



# Atelier quartier fertile n°3

8 juin 2023  
18h00-20h00

*Le champ des possibles*

**ACTES**  
agence communale  
de la transition  
écologique  
et solidaire,  
de Romainville

**CITE**  
MARAICHERE  
par ACTES Romainville

 **Youri  
Gagarine**

**isla**



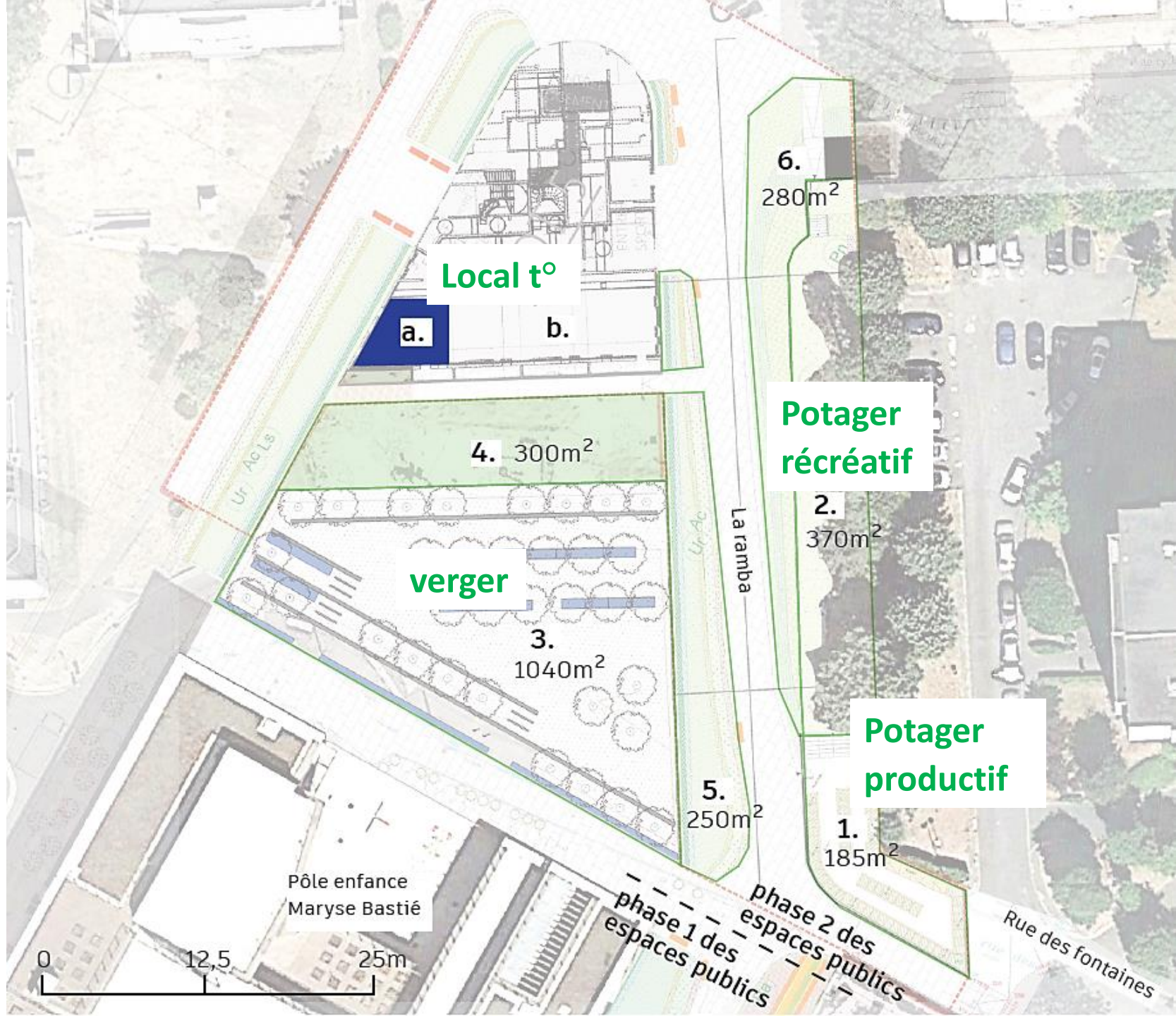
# Rappel des périmètres du projet Quartier Fertile

1. Potager\* en bacs pleine terre clôturé de 185m<sup>2</sup> à vocation mixte productive, récréative et pédagogique.
2. Potager\* extensif clôturé en pleine terre de 370m<sup>2</sup> à vocation mixte productive, récréative et pédagogique; en plateau surélevé avec arbres existants.
3. Verger\* public clôturé de 1000m<sup>2</sup> à vocation mixte productive, récréative et pédagogique.
4. Grande noue de 300m<sup>2</sup> à vocation hydraulique. Plantations ornementales.
5. Noues longue de 250m<sup>2</sup> à vocation hydraulique. Plantations ornementales.
6. Talus de 280m<sup>2</sup> à vocation topographique. Plantations ornementales.

\* Sous réserve de tests de pollution des sols.

## Programmes en rez-de-chaussée projetés:

- a. Espace de transformation alimentaire de 45m<sup>2</sup> à vocation mixte productive, récréative et pédagogique.
- b. Espace polyvalent. (Lot 5)



# Ordre du jour

**18h00-18h05** : accueil des participant.e.s

5'

**18h05-18h20** : retour sur atelier 2 (4 mai) + 2bis (23 mai)

15'

- ordre du jour + compte rendu ateliers
- présentation intégration des demandes + sujets à approfondir

**18h20-18h50** : « *mini conférences* »

20'

- Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture)
- Réemploi / végétale / atelier R.are (Marie + Joanne)

10'

10'

**18h50-19h35** : tables rondes *QUI+QUOI+OÙ*

- en **simultané**, 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes)

45'

- atelier végétale, animé par atelier r.are. (Marie et Joanne)
- atelier plantations, choix des végétaux (Etienne).
- atelier potager (Pierre-Marie et Yuna).

2x15'

- restitution du travail de groupe par les animateurs

3 x 5'

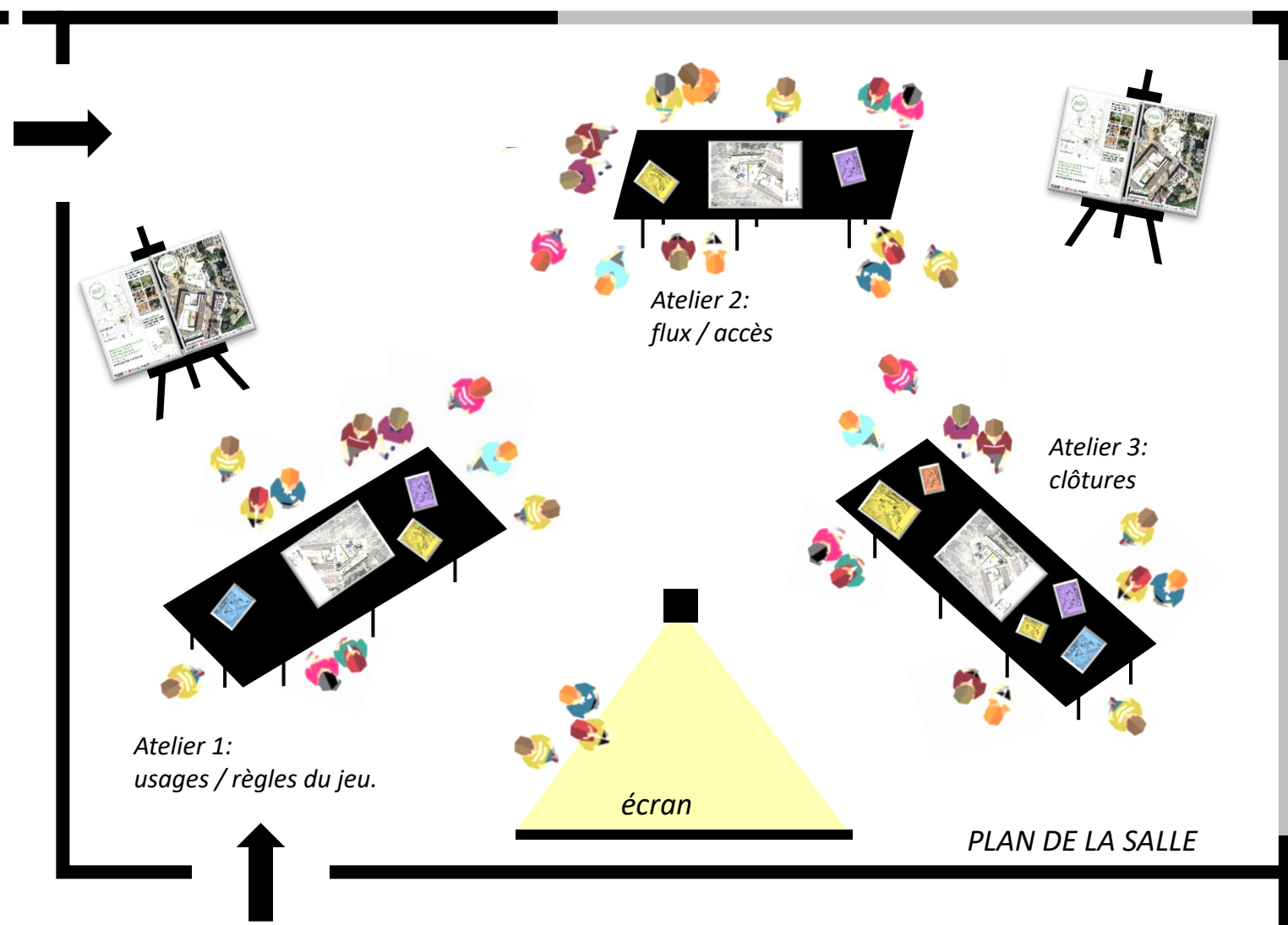
**19h35-20h00** : conclusions

15'



# Retour sur atelier 2

Atelier 2 – jeudi 4 mai 2023





# Retour sur atelier 2

## Extraits du compte rendu de l'atelier (5 pages)

### Table ronde 1: usages, gouvernance, règle du jeu...

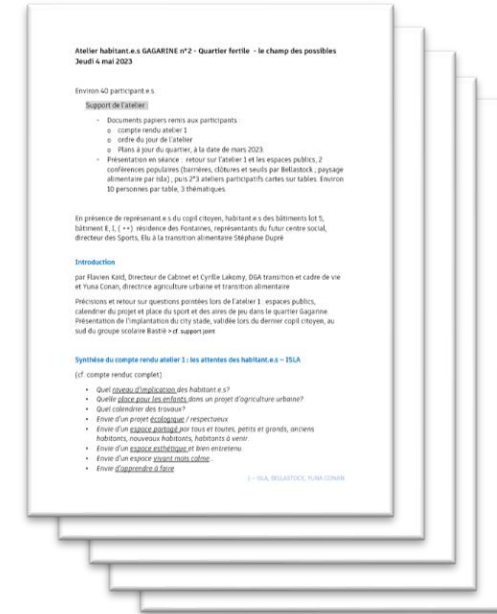
1. *intégrer les habitants des logements historiques* (ados et moins jeunes)
2. *organisation des parcelles* (individuelles – collectives?) / association ?
3. *signalétique* / programmes du quartier.
4. *des moments de vente de la production en maraîchage* (végétale).
5. *local de transformation comme incubateur solidaire* / association ?
6. *cueillette sauvage – prévoir des plantes comestibles accessibles libre accès.*

### Table ronde 2 : flux, accès...

1. *entrée du verger côté école*. ouvrir le jour mais fermer le soir (8h30-18h / 8H30/21h)
2. *lien entre local transfo et verger*. Accès local transfo depuis rambla en cul de sac.
3. *intégrer voie en cul de sac au verger pour contrôler accès.*
4. *qui ouvre et ferme les espaces agriculture urbaine?*

### Table ronde 3 : une clôture qui n'est pas un mur...

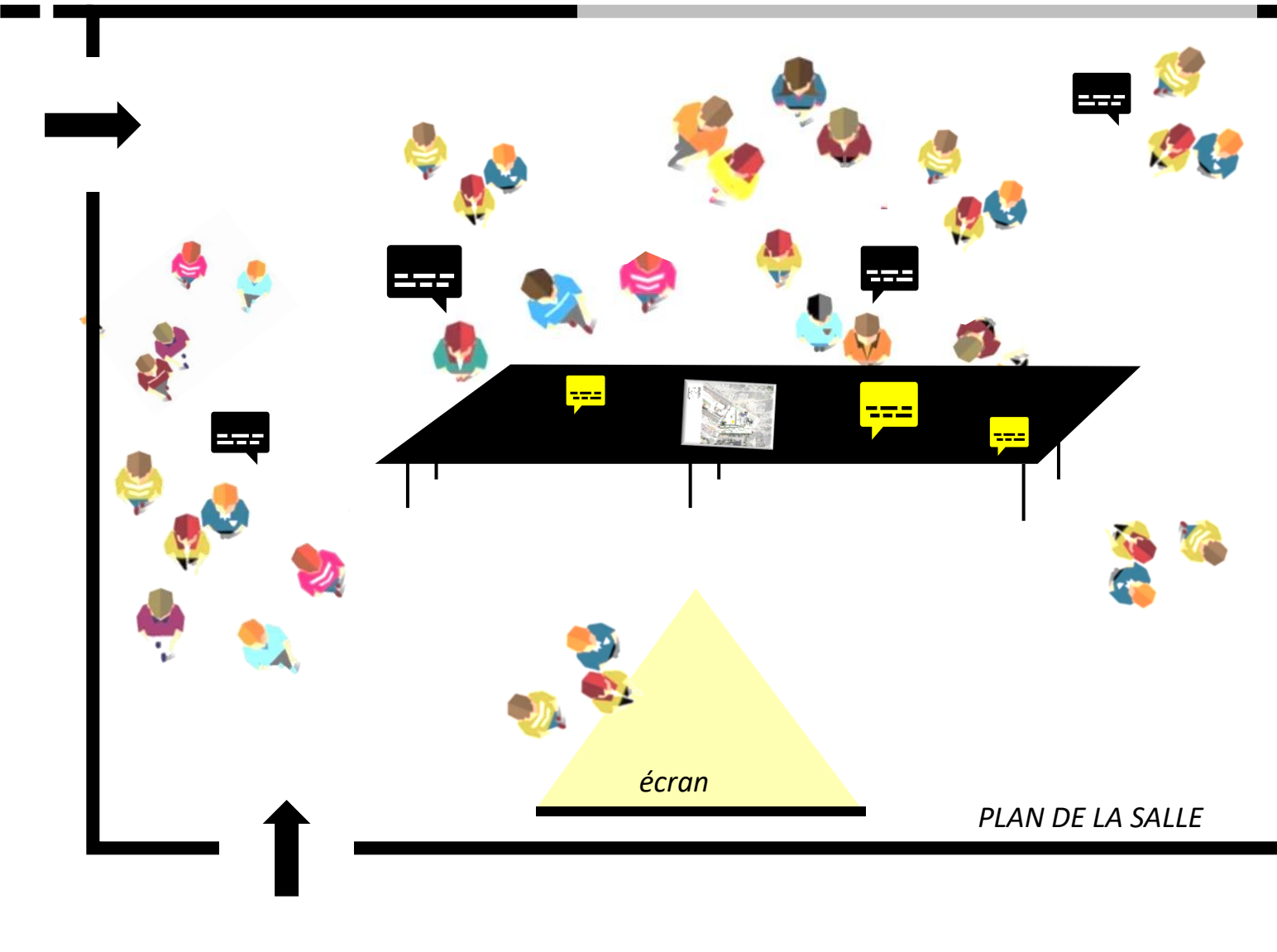
1. *verger* : souhait d'un *lieu vivant et convivial toute la journée*.
2. *les clôtures ludiques* comme lieu d'activités physiques (en attendant city stade).
3. *garder visibilité et transparence avec clôture dissuasives pour protéger les cultures.*
4. *clôture épaisse plantée* / biodiversité ( nichoirs, plantes etc).



Compte rendu – 5 pages  
atelier 2, du 4 mai 2023.

# Retour sur atelier 2bis

Atelier 2 bis – mercredi 23 mai 2023





# Retour sur atelier 2bis

## motivations

Groupe de travail de Mamans de Gagarine (Mme CUESLATI/Mme ALLAM/Mme TALON)  
BOUHLAKA/Mme BENCHIBOU/Mme SY/Mme BELMIR/Mme TALON

1. Quelles sont vos motivations à ce jour pour ce projet de jardin partagé à la cité Gagarine ? Est-ce que ce n'est pas "jeter de l'argent en l'air" ?
2. Quels sont vos objectifs en proposant ce jardin partagé à Gagarine ?
3. Quels sont les avantages environnementaux et sociaux que vous espérez voir se réaliser grâce à ce projet ?
4. Quelles sont les ressources disponibles dans le quartier qui pourraient être utilisées pour soutenir ce projet de jardin partagé ?
5. Comment allez-vous encourager la participation des habitants, y compris les personnes âgées, les enfants et les personnes à mobilité réduite ?
6. Quelles sont les règles et les responsabilités que vous allez établir pour assurer une gestion équitable et efficace du jardin partagé ?
7. Quelles sont les mesures que vous allez prendre pour assurer la durabilité et l'entretien à long terme du jardin ?
8. Comment allez-vous impliquer les écoles pour sensibiliser les enfants à l'importance de l'agriculture urbaine et de la nature ?
9. Existe-t-il des subventions ou des financements disponibles pour soutenir ce projet ?
10. Quelles sont vos idées pour rendre ce jardin partagé attrayant et bénéfique pour tout le monde ?
11. Quand débiteront les travaux ?

## légumes / aliments

Groupe de travail de Mamans de Gagarine (Mme CUESLATI/Mme ALLAM/Mme TALON)  
BOUHLAKA/Mme BENCHIBOU/Mme SY/Mme BELMIR/Mme TALON

1. **Cultiver des légumes et des fruits :** Le principal objectif d'un jardin partagé est souvent de cultiver des aliments frais. Les participants peuvent planter et entretenir des légumes, des fruits et des herbes aromatiques pour leur consommation personnelle ou pour les partager avec les habitants. Aussi apprendre à faire ses herbes aromatiques et à déshydrater des fruits et légumes.
2. **Organiser des ateliers de jardinage :** Les jardins partagés offrent une excellente occasion d'apprendre et de partager des connaissances en matière de jardinage. Organiser des ateliers sur des techniques de culture, la gestion des parasites, le compostage, l'intégration écologique, etc.
3. **Créer des espaces de détente :** Aménager des espaces de détente où les personnes pourront se reposer, lire un livre ou simplement profiter de la nature. Installer des bancs, des tables de pique-nique ou même des hamacs.
4. **Favoriser la biodiversité :** Encourager la plantation de fleurs, d'arbustes et d'arbres indigènes pour attirer les insectes et les oiseaux. Vous pouvez également installer des nichoirs à oiseaux ou des abris à insectes (fabriqués par les habitants) pour créer des habitats favorables à la faune locale.
5. **Organiser des événements festifs :** Utiliser le jardin partagé comme lieu de rassemblement pour des événements tels que des pique-niques, des soirées, des fêtes saisonnières, des marchés de producteurs locaux, des cours de cuisine avec les récoltes du jardin, etc.
6. **Promouvoir l'éducation environnementale :** Collaborer avec les écoles pour organiser des visites guidées, des programmes éducatifs et des projets pédagogiques axés sur l'environnement et l'agriculture urbaine.
7. **Encourager le partage des ressources :** Mettre en place un système de partage des outils de jardinage, des graines, des plantes et des connaissances. Cela permettra aux personnes de profiter des ressources collectives et d'établir des liens sociaux.

## mur des sports

Groupe de travail de Mamans de Gagarine (Mme CUESLATI/Mme ALLAM/Mme TALON)  
BOUHLAKA/Mme BENCHIBOU/Mme SY/Mme BELMIR/Mme TALON

Voici quelques idées pour aménager un mur extérieur en lieu de sport :

1. **Mur d'escalade :** Installez des prises d'escalade sur le mur pour créer une paroi d'escalade.
2. **Panier de basketball :** Fixez un panier de basketball au mur pour permettre aux joueurs de pratiquer ce sport. En s'assurant que la hauteur du panier correspond aux normes officielles.
3. **Mur de tennis :** Marquez les lignes d'un terrain de tennis sur le mur pour jouer au tennis en utilisant une balle rebondissante.
4. **Mur de football :** Installez des cibles ou des buts sur le mur pour jouer au football.
5. **Mur de tir à l'arc :** Créez une cible de tir à l'arc sur le mur en utilisant des matériaux appropriés. Veillez à ce que la zone de tir soit sécurisée et qu'il n'y ait pas de risques pour les personnes à proximité.
6. **Mur de boxe :** Installez un sac de frappe sur le mur pour pratiquer la boxe ou les arts martiaux.
7. **Mur de fitness en plein air :** Ajoutez des éléments de fitness tels que des barres de traction, des anneaux de gymnastique ou des supports pour faire des exercices de musculation et de renforcement musculaire.

## potager récréatif (590m²)

**Fort intérêt des "mamans".** Gouvernance possible par une dizaine de personnes intéressées (association, collectif ?).

Proposition à faire au prochain atelier sur l'organisation des espaces.

Volonté d'une cabane pour outils + compost + eau.

Prévoir gestion réversible avec portillon fermé à clé, clés partagées aux membres de l'association (ou libre accès).

## Verger (1130m²)

En attendant que les fruitiers poussent (2 à 4 ans avant récolte), et que le city stade et aires de jeux soient créés (2 à 4 ans avant livraison?) = **répondre à forte attente espace publics programmés sport- jeunesse pour les 6-12ans + ados.**

mur d'escalade

Panier de basket

Mur de tennis

Mur de football

Mur de tir à l'arc

Mur de boxe

Mur de fitness

Murets escaliers

Skate park

Ping pong

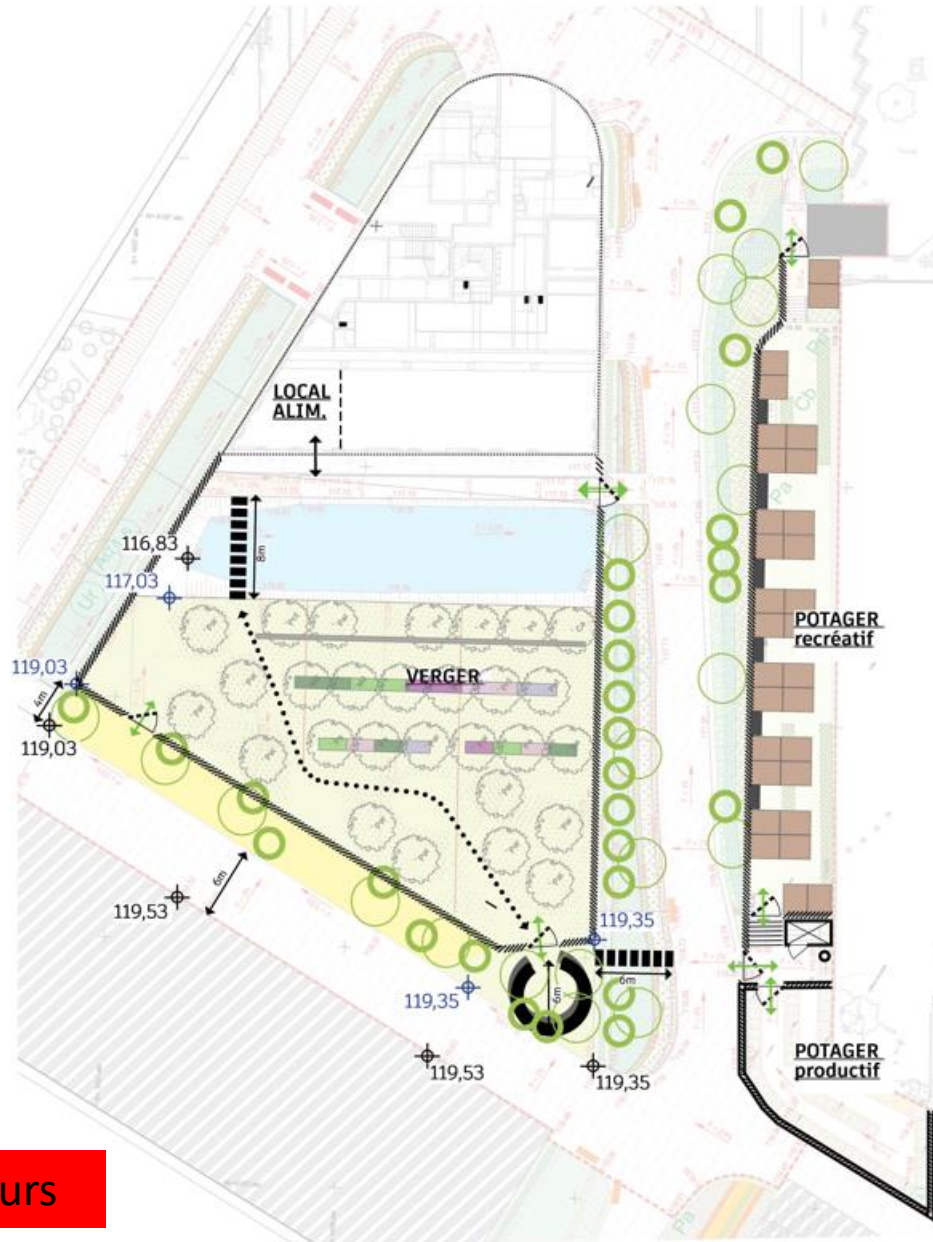
Balanoïre

Note rédigées par les habitant.e.s pour atelier 2 bis bis du 23/05/2023.

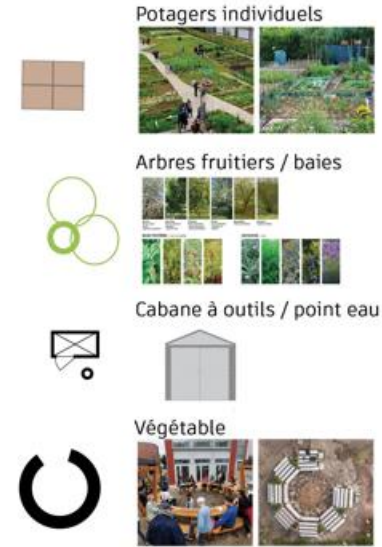
## Espace.Transfo.Alimentaire (40m²)

**Rebaptisé par habitant.e.s: cuisine solidaire.** Fort engouement pour ateliers de cuisine en groupe (20 à la fois) et ou réservation des cuisines pour production individuelle (incubateur). création association etc.

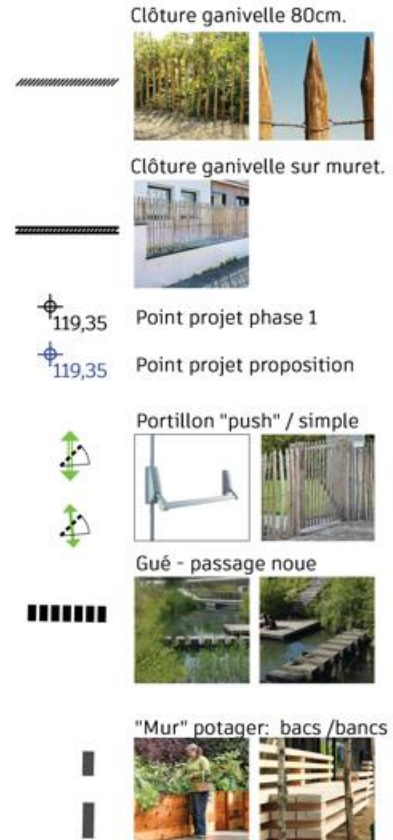
# Synthèse : intégration des demandes au nouveau projet



## AGRICULTURE URBAINE:



## CLÔTURES ACCÈS

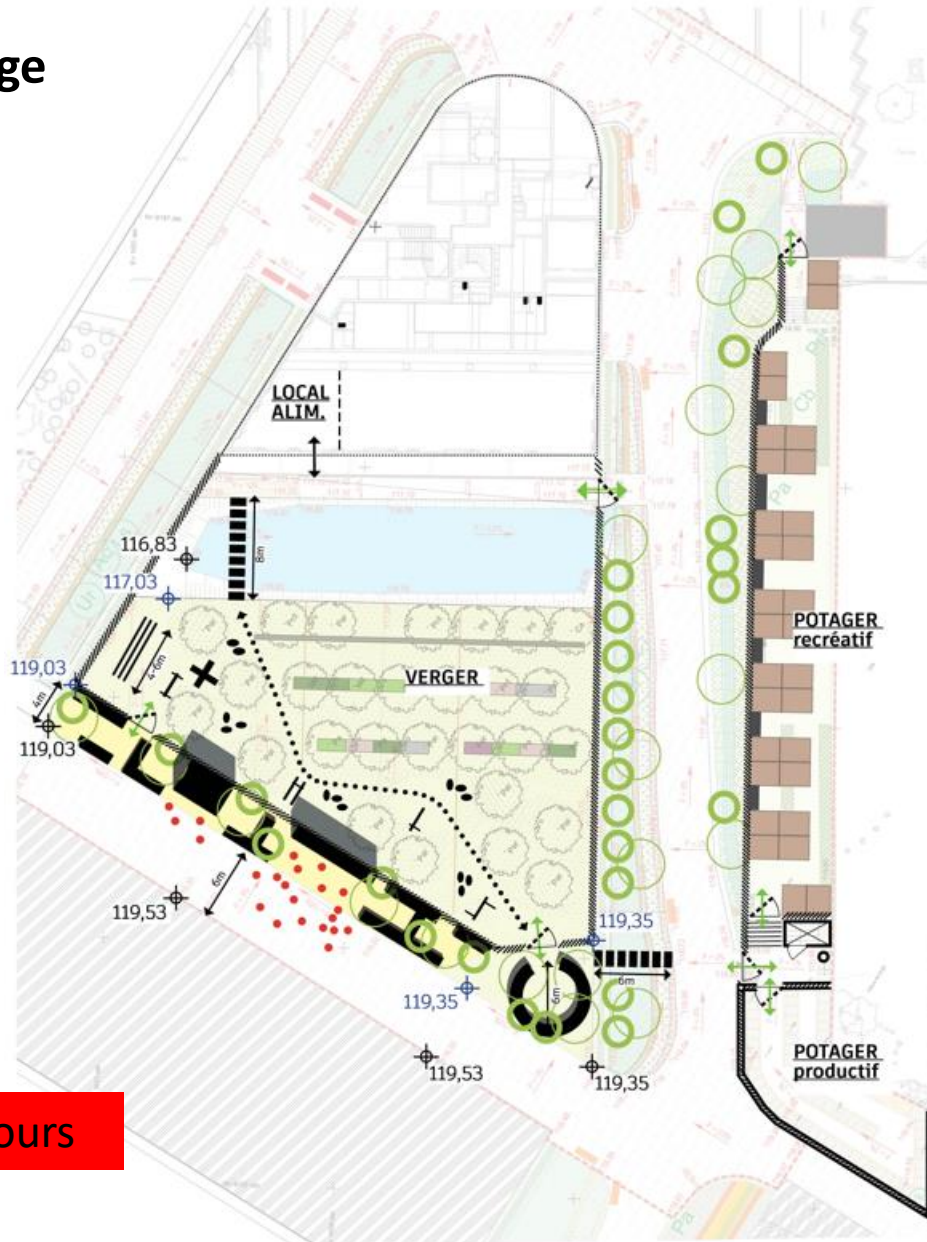


Travail en cours



# Synthèse : intégration des demandes au nouveau projet

Mise en usage possible



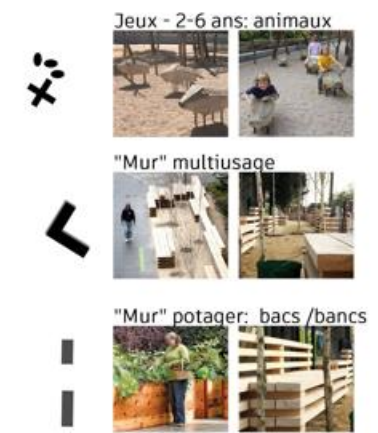
## AGRICULTURE URBAINE:



## USAGES:



## USAGES: suite



## CLÔTURES ACCÈS



Travail en cours

# Ordre du jour

**18h00-18h05** : accueil des participant.e.s

5'

**18h05-18h20** : retour sur atelier 2 et 2bis

15'

- ordre du jour + compte rendu ateliers
- présentation intégration des demandes + sujets à approfondir

**18h20-18h50** : « *mini conférences* »

20'

- Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture)
- Réemploi & végétale / atelier R.are (Marie + Joanne).

10'

10'

**18h50-19h35** : tables rondes *QUI+QUOI + OÙ*

- en **simultané**, 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes)

45'

- atelier végétale, animé par atelier r.are (Marie et Joanne))
- atelier plantations choix des végétaux (Etienne)
- atelier potager (Pierre-Marie et Yuna)

2x15'

- restitution du travail de groupe par les animateurs

3 x 5'

**19h35-20h00** : conclusions

15'



# mini conf 1 (Etienne)

## Petite introduction à l'agroforesterie



# **Définition et enjeux de la haie**

**Définition** : mode d'exploitation agricole qui associe la plantation d'arbres ou d'arbustes à une production – intégration de l'arbre dans un système productif

**Haie** : suite d'arbres et d'arbustes

**Les intérêts de la haie :**

- Paysage
- Environnement / biodiversité
- Production / agronomie



# Les différents types de haies

**Haie fruitière, ou production de bois d'œuvre/bois de chauffage**

- **Taillis simple : haie basse buissonnante, haie arbustive**



# Les différents types de haies

- Futaie régulière : alignement d'arbres de haut jet



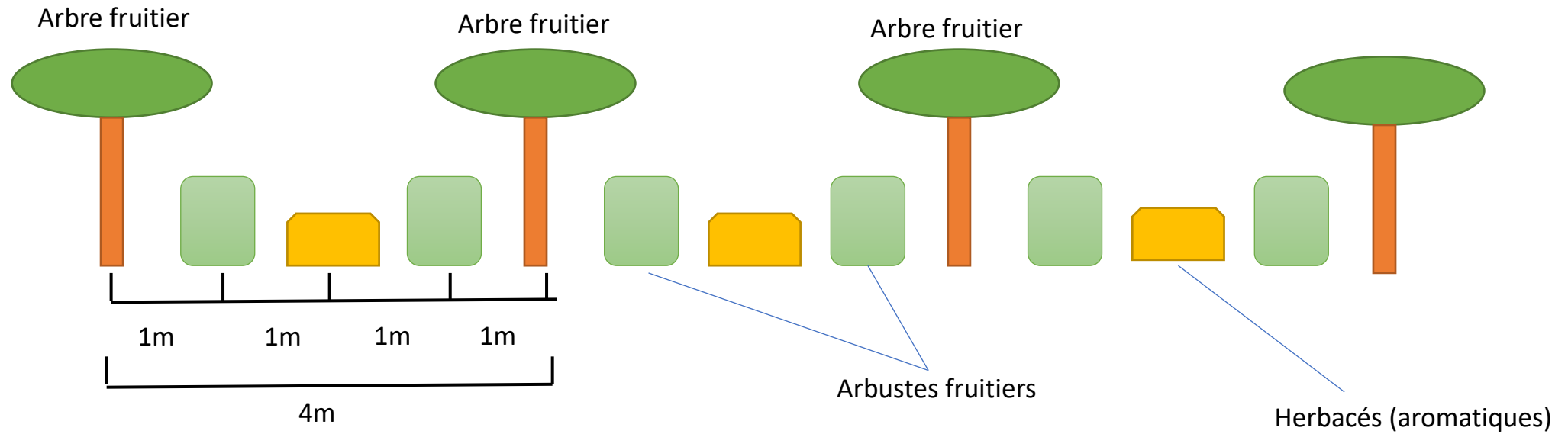


# Les différents types de haies

- **Taillis sous futaie (TSF) :**  
arbres de haut jet avec strate arbustive inférieure



# HAIE FRUITIERE TSF

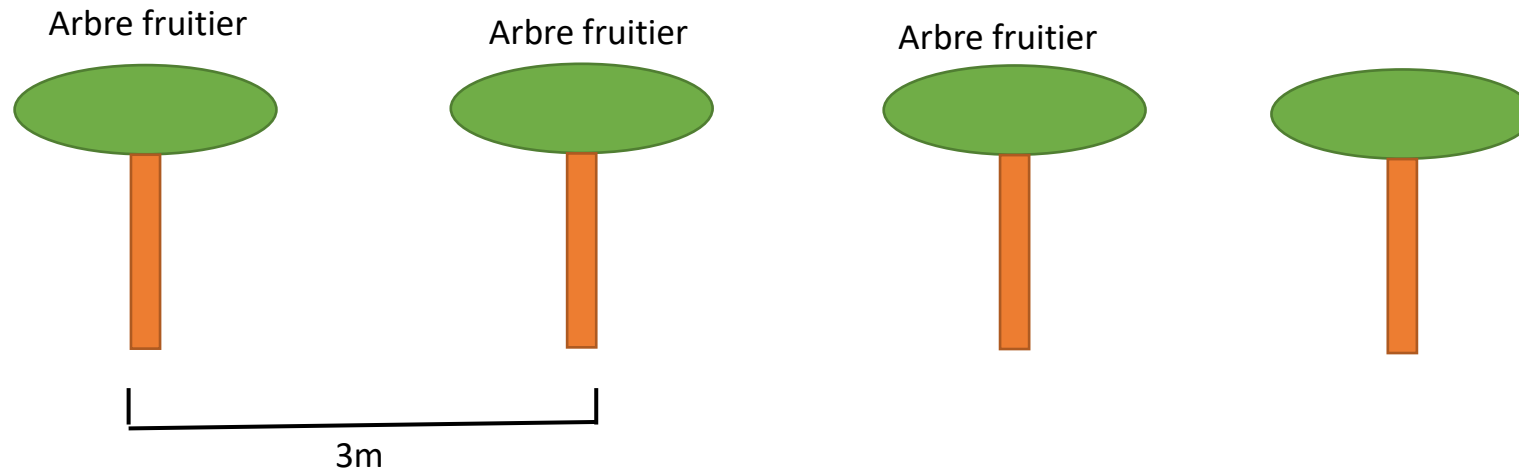


**Zones de biodiversité maximisées ;**  
**Diversité de la production ;**  
**Résilience de la haie.**

**Circulation et travail plus difficile ;**  
**Moins d'arbres fruitier.**

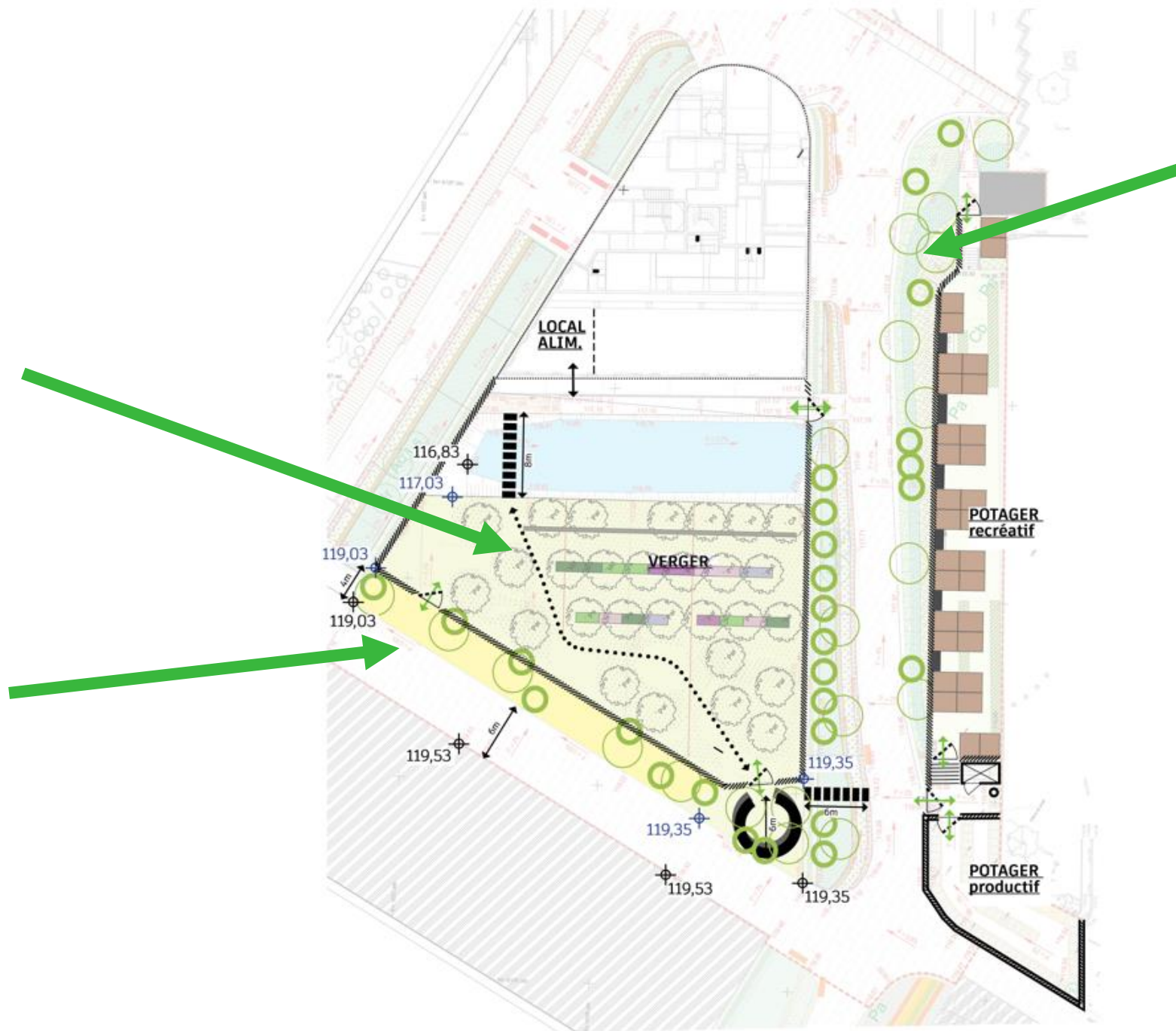


# HAIE FRUITIERE REGULIERE



Circulation et travail plus facile ;  
Conduite et taille de l'arbre plus flexible ;  
Nombre d'arbres fruitiers plus important.

Zones de biodiversité réduites ;  
Résilience de la haie réduite ;  
Diversité de la production limitée.





**mini conf 2:**  
**Marie et Joanne**  
**(atelier r.are)**

**Retour sur  
l'expérience de la  
végétale au jardin  
CasseDalle**



# Réutilisation des déchets bois du bâtiment

## Atelier R-ARE

Une association - chantier d'insertion  
du mouvement Emmaüs

atelier  
**r-are**

réutilisation - a ménagements r essources e mplois





## Environnement +

Réutiliser les déchets bois du bâtiments (portes, fenêtres, charpente..) plutôt que de les enfouir.



## Insertion +

Une activité à forte intensité sociale, valorisante, créative et formatrice.



## Design

Fabriquer de beaux objets et aménagements à forte valeur ajoutée 100% réemploi/réutilisation.



# L'équipe Atelier R-ARE

- 2 co-directrices / conceptrices
  - 1 menuisier formateur
  - 1 accompagnatrice socio-professionnelle
  - 6 en insertion
  - 1 apprentie
- 
- Des stagiaires et bénévoles
  - Le conseil d'administration





## Parcours d'insertion

### Formation au poste

Valoriste – Aide menuisier

### Accompagnement social

Accès aux droits, logement...

### Accompagnement projet professionnel

Ateliers, parrainage, stages en entreprises...

Orientation de la majorité des salariés vers les métiers du bois ou du bâtiment

### Formations extérieures

Linguistique, CACES, mathématiques appliqués au bâtiment, code de la route...



# Gisements réutilisés

Déchets bois du bâtiment →

Transformation →

Réutilisation

Fenêtres

Portes



Bois  
d'ossature



Mobiliers  
intérieurs et  
extérieurs



Revêtements  
Parquets  
Platelages



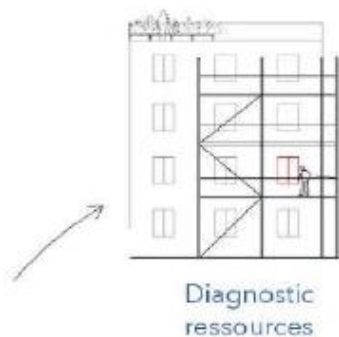
Aménagemen  
ts sur mesure



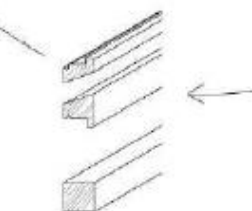
# Genèse du projet



# Une activité circulaire



Refabrication



Formation de salariés en insertion

Sourcing

En amont, via la maîtrise d'ouvrage, l'architecte ou AMO, ou directement entreprise/ artisan en charge de la pose/dépose

Collecte



En flux tendu (en lien avec un projet à réaliser)



Enfouissement

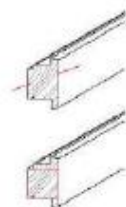
Démantèlement



Tri des matériaux



Réutilisation du bois



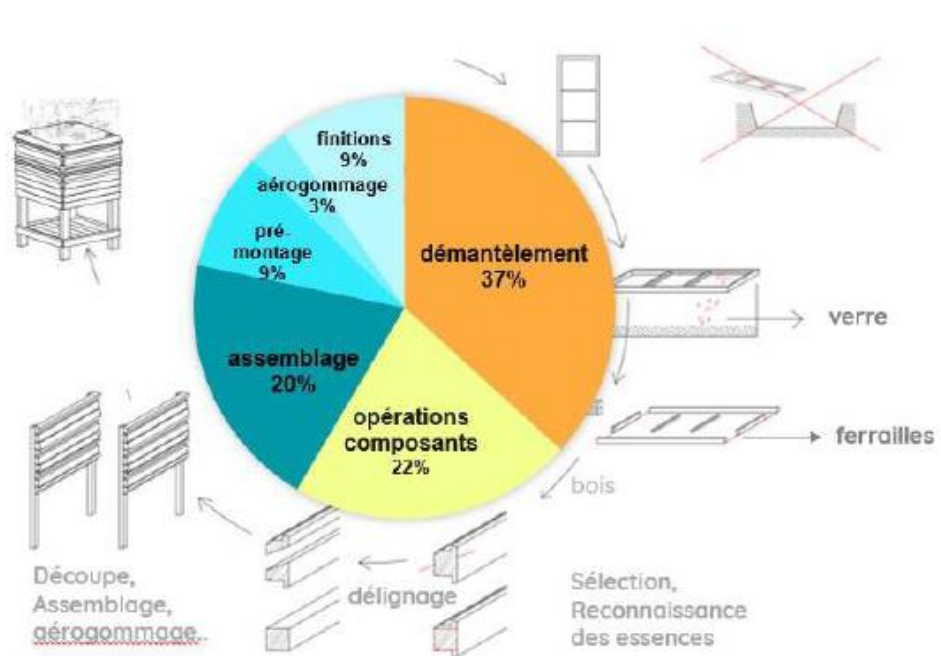
éco-conception  
prototypage



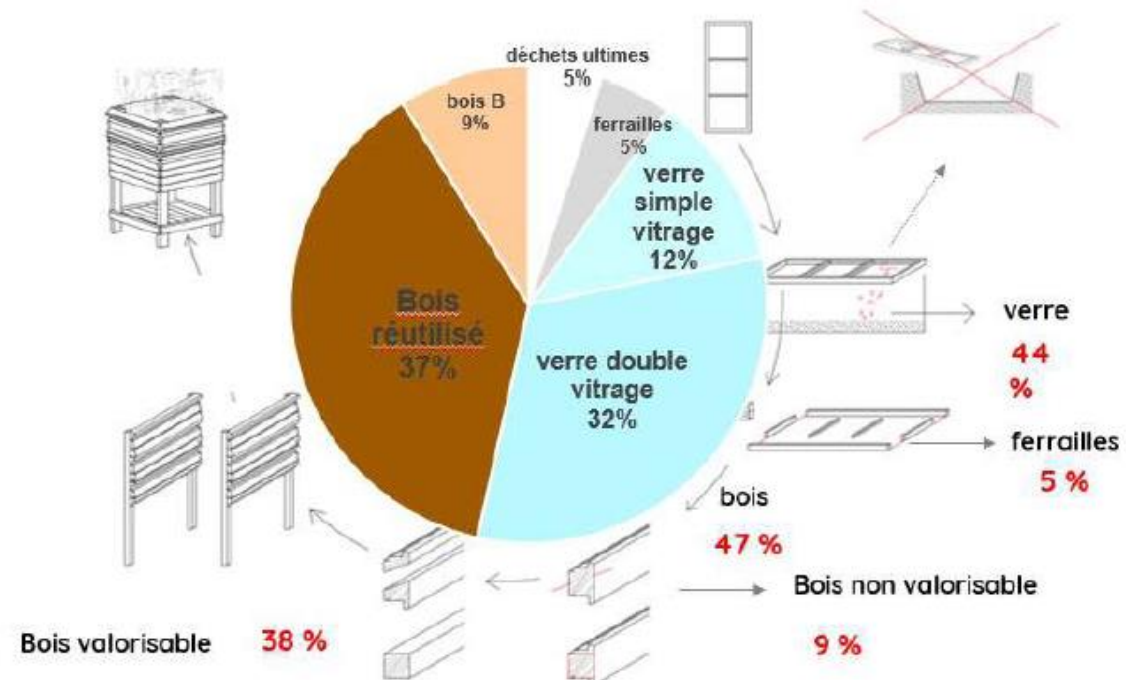
Prototypage



## Ratios temps et matière de l'activité



Démantèlement manuel et soigné :  
30 à 50 % du temps de travail



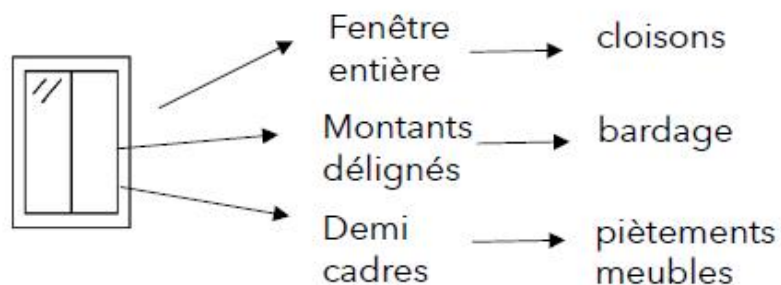
Réutilisation du bois de fenêtre +

Recyclage du verre propre en circuit fermé (filière en développement)

## Exemples de réalisations ....



300 fenêtres en bois exotique issues de la réhabilitation de logements sociaux ( Paris Habitat )



## Réutilisation de fenêtres



Cloisons de bureau pour Circus Next, Grange Montsouris



Abri conteneur pour une école de la Ville de Paris



Tables et tabourets pour la bibliothèque de la Ville de Paris

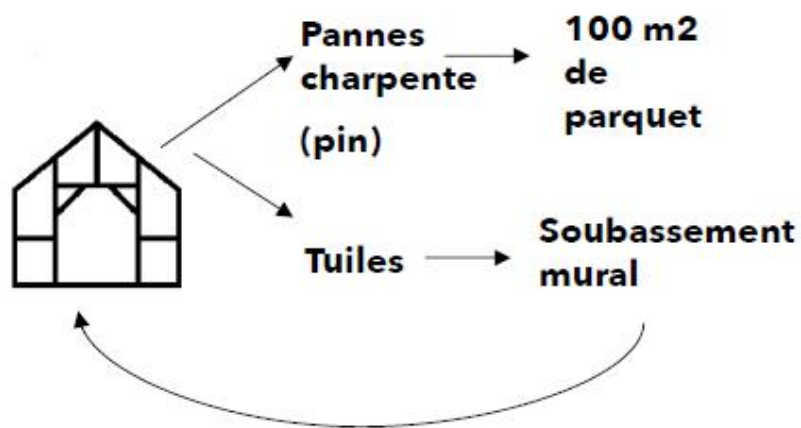
Eco-conception : limiter les chutes et tirer partie du matériau d'origine



# Exemples de réalisations .... Réutilisation de bois de charpente Réutilisation in situ



Bois de charpente de la Grange Montsouris à Paris



Parquet bois de bout et soubassement en tuiles pour la Grange Montsouris à Paris



# Exemples de réalisations ....

# Réutilisation de portes

# Innovations et collaborations



400 portes palières de différents bailleurs sociaux



Treille et terrasse de 80 m² pour la Maison des Canaux



Terrasse de 50 m² pour une cour de logements



Cadre  
en  
chêne

Platelage  
et treille

chutes de  
délignage  
(feuillures)

Mosaïque  
de bois



Mosaïque pour la Maison des Canaux



bois +plâtre



5m² de mosaïque = 25000 tesselles



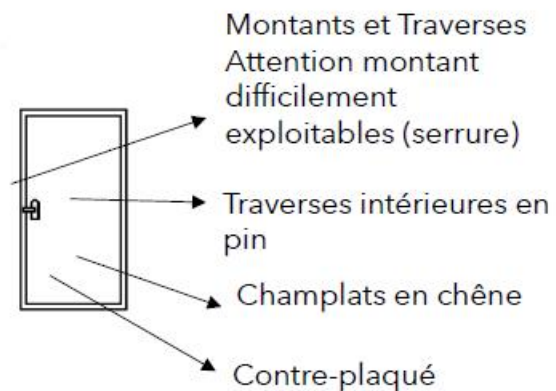
## Exemples de réalisations ....

## Réutilisation de portes

## 0 déchets et Sensibilisation



400 portes palières de différents bailleurs sociaux



atelier  
**r-arc**



Parquet bois de bout pour le manoir le Costil



Panneaux de claustras (champlats)



Lampe (chutes)



Tabourets (traverses intérieures en pin)

Présentation au Carrefour International du Bois - 1er juin 2022





**végétale  
du jardin  
CasseDalle**



# **végétale du jardin CasseDalle**







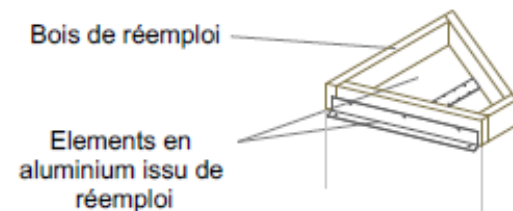


# VEGETABLE

## Module Table 6 personnes



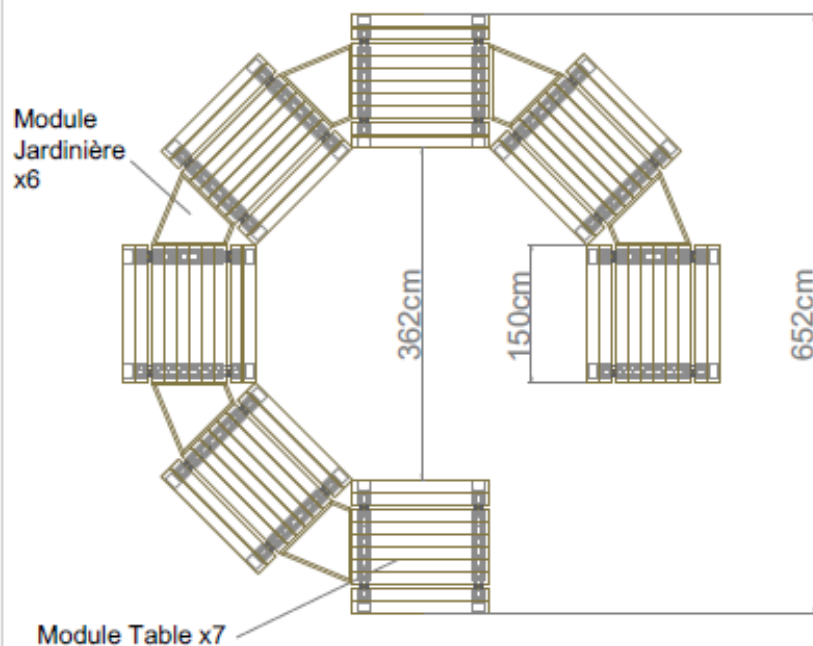
## Module Jardinière suspendue



8 éléments  
réalisés lors d'un **CHANTIER DE CO-CONSTRUCTION**

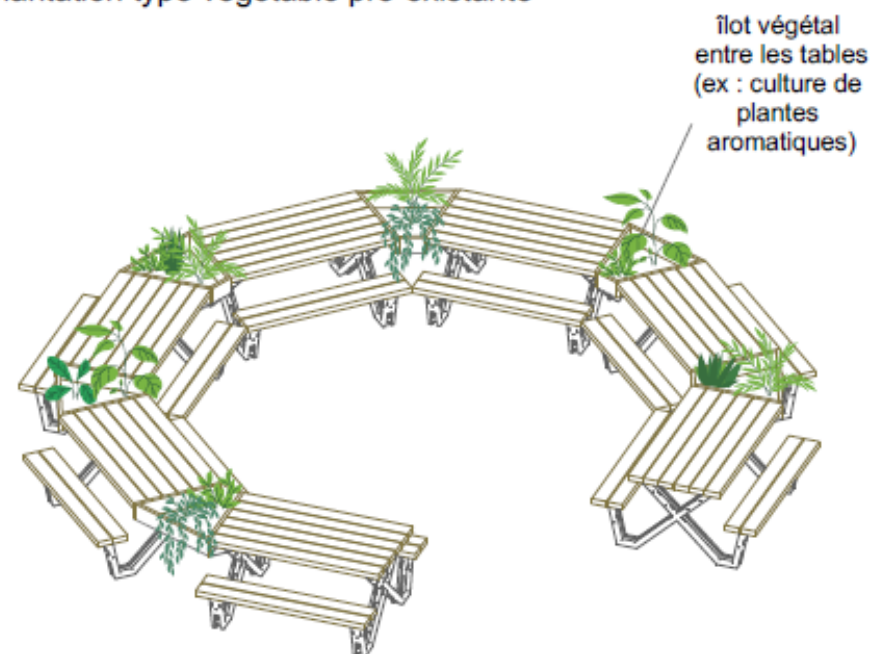
## Assemblage de la Végétale

Hyper-meuble constitué de modules interchangeables  
42 assises



## Configuration circulaire

Implantation type végétale pré-existante



## Ils nous soutiennent :

ADEME



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie



Région  
**Île de France**



**Est  
Ensemble**  
Grand Paris

**seine saint denis**  
LE DÉPARTEMENT



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**FRANCE ACTIVE**  
Les entrepreneurs engagés



**LES CANAUX**



Merci pour votre écoute !



# Ordre du jour

**18h00-18h05** : accueil des participant.e.s

5'

**18h05-18h20** : retour sur atelier 2, + 2bis

15'

- ordre du jour + compte rendu ateliers
- présentation intégration des demandes + sujets à approfondir

**18h20-18h50** : « *mini conférences* »

20'

- Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture)
- Réemploi / végétale / atelier R.are \_ Marie + Joanne)

10'

10'

**18h50-19h35** : tables rondes *QUI+QUOI+OÙ*

- en **simultané**, 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes)

45'

- atelier végétale, animé par atelier r.are (Marie et Joanne))
- atelier plantations choix des végétaux (Etienne).
- atelier potager (Pierre-Marie et Yuna)

2x15'

- restitution du travail de groupe par les animateurs

3 x 5'

**19h35-20h00** : conclusions

15'

atelier plantations choix  
des végétaux, animé par  
Etienne.

ue des fontaines.

atelier végétale, animé  
par atelier r.are (Marie et  
Joanne)

atelier potager, animé par  
Pierre-Marie et Yuna.

écran

PLAN DE LA SALLE



# Ordre du jour

**18h00-18h05** : accueil des participant.e.s

5'

**18h05-18h20** : retour sur atelier 2, + 2bis

15'

- ordre du jour + compte rendu ateliers
- présentation intégration des demandes + sujets à approfondir

**18h20-18h50** : « *mini conférences* »

20'

- Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture)
- Réemploi / végétale / atelier R.are \_ Marie + Joanne

10'

10'

**18h50-19h35** : tables rondes *QUI+QUOI + OÙ*

- en **simultané**, 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes)

45'

- atelier végétale, animé par atelier r.are. (Marie et Joanne))
- atelier plantations choix des végétaux, animé par Etienne.
- atelier potager, animé par Pierre-Marie et Yuna.

2x15'

- restitution du travail de groupe par les animateurs

3 x 5'

**19h35-20h00** : conclusions

15'

# Les prochaines étapes de quartier Fertile

## Juin-juillet 2023 :

- Travaux de dévoiement sur le site
- Modification des plans d'exécution des entreprises pour l'ensemble du quartier en lien avec les ajustements liés à la tranche n°2 (SETEC)

## Septembre 2023 :

- Début des travaux : terrassement verger + potager + aménagement du potager (Rondeau + JDL+SETEC)
- **Mardi 26 septembre : atelier 4 sur le local de transformation alimentaire (dans le cadre du festival des transitions alimentaires du 23 au 30 septembre)**
- Lancement et attribution du marché pour l'aménagement du verger

## Novembre-décembre 2023:

- Aménagement du verger
- Concertation habitants sur le local de transformation alimentaire

## Janvier – février 2024 :

- Plantations des arbres
- début des travaux d'aménagement de l'espace de transformation alimentaire

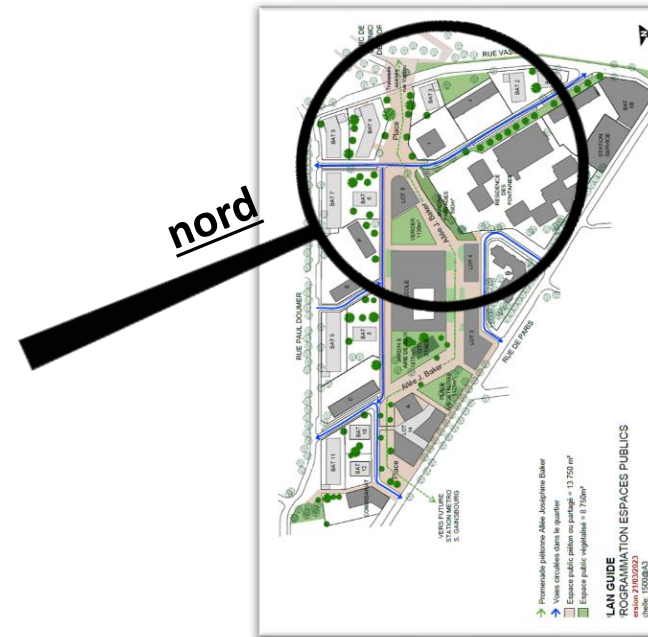
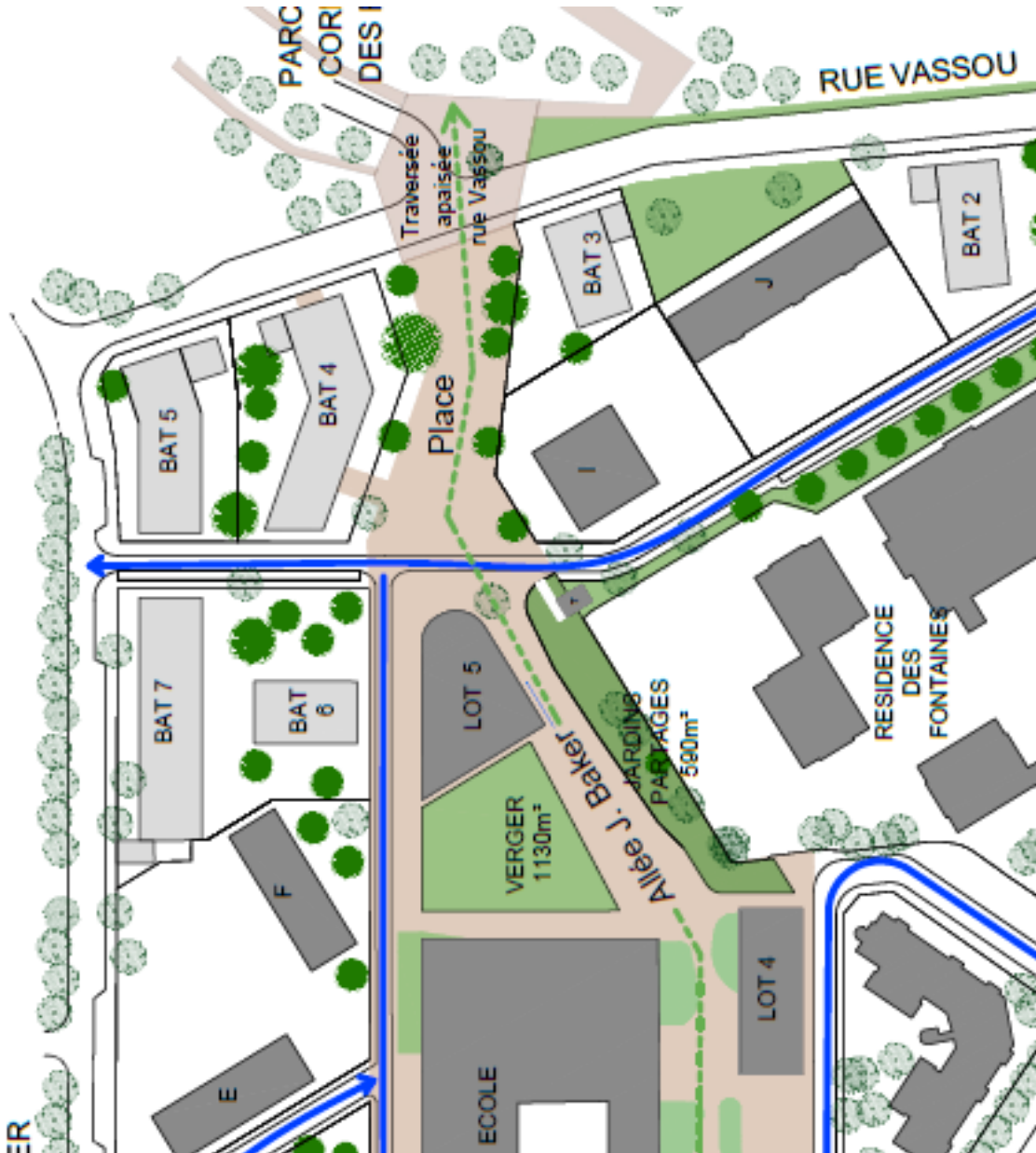
## Printemps 2024 : Livraison de l'espace de transformation alimentaire





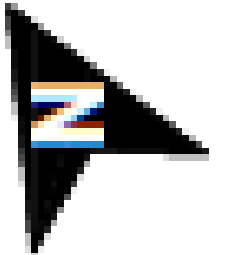
# **Annexes:**

## Focus sur les espaces publics de Gagarine,



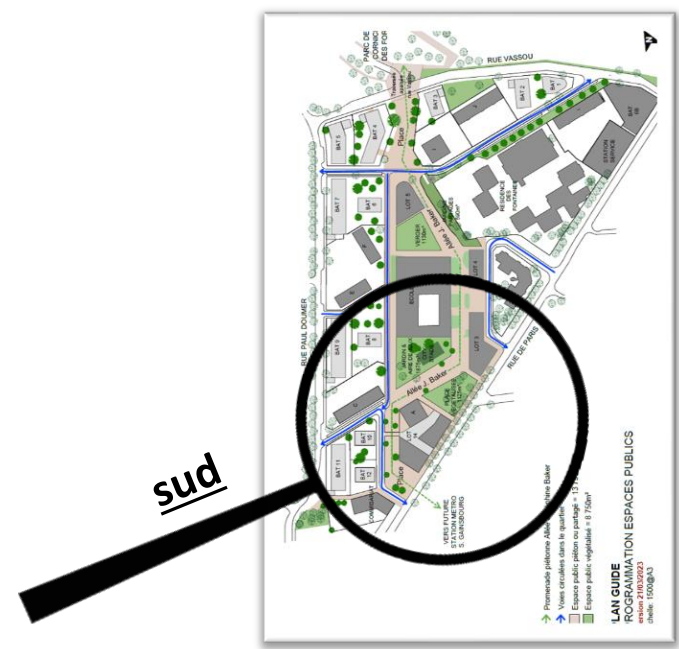
Version 21/03/2023

- Promenade piétonne Allée Joséphine Baker
- Voies circulées dans le quartier
- Espace public piéton ou partagé = 13 750 m<sup>2</sup>
- Espace public végétalisé = 8 750 m<sup>2</sup>

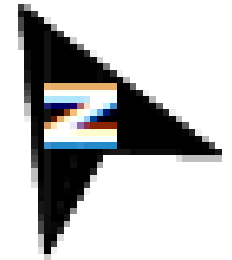




# Focus sur les espaces publics de Gagarine,



- Promenade piétonne Allée Joséphine Baker
- Voies circulées dans le quartier
- Espace public piéton ou partagé = 13 750 m²
- Espace public végétalisé = 8 750m²



# Les prochaines étapes les espaces publics de Gagarine

**Automne 2023 :** désignation d'une équipe de maîtrise d'œuvre qui réalisera les études techniques et la conception des espaces publics (consultation en cours)

**2024 :** concertation avec les habitant·es qui alimentera la conduite des études préalables aux travaux

Quel type d'aire de jeux ? Quels usages prévoir et où ? Quel mobilier urbain ?  
Quelle dimension pour le city stade ? Quelle place pour la végétalisation ? etc...)

**1er semestre 2025 :** consultation des entreprises

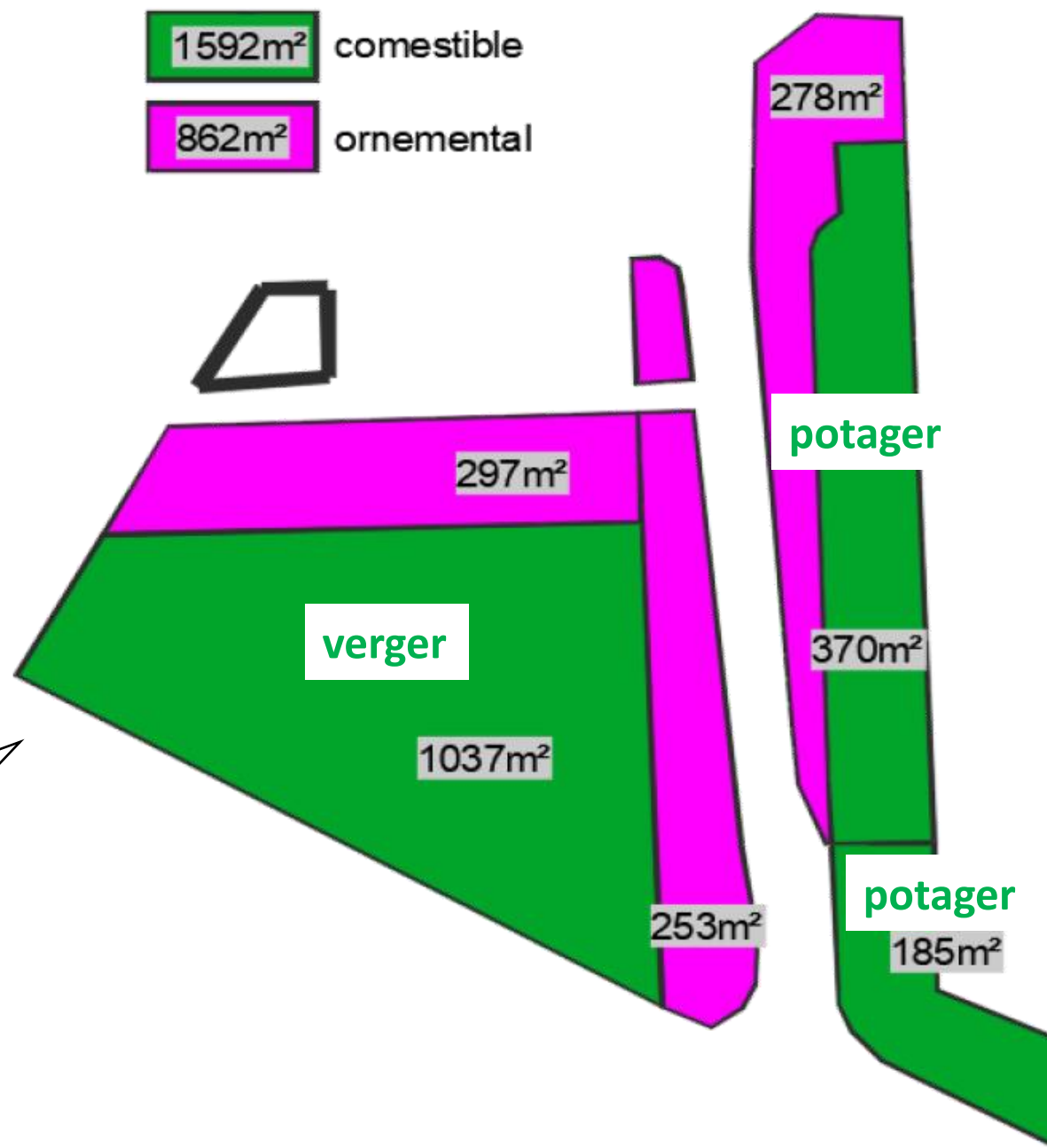
**2e semestre 2025 :** début des travaux





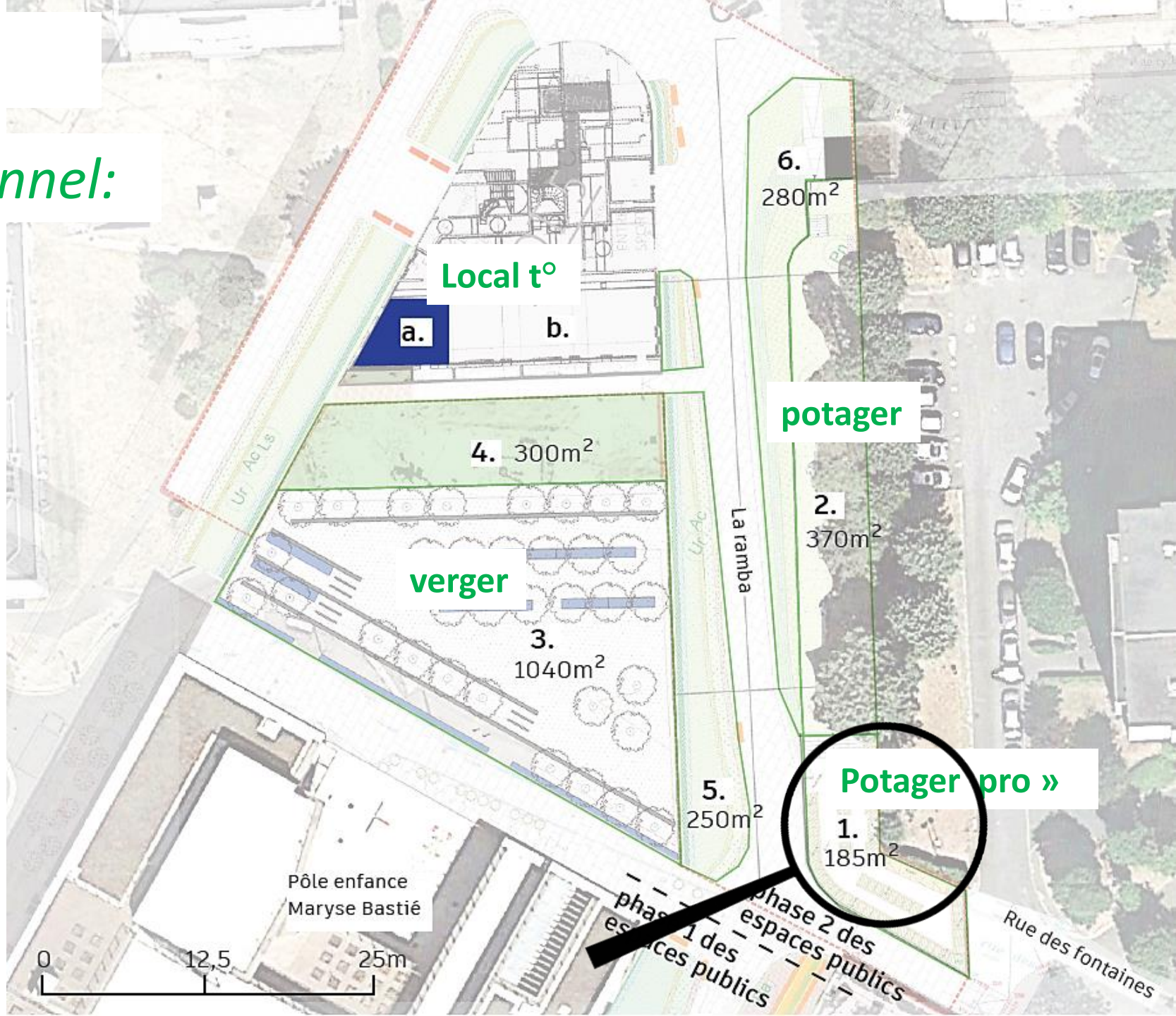
© Google street view \_ juillet 2022

Il est prévu aujourd'hui 1600m<sup>2</sup> d'espaces « comestibles » dédiés à l'agriculture urbaine (en vert), et 850m<sup>2</sup> non comestibles ornementaux. (en rose)





## 01\_Le potager professionnel:





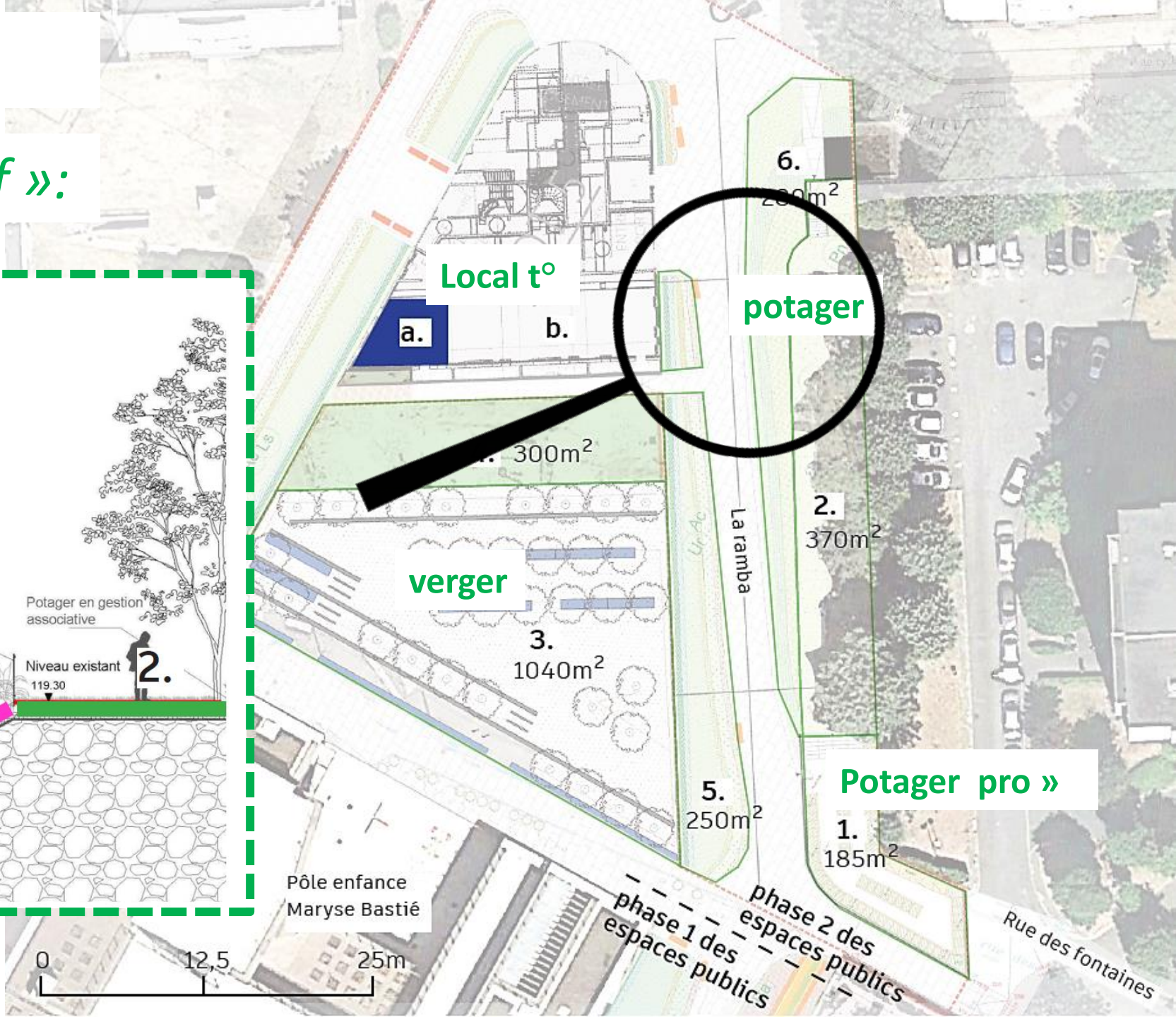
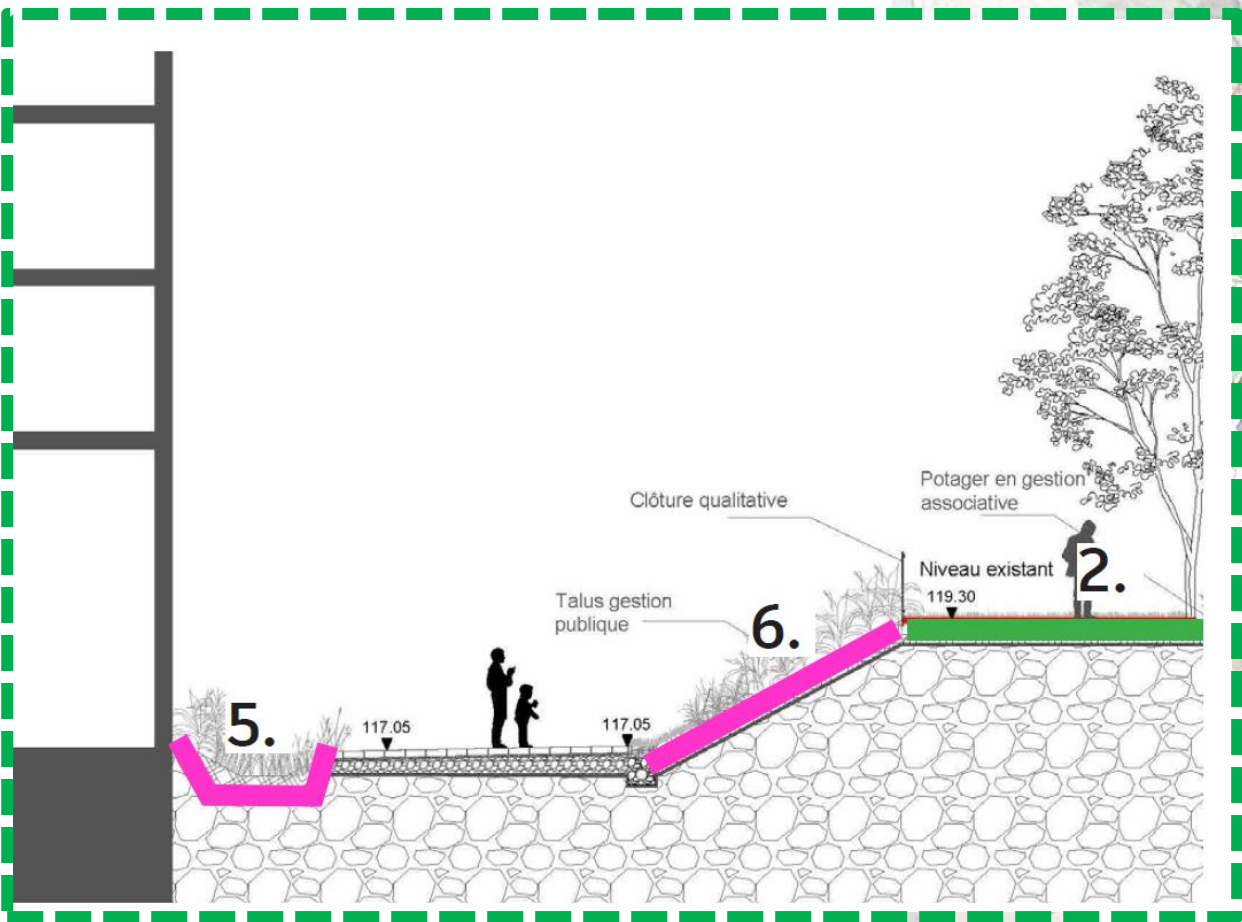
*Exemple: le jardin Cassedalle*





# Périmètres de projet:

## 02\_ Le potager récréatif »:





*Exemple: jardin récréatif habitant.e.s*





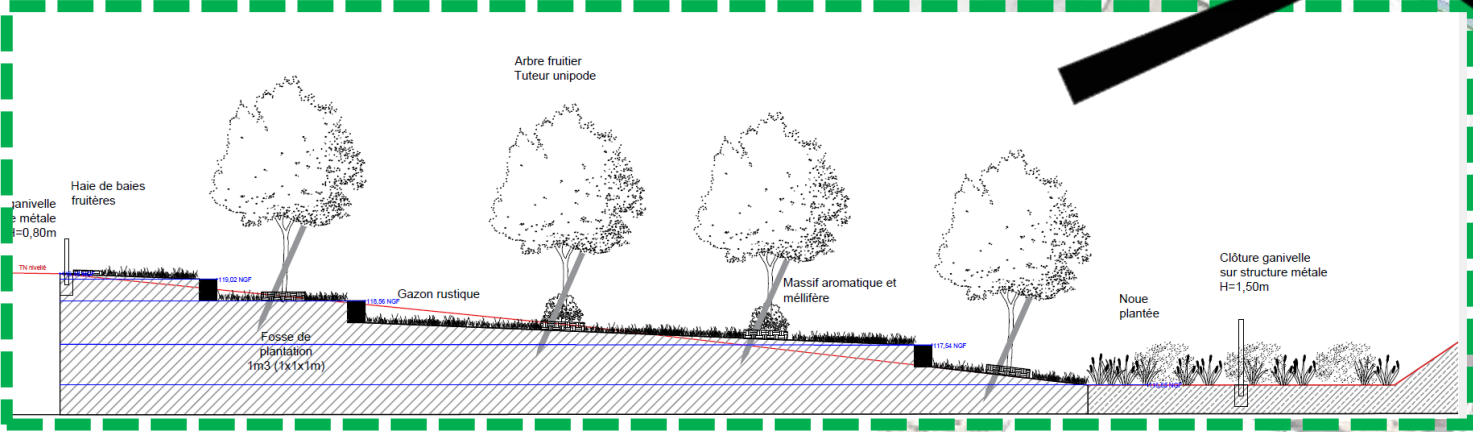
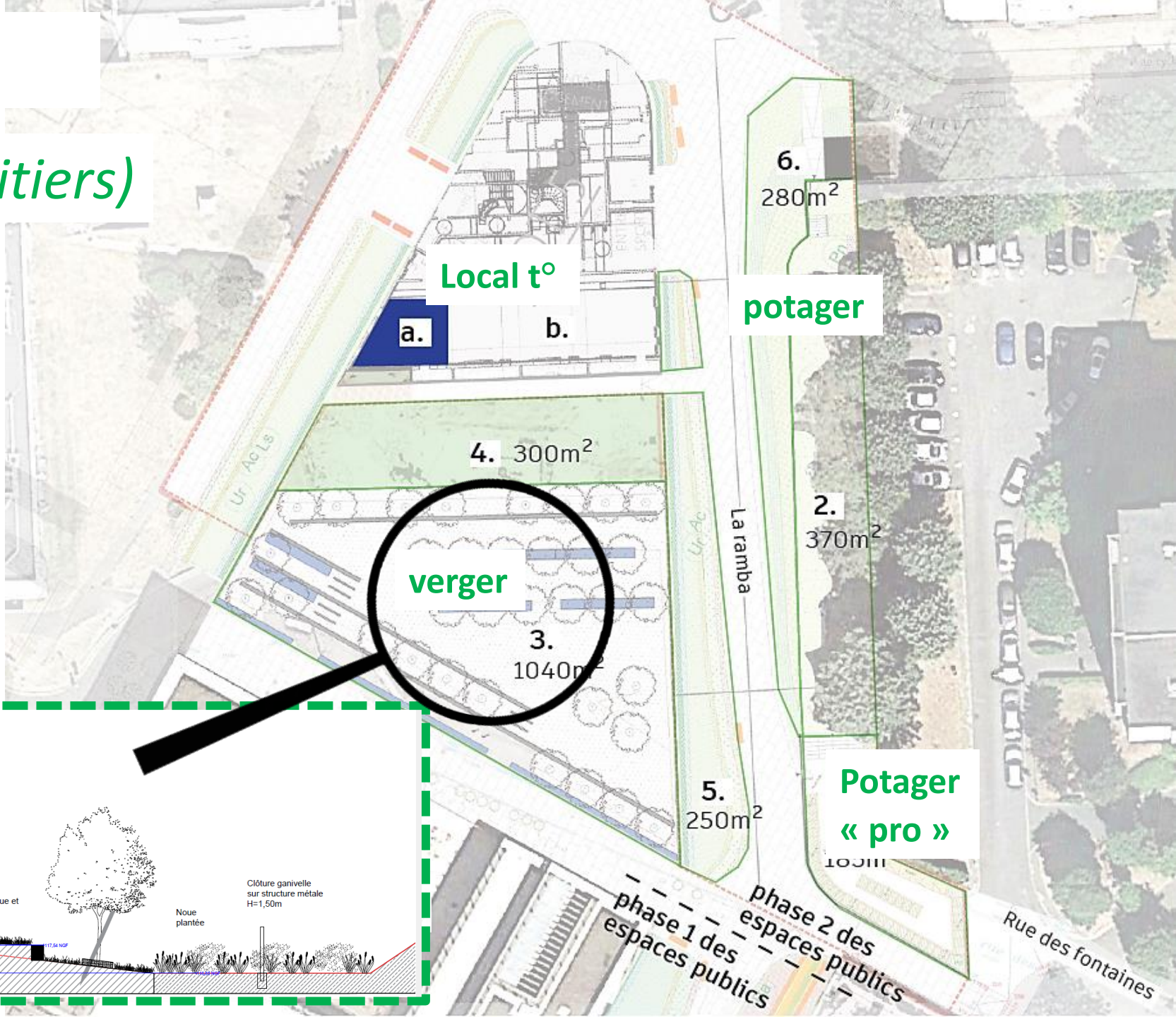
*Exemple: jardin pédagogique cité maraichère*





# Périmètres de projet:

## 03\_Le verger (arbres fruitiers)





*Exemple: plantation figuier / récolte pommes*





# Périmètres de projet:

## 04\_La grande noue:

