

Projet Houblonnière – P.A.U.S.E. (Production Agricole Urbaine Soutenable et Écologique) Université de Montréal 2013

Le projet de houblonnière est né d'un effort original de réduction des îlots de chaleur sur le campus de l'Université de Montréal. En consultant les imageries aériennes infrarouges du campus, la structure pyramidale noire sur le stationnement Louis-Colin ressort comme une source de radiation thermique importante. En développant ce projet de production de houblon, nous faisons d'une pierre trois coups :

- 1) Atténuation de l'effet d'îlot de chaleur;
- 2) Verdissement d'une surface bétonnée;
- 3) Production agricole originale dans un but éducatif;



La première étape de ce projet a été de construire la structure permettant au houblon une croissance verticale optimale tout en favorisant un contact avec les usagers. Quand est venu le temps de se procurer des plants, nous avons eu la chance de rencontrer Martin Éthier, un expert dans l'art de la culture du houblon et propriétaire de l'entreprise Houblon Franklin. Ce dernier nous a fourni de nombreux plants à une fraction du prix réel en plus de nous donner quelques astuces. Quelle chance!



Le choix du houblon comme plante grimpante est venu d'une réflexion autour de la culture québécoise de la bière. Malgré l'effervescence du développement des micro-brasseries, à peine 2 % du houblon utilisé au Québec est produit localement (fait confirmé par plusieurs brasseurs).

Dans un souci de biodiversité et à titre comparatif, plusieurs variétés ont été choisies : Hallertauer; Cascade; Chinook et New port. Le Hallertauer a été retenu pour sa capacité à produire dès sa première année, et les trois autres variétés afin d'expérimenter pour les années subséquentes.

Bien que la majorité des espèces de houblon utilisée dans la production de la bière soit de souche européenne, nous avons découvert, grâce à l'aide de Luc Brouillet, professeur de floristique en sciences biologiques à l'Université de Montréal, une variété indigène de houblon, l'*Humulus lupulus lupuloides*, que nous avons ajouté à la plantation.

À ce jour, le houblon pousse à merveille, bien au-delà de nos attentes! La structure devrait en être totalement recouverte d'ici la rentrée des classes, offrant ainsi un visuel agréable et, espérons-le, une réduction des îlots de chaleur significative sur le campus de l'Université de Montréal.

