

Sessions : SD1 - Exemples de gisements d'emplois de la ville durable

Titre : VERDIR : Valorisation de l'Environnement par la Réhabilitation Durable et l'Innovation Responsable pour le bassin de Liège en Belgique

M.H. JIJAKLI¹, N. Crutzen², T. Froehlicher², J-F Leroy³, E. HAUBRUGE¹, B. RENTIER⁴

¹ Université de Liège, Gembloux Agro Biotech, Département de Sciences Agronomiques
Professeur en Agriculture urbaine et en Phytopathologie

Adresse correspondance : mhijakli@ulg.ac.be

² Université de Liège, HEC - Ecole de gestion, Chaire Accenture

³. Université de Liège, Département Psychologies et cliniques des systèmes humains

⁴ Recteur à l'Université de Liège, Services administratifs généraux

Les friches industrielles, entraînent une dégradation de l'environnement, une diminution de la valeur des propriétés voisines, un éloignement de l'activité économique et de l'emploi et une menace pour la santé et la sécurité humaine et environnementale. Au plan social, l'existence de friches industrielles peut provoquer une détérioration de quartiers, menacer la sécurité publique et réduire la qualité de vie. Le bassin liégeois contient environ 1800 ha de friches urbaines et péri-urbaines. Le projet VERDIR a pour but de reconvertir certaines de ces friches en lieu de productions agricoles urbaines et péri-urbaines. Le bassin liégeois (environ 600 000 habitants) représente la troisième agglomération de Belgique après Bruxelles et Anvers et constitue une taille suffisante pour justifier le développement d'une agriculture urbaine et périurbaine. Cette reconversion permettra la réappropriation et le verdissement des friches industrielles tout en redéveloppant une activité économique moins dépendante de la mondialisation. Le projet VERDIR permettra également la création d'emplois qualifiés, mais aussi l'embauche de personnes peu qualifiées, en milieu urbain où les taux de chômage sont fréquemment au-dessus de la moyenne. Les résultats de l'étude faisabilité technique et économique et la description des premières phases du projet seront exposés. L'employabilité d'une telle reconversion sera aussi décrite.

Mots clés : agriculture urbaine, aquaponie, friche industriel, rentabilité économique, employabilité

Brownfields result in degradation of the environment, reduction in the value of neighboring properties, a decreasing of economic activity and employment, and are a threat to human and environmental safety and health. At the social level, the existence of brownfields can cause deterioration of neighborhoods, threaten public safety and reduce the quality of life. The area of Liège contains approximately 1800 ha of urban and suburban wasteland. The goal of VERDIR project is to convert some of the wastelands into sites of urban and suburban agricultural production. The area of Liège (around 600 000 inhabitants) represents the 3rd agglomeration in Belgium behind Brussels and Antwerp and constitutes a sufficient size to justify the development of urban and suburban agriculture. This conversion will allow the appropriation and greening of the brownfields while redeveloping an economic activity less dependent to globalization. Project VERDIR will also allow the creation of skilled jobs, but also the hiring of low-skilled persons in urban areas where unemployment rates are frequently above the average. The results of the technical and economic

feasibility study and the description of the first phases of the project will be presented. Employability of such conversion will be also described.

Key words : urban agriculture, aquaponic, brownfield, economic feasibility, employability