

Google et Conservation de la nature Canada s'associent pour la découverte de la réserve naturelle des Montagnes-Vertes en Estrie

La caméra Google Trekker captera des images de l'un des derniers grands espaces naturels non fragmentés au Québec

Sutton, le 8 octobre 2015 – Google et Conservation de la nature Canada (CNC) annoncent un partenariat destiné à la capture d'images panoramiques d'un site naturel spectaculaire au Québec, images qui pourront être vues sur *Google Street View*.

Le site naturel photographié par la caméra Google Trekker au Québec sera la réserve naturelle des Montagnes-Vertes, propriété de CNC située à une heure trente minutes de Montréal dans la région de l'Estrie. La séance photographique pour les médias aura lieu le jeudi 8 octobre à l'entrée du [Parc d'environnement naturel de Sutton \(PENS\)](#), de 10 h à 10 h30 (900 Chemin Réal, Sutton, J0E 2K0).

La réserve naturelle des Montagnes-Vertes a été choisie comme lieu d'expédition de CNC avec la technologie Google Trekker, afin de capturer des images inédites témoignant de la richesse naturelle de ce territoire. Aujourd'hui, la réserve s'étend sur plus de 7 000 hectares, assurant ainsi un habitat adéquat pour plusieurs mammifères à grand domaine vital tels que l'ours noir, le lynx roux et l'orignal. De plus, ce territoire protégé s'inscrit dans un corridor écologique important s'étendant de l'état de Géorgie aux États-Unis jusqu'à Terre-Neuve, en passant par le Québec. On y retrouve plusieurs espèces en péril au Canada telles que la grive de Bicknell, le faucon pèlerin et la salamandre pourpre. Ce territoire est accessible grâce à 3 réseaux de sentiers gérés par Corridor Appalachien, Les Sentiers de L'Estrie et le PENS.

Des employés de CNC utiliseront une caméra Google Trekker, un appareil pesant près de 50 livres (20 kilos) et installé sur un sac à dos, qui leur permettra de capter de formidables images des majestueux paysages de la région. L'équipe parcourra les sentiers du PENS menant au Dos d'Orignal avec, en toile de fond, les magnifiques paysages automnaux de l'Estrie.

La technologie Trekker consiste en une caméra omnidirectionnelle comprenant 15 lentilles serties dans un globe ayant à peu près la taille d'un ballon de soccer. Ce globe est monté sur une tige et surplombe la tête du marcheur qui le porte. La caméra capte des images sur 360 degrés, et ce, toutes les 2,5 secondes. Chaque image captée par le Google Trekker est enregistrée en lien avec une position GPS.

Une fois les images enregistrées dans Google, elles seront fusionnées pour créer des vues panoramiques de la route parcourue par les porteurs de la caméra. Les images ainsi créées seront alors publiées sur *Google Maps*, souvent accompagnées d'un complément d'information indiquant l'histoire du site.

Citations :

« Conservation de la nature Canada est très enthousiaste quant à ce nouveau partenariat avec Google. Les images recueillies lors de l'expédition permettront aux Québécois et aux gens de partout dans le monde d'explorer les propriétés de CNC de façon virtuelle comme s'ils y étaient.

À partir de *Google Street View*, les gens auront une meilleure idée des milieux que nous conservons grâce à leur soutien et bénéficieront d'un aperçu de l'expérience qu'ils peuvent y vivre » affirme Julien Poisson, chargé de projets à Conservation de la nature Canada au Québec. « CNC fait partie des tout premiers groupes à faire, de façon autonome, cette collecte de données avec une technologie de pointe afin de cartographier de façon virtuelle nos plus extraordinaires paysages. »

« La ville de Sutton, une *ville nature*, est heureuse de faire découvrir les sentiers de son territoire sur l'interface Google! Sutton permet à plusieurs personnes de bénéficier, chaque année, de la randonnée pédestre et d'une panoplie d'autres activités de plein air », indique Jean-François D'Amour, directeur général de Sutton

Faits :

-  Conservation de la nature Canada a emprunté de l'équipement afin de filmer six types d'habitats et d'écosystèmes complètement différents à travers le Canada. La plupart des sites sélectionnés pour ce projet comprennent un réseau de sentiers ou un centre d'interprétation ouvert au public.
-  Les autres sites de CNC choisis pour le projet de Google Trekker sont : la réserve d'oiseaux de rivage de Johnson's Mills de la baie de Fundy, au Nouveau-Brunswick; Horseshoe Canyon, situé dans les badlands canadiennes, près de Drumheller en Alberta; les prairies indigènes patrimoniales de l'aire naturelle de Old Man on His Back, près de Claydon, dans le sud-ouest de la Saskatchewan, où vivent de nombreuses espèces, dont le bison des plaines; les forêts côtières de Chase Woods, dans la vallée de Cowichan en Colombie-Britannique, et la forêt Happy Valley en Ontario.
-  Google a gracieusement fourni à CNC l'équipement Google Trekker et la formation nécessaire au projet. La société s'engage également à défrayer les coûts liés au transport de l'équipement d'un site à l'autre. Les droits sur toute information acquise appartiendront à Google, qui a lancé la technologie Google Trekker pour accéder aux endroits inaccessibles à ses véhicules Street View.

À propos :

Conservation de la nature Canada est le chef de file en matière de conservation de terres privées au pays, œuvrant pour protéger nos milieux naturels les plus précieux et les espèces qu'ils abritent. Depuis 1962, l'organisme et ses partenaires ont contribué à la protection de plus de 2,7 millions d'acres (1,1 million d'hectares), d'un océan à l'autre. Jusqu'à présent, CNC a permis la conservation de plus de 96,800 acres (39 200 hectares) de terres au Québec.

Pour plus d'information, visitez le www.conservationdelanature.ca.

-30-

Renseignements

Elizabeth Sbaglia, Directrice des communications - Conservation de la nature au Québec
514-876-1606 ou 1 877 876-5444, poste 240 / elizabeth.sbaglia@conservationdelanature.ca