



Atelier quartier fertile n°3

8 juin 2023
18h00-20h00

Le champ des possibles



isla

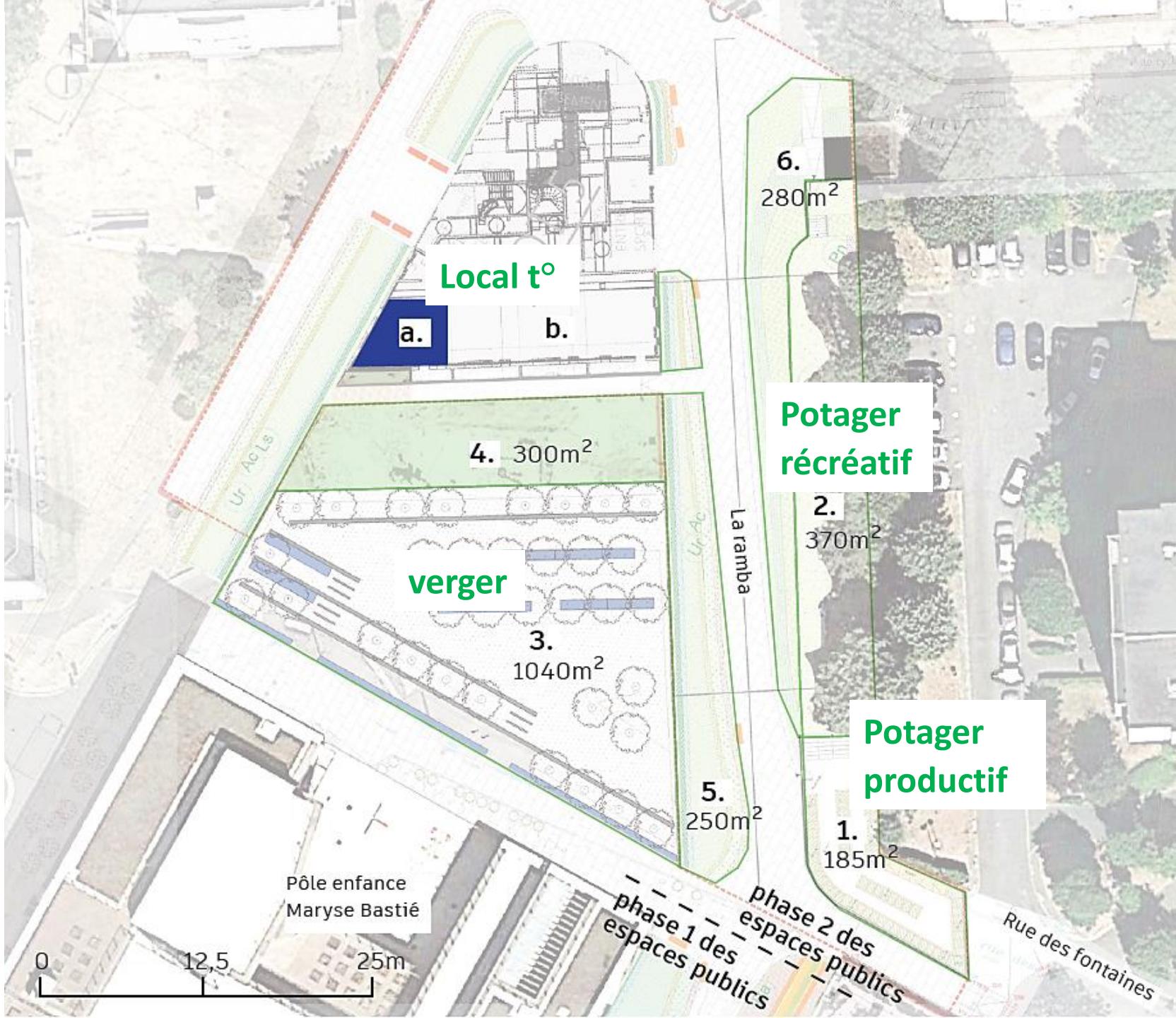
Rappel des périmètress du projet Quartier Fertile

1. **Potager* en bacs pleine terre clôturé de 185m²** à vocation mixte productive, récréative et pédagogique.
 2. **Potager* extensif clôturé en pleine terre de 370m²** à vocation mixte productive, récréative et pédagogique; en plateau surélevé avec arbres existants.
 3. **Verger* public clôturé de 1000m²** à vocation mixte productive, récréative et pédagogique.
 4. **Grande noue de 300m²** à vocation hydraulique. Plantations ornementales.
 5. **Noues longue de 250m²** à vocation hydraulique. Plantations ornementales.
 6. **Talus de 280m²** 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 45m² à vocation mixte productive, récréative et pédagogique.
 - b. Espace polyvalent. (Lot 5)

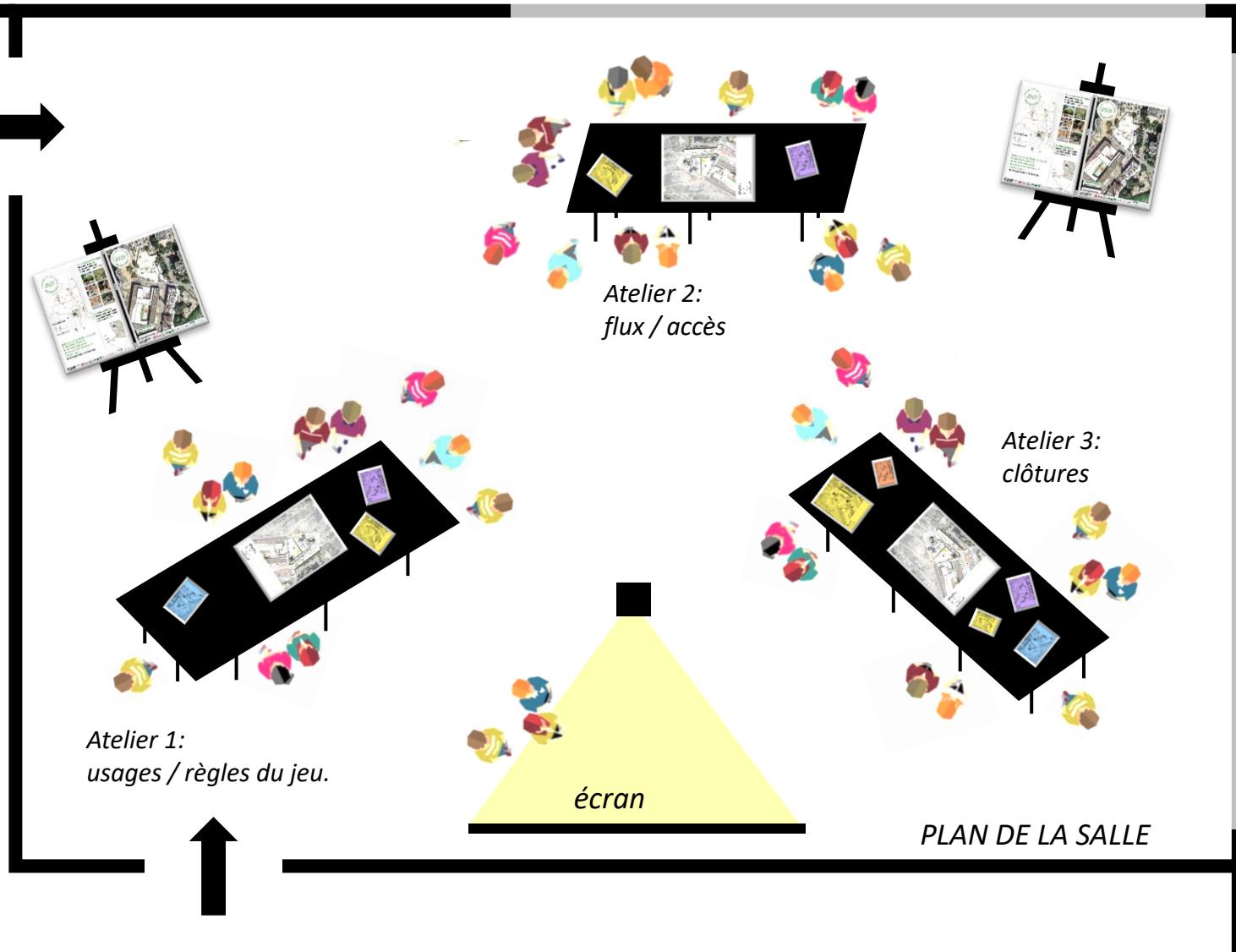


Ordre du jour

18h00-18h05 : accueil des participant.e.s	5'
18h05-18h20 : retour sur atelier 2 (4 mai) + 2bis (23 mai) - ordre du jour + compte rendu ateliers - présentation intégration des demandes + sujets à approfondir	15'
18h20-18h50 : « <i>mini conférences</i> » - Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture) - Réemploi / végétal / atelier R.are (Marie + Joanne)	20' 10' 10'
18h50-19h35 : tables rondes <i>QUI+QUOI+OÙ</i> - en simultané , 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes) - atelier végétal, animé par atelier r.are. (Marie et Joanne) - atelier plantations, choix des végétaux (Etienne). - atelier potager (Pierre-Marie et Yuna). - restitution du travail de groupe par les animateurs	45' 2x15' 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...

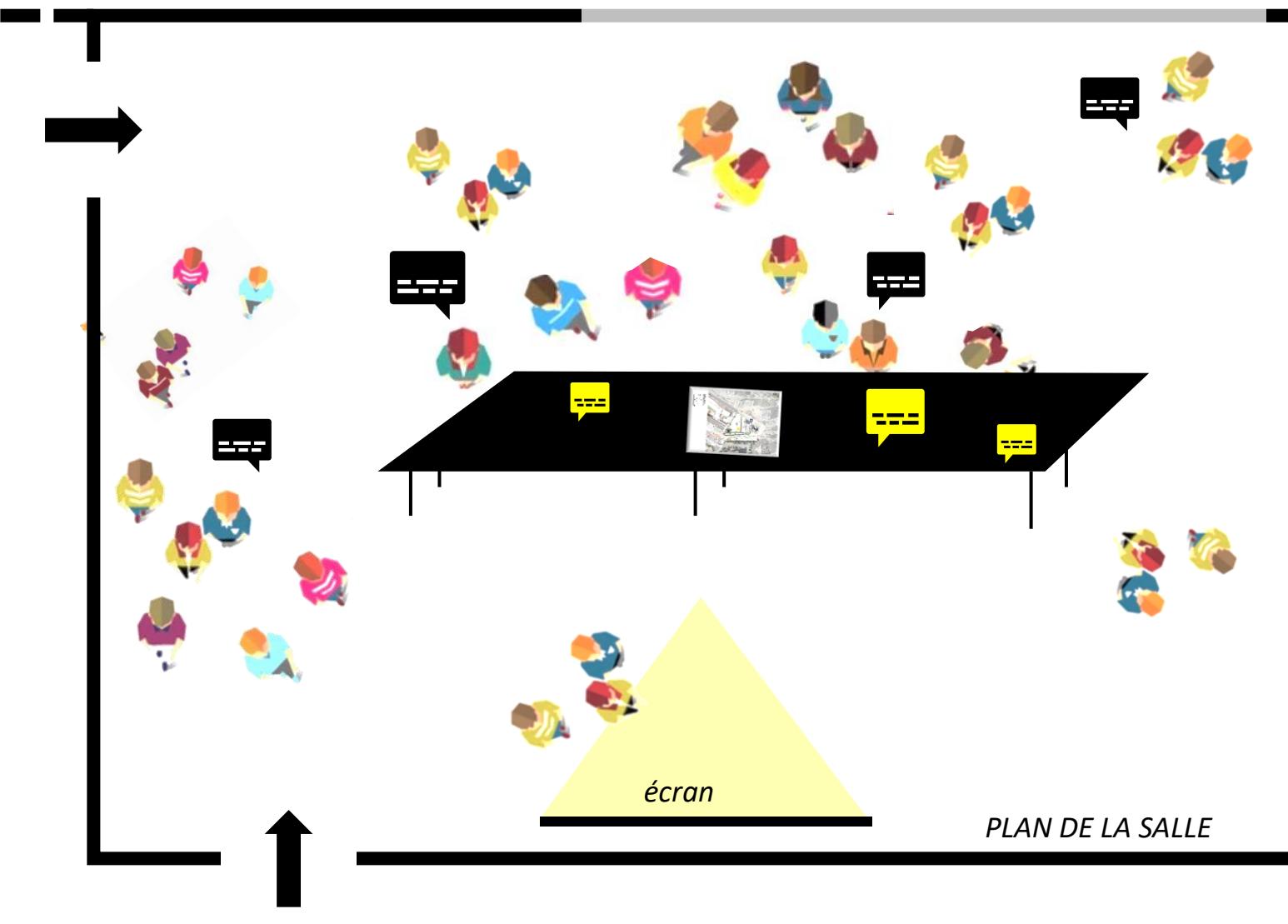
1. verger : souhait d'un lieu vivant et convivial toute la journée.
2. les clôtures ludiques comme lieu d'activités physiques (en attendant city stade).
3. garder visibilité et transparence avec clôture dissuasives pour protéger les cultures.
4. clôture épaisse plantée / biodiversité (nichoirs, plantes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

Group de travail de Maman de Gagarine (Mme OUESLATI,Mme ALLAM,Mme TAK,Mme BOULHAYA,Mme BENTCHIBOUB, Mme SY,Mme BELMIR,Mme YALCIN)

1. Quelles sont vos motivations à ce jour pour ce projet de jardin partage 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 partage 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 partage ?
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 partage ?
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 partage attrayant et bénéfique pour tout le monde ?
11. Quand débuteront les travaux ?

légumes / aliments

Group de travail de Maman de Gagarine (Mme OUESLATI,Mme ALLAM,Mme KOYLU,Mme ATTEMIR,Mme SY)

1. **Cultiver des légumes et des fruits :** Le principal objectif d'un jardin partagé est souvent de cultiver des aliments frais. Les participants peuvent cultiver diverses variétés de 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'irrigation écologique, etc.
3. **Créer des espaces de détente :** Aménager des espaces de détente où les personnes pourront se reposer, lire un livre ou simplement se détendre 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, fêtes des voisins, des fêtes saisonnières, des marchés de producteurs locaux, des cours de cuisine avec les récoltes du jardin, etc.
6. **Promouvoir l'éducation environnementale :** Collaborez 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

Group de travail de Maman de Gagarine (Mme OUESLATI,Mme ALLAM,Mme ERDOGAN,Mme ACINIKLU,Mme OURGUJ,Mme BELMIR)

- 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

Mur de football

Murets escaliers

Panier de basket

Mur de tir à l'arc

Skate park

Mur de tennis

Mur de boxe

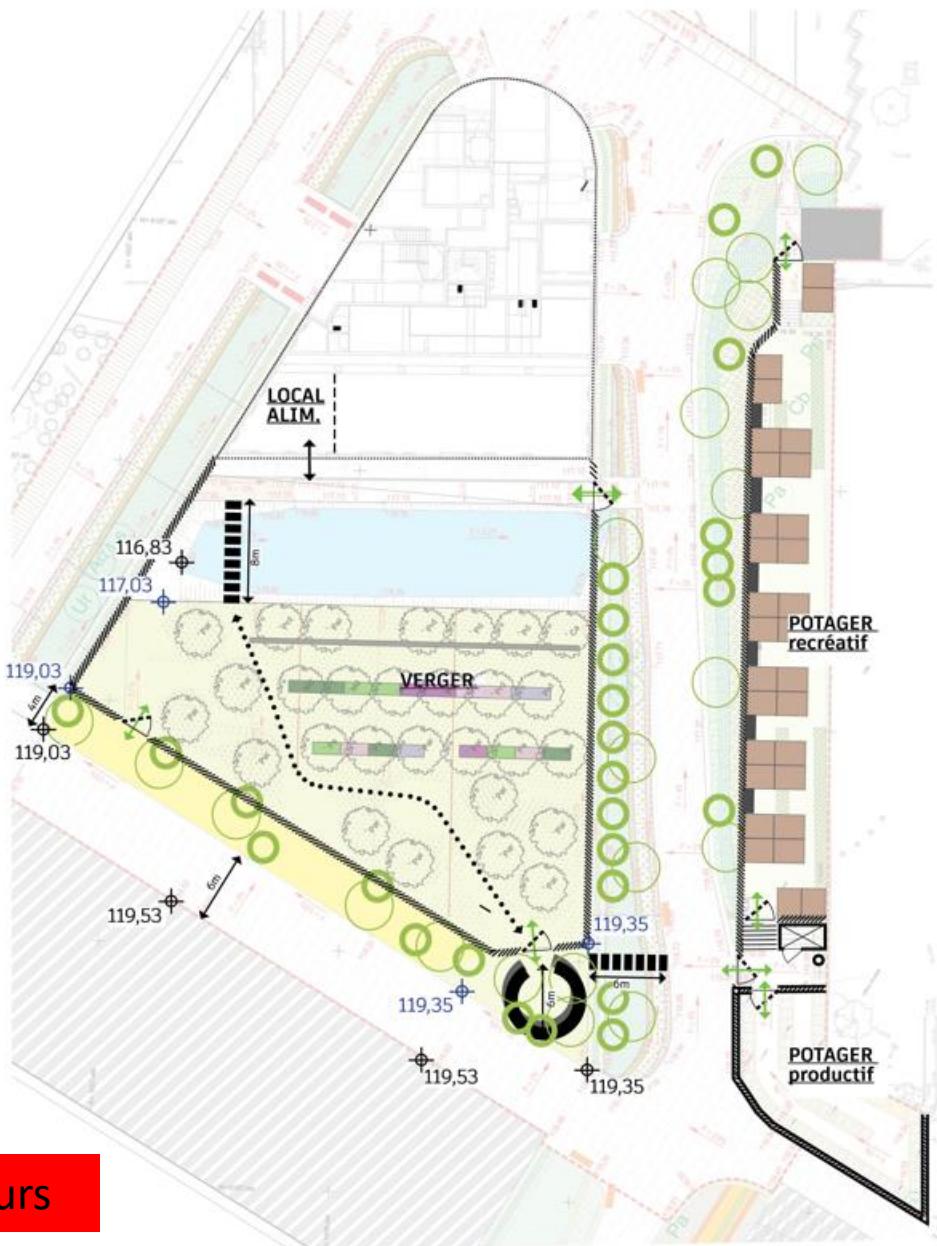
Ping pong

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.

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

Synthèse : intégration des demandes au nouveau projet



AGRICULTURE URBAINE:



Potagers individuels



Arbres fruitiers / baies



Cabane à outils / point eau



Végétal



CLÔTURES ACCÈS

Clôture ganivelle 80cm.



Clôture ganivelle sur muret.



119,35 Point projet phase 1

119,35 Point projet proposition

Portillon "push" / simple



Gué - passage noué



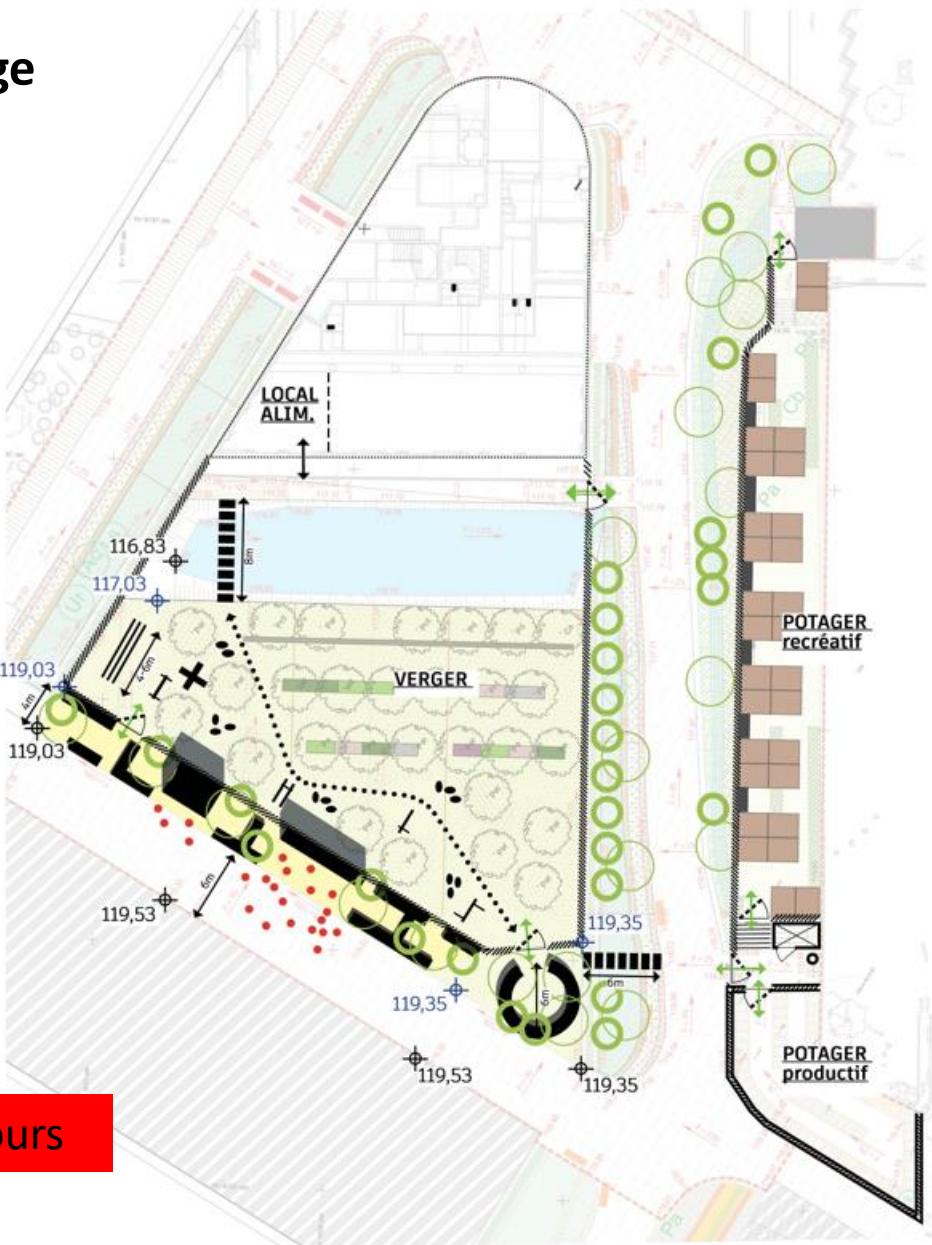
"Mur" potager: bacs /bancs



Travail en cours

Synthèse : intégration des demandes au nouveau projet

Mise en usage possible



AGRICULTURE URBAINE:

Potagers individuels



Arbres fruitiers / baies



Cabane à outils / point eau



Végétal



USAGES:

Agrès - parcours de santé



Mur et toit escalade



Écran et barre de danse



Toboggan



USAGES: suite

Jeux - 2-6 ans: animaux



"Mur" multiusage



"Mur" potager: bacs / bancs



CLÔTURES ACCÈS

Clôture ganivelle 80cm.



Clôture ganivelle sur muret.



119,35 Point projet phase 1

119,35 Point projet proposition

Portillon "push" / simple



Gué - passage noué



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 : « <i>mini conférences</i> »	20'
- Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture)	10'
- <u>Réemploi & végétale</u> / atelier R.are (Marie + Joanne).	10'
18h50-19h35 : tables rondes <i>QUI+QUOI + OÙ</i>	
- en simultané , 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes)	45'
- atelier végétale, animé par atelier r.are (Marie et Joanne))	2x15'
- atelier plantations choix des végétaux (Etienne)	
- atelier potager (Pierre-Marie et Yuna)	
- 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**



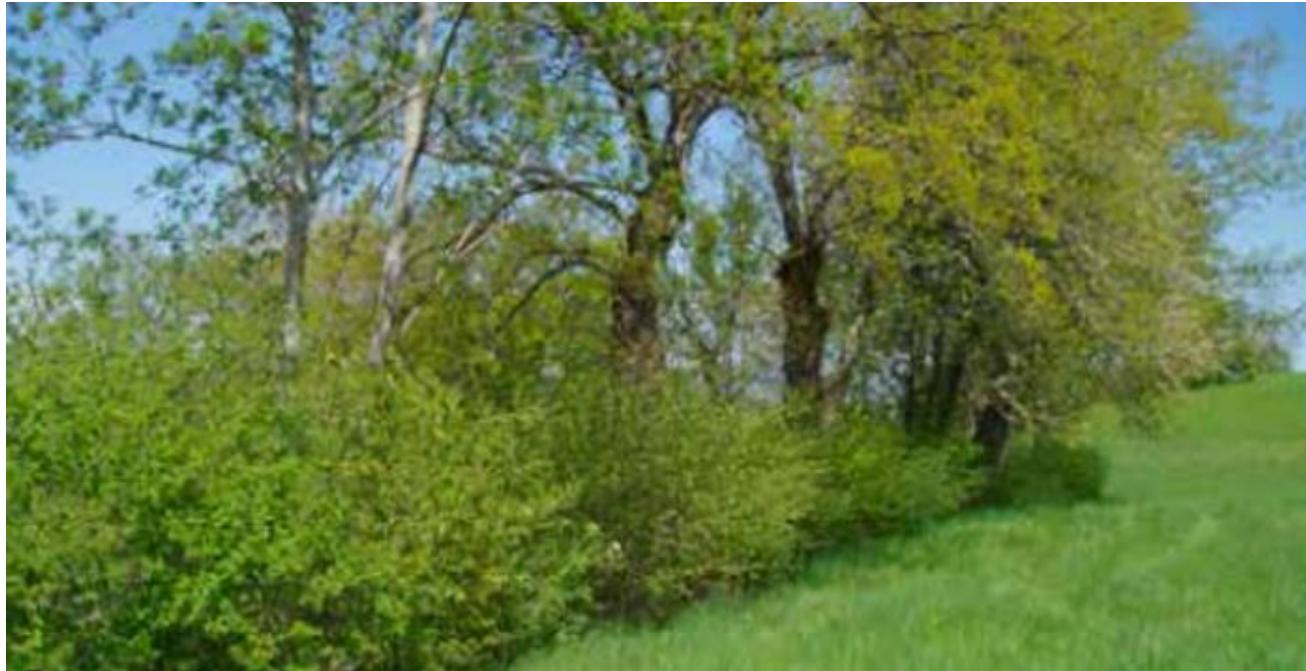
Les différents types de haies

- Futaie régulière : alignement d'arbres de haut jet

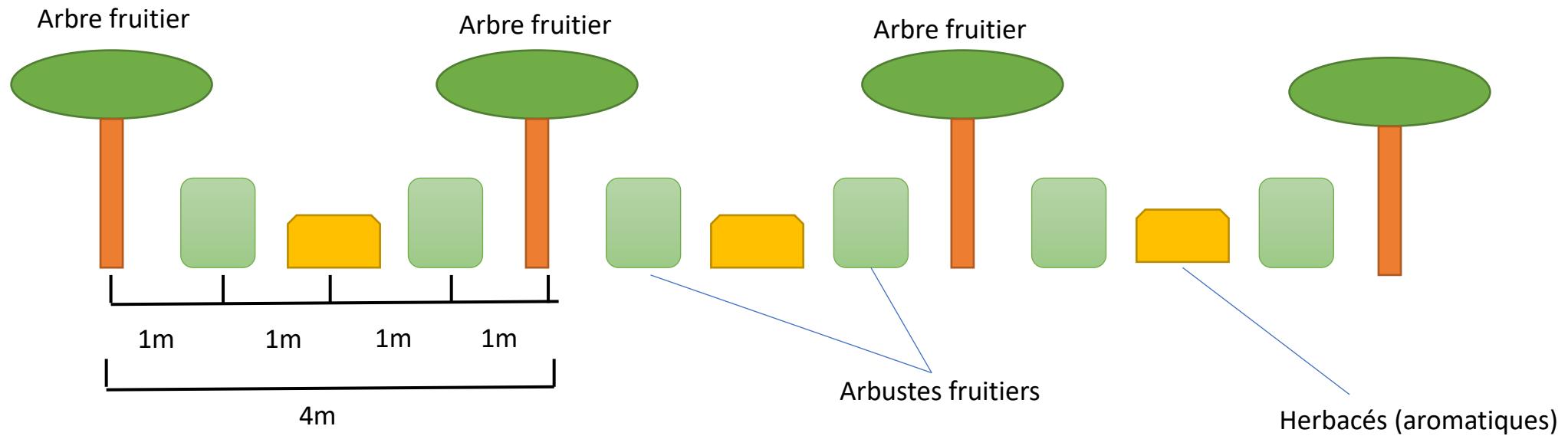


Les différents types de haies

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



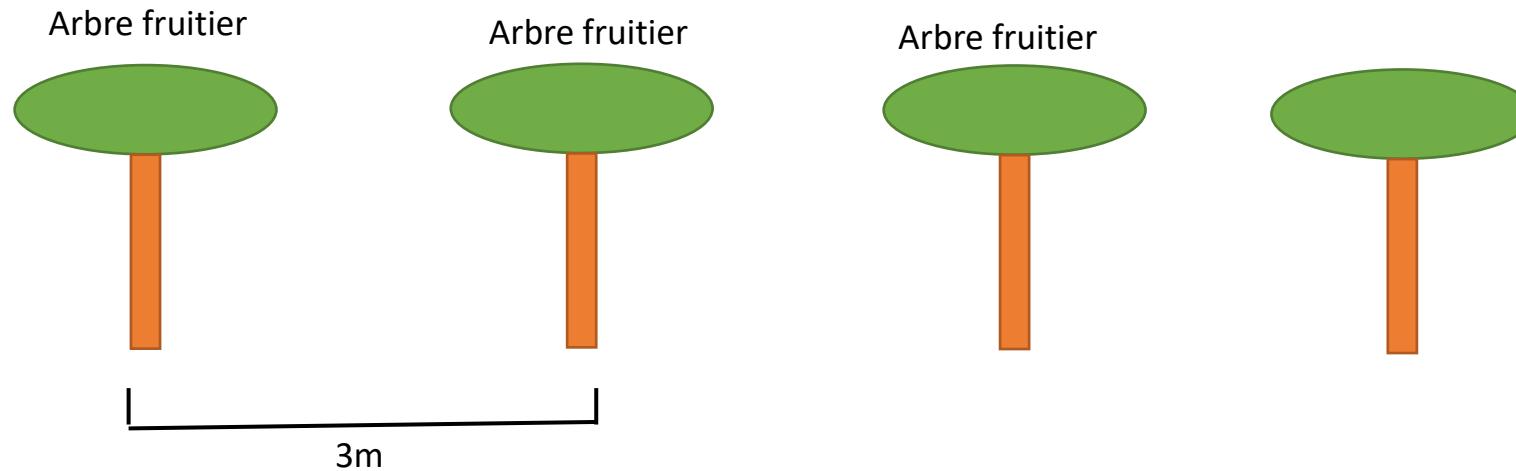
HAIE FRUITIERE TSF



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

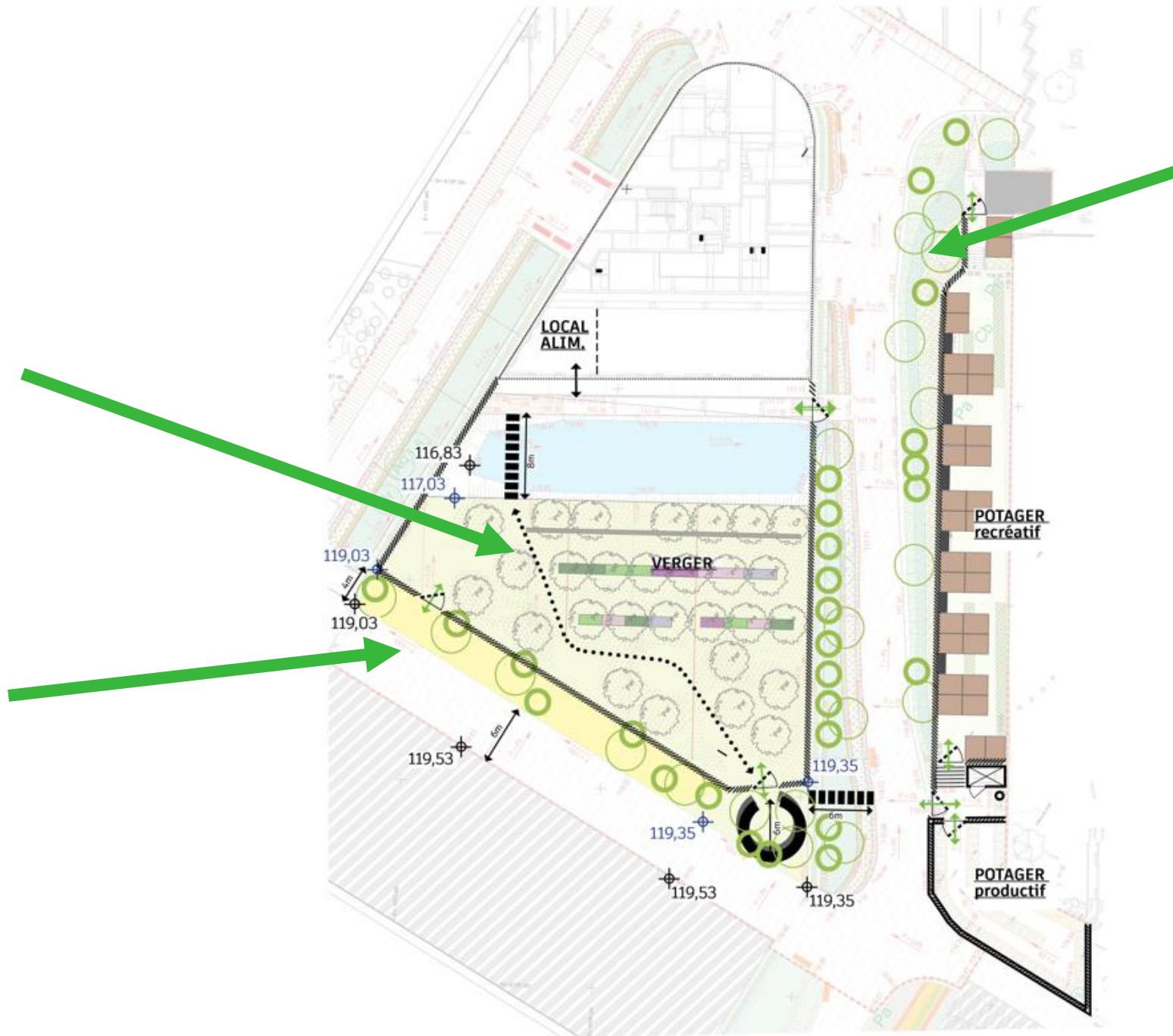
Circulation et travail plus difficile ;
Moins d'arbres fruitier.

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 - Aménagements - Ressources - Emplois



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

Aménage-
ments sur mesure

Genèse du projet



Une activité circulaire

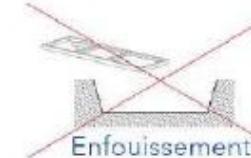
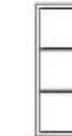


Sourcing

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

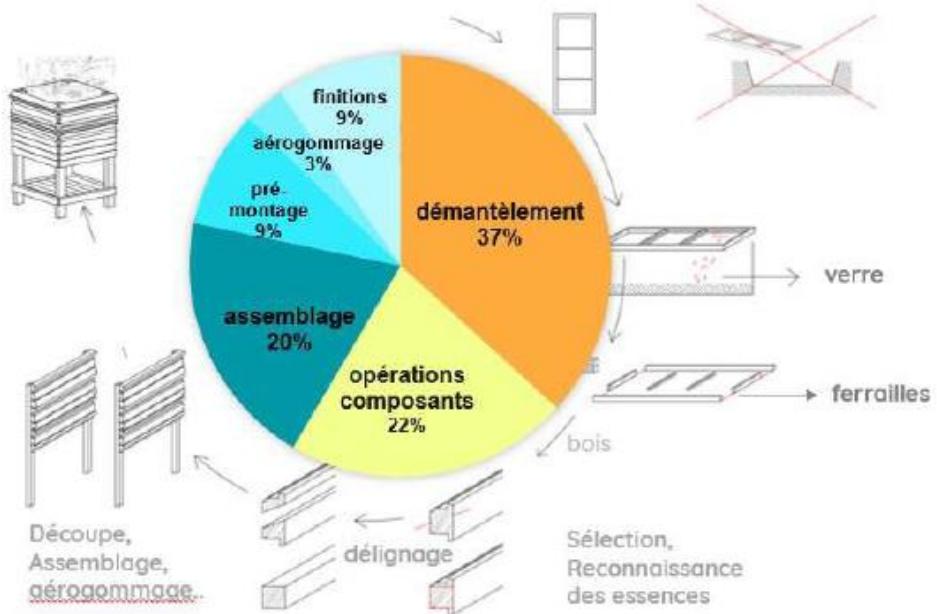


éco-conception
prototypage

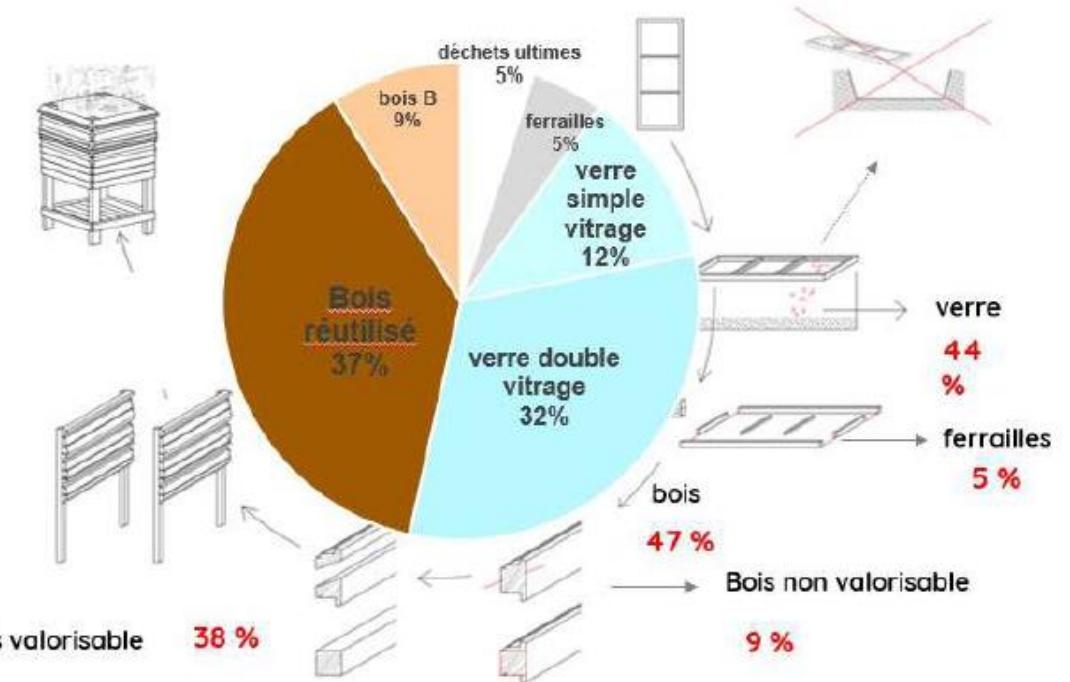


Prototypage

Ratios temps et matière de l'activité



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

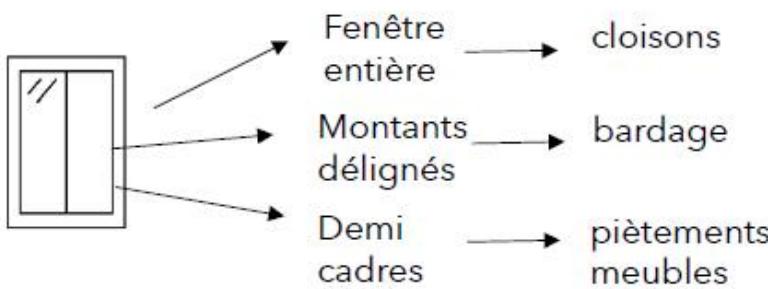


Réutilisation du bois de fenêtre +
Recyclage du verre propre en circuit
fermé (filière en développement)

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, Abri conteneur pour une école de la Ville de Paris Grange Montsouris



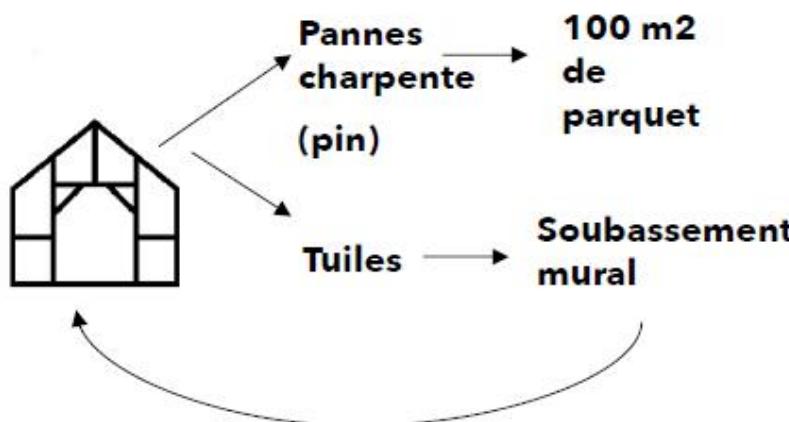
Tables et tabourets pour la bibliothèque de la Ville de Paris

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



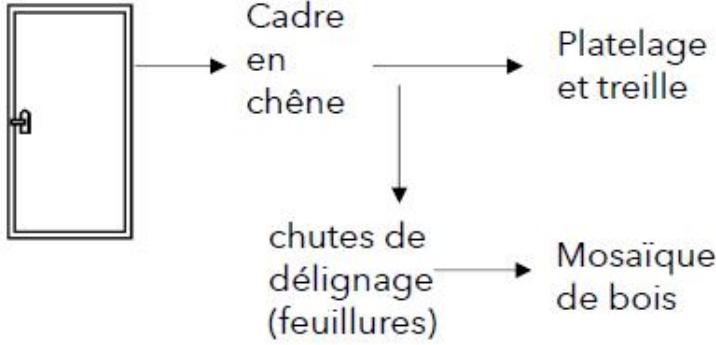
Parquet bois de bout et soubassement en tuiles pour la Grange Montsouris à Paris



Exemples de réalisations



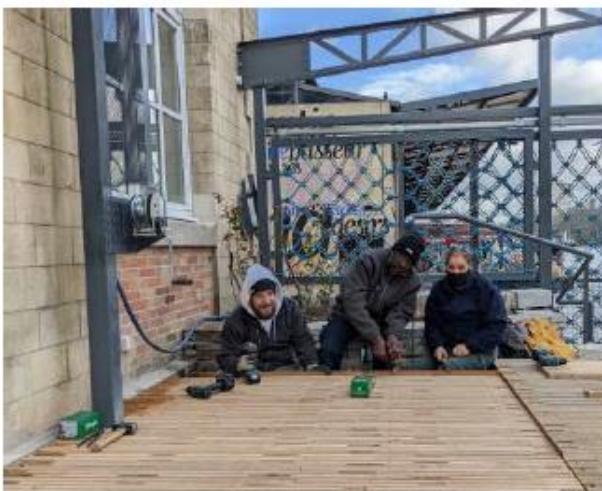
400 portes palières de différents bailleurs sociaux



Réutilisation de portes



Treille et terrasse de 80 m² pour la Maison des Canaux



Innovations et collaborations



Terrasse de 50 m² pour une cour de logements



Mosaïque pour la Maison des Canaux



bois +plâtre

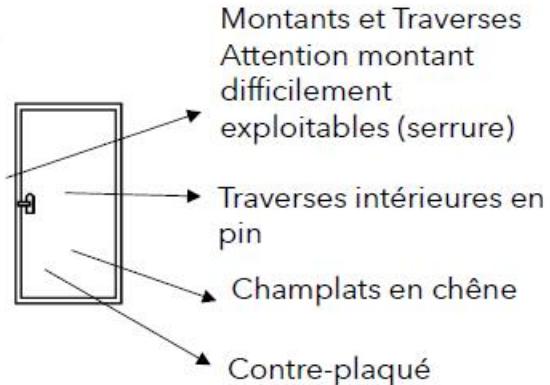


5m² de mosaïque = 25000 tesselles

Exemples de réalisations



400 portes palier de différents bailleurs sociaux



Réutilisation de portes



Parquet bois de bout pour le manoir le Costil

0 déchets et Sensibilisation



Panneaux de claustras (champlats)



Lampe (chutes)



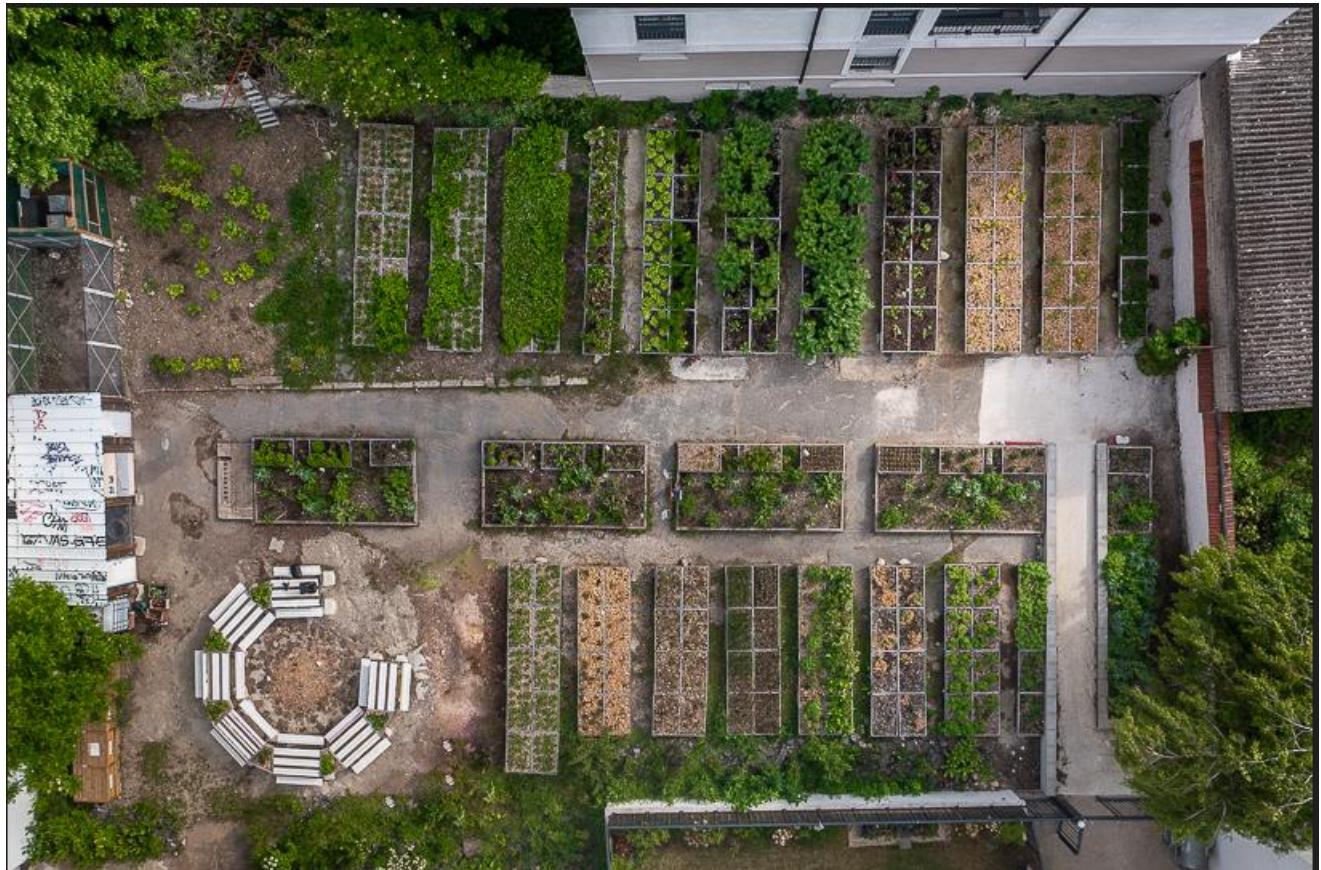
Tabourets (traverses intérieures en pin)

végétal du jardin CasseDalle



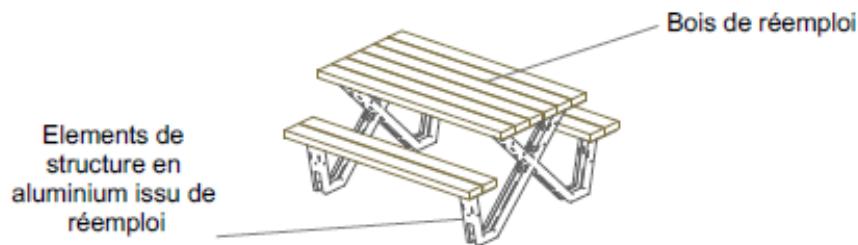
végétal du jardin CasseDalle





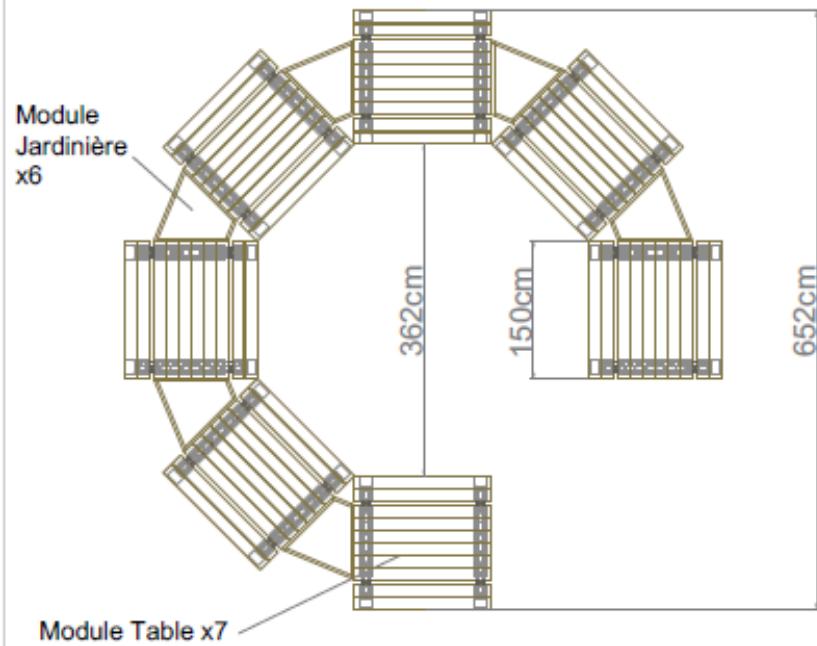
VEGETABLE

Module Table 6 personnes



Assemblage de la Végétale

Hyper-meuble constitué de modules interchangeables
42 assises

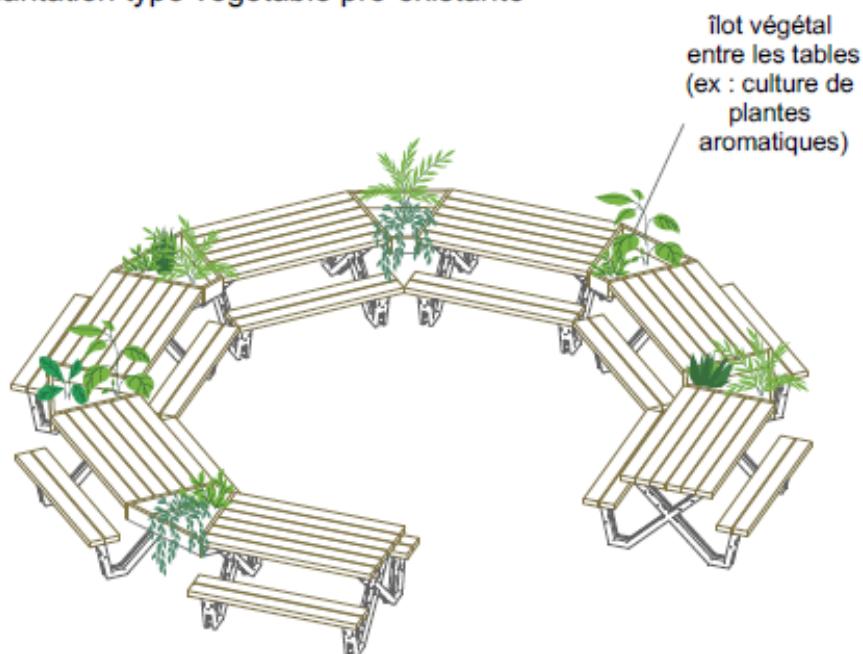


Module Jardinière suspendue



Configuration circulaire

Implantation type végétale pré-existante



Ils nous soutiennent :



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



Région
Île de France



Merci pour votre écoute !



FRANCE ACTIVE
Les entrepreneurs engagés



LES CANAUX



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 : « <i>mini conférences</i> »	20'
- Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture)	10'
- Réemploi / végétal / atelier R.are _ Marie + Joanne)	10'
18h50-19h35 : tables rondes <i>QUI+QUOI+OÙ</i>	
- en simultané , 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes)	45'
- atelier végétal, animé par atelier r.are (Marie et Joanne))	2x15'
- atelier plantations choix des végétaux (Etienne).	
- atelier potager (Pierre-Marie et Yuna)	
- restitution du travail de groupe par les animateurs	3 x 5'
19h35-20h00 : conclusions	15'

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

atelier plantations choix des végétaux, animé par Etienne.

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 : « <i>mini conférences</i> »	20'
- Petite introduction à l'agroforesterie (Etienne, chef de culture)	10'
- Réemploi / végétal / atelier R.are _ Marie + Joanne	10'
18h50-19h35 : tables rondes <i>QUI+QUOI + OÙ</i>	
- en simultané , 3 ateliers tournants (3 tables de 10-15 personnes)	45'
- atelier végétal, animé par atelier r.are. (Marie et Joanne)	2x15'
- atelier plantations choix des végétaux, animé par Etienne.	
- atelier potager, animé par Pierre-Marie et Yuna.	
- 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

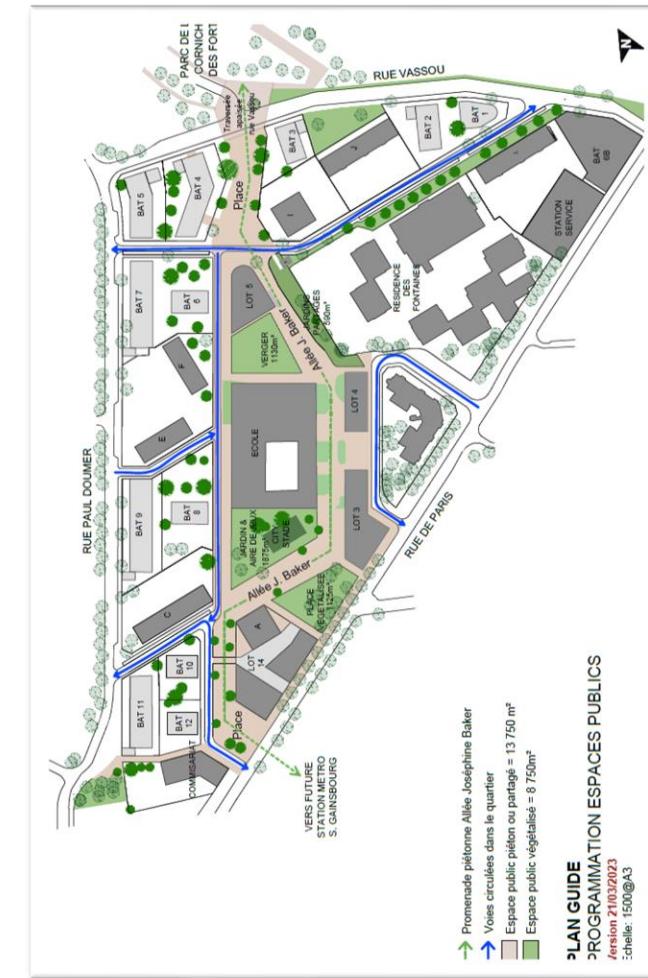
Novembre-décembre 2023:

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

Janvier – février 2024 :

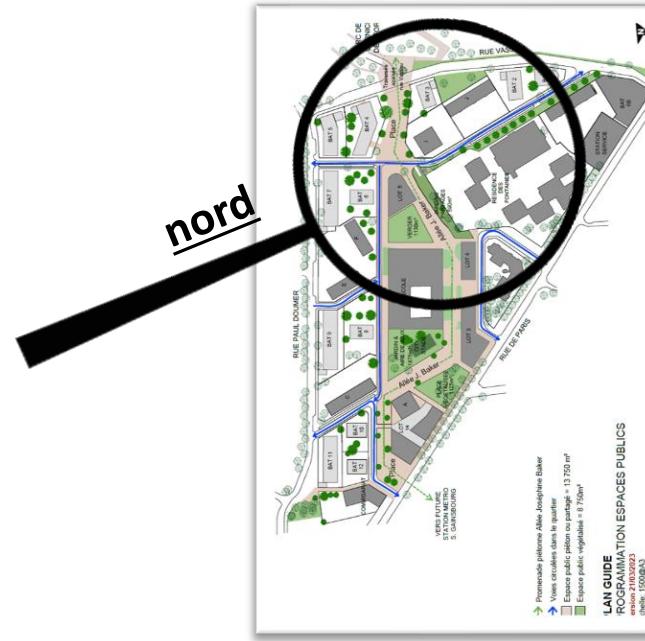
- Plantations des arbres
- début des travaux d'aménagement de l'espace de transformation alimentaire

Printemps 2024 : Livraison de l'espace de transformation alimentaire



Annexes:

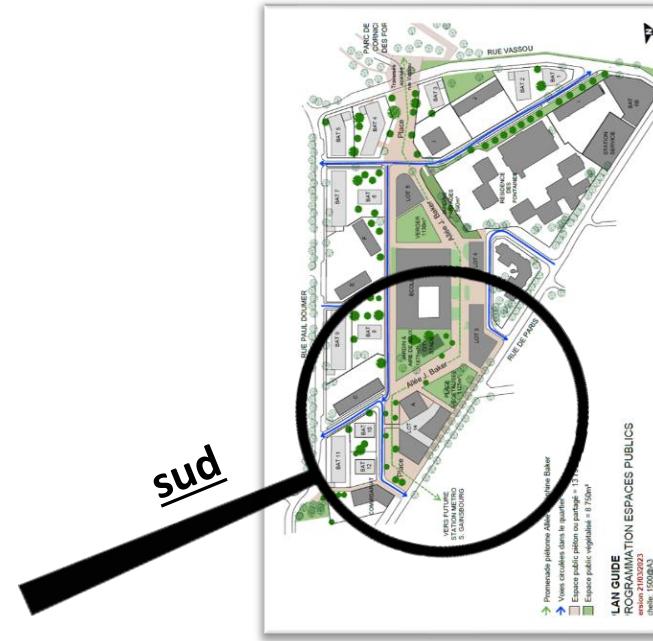
Focus sur les espaces publics de Gagarine,



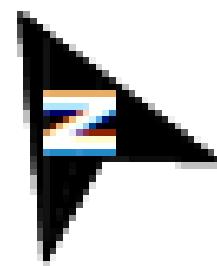
Version 21/03/2023

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

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...)

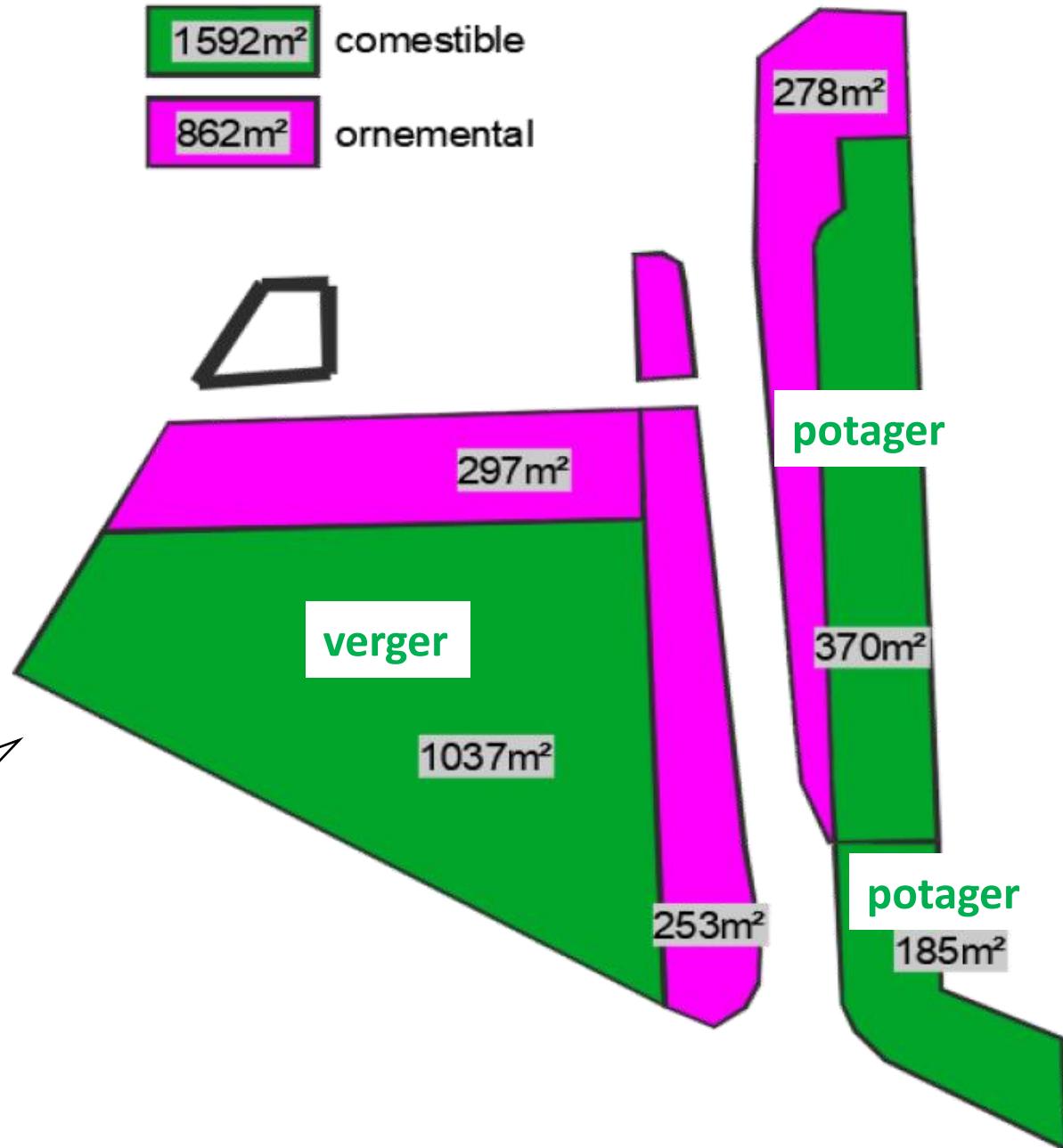
1er semestre 2025 : consultation des entreprises

2e semestre 2025 : début des travaux



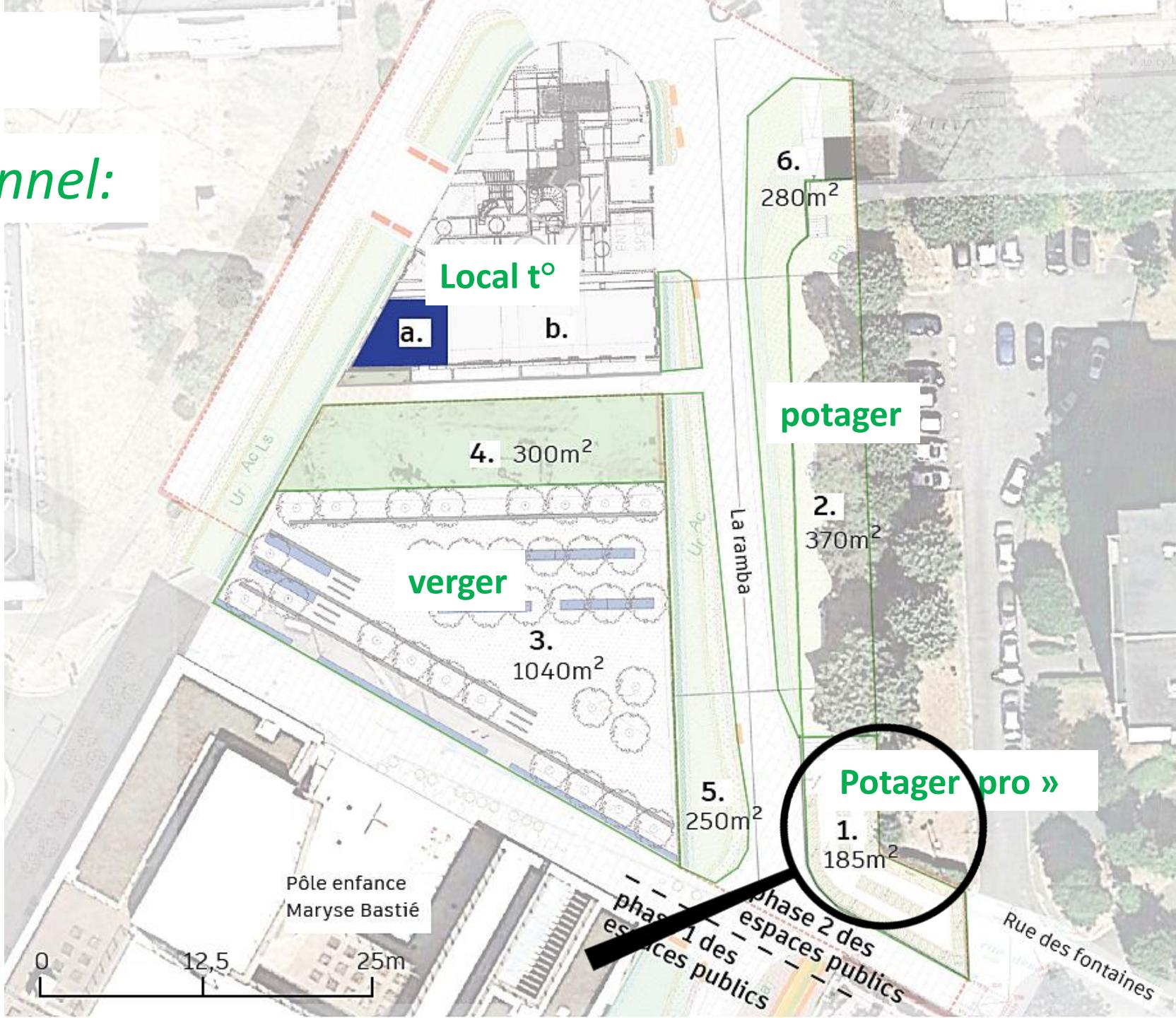
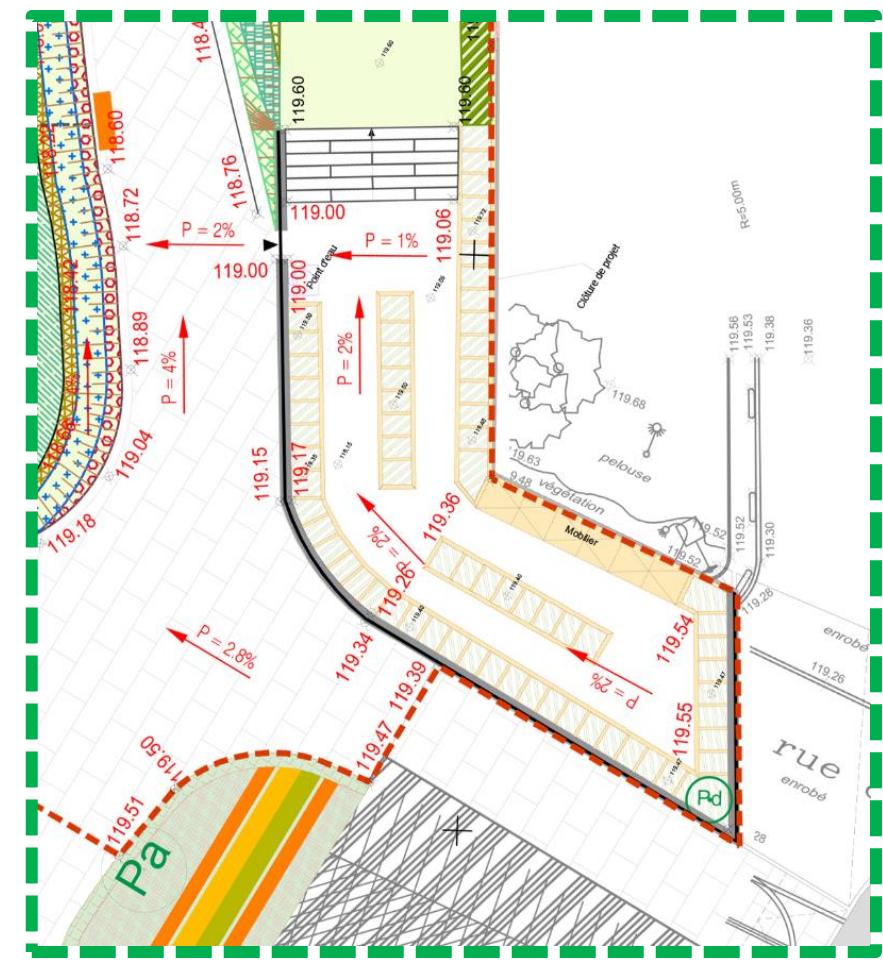
© Google street view _ juillet 2022

Il est prévu aujourd’hui 1600m² d’espaces « comestibles » dédiés à l’agriculture urbaine (en vert), et 850m² non comestibles ornementaux. (en rose)



Périmètres de projet:

01_Le potager professionnel:

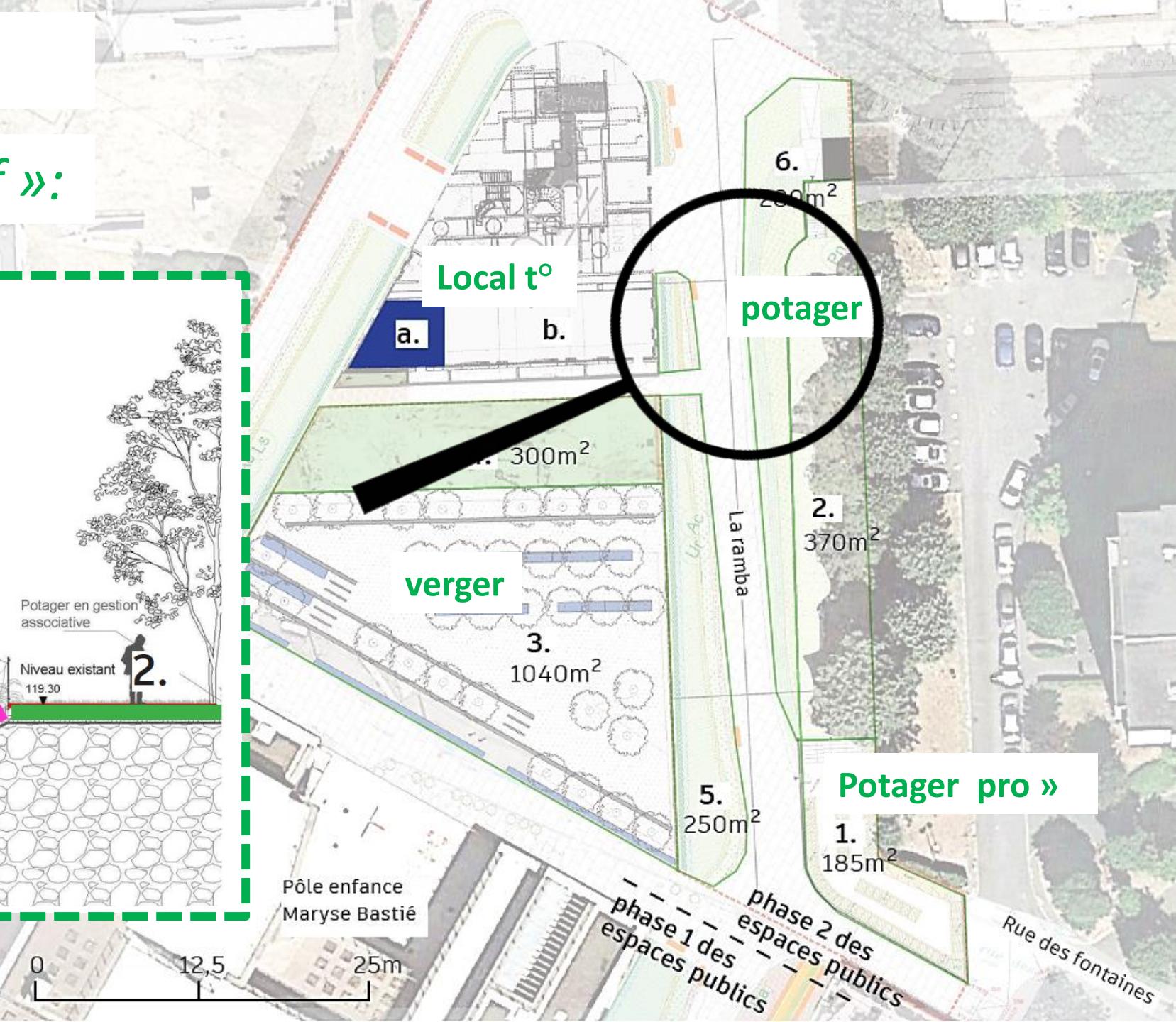
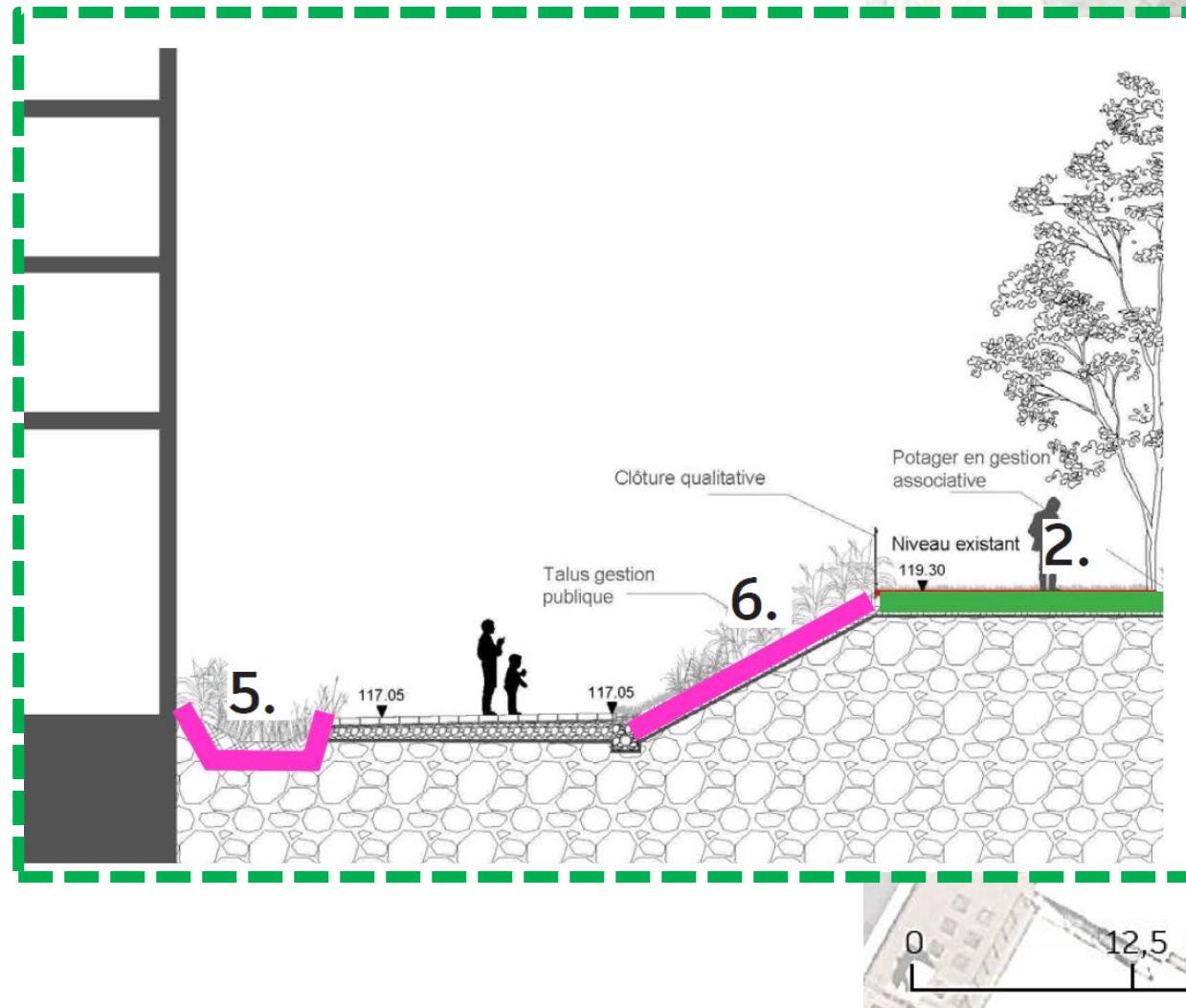


Exemple: le jardin Cassedalle



Périmètres de projet:

02_ Le potager récréatif »:



Exemple: jardin récréatif habitant.e.s

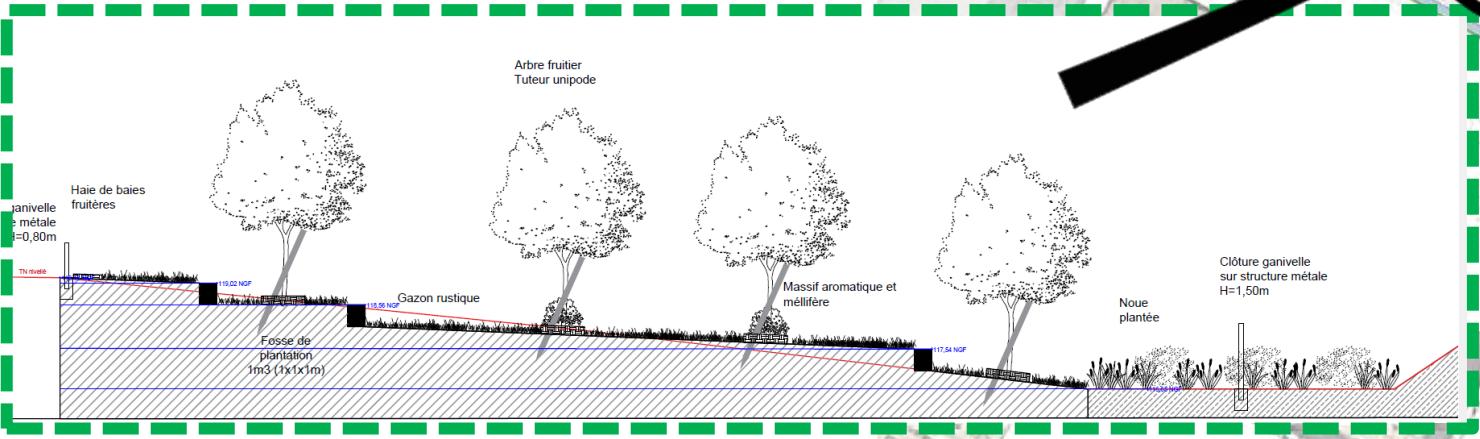
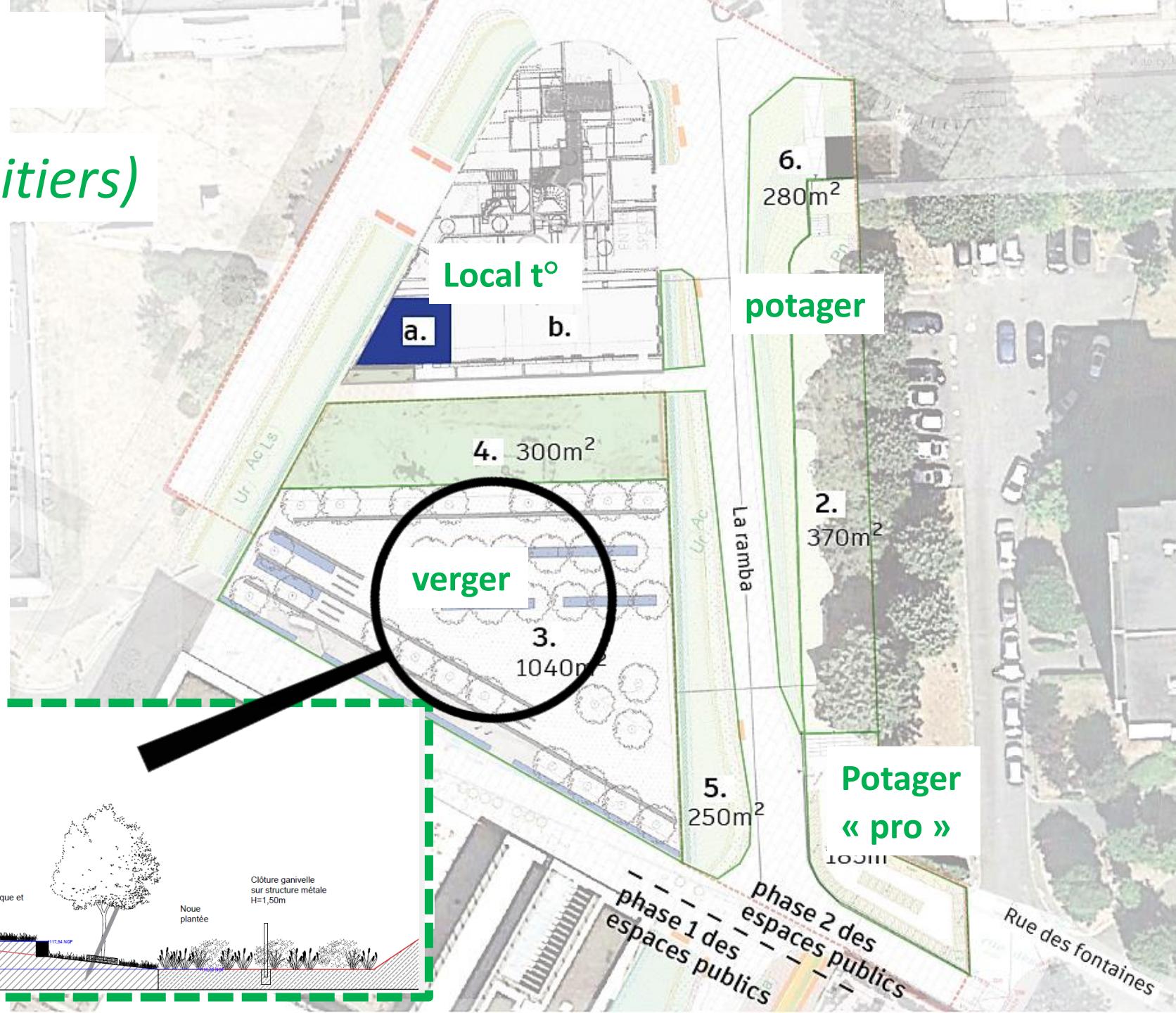


Exemple: jardin pédagogique cité maraichère



Périmètres de projet:

03_Le verger (arbres fruitiers)





Exemple: plantation figuier / récolte pommes



Périmètres de projet:

04_La grande noue:

