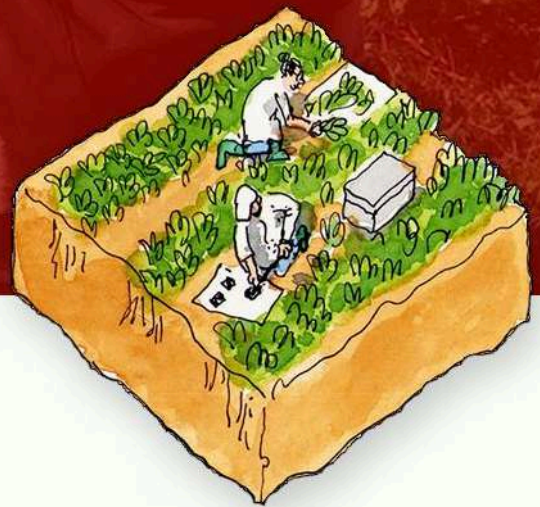




Bilan 2023 Enjeux 2024



UN PROJET CO-CONSTRUIT ET SOUTENU PAR :



Sommaire

Ce que nous avons fait en 2023

Ce que nous souhaitons faire en 2024

PARTIE 1 – LE SOL, SOURCE DE LIENS

La vie de l'équipe salariée

L'école au jardin

Côté jardin, une bonne cohésion
et des fêtes à chaque saison

De la qualité dans les assiettes du quartier !

Un premier financement pour notre Cuisine Mobile

La ferme en ligne

PARTIE 2 – LE SOL, SOURCE DE NOURRITURE

Un sol qui revit !

Une ferme ça se désigne !

Ça pousse !

Ça composte !

Ça réfléchit !

PARTIE 3 – 2024, ANNÉE CHARNIÈRE

Côté jardin

Côté ferme

Côté scientifique

Côté modèle économique

Côté terrain

La vie de l'équipe salariée

Enguerrand L. nous a rejoint en mars 2023 sur le poste de maraîcher. Son expérience auprès de Cédric Dhalluin maraîcher bio et dans diverses fermes (AMAP du cœur joyeux à Quesnoy-sur-Deûle, les potagers de l'Iser dans les Flandres, la ferme des coquelicots à Tournai et la ferme cueillette des 4 vents à Saily lez Lannoy) est un atout de taille pour participer à la construction du projet de ferme maraîchère en auto-récolte et en être l'acteur principal à partir de 2025.

.....

← MARS

PREMIER SEMESTRE →

Au premier semestre 2023, nous avons accueilli **Amélie, Marion, Marie**, étudiantes en urbanisme pour leur stage. Elles ont participé activement à la vie de la ferme urbaine en animant les ateliers pédagogiques, participant aux ateliers collectifs et autres actions diverses. Mention spéciale à Amélie pour la construction de la maquette de la ferme qui est devenue un support précieux pour construire et présenter le projet.

.....

Anne-Sophie VR a démarré en septembre une étude-action FIDESS de 9 mois sur la faisabilité d'un tiers-lieu autour de l'alimentation et la santé dans l'ancien bâtiment LEA.

.....

← SEPTEMBRE



OCTOBRE →

Depuis octobre, **Amélie N.** nous a rejoint dans le cadre d'un master Développement local et ESS pour un stage de 9 mois, elle participe aux ateliers pédagogiques, développe les ateliers cuisine avec les habitants et le partenariat avec les différentes associations du quartier.

Louis C., étudiant en brevet professionnel agricole, a démarré début octobre à raison d'une journée par semaine en renfort sur le maraîchage.

.....

Orlane C., étudiante en BUT Carrières sociales est venue renforcer l'équipe animation en novembre et décembre.

.....

← NOVEMBRE

2024 →

En 2024, nous accueillerons **Francesco Petiot**, étudiant en Développement territorial pour un stage de 2 mois et demi et **Lou Ann Langlais** stagiaire en BUT Carrières Sociales option Animation.

.....



L'école au jardin



Après avoir reçu 298 élèves sur des parcours découverte de la ferme et de la nature l'an dernier, ce sont 460 élèves de différentes écoles de Roubaix qui bénéficient, depuis septembre, d'un parcours de 5 ateliers co-construits avec les enseignants.

Ils y découvrent, la vie dans la terre, le cycle de l'eau, le règne végétal et la chaîne alimentaire. **L'école au jardin**, c'est tout un univers qui s'ouvre.

.....

**460 élèves de Roubaix
accueillis en 2023
(versus 298 en 2022)**

**5 ateliers co-construits
avec les enseignants**

Côté jardin, une bonne cohésion et des fêtes à chaque saison



Les **40 paysans du Trichon** n'ont pas chômé en 2023 ! Une belle cohésion a permis d'animer le jardin. Ce fut une année sous le signe du respect des cultures avec très peu de disparition de légumes. Un véritable enjeu quand on a choisi l'option d'un jardin partagé ouvert à tous.

Un jardin, c'est aussi une occasion de se retrouver. **Tous les vendredis et samedis après-midi**, les bénévoles jardinent, bricolent, brassent et papotent. Calés sur le rythme de la nature, nous fêtons chaque changement de saison quelque soit le temps qu'il fait :

.....

Fêter le **printemps** sous la pluie
en chantant et en dansant. →



Fêter l'été en cuisinant et s'amusant avec l'inauguration du premier cinéma en plein air du Trichon. †



Fêter l'**automne et l'hiver** autour de la bière brassée avec le houblon du Trichon. †



Et ce fut aussi des partages avec d'autres associations du quartier. Ici, l'atelier partagé avec les Chibanis autour du pain aux farines anciennes co-organisé avec Pascal de l'Étable des Possibles (Héricourt 62). →



De la qualité dans les assiettes du quartier !

Depuis septembre, nous distribuons une trentaine de **paniers bio** au tarif solidaire grâce à un financement et un partenariat avec *Bio Hauts-de-France* et le *Jardin Cocagne de la Haute Borne*.

Les mamans, car ce sont principalement elles qui viennent les récupérer, sont heureuses de pouvoir enfin cuisiner des **“légumes qui ont du goût”** (dixit Anne, une bénéficiaire).

C'est aussi l'occasion d'animer des ateliers pour cuisiner ce qu'il y a dans les paniers. ◀



Un premier financement pour notre **Cuisine Mobile**



Notre projet de cuisine mobile a passé sa première étape : nous avons obtenu le prix du public pour l'appel à projets *Let'sVegg'Up* initié par la fondation Bonduelle et Ulule soit 2 000 euros..

Rendez-vous en 2024 pour finaliser le financement de notre vélo-cuisine de rue et démarrer nos ateliers de cuisine de rue.

.....

Let'sVegg'Up

(fondation Bonduelle & Ulule)

2 000 €

La ferme en ligne

Les pieds dans la terre, les doigts sur le clavier, et voilà notre **site internet** mis en ligne **début 2023**.

Un sacré travail de rédaction et de mise en page qui nous permet de partager bien au-delà du Trichon nos expérimentations et de faire rayonner notre vision de la ville de demain.

.....

The screenshot displays the website for 'La Ferme urbaine du Trichon'. At the top, there's a navigation bar with links like 'BOUTIQUE', 'CONTACT', 'AGENDA', 'RESSOURCES', 'A PROPOS', and 'LES PARTENAIRES'. The main content area includes several sections:

- La Ferme urbaine du Trichon**: A section with a large photo of the urban farm and introductory text about its mission and location.
- Comment la friche devient ferme...**: A section featuring three small images labeled 'LA FERME AUJOURD'HUI', 'LA FERME DEMAIN', and 'LA FERME APRES-DEMAIN', illustrating the evolution of the site.
- ACTUALITÉS**: A section titled 'REPLAY - À quoi servent les formes urbaines en quartiers populaires?' with a photo of a panel discussion.
- La reconstitution du sol, un enjeu majeur**: An article with the subtitle '3 ans pour faire advenir un sol vivant et fertile', featuring a photo of a person working in a field.
- Faire germer de nouveaux modes de vie**: An article with the subtitle 'L'avenir de produire localement, de renouveler les rapports à la terre et aux autres', featuring a photo of people in a garden.

At the bottom, there's a footer with logos for 'COLLECTIF DES PATRONS URBAINS DU TRICHON', 'MEL MÉTROPOLÉ', 'VILLE DE ROUBAIX', and 'BARAKA'. It also includes the text 'UN PROJET DE CONSTRUCTION ET D'ENTRETIEN' and 'LA FERME URBAIN DU TRICHON ROUBAIX'.

Un sol qui revit !

La première moitié du terrain (**au sud**) a continué de s'enrichir en matière organique et donc en humus. Les différentes cultures qui y ont été plantées (**céréales, fabaceae, légumes**) au cours de cette année 2023 ont permis d'améliorer encore la structure du sol dans cette zone.

Une première saison en auto-récolte a été testée sur un grand jardin d'environ 250m² d'avril à octobre 2023.

Si les rendements ont semblé être rassurants sur la capacité de production du sol, c'est la dynamique autour de l'auto-récolte et de la mobilisation des habitants/adhérents qu'il faudra travailler en 2024.

Préparation du sol pour la mise en culture des 250m² de la zone d'auto-récolte. →



↑
Plaque de semis des légumes à planter sur la zone d'auto-récolte.



↑
Alain, adhérent de l'association, venu cueillir quelques petites courgettes en auto-récolte !



**Récolte du blé en mode collectif
et artisanal.**

**L'ensemble de cette zone a été bâché
à l'automne afin de préparer le sol pour
la saison 2024. -**



Sur l'autre moitié du terrain (**au nord**), le sol très limoneux de cette partie nécessitant une autre stratégie de reconstitution nous a posé quelques problèmes de mise en œuvre.

A la fin de l'année 2023, les 300m³ de broyat végétal épandus en 2022 n'avaient toujours pas pu être enfouis dans le sol (essentiellement pour des raisons techniques et des difficultés à trouver les bons outils agricoles pour l'incorporation).

Pour rappel, l'objectif est d'incorporer cette matière carbonée sur les 15-20 cm de sol afin de relancer les cycles de vie, à commencer par celui des champignons.

En ce début d'année 2024, il semblerait qu'une solution ait été trouvée. Nous avons opté pour un engin utilisé habituellement dans le BTP. Si la météo (le niveau des précipitations en particulier) le permet, nous devrions avoir fini les opérations d'enfouissement en mars prochain.

Sur les zones à vocation de recherche scientifique, la seconde saison de culture pour les 3 jardins de 300m² s'est terminée à l'automne 2023 avec les derniers prélèvements de sol et de légumes. Les analyses sont en cours. Les résultats devraient être livrés d'ici l'été 2024.



Derniers prélèvements de sol sur les zones scientifiques. ~

Sur ces 3 jardins, 2 ont pu être réintégrés aux parcelles de la ferme et seront cultivés en maraîchage. Le 3^{ème}, celui présentant les taux de concentration en pollution, est en attente de lui trouver une nouvelle utilisation de recherche scientifique.

Une ferme ça se désigne !

Comment aménager les 6 000m² de terrain ?
Où mettre les serres, le verger ? Comment organiser les cultures et la circulation des usagers ? Comment répondre aux besoins de la ferme et de l'habitat partagé léger ?

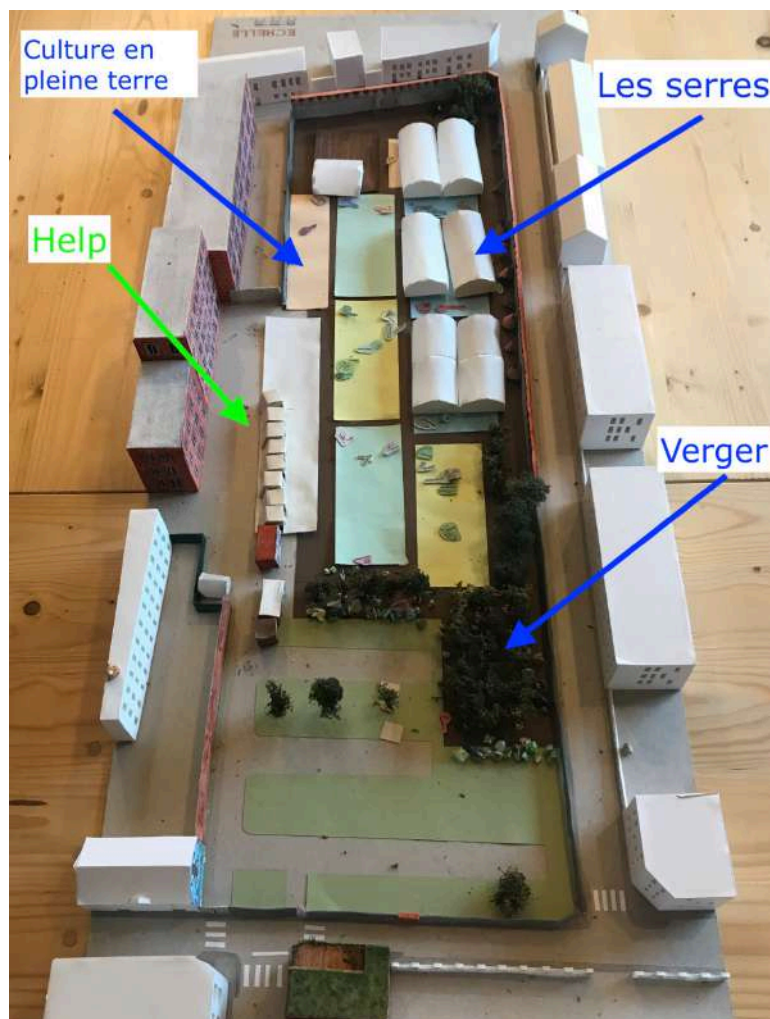
Des questions clés pour l'avenir de la ferme et la qualité de sa production.

Enguerrand, Sarah et Manuel y ont travaillé tout au long de l'année, aidés d'Audrey de la ferme des Pichoulis.

Résultat, sur les 6 000m² de terrain, nous aurons 3 000m² de SAU (surface agricole utile), c'est-à-dire de surface totale qui sera dédiée à la production.

Au-delà de l'organisation des cultures, il fallait imaginer comment accueillir l'habitat partagé.

Après plusieurs rencontres entre le collectif des paysans urbains du Trichon et **HELP**, l'emplacement a été décidé rue Mischkind, le long de la de la ferme maraîchère, en face du bâtiment de l'ex LEA où il y a un potentiel pour **9 modules d'habitation**.



Ça pousse !

L'année 2023 a été marquée par un 1^{er} cycle de culture qui a produit, en plus de bons légumes, de bonnes surprises :

L'analyse scientifique nous a permis de vérifier que tous les légumes et fruits qui ont poussé sur la ferme sont propres à la consommation.

.....

← **C'est comestible !**

Quels légumes ? →

Parmi les 9 légumes proposés à l'auto-récolte : les tomates, les courgettes, les radis et les salades ont eu la préférence des ramasseurs.

.....

Bien que l'accès à la ferme soit facile et sans surveillance, les cultures ont été respectées et il y a eu très peu de vols.

.....

← **Un lieu respecté**

A la tienne ! →

Le houblon cultivé sur la ferme par un groupe de motivés a permis de produire 200 litres de bière, la Hopspot.

.....

Le blé ancien semé en novembre 2022 a été moissonné en juillet 2023. Il a permis la fabrication de farine et de cuisiner de bons cookies.

.....

← **On récolte**

A table ! →

Cookies, bière et une bonne soupe avec les courges récoltées en novembre, les paysans se sont régalez à la fête de l'automne !

.....

Ça réfléchit !



A quoi servent les fermes en quartier populaire ?

Au fond, s'il ne s'agit que de cultiver des légumes dans des quantités qui restent modestes, on peut douter de l'utilité voire de la rationalité des fermes urbaines.

Mais si une ferme urbaine est le support d'une démarche de démocratie alimentaire, un lieu d'expérimentation de reconstitution des sols urbains, une possibilité d'accéder à un espace de nature et de découverte pour des habitants qui en sont majoritairement privés, une invitation de reconnexion au vivant, une réponse au dérèglement climatique... Alors les fermes urbaines peuvent être conçues comme **des réponses systémiques à des enjeux écologiques et sociaux majeurs**.

Voilà, résumé à grands traits, les échanges du 8 juin 2023 entre 180 personnes venus écouter et débattre de toute la France à l'ENPJJ qui nous ouvrait ses portes.

.....

Journée d'échanges Roubaix, le 8 juin 2023

- 180 participants
- Débats filmés

+ d'infos

Côté jardin

Proposer une diversité d'ateliers pour contenter plus de monde et accueillir de nouveaux paysans et paysannes de tous âges pour encore plus de rencontres, de convivialité et d'échanges sur et avec la nature est un enjeu prioritaire.

Nos trois grands temps de convivialité autour des **fêtes du Printemps le 13 avril, de la Transition le 9 juin et de l'Automne** (date à déterminer) vont encore rythmer l'année.

D'autres fêtes ou événements viendront certainement s'ajouter au calendrier.

.....

Côté ferme

1 200m² vont être cultivés et offrir une diversité de légumes en auto-récolte.

La surface permet de proposer à une trentaine de mangeurs de venir tester l'auto-récolte et nous faire un retour d'expérience pour une proposition encore plus adaptée en 2025.

Grâce à la cagnotte Ulule et d'autres financements, nous pourrons lancer nos **ateliers "cuisine nomade"** et aller vers les habitants pour partager une cuisine préparée avec des légumes bio, de saison et en circuit court.

Fin de la reconstitution sur la zone limon

En termes de reconstitution d'un sol vivant et fertile, l'objectif sur cette zone (partie Nord du terrain) est d'**incorporer en masse de la matière organique carbonée**. Cette opération aura pour vocation la relance des différents cycles biologiques dont le premier est celui des populations fongiques (les champignons). Ces derniers permettant le développement de toute une vie bactérienne aérobie (qui consomme de l'oxygène) bénéfique aux sols.

Un premier apport de 15 cm de broyat végétal avait été entrepris en 2022. Toutefois, pour diverses raisons (liées au choix du matériel à utiliser et/ou de la période à laquelle il nous aurait été possible d'effectuer l'incorporation de la matière au sol limoneux) nous n'avons toujours pas été en mesure de mettre en œuvre les opérations d'enfouissement .../...

En ce début d'année 2024, nous espérons avoir trouvé la solution. C'est finalement un engin habituellement utilisé pour le BTP qui devrait faire le travail du mélange de la matière carbonée avec le sol limoneux. L'opération devrait intervenir courant mars.

En avril, nous procéderons à la **plantation d'un engrais vert** (mélange de céréales et de légumineuses aux vertus structurantes et fertilisantes des sols). Nous espérons pouvoir lancer les cultures maraîchères sur cette zone limon au prochain printemps 2025.

.....

NB : entre l'apport initial de broyat végétal végétal en 2022 et fin 2023, une partie de la matière a eu le temps de composter (de se transformer et de perdre une partie de son carbone). Il a donc fallu faire un nouveau 150 m³ de broyat frais courant février 2024.

Côté scientifique

Nous entamons notre 3^{ème} et dernière année du marché R&D financé par l'ANRU et porté par la MEL, les Paysans du Trichon, les 3 laboratoires de recherche scientifique (Lille, ULCO et JUNIA) et le bureau d'étude EACM.

Nous continuons les analyses de sols et des échantillons de légumes et leur comparaison avec les données obtenues précédemment.

Nos enjeux seront de :

- **constater** dans quelle mesure les différents apports de matières (feuilles mortes, broyat végétal et fumier) auront contribué (ou pas) à reconstituer le sol sur les différents critères agronomiques,
- **suivre**, sur la zone contaminée, l'évolution des concentrations de métaux lourds et d'hydrocarbures dans le sol et dans les légumes qui auront été cultivés sur la zone,
- **partager** les résultats de ces recherches au sein des comités scientifiques et de suivi.

Côté modèle économique

Nous avons la vision, nous aurons un sol bien vivant, nous avons l'énergie, les bras et la volonté... Reste à écrire le modèle économique qui permettra de rémunérer dignement le maraîcher et porter les charges de la ferme à compter de 2025.

Aujourd'hui, le modèle économique des fermes urbaines se cherche encore. Les **petites surfaces de production et les contraintes urbaines** s'ajoutent à un modèle agricole traditionnel déjà très fragile et subventionné. Or une ferme urbaine produit bien plus que des fruits et légumes. Nous pressentons que la solution se trouve dans la rémunération de ses effets utiles comme le bien-vivre alimentaire ou l'adaptation de la ville au dérèglement climatique.

Le modèle économique doit se construire au sein d'un écosystème de coopération territoriale intégrant toutes les parties prenantes dont les acteurs publics. **La co-construction sera la solution !**

.....

Côté terrain

Nous avons un véritable enjeu sur le terrain en 2024

La convention qui nous permet l'occupation des 6 300m² pour y exercer notre activité de ferme arrive à échéance au 31 décembre 2024, reconductible 1 an.

A savoir que le PLU (plan local d'urbanisme) dédie ces 6 000m² à de la construction. Or une ferme s'inscrit dans un temps long avec notamment des investissements importants tels que les serres. Nos discussions, échanges avec les institutions sont en cours pour nous apporter des garanties sur le maintien de la ferme pour les années à venir.

C'est dans ce cadre, entre autres, que nous entamons la mise à jour de la charte de co-construction signée en 2018.

Cette charte avait pour vocation d'inverser la manière de fabriquer la ville en imaginant une nouvelle alliance entre acteurs institutionnels dont la Ville de Roubaix, la MEL, Partenord, des porteurs de projets, des citoyens et associations agissant sur un territoire urbain en friche.

L'objectif est de s'appuyer sur les potentiels et les atouts de la friche Nollet-Crouy afin de résoudre les difficultés du quartier (pollution du sol, dynamiques économiques atones et une certaine paupérisation, l'état du bâtiment ex-LEA, la présence d'activités de trafic de drogue, l'enclavement de l'îlot ...).

Réparer la ville, redonner de la place à la nature en ville,
renouer avec la production alimentaire est un travail au long court
et se construit tous les jours.

**2024 est une année charnière
pour construire la robustesse de notre ferme et garantir
sa réussite pour les années à venir.**

