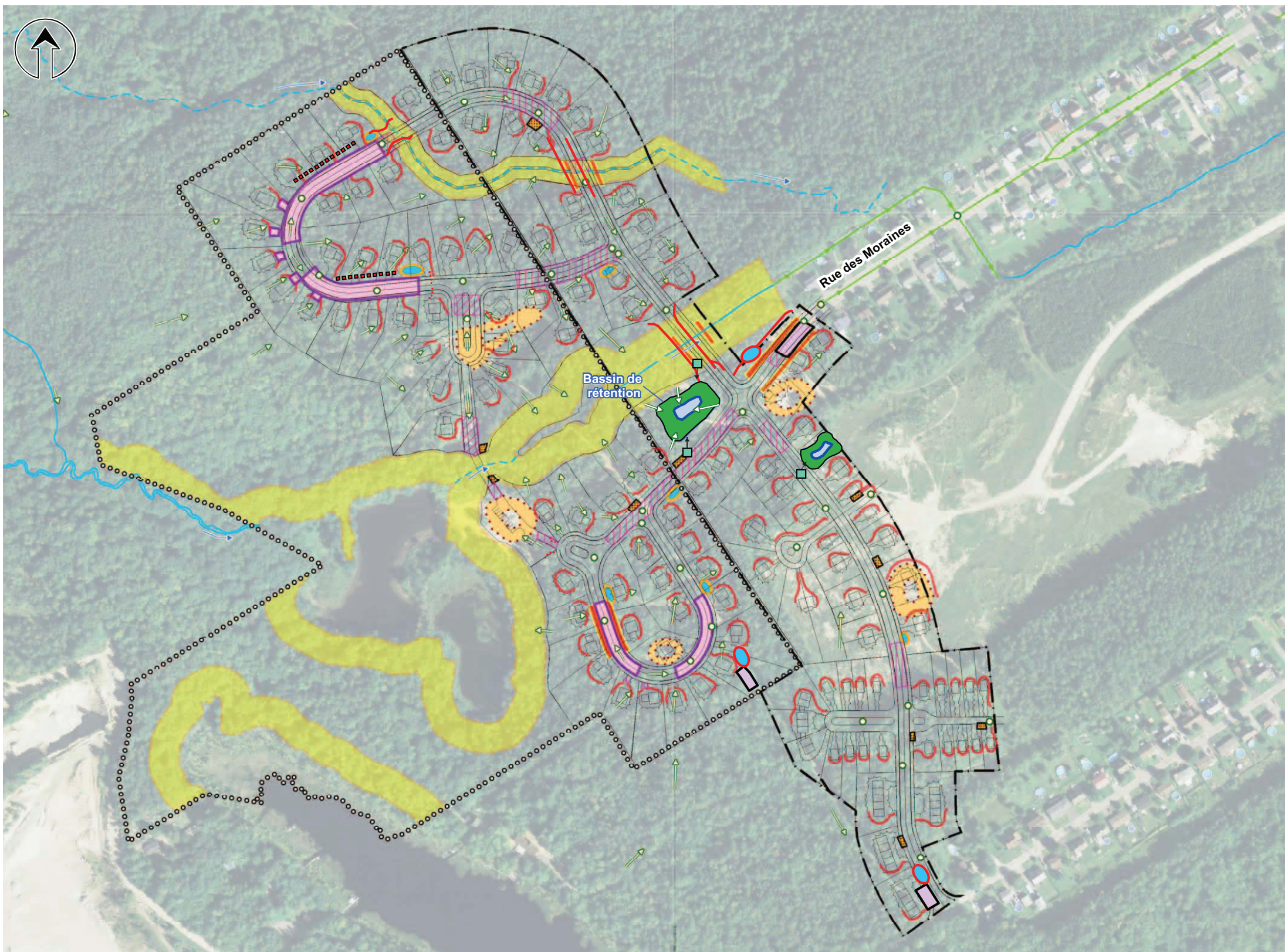




SECTION

PLAN DE CONTRÔLE
DE L'ÉROSION ET DES SÉDIMENTS

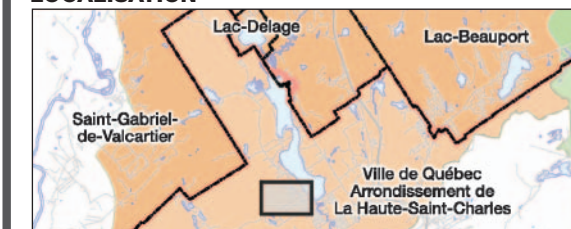
TITRE

Plan de protection
pendant les travaux
Figure XIII

PROJET

PROJET DE DÉVELOPPEMENT FICTIF

LOCALISATION



LÉGENDE

- | | | | |
|-------|----------------------------|---|----------------------|
| o o o | Propriété municipale | → | Sens de l'écoulement |
| — | Propriétés privées | → | Conduite pluviale |
| → | Direction du ruissellement | → | Zone de protection |
| — | Ruisseau permanent | → | Stockage des déblais |
| — | Ruisseau intermittent | | |

INTERVENTIONS

- | | | | |
|---|----------------------------|---|----------------------------------|
| → | Bassin de sédimentation | → | Soufflage de compost de semences |
| → | Bassin de lavage des roues | → | Bassin de rétention |

SURFACE DE CIRCULATION

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| → | Chemin de pierre (50-100 mm, épaisseur 300 mm) | → | Sac de filtration pour puisard |
| → | Couche de granulat (MG 50, épaisseur 200 mm) | → | Séparateur d'huiles et de sédiments |
| → | Rigoles de drainage (pente de 1,8 à 4 %) | | |

SOL SANS CIRCULATION

- | | | | |
|---|---|---|------------------------|
| → | Fossé avec natte et boudins (pente > 5 %) | → | Matelas antiérosion |
| → | Boudin filtrant | → | Bassin de galets ronds |
| → | Barrière à sédiments | | |

SOURCES

HYDROGRAPHIE: Ville de Québec, 2006
ORTHOPHOTOGRAPHIE: Ville de Québec, 2009



GUIDE DU PROMOTEUR

Développement dans les bassins versants de prises d'eau à Québec, Ville de Québec, 2012

© Tous droits réservés, Ville de Québec 2012

www.ville.quebec.qc.ca/guidedupromoteur