

Borne de recharge à motricité humaine de Montcalm Pour une valorisation du bois de frêne

Québec, le 3 octobre 2018 – La Société de développement commercial du quartier Montcalm, en collaboration avec la Ville de Québec, est heureuse d’annoncer que la **borne de recharge de cellulaire ou tablette à motricité humaine prendra place dans les Halles Cartier dès aujourd’hui**. La borne de recharge quitte la Galerie sur la forêt urbaine, qui était installée depuis le début du mois de juillet à la croisée de l’avenue Cartier et de la rue Fraser.

La borne de recharge construite en partie à partir du bois **de frênes abattus en 2017 dans le quartier Montcalm** est un exemple concret de la transformation en mobilier urbain de frênes infestés par l’agrile du frêne.

C’est à partir d’une technologie développée par l’entreprise Belge **We Watt** que l’idée de construire une borne de recharge à motricité humaine a été imaginée. La borne a été conçue par le **Centre de démonstration des sciences physiques du Cégep Garneau** et fabriquée par **l’Atelier coopératif la Patente**. C’est à l’aide d’un pédalier et d’une dynamo que l’énergie mécanique transforme celle-ci en énergie électrique. Une prise USB permet alors de brancher un fil de recharge pour tout téléphone ou tablette sur le marché. Le design évoque des utilisations historiques de cette essence de bois au Québec, alors qu’on peut y déceler un bâton de hockey, une raquette ou encore un manche de hache.

À l’issue de cet été 2018, la borne de recharge trouve désormais son **nouvel emplacement dans les Halles Cartier jusqu’au 31 mai 2019** où elle continuera de promouvoir la valorisation du bois de frêne et de renseigner sur la menace qui plane sur cette essence d’arbre. La borne se voit par ailleurs bonifiée de **câbles USB qui seront disponibles en tout temps pour le branchement d’un appareil mobile à recharger**.

Pour plus de renseignements sur l’agrile du frêne, consultez : ville.quebec.qc.ca/agrile

Ce projet est une initiative de la Ville de Québec pilotée par la Société de développement commercial de Montcalm - Quartier des arts en collaboration avec les partenaires suivants :

- [Centre de recherche sur les matériaux renouvelables](#)
- [Département des sciences du bois et de la forêt à l’Université Laval](#)
- [Centre de démonstration en sciences physiques du Cégep Garneau](#)
- [Atelier coopératif La Patente](#)
- [CORSAIRE | Design | Communication | Web](#)
- [Solutions MBG](#)
- [Halles Cartier](#)



-30-

Audrey Djadel, agente aux communications et événements
SDC Montcalm – Quartier des arts
Tél. 418 525-9090 | Cell. 581 985-1675
info@quartierartsquebec.com