERRE DE L'IFSB



UN PROJET PILOTE

Greenhouses to Reduce
CO2 on RooFs (GROOF)

UNE SERRE HAUTE-PERFORMANCE

Un **double vitrage à haute transmission lumineuse** (89-91%), pour laisser passer un maximum de lumière tout en isolant thermiquement

Une **ventilation** qui apporte chaleur et CO2 des salles de cours vers la serre

Un **pilotage par ordinateur** pour optimiser l'ouverture des stores, des fenêtres, du chauffage

Une **culture en hydroponie** avec de l'eau circulant en circuit fermé

A LA FOIS PRODUCTIVE...

400 m2 qui couvrent les besoins en fruits et légumes du restaurant de l'institut situé juste en-dessous, soit **150 repas/jour !**

... ET INCLUSIVE



via son partenariat avec la fondation Tricentenaire

Interreg
North-West Europe
GROOF

ROOFTOP
GREENHOUSE
PILOTE PROJECT

BETTEMBOURG
LUXEMBOURG

IFSB