

Un Fab Lab en effervescence

18 DÉCEMBRE 2023

Découvrez les échanges imaginés entre les collègues d'un Fab Lab, en 2050, alors que l'économie québécoise est devenue majoritairement circulaire.

Dans ce scénario, découvrez le Québec en 2050, alors que le modèle économique est devenu majoritairement circulaire. Découvrez dans cette courte scène certains aspects de la transition qui semblent souhaitables et d'autres, plutôt redoutables. Cette immersion en 2050, inspirée du [diagnostic prospectif](#) réalisé par des expert.e.s dans le cadre de [la démarche de feuille de route participative du RRECQ](#), se veut facilitatrice pour imaginer collectivement un futur circulaire souhaitable.

30 novembre 2050

Jacynthe, coordinatrice d'innovation du *Fab Lab de Saint-Basile-le-Grand* s'installe pour la réunion matinale de son équipe lorsqu'une alerte émane de son bon vieux mini-cellulaire, constamment remis à neuf depuis plus de 15 ans. En fonction de son profil biologique personnalisé et de la production locale de légumes, l'application "*Une IA juste pour vous*" lui suggère de manger des courges cette semaine. Elle note avec enthousiasme l'une des trois recettes proposées qui valorisent les aliments saisonniers.

En direct de la rencontre d'équipe

Après les salutations et les conversations matinales à l'arrivée des collègues et la traditionnelle période de silence pour les victimes des nouvelles catastrophes naturelles, Peggy, la directrice du *Fab Lab*, débute officiellement la rencontre.

PEGGY

Sans préambule je vous propose qu'on débute. D'abord, notre revue quotidienne des innovations proposées par le réseau international de Fab Lab. Jacynthe, as-tu ciblé des innovations pertinentes ?

JACYNTHE

Oui ! La Norvège a mis sur pied une recharge solaire incorporée dans le boîtier des téléphones mobiles. Pour profiter des programmes de financements gouvernementaux sur l'adoption d'éco-innovations internationales, j'ai immédiatement envoyé un courriel à quelques-unes de nos PME dans le domaine. Une qui est intéressée voudrait l'appui d'une start-up. Je viens donc de lancer un appel à notre réseau d'entrepreneurs techno. Les connaissant, je parie que j'aurai au moins un motivé d'ici 5 minutes !

PEGGY

Merci Jacynthe! Lucas, peux-tu nous résumer les activités de la journée ?

LUCAS

Avec plaisir ! Nous avons une formation virtuelle internationale qui débute aujourd'hui sur la déconstruction des bâtiments ainsi que la réutilisation optimale des matériaux et des composants. Comme vous le savez, nous avons besoin de recruter davantage de professionnels dans ce secteur, pour lequel les demandes dépassent largement la capacité à y répondre. La promotion du centre montréalais de reconversion de la main-d'œuvre a porté fruit : nous avons déjà de nombreux inscrits à la formation ! Par contre, nous manquons de bénévoles pour faire notre tournée d'entretien et des stations locales de matériel partagé. On nous a aussi fait part d'un besoin de réparation de plusieurs laveuses-sécheuses. Mais la majorité de nos bénévoles habituels sont allés prêter main-forte à la Ville pour prendre soin des arbres endommagés par le verglas de la semaine dernière. Est-ce que certains d'entre vous pourraient nous aider ?

Trois personnes lèvent la main.

PEGGY

Merci de votre solidarité! Gardons cette belle humeur matinale pour aborder le sujet épineux du jour : je viens d'avoir la confirmation que notre salle multifonctionnelle accueillera la consultation publique sur le retour aux hydrocarbures. Comme vous le savez, le gouvernement souhaite sonder le plus de citoyennes et citoyens possible avant de trancher sur ce choix déchirant, et c'est notre Fab Lab qui sera l'hôte de la population de St-Basile. Nous aurons d'abord une présentation virtuelle panquébécoise pour nous éclairer sur les différents enjeux. D'après ce que je vois sur le mémo :

- Il y aura d'abord un spécialiste du transport, qui démontrera qu'on ne peut plus rationaliser nos déplacements: comme dans tous les domaines, on s'en tient déjà à l'essentiel.*
- La ministre de la Justice sociale et des Finances montrera ensuite la montée du coût de l'énergie et des voitures électriques pour justifier à quel point ils sont hors de prix pour les moins fortunés, et que la majorité d'entre eux ont dû prolonger la vie de véhicules à essence, qu'ils partagent entre voisins. Avec la nouvelle hausse du coût des énergies fossiles, ils n'arrivent plus à subvenir à leurs besoins de base en transport, et le gouvernement manque de moyens pour les soutenir financièrement.*
- Après cet exposé, un spécialiste de l'énergie présentera des pistes d'exploitation des hydrocarbures de notre territoire, et fera ressortir les impacts environnementaux estimés.*
- Suite à cette présentation, nous devons recueillir les préoccupations et suggestions de la population et des organisations de la région.*

Sur ce point, nous avons besoin d'un animateur chevronné pour mener cette conversation, et de traducteurs pour faciliter la participation de nos nouveaux migrants. Comme toujours, nous réserverons un temps de parole privilégié aux Premiers Peuples: nous avons encore beaucoup à apprendre d'eux ! Des idées ?

LUCAS

Je pense que Jane Campbell aurait les compétences nécessaires. Vous vous souvenez à quel point elle avait apaisé les débats sur notre capacité d'accueillir la dernière vague de migrants climatiques, sans gruger d'espaces sur nos précieuses terres et forêts pour leur fournir des logements décents ?

JACYNTHE

Excellente idée ! Ça me rassurerait qu'elle nous aide sur ce coup. C'est tellement déchirant de devoir choisir entre le soutien aux plus vulnérables et la protection de notre chère nature... Ça me rend si triste.

IMANI

Moi ça me mets en colère. On n'en serait pas à se torturer le cœur si on avait investi massivement dans nos transports collectifs avant que le prix de l'énergie monte en flèche dans les années 2030 !

La réunion est interrompue par la sonnette de la porte : une personne âgée demande de l'aide pour imprimer en 3D le bouton de commande de la température de son réfrigérateur. Elle est suivie par une entreprise locale qui dépose des fenêtres usagées visant à améliorer le système de ventilation naturelle du *Fab Lab*.

Une partie de l'équipe poursuit des dialogues intenses, lorsque Jacynthe s'exclame : « Pari gagné ! J'ai déjà une *start-up* prête à tester l'innovation de la Norvège. »

– FIN –

Source : <https://rrecq.ca/feuille-de-route/scenario-prospectif/un-fab-lab-en-effervescence/>