

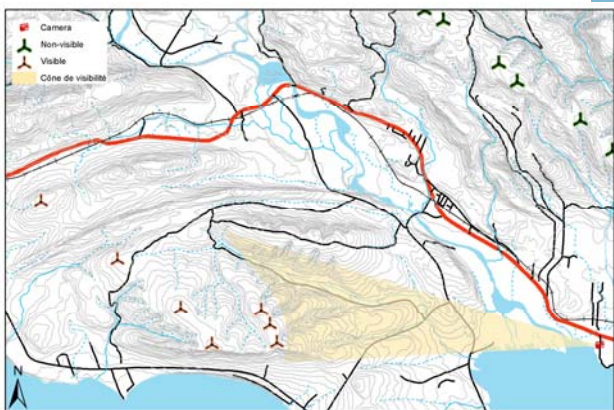
SIMULATION VISUELLE

IMPLANTATION D'UN PARC ÉOLIEN

La création de simulations visuelles constitue un point d'ancrage important dans le processus de présentation d'un projet éolien à la communauté. Intégrant les éoliennes à partir de points de vue significatifs du paysage environnant, les simulations jouent un rôle clé dans l'acceptabilité sociale d'un projet. Elles permettent de communiquer des informations avec beaucoup de réalisme et de transparence.

Réalisations de PESCA Environnement

- Analyse spatiale du site pour définir les points de vue d'intérêt
- Photographies des sites sélectionnés, assemblées par la suite de façon à créer un panorama plus large que celui capté par la vision humaine afin d'obtenir une meilleure vision d'ensemble du site à l'étude et une flexibilité dans la démarche de simulation
- Modélisation numérique en 3D d'une éolienne type
- Intégration des éoliennes selon leur position planifiée dans une simulation visuelle, en respectant la vision en perspective ainsi que les proportions
- Montage cartographique déterminant les portions de paysage visibles à partir des points de vue photographiés pour effectuer les simulations visuelles



PESCA
ENVIRONNEMENT

Carleton-sur-Mer
Montréal • Québec • Rimouski

pescaenvironnement.com

