

COMMENT NOUS AIDER ?

- Nous cherchons des partenaires institutionnels et scientifiques pour construire des projets en agriculture durable et /ou urbaine.
- Nous recherchons aussi des partenaires institutionnels et financiers pour la création de la coopérative Vert d'Iris.



CONTACT

Frédéric Morand
34-36 rue du chimiste. B-1070 Bruxelles.
Tel +32 (0) 2 527 20 29
frederic.morand@eco-innovation.net
www.eco-innovation.net



Le potager pilote de La Pépinière en juin 2010.

Éditeur responsable : Frédéric Morand, Isabelle Haynes, design: Nanni Kokko (Eco Innovation). 15 Juin 2011.

Avec le soutien de : la commune d'Anderlecht et la Région Bruxelles Capitale (Contrats de Quartier Lemmens et Canal Midi), Enterprize, Bruxelles Environnement, Impulcera et la Fondation Roi Baudouin)



Eco Innovation - Association Internationale sans but lucratif

TVA : BE 0817.396.432 - ONSS: 1346890-58

BNP PARIBAS FORTIS: 001-645553-63, IBAN: BE40-0016-4555-3163, BIC: GEBABEBB



Eco Innovation

aisbl

pour une agriculture éco-fonctionnelle



QUI SOMMES-NOUS ?

Eco INNOVATION est une association internationale de droit belge (asbl) dont l'objectif est de contribuer à une agriculture durable. Pour cela, elle conçoit et met en œuvre des éco-innovations fondées sur le principe de l'éco-fonctionnalité de l'agriculture.

Que cachent ces mots ?

- **LES ÉCO-INNOVATIONS** sont des produits, des procédés ou des modes d'organisation qui contribuent aux trois piliers du développement durable que sont l'environnement, l'économie et le social. Nous nous attachons aux éco-innovations agricoles.
- De nombreuses innovations alliant économie et environnement ont participé au développement durable. Or, nous pensons que l'innovation sociale est au cœur des dispositifs de développement durable et que son absence engendre de nombreux freins (institutionnels, cognitifs ou sociaux) à la diffusion des éco-innovations.¹

Le manque d'intégration sociale des éco-innovations freine leur diffusion.

- **L'ÉCO-FONCTIONNALITÉ** de l'agriculture. Une agriculture éco-fonctionnelle et intensive est une agriculture qui respecte l'environnement fournit un revenu décent aux agriculteurs tout en maintenant des rendements suffisants pour nourrir les populations.

Cette agriculture est l'une des réponses aux défis auxquels est confronté le système alimentaire mondial. Sa mise en œuvre nécessite la mobilisation de nombreux savoirs.

Eco Innovation travaille plus particulièrement sur cinq principes de l'Intensification Eco Fonctionnelle (EFI).

- Les associations de plantes qui augmentent la productivité globale du système.

- La biostimulation des sols et la gestion du stress des plantes.
- Le recyclage intensif des ressources (eau, biomasse, énergie).
- L'amélioration de la productivité énergétique globale.
- L'utilisation de systèmes innovants d'information.

Systèmes alimentaires mondiaux : les défis

- Restauration de l'agro-biodiversité
- Gestion de la pression croissante exercée par l'urbanisation sur les terres agricoles.
- Diminution de la consommation énergétique nécessaire à la production et à la commercialisation des aliments.
- Intégration des politiques agricoles, environnementales et commerciales pour des décisions plus cohérentes.
- Réduction des pollutions.



QUE FAISONS-NOUS ?

Eco Innovation promeut et applique les principes de l'intensification éco-fonctionnelle dans trois domaines d'action :

- **L'ÉLABORATION DES POLITIQUES PUBLIQUES.** Eco Innovation collabore avec des institutions, des entreprises et des associations qui travaillent pour la durabilité de l'agriculture.
- **L'ÉDUCATION.** Eco Innovation a créé du matériel éducatif. Elle collabore régulièrement avec des universités et des écoles en accueillant des stagiaires et en participant à l'élaboration de projets de recherche.
- **LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT.** Eco Innovation travaille particulièrement la question de l'agriculture urbaine car elle permet la prise en compte de sujets aussi importants que la gestion des ressources et des déchets, le paysage, le développement urbain, l'équilibre alimentaire, l'accès à une alimentation de qualité, la filtration des polluants aériens et la création d'habitats favorisant la biodiversité.

►► UN PROJET D'ENVERGURE : LES POTAGERS « MIXTES ».

Eco Innovation a développé **LE CONCEPT DE POTAGERS « MIXTES » URBAINS** qui rassemblent amateurs et professionnels sur une même parcelle. Les uns produisent des fruits et légumes destinés à la vente, les autres cultivent pour leur consommation personnelle. Ces potagers permettent la création de liens sociaux entre les différents acteurs du quartier.

Ce concept a été testé grâce à la création d'un potager-pilote « **LA PÉPINIÈRE** », rue de la Rosée à Anderlecht, une commune de la Région Bruxelles Capitale².

Résultat :

- **SOCIAL.** La participation à une activité commune de jardinage a permis le dialogue entre habitants du quartier et la participation d'habitants et d'associations locales aux activités proposées. Cela s'est traduit, en 2010, par la création de 4,8 équivalent plein temps.
- **ENVIRONNEMENTAL.** Le potager a permis de réhabiliter une friche industrielle tout en développant la biodiversité : plus de 60 variétés de légumes et 13 espèces d'arbres fruitiers (280 arbres) ont été plantées sans compter des dizaines de variétés de baies.
- **ECONOMIQUE.** La vente de la production professionnelle génère des revenus tout comme celle des services d'équipement nécessaires à l'aménagement d'autres potagers. Les habitants développent leur auto-production.

- Forts de ce succès, nous songeons à pérenniser cette activité dans la Région Bruxelles Capitale grâce à la création, en 2011, d'**UNE COOPÉRATIVE SOCIALE, VERT D'IRIS**, consacrée au développement des potagers mixtes.

www.eco-innovation.net

¹ Malgré les progrès réalisés grâce au plan Européen ETAP (Environmental Technologies Action Plan)

² Un clip sur la Pépinière de la Rosée est en ligne sur notre site web.