

Bonjour,

Nous sommes trois jeunes hommes aux trajectoires professionnelles variées.

Mathieu Regout, Ingénieur du son dans le réseau de l'audio-visuel, et très actif dans le milieu associatif depuis de nombreuses années, entre autres au sein de l'ASBL Papa Douala (association qui promeut la mobilité à vélo par le biais d'ateliers de réparation de vélo, de la sensibilisation, ...).

Gil Gram, Chercheur à l'UCL sur les thématiques de l'éducation à la consommation et de l'agro-écologie. Bio-ingénieur de formation (KUL) et maître en science et gestion de l'environnement (UCL), il a aussi suivi une formation en agro-écologie au sein de l'association Terre & Humanisme de Pierre Rabhi.

Gael Loicq, Ecologue social. Passionné par les voyages polaires, la modification de l'espace urbain et des interactions que celui-ci provoque sur l'être humain. Je suis également actif depuis plusieurs années dans plusieurs asbl environnementales (Worms asbl...)

Nous nous sommes rencontrés cette année dans le cadre de notre formation en permaculture au sein de l'asbl « Terre & Conscience ». De cette rencontre est née l'envie de créer un projet professionnel commun qui soit en accord avec les principes de la permaculture, rentable et créateur de solution. Après de nombreuses heures de réflexion, nous sommes arrivés à la conclusion que nous voulions déposer notre pierre à l'édifice d'une société plus juste tant au niveau des rapports humains qu'au niveau de l'environnement.

Nous habitons tous les trois en milieu urbain et sommes très préoccupés par le problème de la pollution en ville, partiellement due à la délocalisation de la production alimentaire. Parallèlement à cela, nous avons constaté qu'il y avait une quantité non négligeable de toits non occupés dans notre capitale, de ce fait nous avons décidé de démarrer une activité maraîchère biologique sur toit en région bruxelloise. Nous voulons ainsi mettre en place une production locale tout en créant du lien social grâce au choix du circuit court type GASAP ou vente directe. Notre projet ne s'arrête cependant pas à la production de fruits et légumes, mais est également une réponse au problème de la biodiversité en ville.

Cette agriculture biologique urbaine sera l'occasion pour nous d'expérimenter des techniques agricoles innovantes, notamment la culture sur butte en bac, à la permaculture urbaine, et de procéder à des analyses scientifiques grâce au partenariat avec différentes universités belges.

Dans le cadre de notre projet, nous nous tournons vers vous pour savoir si notre démarche suscite votre intérêt. Si c'est le cas, nous pourrions envisager une coopération afin de rédiger un business plan et d'amener notre rêve à se concrétiser.

## Concrètement

L'objectif global: Promouvoir des modes de production et de consommations plus sociales, saines et respectueuses de l'environnement dans une optique de développement durable urbain et créateur d'emploi.

L'objectif spécifique: Tester la faisabilité et rentabilité de production maraîchère sur toit en milieu urbain, selon les principes de la permaculture sur butte et une approche socio-environnementale par le circuit court.

Nous aimerions donc réaliser des buttes en bacs. Nous testerons successivement différents modèles et techniques de buttes et de bacs, afin de trouver la méthode qui nous convient.

### **Notre projet de maraîchage est composé de neuf éléments :**

- Conception des bacs
- Buttes
- Culture
- Pépinière & abri
- Compost
- Ecoulement de la production
- Temps du projet
- Matériel
- Budget

#### *Conception des bacs*

Nous réaliserons différents designs à partir de matériaux recyclés (palettes, planches,...) en y intégrant plusieurs technologies (système de récupération d'eau, accroche pour serre amovible, ...), nous testerons aussi plusieurs dimensions de bacs dans les limites des caractéristiques architecturales de la structure du toit et du roofing.

#### *Buttes*

Il existe différentes manières de concevoir des buttes. Dans un premier temps, nous partirons de la théorie du « Manuel de culture sur butte », de R. Wallner (hauteur 40-70-40 cm, largeur 1.70m et longueur >3 m). Nous réaliserons un mélange compost/terre qui nous parait le plus pertinent pour notre démarche.

#### *Cultures*

Nous suivrons un plan de cultures qui se base sur des végétaux simples et rustiques. Notre démarche nous amènera à construire des micro-climats (haies,...) afin de favoriser nos cultures.

#### *Pépinière & abri*

Nous construirons une serre comme pépinière, des serres mobiles, ainsi qu'un abri à matériel.

#### *Compost*

Nous réaliserons un compostage direct et horizontal, ainsi qu'une collecte des déchets verts du quartier, tout en respectant les critères du toit et du voisinage.

#### *Écoulement de la production*

Nous nous axerons dans un premier temps sur la vente directe.

#### *Temps du projet*

Nous aimerions nous baser sur un partenariat de 2 ans avec possibilité de le renouveler.

#### *Matériels*

Nous prendrons en charge tout notre matériel. Outils + réservoirs d'eau de pluie.

#### *Budget*

Un budget annuel sera alloué aux charges relatives à l'occupation du toit.

#### **Convention commune** (dans le cadre d'un accord):

Nous souhaiterions un accès illimité (dans le respect du voisinage) mais aussi indépendant de votre présence sur le site. Nous aimerions également pouvoir signer un contrat avec le propriétaire du toit et faire un état des lieux. Nous nous engageons bien évidemment à payer toutes les charges qui nous incombent.

Afin de maximiser nos chances de réussite, nous aimerions pouvoir avoir accès à l'étude du toit.

Notre projet s'inscrit dans une démarche de respect et d'aide mutuelle. Dans ce cadre nous pourrions participer à l'entretien de votre jardin, tout en sachant que notre activité maraîchère est une priorité pour nous.

Jusqu'à ce jour, nous ne sommes que trois, mais notre aventure n'exclue pas quelques personnes supplémentaires dans le cadre de travaux exceptionnels (mise en place du site, remise à neuf de certains bacs, ...).

Bien à vous,

Regout Mathieu  
Gram Gil  
Loicq Gael

Illustrations Sketchup :

