



ecc-work
Team up for
innovative building

agroDD

#soireeAU

Agriculture Urbaine

Végétalisation

ACTEURS

**DU PARIS
DURABLE**

**Atelier « Paris-Saclay » : Comment éco-concevoir
les aménagements des espaces publics du nouveau
quartier du Moulon ?**

21 novembre 2016

Sommaire

1- Contexte de l'atelier

3

Le porteur de défi et l'animateur

3

Le défi

4

2- L'atelier en bref

5

Le déroulé

5

Les chiffres clés

6

3- Résultats de l'atelier

7

Brainstorming

7

Présentation

8

Solutions

9

Echanges

10

4- Retours d'expérience

11

5- Les prochaines étapes

12

1. Contexte de l'atelier

Le porteur de défi : Lorraine WEISS

- Responsable Agriculture et Environnement pour la **Communauté d'Agglomération Paris-Saclay**
- **Le projet** : La Communauté Paris-Saclay et l'Etablissement public Paris-Saclay souhaitent intégrer davantage le végétal dans les projets d'aménagement. L'atelier aura pour objectif, dans le cadre du projet urbain du cluster Paris-Saclay, de proposer différentes formes d'aménagement des espaces publics intégrant le végétal voire des espaces productifs et de réfléchir à la multifonctionnalité des espaces publics. **Les contributions issues de l'atelier pourront servir d'inspiration et de sources de réflexion pour enrichir le travail des aménageurs (voire le cahier des charges) toujours dans la limite de la marge de manœuvre dont ils disposent.**



Lorraine
WEISS

Avec la contribution active de Tristan Landré & Claire-Marine Gautier

Respectivement :

- Chargé de projet Aménagement pour l'**EPA Paris-Saclay** (Etablissement Public d'Aménagement)
- Chargée de projet Biodiversité et Agriculture pour l'**EPA Paris-Saclay**



Claire-Marine
GAUTIER Tristan
LANDRE

→ **Leurs objectifs pour l'atelier** : repartir avec des :

- ✓ nouvelles idées d'aménagement avec végétalisation, espaces de production, mobilier innovant
- ✓ exemples de mode de gestion (ce qui est du ressort de la collectivité ou des habitants, etc)

1. Contexte de l'atelier

Les animatrices : Miléna de Mengin Poirier et Julie Gaborit

Respectivement :

- **Community Developer pour ecowork** : responsable du développement et de l'animation de communauté, ainsi que de la formation des membres.
- **Lien avec le défi** : la question de l'intégration de la végétalisation (et biodiversité) dans les projets d'aménagements est un des focus d'ecowork. Miléna est passionnée par le développement urbain et les questions d'appropriation d'espaces publics
- Bénévole pour **Agro Développement Durable** (groupe professionnel de l'association d'Alumni Uniagro), Julie a 20 ans d'expertise en formulation cosmétique
- **Lien avec le défi** : Julie est actuellement en phase de transition professionnelle et s'investit sur des projets positifs et porteurs de sens



Miléna
DE MENGIN POIRIER



Julie
GABORIT

1. Contexte de l'atelier

Le défi : Comment éco-concevoir les aménagements des espaces publics du quartier du Moulon?

Objectifs

→ **Ces lieux doivent être des espaces de vie, pas des lieux de passage**

L'aménagement doit favoriser l'appropriation par les différents habitants et la mixité sociale, être multi-public, multigénérationnel...

→ **Les aménagements doivent être modulables / évolutifs / réversibles pour pouvoir être enlevés ou modifiés facilement.**

Elément de contexte : la population quasi inexistante à date va beaucoup évoluer : croissance d'un public de 7000 étudiants à 31 000 habitants, avec davantage de diversité → quels besoins ?

→ **Ils doivent intégrer le végétal voire des espaces productifs**

Contraintes

→ **La solution doit intégrer la question de l'entretien / mode de gestion de ces espaces**

→ **La solution doit être à faible coût pour la collectivité**

- « aménagement » au sens large : mobilier urbain, espaces verts, animations

2.L'atelier en bref

Le déroulé de l'atelier

1

Présentation du défi

Par Lorraine et Tristan suivi d'un temps de questions réponses

2

Brainstorming

Axe de réflexion 1 : comment faire pour qu'un espace ne soit pas un lieu de passage mais approprié

Axe de réflexion 2 : Mapping activités + besoins des usagers

Axe de réflexion 3 : Mapping des possibilités de végétalisation

Axe de réflexion 4 : sur le mobilier réversible et évolutif

3

Clustering / vote des meilleures idées

4

Phase de Convergence

Travail en groupe autour 2 templates de solution :

- 2 groupes ont travaillé sur la conception d'un mobilier évolutif et végétal
- 2 groupes ont travaillé sur l'expérience utilisateur et stratégie d'appropriation des espaces publics de ce quartier, via le végétal

5

Restitution des solutions et échanges

2.L'atelier en bref

Les chiffres clés

17 participants, 2h30 d'échanges, 4 groupes de travail, 4 solutions au défi !



3. Résultats de l'atelier



SOLUTIONS

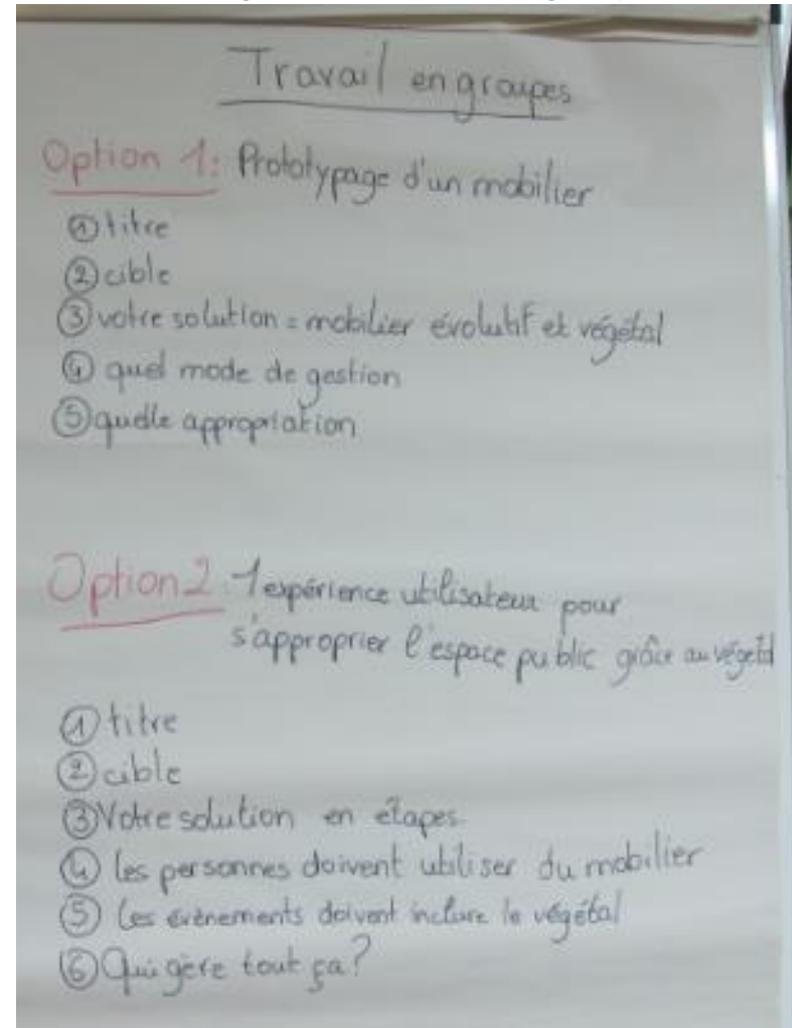
Après avoir voté pour les meilleures idées issues du brainstorming, les participants sont répartis en **4 groupes** de 4-5 personnes pour résoudre le défi posé :

- 2 groupes travaillent sur l'option 1 : la création d'un mobilier innovant
- 2 groupes vont élaborer une expérience utilisateur d'un ou de plusieurs espaces publics du quartier du Moulon

DECOUVREZ CHACUNE DES SOLUTIONS EN VIDEOS !



Consignes de travail en groupes



3. Résultats de l'atelier



LES SOLUTIONS EN DETAIL

Découvrez la solution imaginée par les participants par une **vidéo de 2 minutes** !

SOLUTION « expérience utilisateur » 1 : LE DEFI VERT

<https://youtu.be/pacwjY0medo>

Objectif : initier les étudiants au respect du cycle naturel de la plante, les reconnecter à la nature

Comment ?

Via des activités fun et pédagogiques = des concours étudiants liés au végétal qui s'étalent de septembre à Juin sur l'année scolaire avec remise de prix

- Le concours du meilleur potager / verger
- Le concours du meilleur produit issu des cultures (meilleur jus de pomme, meilleure courgette, etc)

Qui gère ?

Les associations étudiantes

Le financement ?

Les étudiants sont encouragés à aller eux-mêmes chercher des financements et sponsors (lien avec les écoles destinés à la création d'entreprises)

3. Résultats de l'atelier



LES SOLUTIONS EN DETAIL

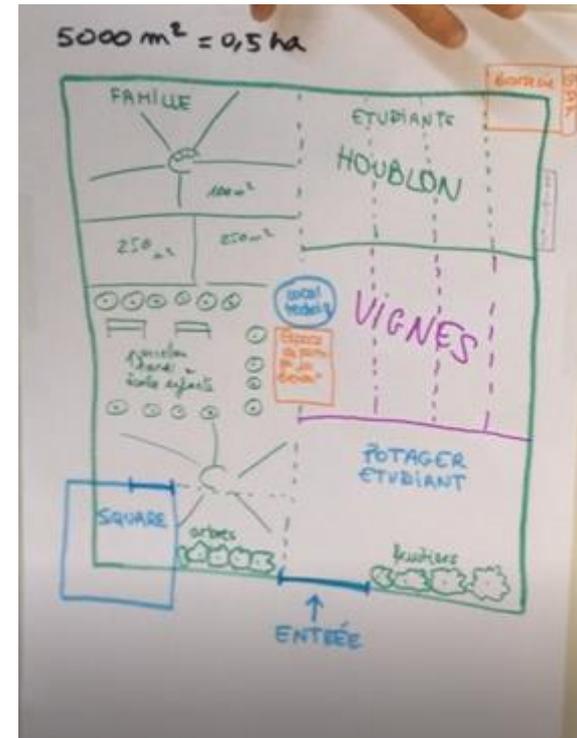
Découvrez la solution imaginée par les participants par une **vidéos de 2 minutes** !

SOLUTION « expérience utilisateur » 2 : TOUT EST BON DANS LE MOULON

<https://youtu.be/az1f8vy31UI>

Un espace partagé d'agriculture urbaine destiné à la production végétale mais aussi à la production de boissons

- Parcelles réservées à chaque école gérées par une association étudiante dédiée (compétition inter-écoles)
- Parcelles destinées aux familles gérées par une association de riverains
- 1 espace dédié aux handicapés (jardinage assis)
- 1 ou 2 salariés permanents
- Mise en place d'un calendrier et agenda annuel avec des moments clés pour rythmer la vie du lieu, en lien avec les récoltes
- Local à outils
- Espace collectif (échange de graines, de fiches techniques, etc)



3. Résultats de l'atelier



LES SOLUTIONS EN DETAIL

Découvrez la solution imaginée par les participants par une **vidéos de 2 minutes** !

SOLUTION « mobilier innovant 1 » : RAILS MOBILES

<https://youtu.be/Ox7kK6jCvOQ>

Rails mobiles végétalisés avec différents modules à plugger

- Appropriation du mobilier en fonction des jours de la semaine (espace de concert, bar...) : déplaçable, hyper modulable
- Mode de gestion « associatif étudiant » en collaboration avec la collectivité



3. Résultats de l'atelier



LES SOLUTIONS EN DETAIL

Découvrez la solution imaginée par les participants par une **vidéos de 2 minutes** !

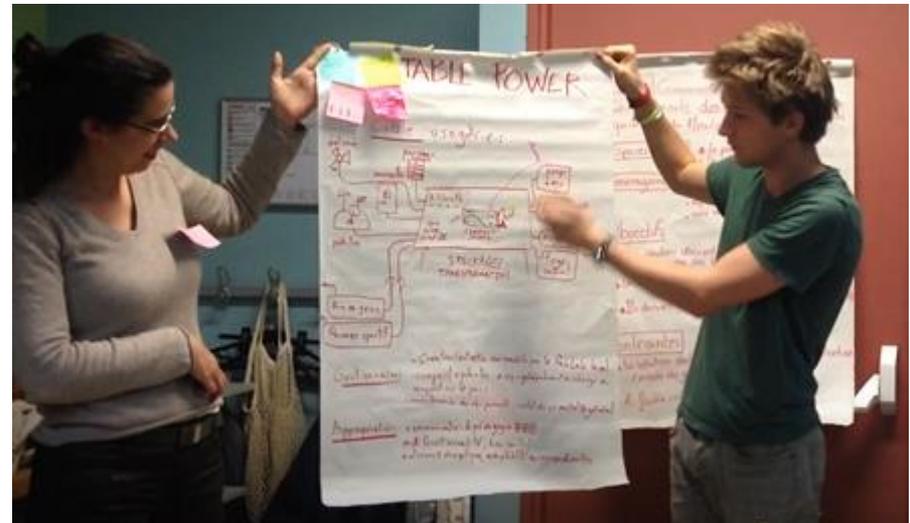
SOLUTION « prototypage mobilier adaptable végétalisé 2 » : TABLE POWER

<https://youtu.be/K3P0AIXZ3S8>

Une table productrice d'électricité (pédaliers, manivelles, panneaux solaires, etc) amovible et autonome

- Compost au centre de la table amovible
- Four solaire
- Pompe à eau
- Kitchenette

- Gérée par le FabLab du campus
- S'associer avec entreprises et prestataires pour la gestion du compost



4. Retours d'expérience

Retrouvez-ici les différents retours que nous avons collectés autour de l'atelier :

- **Le porteur de défi :**

- Un atelier dynamique et créatif ! J'ai été ravie de participer, coté « porteur de projet » à cette soirée. C'est un **mode de travail nouveau**, et c'était, pour ma part, une grande première que de soumettre un sujet à un groupe sous cette forme.
- Le **mode de gestion des espaces/mobiliers** aurait pu être mieux étudié
- Des solutions de mobilier et d'appropriation **auxquelles nous n'avions pas pensé**

- **L'animateur :**

- des participants très impliqués, une **ambiance très conviviale et productive !**
- Certaines solutions se sont **affranchies des contraintes** (peu réalistes)

4. Retours d'expérience

Retrouvez-ici les différents retours que nous avons collectés autour de l'atelier :

- **Les participants :**

VOUS AVEZ AIME

- Le foisonnement d'idées grâce à l'intelligence collective
- Échanger avec des participants aux vécus et expertises différents sur un projet concret
- Le format interactif et créatif

VOUS AURIEZ AIME

- Que la transition entre le vote des post-its et le travail en groupe soit plus clair
- Que les consignes soient plus contraignantes pour le travail en groupe afin d'avoir des solutions encore plus contextualisables
- Avoir plus de temps pour approfondir et débattre autour des 4 solutions proposées en fin d'atelier

5. Les prochaines étapes

Les solutions que vous avez imaginées vont maintenant servir. Découvrez comment le porteur de défi va les utiliser :

- Certaines propositions pourront être communiquées à la maîtrise d'œuvre responsable du projet en vue de les intégrer à l'offre existante sur les espaces publics
- Si vous souhaitez en discuter avec les porteurs du défi ou prendre des nouvelles du projet, contactez :
 - Lorraine.WEISS@paris-saclay.com
 - tristan.landre@oin-paris-saclay.fr
 - Ou claire-marine.gautier@oin-paris-saclay.fr

Vous souhaitez approfondir la thématique dans un nouvel atelier ?

Contactez Miléna, community developer d'ecowork

milena@ecowork.cc

Merci !



Partagez vos articles sur <http://ecowork.cc.fr>

@ Mail : milena@ecowork.cc

@ developpementdurable@uniagro.fr

[in](#) Groupe LinkedIn: [ecowork community](#)

[in](#) Groupe LinkedIn : [Agro DD](#)

[t](#) Twitter : [@ecowork_](#)

ecc-work

17 Team up for
innovative building