

Collaboration entre ÉCOBES – Centre d'Étude des Conditions de vie et des BESoins de la population et la Chaire UQAC-Cégep de Jonquière sur les conditions de vie, la santé et les aspirations des jeunes (VISAJ)

RÉSEAU
Trans•tech

CartoJeunes : zoom territorial sur la jeunesse québécoise

Par Matthieu Dessureault

Les professionnels du monde de l'éducation, de la santé et des services sociaux seront heureux d'apprendre l'arrivée de CartoJeunes. Développée en partenariat entre la Chaire VISAJ et le centre ÉCOBES - Recherche et transfert du Cégep de Jonquière, cette plateforme web vise à contribuer à la réduction des inégalités scolaires et sociales chez les jeunes.

Disponible à l'adresse CartoJeunes.ca, le site permet de récolter une panoplie de données sur les parcours scolaires et les conditions de vie des jeunes Québécois aux échelles locale, régionale et nationale. À terme, on y retrouvera de l'information sur l'accès aux études, la rétention régionale de la clientèle étudiante, les taux et délais de passage, la réussite et la persévérance scolaires, ou encore la sanction des études.

Quiconque ayant à cœur la réduction des inégalités chez les jeunes peut créer ses propres cartes, graphiques ou tableaux, selon ses besoins précis. CartoJeunes est avant tout un outil de diagnostic, de réflexion, d'aide à la décision et de soutien. « C'est un projet unique au Québec. On est parmi les plus avancés au monde à rendre disponibles de telles données », se réjouit Michel Perron, titulaire de la Chaire UQAC-Cégep de Jonquière sur les conditions de vie, la santé et les aspirations des jeunes (VISAJ).

La Chaire a collaboré avec plusieurs partenaires, dont le **Centre ÉCOBES** (pour Centre d'Étude des Conditions de vie et des BESoins de la population). L'organisme, qui avait participé à son projet précédent, Cartodiplôme, s'est occupé des volets statistiques et cartographiques de même que de la gestion des données.

« Cartodiplôme permettait de réaliser 420 cartes sur les parcours au secondaire; CartoJeunes en propose actuellement plus de 275 000 sur les conditions de vie et les parcours au secondaire et au collégial. C'était un beau défi méthodologique et technologique de structurer cette information », souligne l'enseignant-chercheur Michaël Gaudreault, pas peu fier du travail accompli.

La conception web du site a été remise entre les mains des passionnés de Solution Globale Informatique. La firme Intelli³ s'est de son côté occupée du développement de la plateforme cartographique. Habitée de créer des outils destinés aux experts de la cartographie, elle a saisi l'opportunité en adaptant son produit pour une clientèle grand public. « C'était important de personnaliser la plateforme afin de la rendre plus conviviale aux utilisateurs du domaine de l'éducation », explique la directrice générale, Marie-Josée Proulx, qui a aussi fait une série de tests sur différents systèmes de navigation web.

Pour monsieur Perron, il était essentiel de faire affaire avec tous ces partenaires, vu la complexité et la multidisciplinarité du projet. « La création de CartoJeunes impliquait beaucoup d'expertises complémentaires, que ce soit en géographie, en sociologie,



en géomatique, en cartographie, en informatique, en système de gestion de l'information ou en conception web. Heureusement, j'ai une équipe formidable autour de moi! Outre Michaël Gaudreault, l'équipe est composée des chercheurs Isabelle Morin, Jean-Guillaume Simard, Éléonore Côté et Suzanne Veillette. »

Le site CartoJeunes, qui a été lancé en novembre 2014 en présence de plusieurs dignitaires, dont le ministre de l'Éducation Yves Bolduc, est loin d'être terminé. L'équipe parcourt le Québec afin d'offrir des formations portant sur l'utilisation de la plateforme aux différents intervenants concernés par le sujet. Elle prépare aussi un volet Pro, qui offrira davantage d'indicateurs ou de découpages géographiques ainsi que des fonctionnalités plus poussées. « L'outil permettra une meilleure analyse de la situation. L'utilisateur pourra, par exemple, créer des projets multicartes pour comparer la situation de différents sous-groupes, voir l'évolution temporelle ou obtenir un rapport détaillé présentant plusieurs indicateurs ciblés pour son territoire d'intervention », explique monsieur Gaudreault, qui prévoit un lancement à l'été 2015. □

- ÉCOBES
- Chaire VISAJ
- Solution Globale Informatique
- Intelli³

www.reseautranstech.qc.ca