



---

## Pour diffusion immédiate

---

### **PERCÉ FAIT DÉSORMAIS ALLIANCE AVEC L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DANS SA GUERRE CONTRE LES NIDS-DE-POULE**

**Percé, le 16 novembre 2020** — L'année dernière, la Ville de Percé annonçait son projet pilote avec l'*American Road Patch*. Une technologie américaine brevetée qui consiste à appliquer une membrane géotextile adhésive sur les réparations de nids-de-poule en vue d'éliminer les infiltrations d'eau, d'augmenter la durée de vie des réparations et de réduire de façon significative les coûts d'entretien des infrastructures. La Ville est très satisfaite de cette initiative et constate déjà des résultats on ne peut plus probants. Dans cette bataille contre les nids-de-poule, Percé vient de se doter d'un nouvel outil d'intelligence artificielle.

La Ville de Percé a récemment été invitée à faire partie d'un groupe de travail d'environ quarante municipalités canadiennes qui testeront sur leurs routes un outil de détection automatique des nids-de-poule. Cette technologie baptisée « *Rover* » est capable de détecter automatiquement des nids-de-poule et d'autres imperfections de la route, et ce, jusqu'à une vitesse de 120 km/h.

*Nous avons déjà commencé les patrouilles avec « Rover » et à analyser les données détectées. Grâce à cette innovation et avec les mesures que nous avons déjà mises en place, la Ville a encore plus d'outils efficaces pour gérer ses infrastructures, déclare le directeur général de la Ville de Percé, monsieur Jean-François Kacou.*

De surcroît, « *Rover* » géolocalise automatiquement les nids-de-poule sur la carte routière de la Ville et apprend automatiquement au fur et à mesure que les patrouilles sont effectuées. Il se présente dans un dispositif très léger sous forme d'application numérique installée dans un téléphone intelligent, ce qui rend son utilisation très pratique.

- 30 -

**Source :**

Ville de Percé

581-353-2024

[direction@ville.perce.qc.ca](mailto:direction@ville.perce.qc.ca)