

## L'AGRICULTURE URBAINE AU CANADA

Considérant que la nourriture est une des pièces principales du challenge pour le développement durable à toutes échelles, la ville de Vancouver a identifié un système alimentaire, l'agriculture urbaine, comme étant la composante centrale de la santé urbaine et du développement durable.

Le quartier de Southeast False Creek (SEFC) de Vancouver a fait l'objet de discussions autour de l'idée d'y implanter une stratégie d'agriculture durable durant les dix dernières années. Une étude, intitulée *Designing Urban Agriculture Opportunities for Southeast False Creek, Vancouver* a été faite pour la ville de Vancouver et plus précisément pour le *City of Vancouver Southeast False Creek Project Office* par Holland Barrs Planning Group en mars 2007. Ce quartier est devenu un laboratoire pour étudier comment une agriculture urbaine peut être intégrée dans une zone d'aménagement très dense. Ce document est destiné à être utilisé comme outil par le personnel de la commune, les membres de communautés et d'organisations, des promoteurs et des équipes de concepteurs afin de réaliser les différentes alternatives d'agriculture urbaine du SEFC de Vancouver.

Afin d'identifier les alternatives viables d'agriculture urbaine pour améliorer les stratégies durables, l'étude définit quatre objectifs :

- tester les stratégies innovantes permettant l'intégration de l'agriculture urbaine dans des zones nouvelles et denses,
- tester et mettre en lumière quels sont les bénéfices qu'apportent ce type d'agriculture pour la communauté et les relations de voisinage,
- montrer les aspects techniques essentiels de l'agriculture urbaine du point de vue du jardinier et du concepteur,

- promouvoir la discussion autour de la gestion des zones agricoles urbaines dans les domaines privé et public.

L'agriculture urbaine doit être comprise comme englobant une grande palette d'activités agricoles à l'intérieur des limites entre les zones urbaines et semi-urbaines. Sachant qu'il y a une multitude d'options à l'intégration de l'agriculture urbaine, l'approche proposée par cette étude se focalise sur :

- l'intégration des plantes alimentaires dans le paysage,
- la création de nouvelles alternatives pour l'agriculture urbaine à travers la construction et le design du paysage, et
- la concentration des éléments qui aident à en faire une conception viable et un projet durable et réalisable.

Il va de soi que l'agriculture urbaine amène un quartier à bénéficier de tous les avantages du jardinage et de la présence d'une verdure omniprésente, à savoir le développement communautaire, la relaxation, l'hortithérapie, la réduction du taux de criminalité et de délinquance, une bonne gestion de l'espace public, l'éducation sur un bon régime alimentaire, une bonne gestion de l'eau, une diminution des déchets surtout par le biais du compostage, l'augmentation de la valeur de la propriété, le développement de l'économie locale, l'inclusion sociale multigénérationnelle ...

Sur le point de vue alimentaire, les avantages sont énormes : l'obtention d'une nourriture non transformée, non emballée, non transportée (protection de l'environnement), la reconnection avec les aliments, le réapprentissage de la façon dont est produite la nourriture et quel est son contenu, l'évitement du gaspillage et de la dégradation des terres, la diminution des risques alimentaires, l'obtention de nourriture de saison, l'augmentation des pouvoirs nutrition-

nels des aliments et de leur diversité et la diminution du nombre d'enfants souffrant de malnutrition ou de sous-nutrition et du nombre d'enfants obèses.

Le projet développé à SEFC entend intégrer l'agriculture urbaine, c'est-à-dire faire pousser des fruits et des légumes, partout donc autant dans les sphères publiques, semi-publiques que privées (les toits et les balcons, autour et dans les bâtiments, les cours, les parcs, les places, les rues, les écoles ...) et aboutit à une liste très large de concepts de culture : des toits végétalisés, des parterres surélevés, des espaliers d'arbres fruitiers et à coque, des vergers, des tonnelles et des treilles, des ruches, des serres de toutes tailles, des jardins à thème, des jardinières et des conteneurs, des murs ou palissades végétalisés, des paniers ou bac suspendus, des potagers, des collecteurs d'eau, des composteurs, des points de vente ... (les structures artistiques ornementales ne sont pas exclues). Cette démarche ne s'arrête pas à la culture, elle doit aussi faire la promotion de l'alimentation saine, éduquer les jeunes et les moins jeunes, faire se rencontrer les différentes générations, apprendre aux gens tout ce qui concerne le jardinage, développer des communautés et mettre les gens en associations pour qu'ils développent des stratégies de culture et de la planification communes. Ce projet inclut la possibilité de vendre les produits issus de la culture, incite à mettre en oeuvre tous types d'idées et insiste sur la nécessité de créer des jardins publics communautaires, *Community Demonstration Gardens*, pour que les gens aient un lieu pour se rassembler, se rencontrer, apprendre, partager et distribuer des produits (incluant des dons caritatifs et des repas collectifs) et aient

un exemple concret.

Une bonne gestion, tenant compte des aspects techniques (type de profondeur de sol, le drainage, l'accès au point d'eau, l'exposition au vent et au soleil, les outils, l'accès, les dimensions des parterres et des jardinières ...), esthétiques, sociaux ou juridiques est primordiale. Les éléments de gestion impératifs sont : le développement d'une vision communautaire et d'une bonne communication, l'établissement de stratégies communes, l'élaboration d'outils créatifs et pédagogiques, la promotion pour générer de l'intérêt, la création de réseaux de communication, le développement d'une gestion à l'année qui prenne compte des saisons et des aléas, la mise en place de stratégies de culture visant à ne pas surproduire et à varier au maximum, la prise en compte de l'aspect esthétique, la création de réseaux de vente, ne pas gêner les autres activités, la flexibilité et l'adaptation.

Pour connaître tous les détails et les principes de ce projet : Holland Barrs Group, 2007.

*Designing Urban Agriculture Opportunities for Southeast False Creek*, Vancouver. Rapport pour City of Vancouver Southeast False Creek Project Office, 82 p.

Disponible en ligne: <http://www.city.vancouver.bc.ca/>

Source : Le cercle vertueux du jardinage. SNHF 2008