

Rappel de l'objectif : A l'issue de l'atelier, les participants intégreront les logiques d'économie circulaire liées à la fertilité des sols comme directement connectées aux questions de planification urbaine, de projet et d'aménagement d'une ville durable, nature et bioclimatique.



Descriptif du déroulé :

Une rapide introduction est venue rappeler les enjeux de la toile ou trame brune. S'en sont suivies trois interventions complémentaires de professionnels. La première fut de Robin Dageois. L'occasion a été pour lui de présenter le programme SITERRE, un exemple de procédé de sélection & mélange des matériaux pour la construction de sols. Puis Audrey Leclercq est venue témoigner de l'expérience de la ville de Roubaix. Enfin, Xavier Marié a illustré l'économie circulaire des terres à l'échelle d'un projet d'aménagement : la ZAC des 2 rives à Strasbourg.

Synthèse du contenu :

Les sols ont été mis à mal essentiellement par l'activité anthropique occasionnant de nombreux impacts négatifs voire la disparition de terres agricoles et naturelles. Or, il existe de nombreux enjeux sur la question des sols :

- Support physique de la végétation
- Support de biodiversité
- Rôle dans le cycle de l'eau et des nutriments
- Rôle de puit de carbone
- Lutte contre les pollutions

Dans une logique de résilience, il est essentiel de valoriser les déchets, les délaissés industriels, les sous-produits et résidus de production pour de la (re)construction de sols. Il devient impératif d'employer les matériaux délaissés issus des activités pour reconstruire des sols fertiles. Les matériaux du sol sont alors des déchets revalorisés.

Le programme SIterre (2011 -2015) vise notamment ainsi à développer une démarche alternative de conception de sols urbains (« hors terre végétale ») et à mobiliser des matériaux délaissés ou des déchets pour la construction de sols. Plus globalement, la régénération des sols doit s'inscrire dans un cercle vertueux dans lequel s'inscrivent la ville nourricière (alimentation et jardins potagers), la résorption des friches, le zéro déchet et la trame verte.

Retrouvez les supports :

Sur le site du CNFPT rubrique revivre les événements RNIT2019...



Cliquer sur l'image

Les intervenants :

- Robin DAGEOIS, chargé de mission, Pante et cité
- Audrey LECLERCQ, responsable développement durable, ville de Roubaix
- Xavier MARIE, gérant et directeur, Sol Paysage

Ce qu'il faut retenir :

« Services d'approvisionnement, de régulation ou culturels rendus par les sols »

« Employer les matériaux délaissés issus des activités pour reconstruire des sols fertiles. »

« Le sol n'est pas un support mais un écosystème et un milieu »