

Projets innovants en agriculture urbaine





Collectif apicole Apicentris

Gatineau - 2015

- Favorise le développement et l'acceptabilité sociale de l'apiculture urbaine
- Administre le plan d'apiculture urbaine de la Ville
- Services : achats groupés, location de matériel, formations, ateliers d'apiculture et de transformation des produits de miel, réseautage

[Pour en savoir plus...](#)

Aquaponie

Écosystèmes alimentaires urbains (ÉAU)

Montréal - 2015

- Entreprise sociale de développement de fermes aquaponiques verticales
- Production possible à l'année
- Développement de Fermes aquaponiques mobiles (FAM) dans d'anciens conteneurs
- Partenariat depuis 2017 avec Agrocité (UL) pour l'adaptation des FAM aux climats nordiques
- Première FAM installée et ouverte au public au Marché Jean-Talon à l'été 2017. Puis, utilisation pour recherche et formation à l'UL



[Pour en savoir plus...](#)

Cricket Shelter

New York - 2016



- Ferme modulaire de criquets destinés à la transformation en farine
- Peut être installée sur n'importe quel espace inutilisé, dont les toits
- Structure au design esthétique et accrocheur
- Bonne aération pour éviter les odeurs et réverbérer le son des criquets dans la ville
- Approvisionnement local d'un produit au contenu élevé en protéines, à faible coût

[Pour en savoir plus...](#)

Fruits (récolte)

Les fruits défendus

Montréal



- Collectif bénévole
- Organisation de cueillettes – Mise en relation des propriétaires d'arbres fruitiers et des cueilleurs-ses.
- Récoltes partagées entres propriétaires, cueilleurs-ses et organismes de sécurité alimentaire
- Objectifs : éviter le gaspillage, valoriser les ressources alimentaires locales et partager les connaissances

[Pour en savoir plus...](#)



Paysage Solidaire

Montréal - 2009

- Projet de *Y a quelqu'un l'aut'bord du mur*, entreprise d'économie sociale
- Production de micro-pousses à l'intérieur en hiver comme source de financement pour les autres volets du projet (sécurité alimentaire et éducation populaire)
- Vendues à des traiteurs, restaurateurs et marchands

[Pour en savoir plus...](#)

Maraîchage

Plateforme d'agriculture verticale

Laval - 2018

- Culture de 30 variétés de légumes-feuilles et micro-pousses biologiques à l'intérieur du Supermarché Avril
- Culture en hauteur sur une plateforme de 12 mètres – Système CultiGo de Inno-3B
- Mise en marché directe sur les rayons et au bistro – Réduction des pertes et des GES
- Installations esthétiques et visibles par la clientèle



[Pour en savoir plus...](#)

[Et encore plus...](#)

Santropol roulant

Montréal - 2002



- Champs d'impact : sécurité alimentaire, inclusion sociale et engagement communautaire
- Activités couvrant le cycle complet de production
- Popote roulante, cuisines collectives, bacs de culture et animation, toits verts, jardins, marché fermier, magasin, bénévolat, ateliers éducatifs, visites des jardins, bibliothèque de semences, vermicompost, collectif apicole, mycocollectif et récolte de fruits.

[Pour en savoir plus...](#)

Maraîchage

ØsterGRO

Copenhague - 2014



- Ferme sur le toit d'un immeuble inutilisé (600 m²)
- Principe d'agriculture soutenue par la communauté (ASC)
- Culture en serre et sur buttes
- Implication de bénévoles et tenue d'ateliers de formation et d'évènements rassembleurs – Vocation éducative et de production
- Contribue à l'image de marque du quartier comme « quartier climatiquement résilient »

[Pour en savoir plus...](#)

[Et encore plus...](#)

Maraîchage

Sole Food Street Farms

Vancouver - 2015



- Transformation de terrains vacants et/ou contaminés d'un quartier défavorisé en jardins.
- Fournit de la formation et du travail à des personnes qui vivent avec des dépendances et/ou des problèmes de santé mentale chroniques
- Mise en marché : agriculture soutenue par la communauté (ASC), marchés fermiers et commandes de restaurants
- Plus grand projet de ferme urbaine en Amérique du Nord

[Pour en savoir plus...](#)

Maraîchage

Deaver

Wellness Farm

Philadelphie - 2015

- Ferme biologique (1/2 acre) implantée sur le campus du CHU Lankenau Medical Center
- Production utilisée par les services alimentaires de l'hôpital et distribuée dans les écoles du quartier
- Programmes d'éducation à des pratiques favorisant la santé globale : dégustations de légumes dans les salles d'attente et formations dans des écoles
- Philly Food Bucks : coupons pour légumes biologiques



[Pour en savoir plus...](#)

[Et encore plus...](#)



VERT-ical

Montréal - 2016

- Système de culture hydroponique sur échafaudages
- Utilisation d'eau de l'aqueduc et d'eau de pluie
- Plus léger que les toits verts
- Peut être installé pratiquement n'importe où (structures autoportantes)
- 700 m² au sol sur le toit du Palais des congrès
- Surface en culture représente le double ou le triple de la surface au sol

[Pour en savoir plus...](#)

[Et encore plus...](#)

Myciculture

GroCycle

Exeter (R.-U.) - 2009



- Transformation d'un ancien immeuble à bureaux en ferme de champignons (pleurotes)
- Substrat utilisé : marc de café récupéré à vélo dans les cafés de la ville
- Résidus de culture compostés et usage local du compost produit
- Cours en ligne et eBook gratuit sur la culture des champignons et sur le démarrage d'une ferme de champignons à basse technologie
- Vente de kits de culture pour la maison

[Pour en savoir plus...](#)

Poules pondeuses

River City Chickens

Edmonton - 2010



- Regroupement citoyen de support et d'éducation pour l'élevage responsable de poules en milieu urbain
- Collaboration avec la Ville pour l'autorisation des poulaillers urbains
- 50 permis délivrés jusqu'à maintenant
- Cours d'introduction à l'élevage de poules urbaines

[Pour en savoir plus...](#)



Rooftop Reds

New York - 2015

- Vignoble sur le toit de la Brooklyn Navy Yard
- Premier vignoble urbain commercialement viable
- Organisation d'évènements et de dégustations des produits dans le vignoble
- Cours de viticulture en ville
- A inspiré le projet *Vignes en ville*, à Montréal : vignobles urbains sur des terrains inutilisés ou des toits, où du verre broyé récupéré constitue 40% du terreau

[Pour en savoir plus...](#)

Politique des toits verts

Copenhague - 2010

- Adoption d'une politique de toits verts obligatoires pour toutes les nouvelles constructions dont l'inclinaison du toit est inférieure à 30 degrés
- Toits verts obligatoires pour tous les édifices municipaux
- En 2015, on comptait 40 toits verts dans la ville.
- Il est projeté qu'à terme, les toits verts couvriront 200 000 m² dans la ville



[Pour en savoir plus...](#)