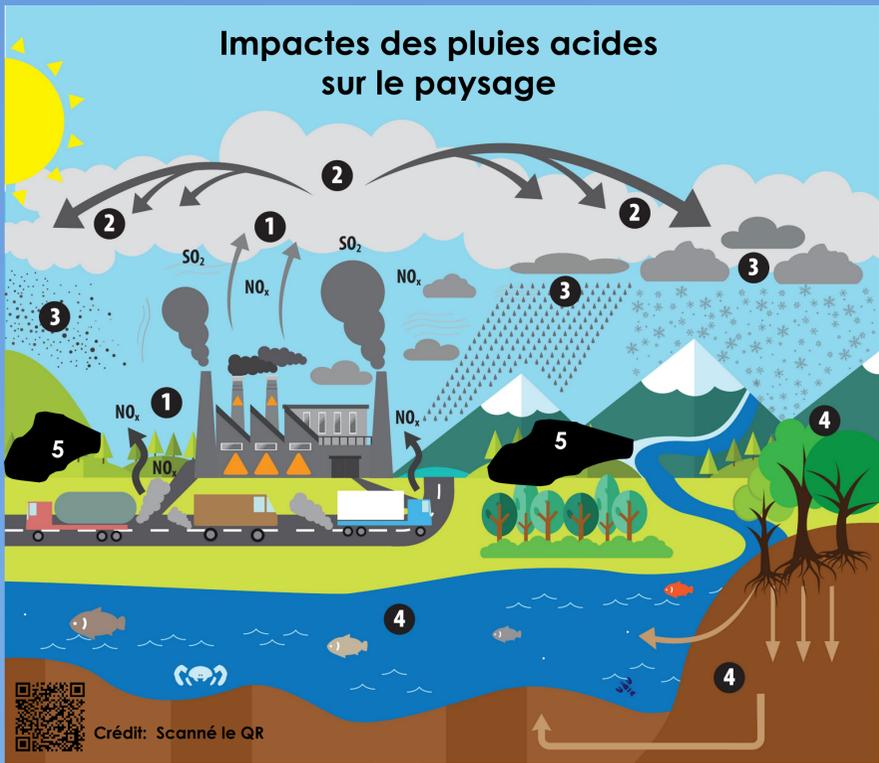


# Caractérisation de la distribution spatiale de la végétation de la zone d'influence de la fonderie par télédétection et détermination de la valeur biologique ou sociale

Joël Masimo Kabuanga; Nicole Fenton et Osvaldo Valeria

Institut de recherche sur les forêts, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, Rouyn-Noranda, Canada



Déterminer à l'aide de la télédétection, des algorithmes d'apprentissage automatique et des acteurs les zones prioritaires à la restauration

**Détection des effets des polluant sur la végétation et sur les affleurements rocheux aux environs de la fonderie de Rouyn-Noranda**

— rhyolite  
— rhyolite  
— rhyolite  
— felsic intrusion  
— andésite  
— basalt  
— basalt  
— basalt  
— basalt

**Détermination du potentiel de restauration en fonction du gradient de perturbation identifié dû à la pollution des dépôts acides**

**Priorisation des actions de restauration en fonction des intérêts des populations et du potentiel de succès en suivant des scénarios**

Crédit: Sustainable Travel International

**Contribution: Améliorer la prise de décision à travers la co-construction des solutions soutenables basées sur la rigueur scientifique et les dires acteurs.**