

Risque d'inondations sur les terres intérieures: Scénarios pour le futur

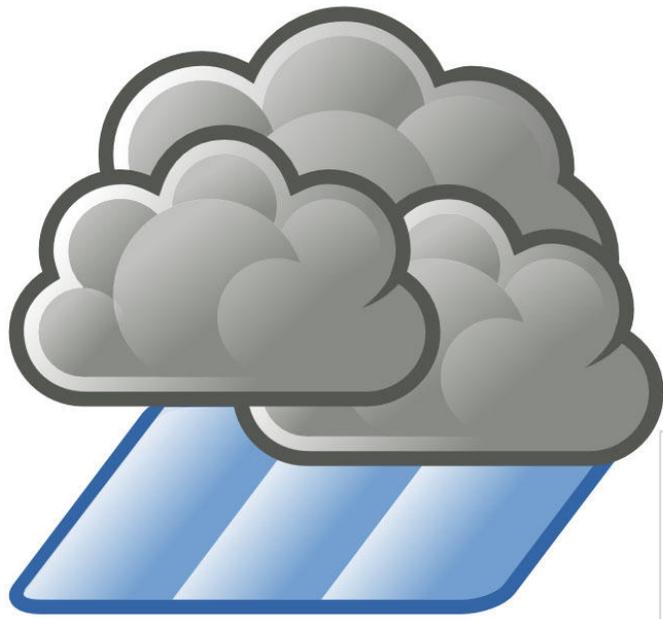
Anne-Marie Laroche, ing., Ph.D.

28 mars 2017

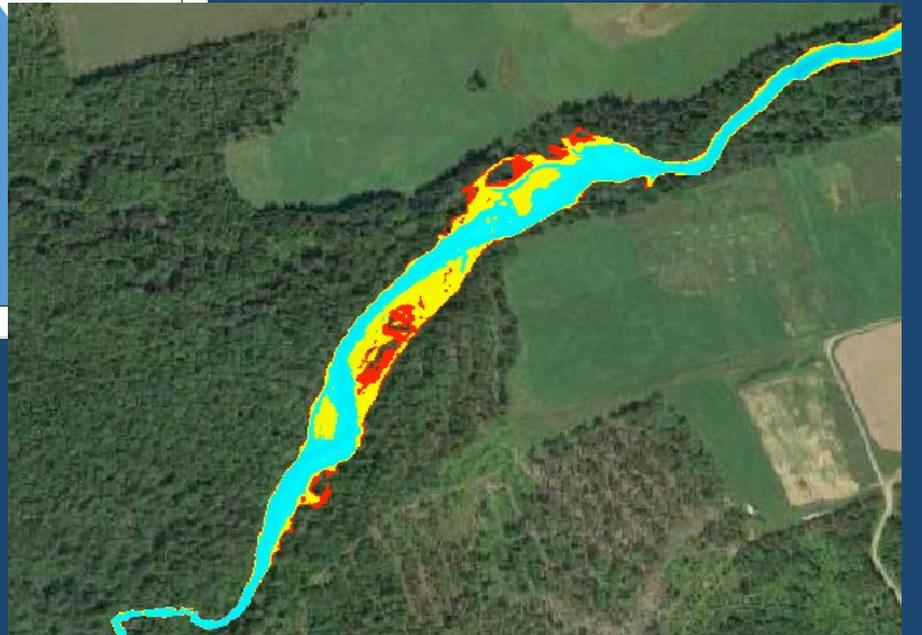
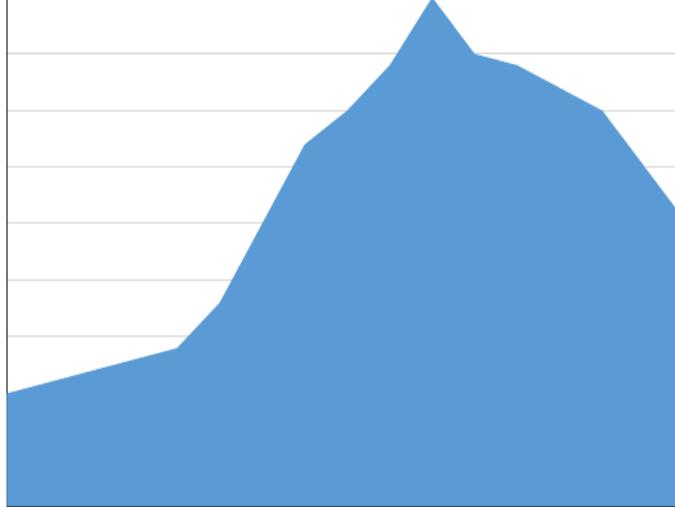


UNIVERSITÉ DE MONCTON
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN





Débit



Modélisation

Données météorologiques

Données physiographiques

Données LiDAR

Données d'utilisation du sol

Données de couverture des terres

Modélisation

Données météorologiques

Données physiographiques

Données LiDAR

Données d'utilisation du sol

Données de couverture des terres

Modélisation

Données météorologiques

Données physiographiques

Données LiDAR

Données d'utilisation du sol

Données de couverture des terres

Modélisation

Données météorologiques

Données physiographiques

Données LiDAR

Données d'utilisation du sol

Données de couverture des terres

Modélisation

Données météorologiques

Données physiographiques

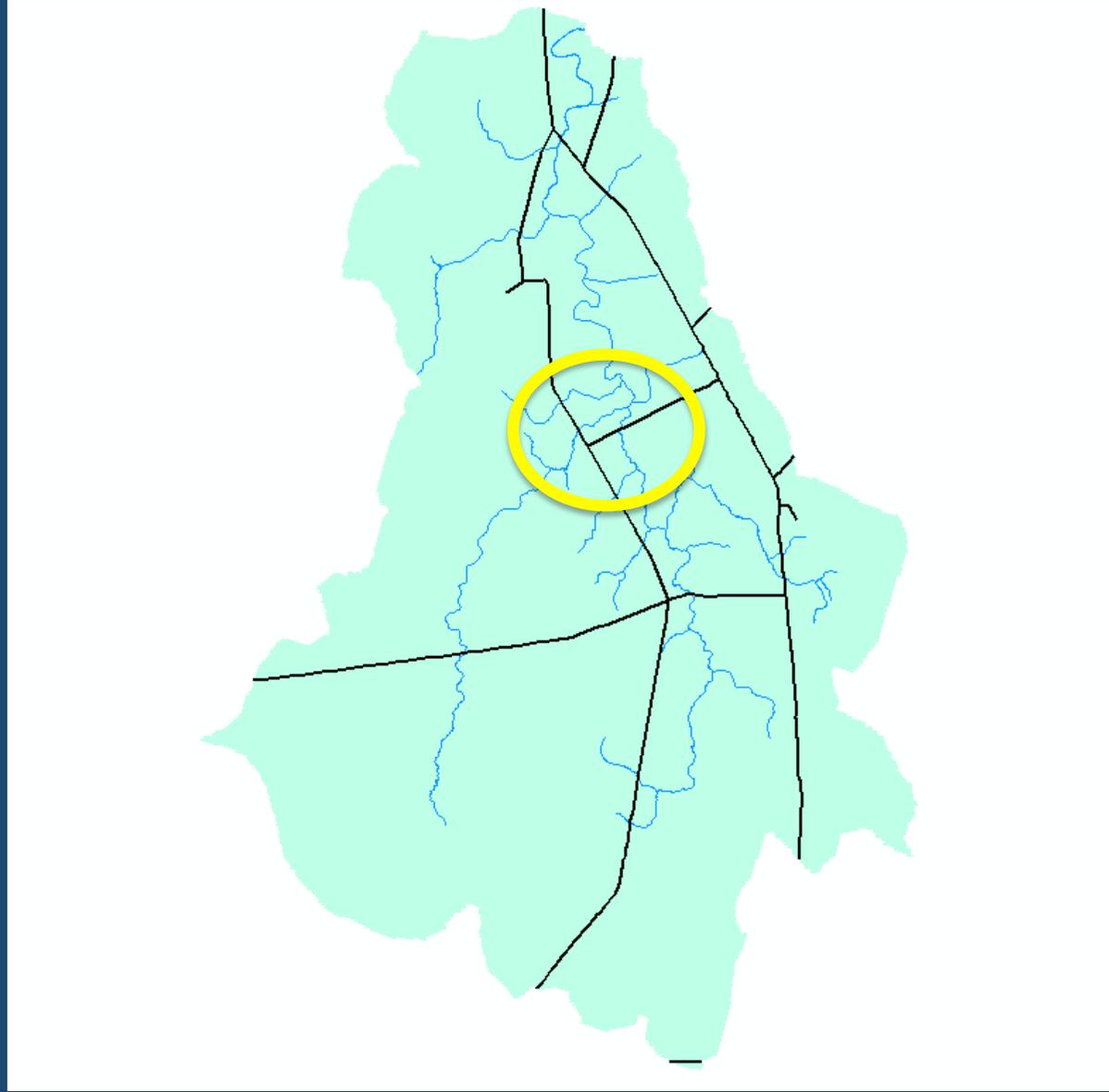
Données LiDAR

Données d'utilisation du sol

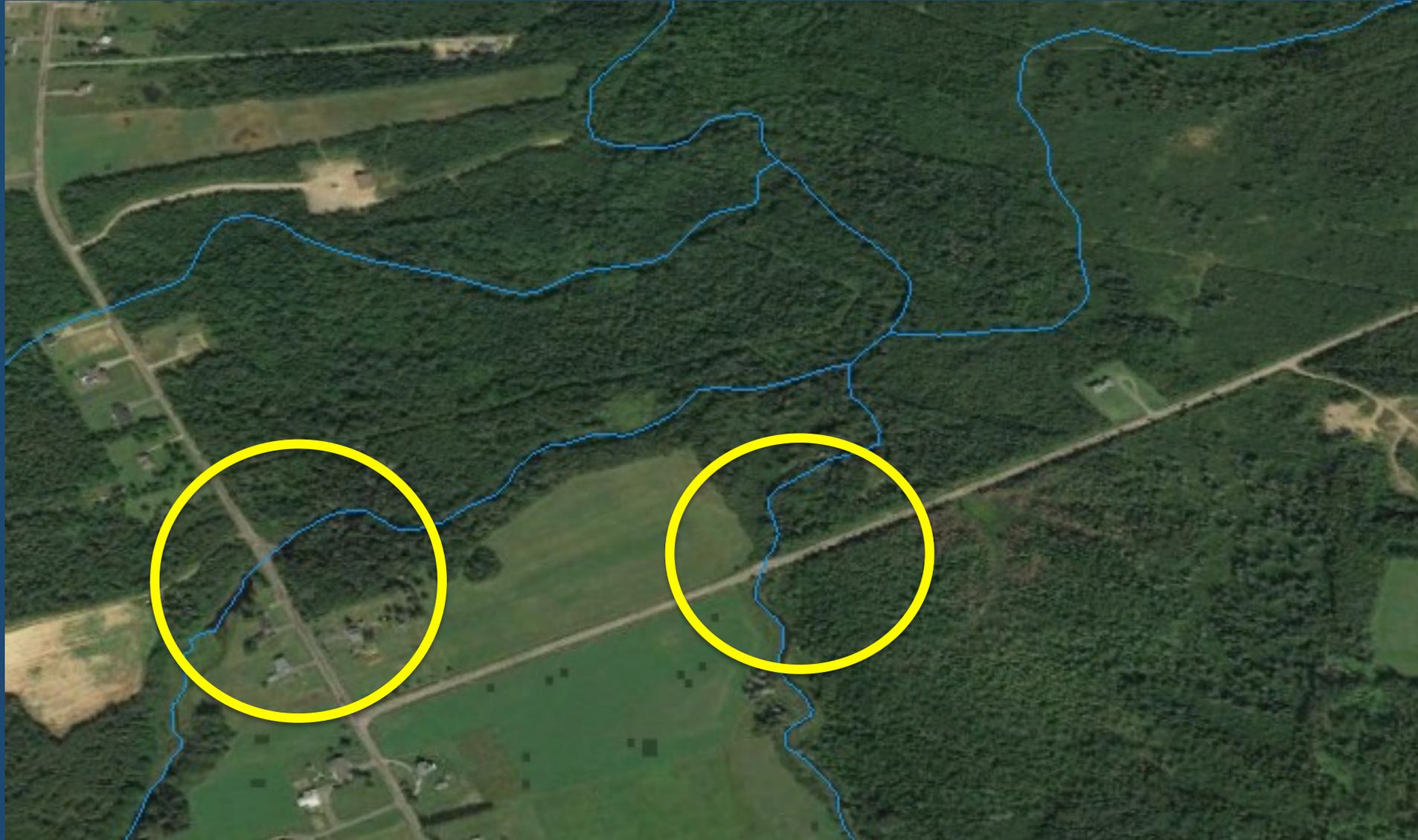
Données de couverture des terres



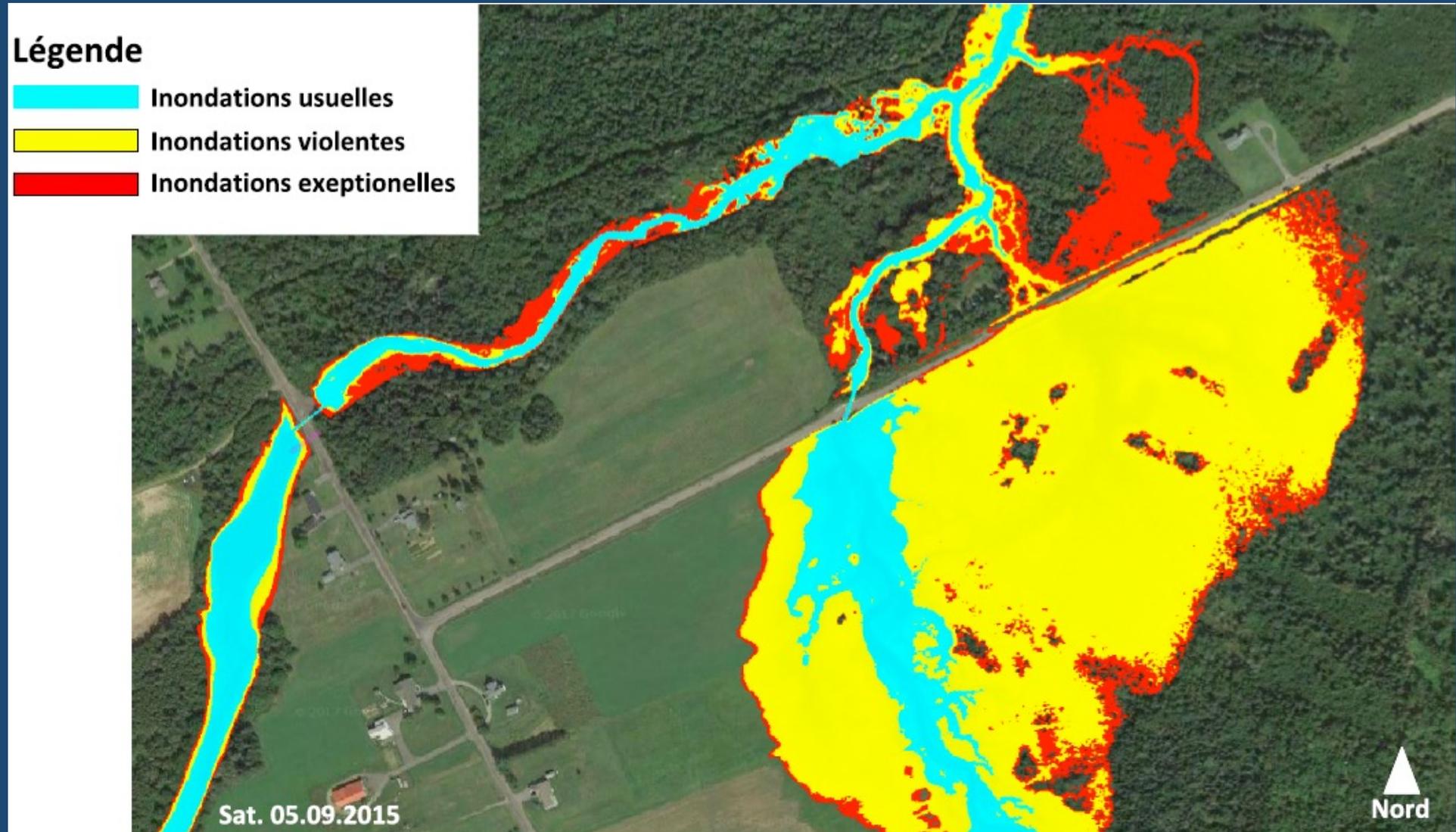
Scénarios – Bassin versant Aboujagane



Scénarios – Bassin versant Aboujagane

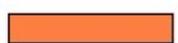


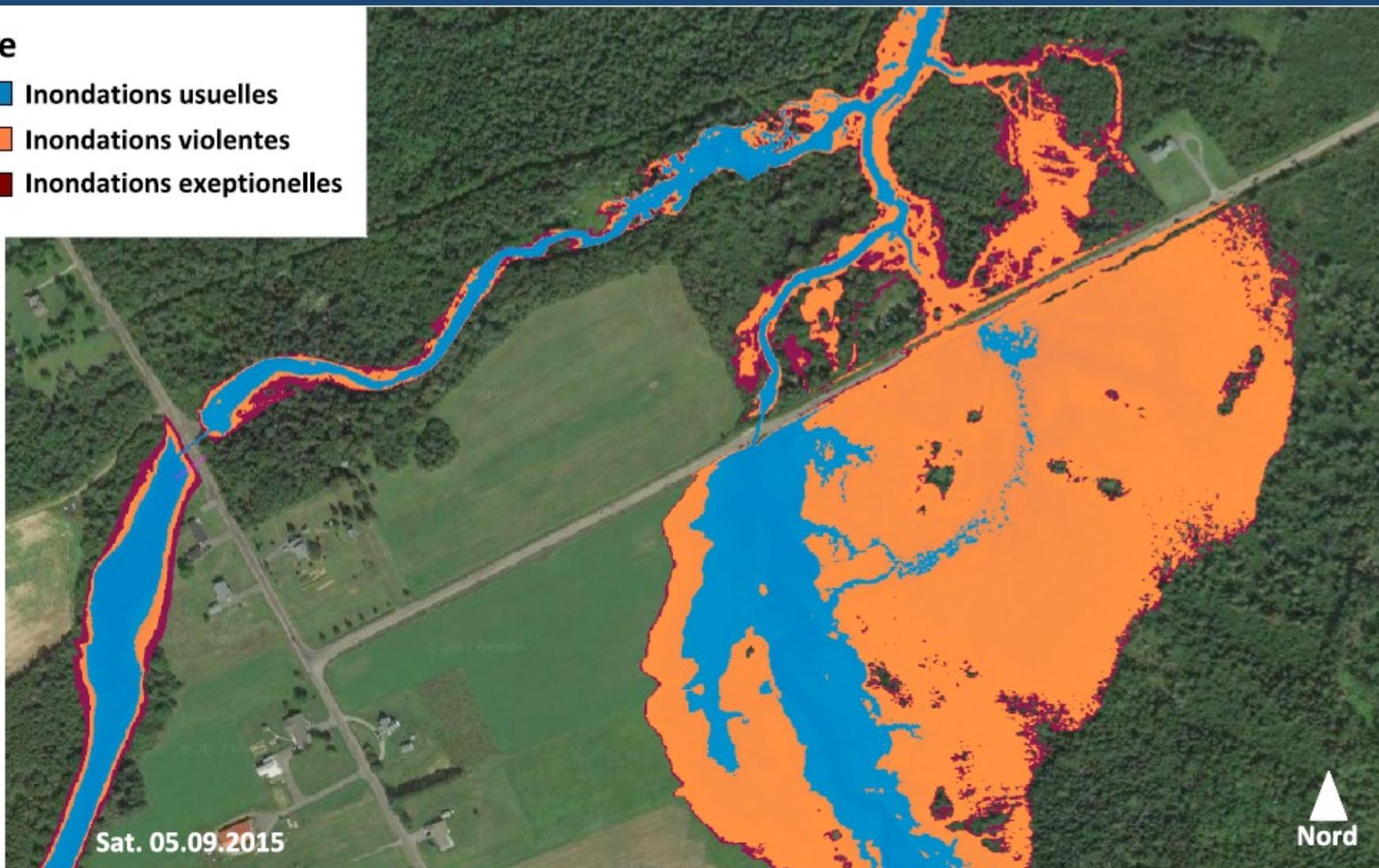
Scénarios – Sans embâcle

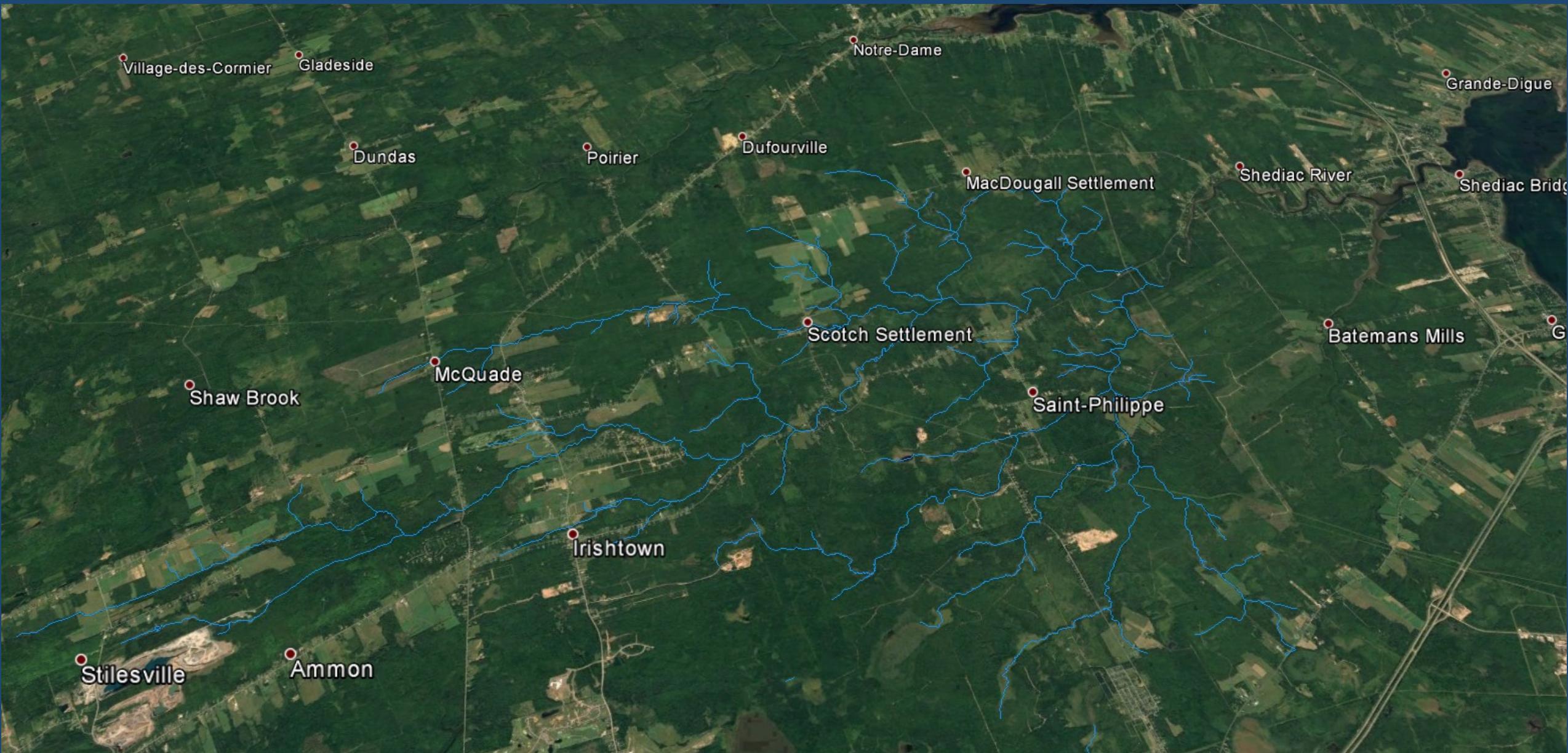


Scénarios – Avec embâcle

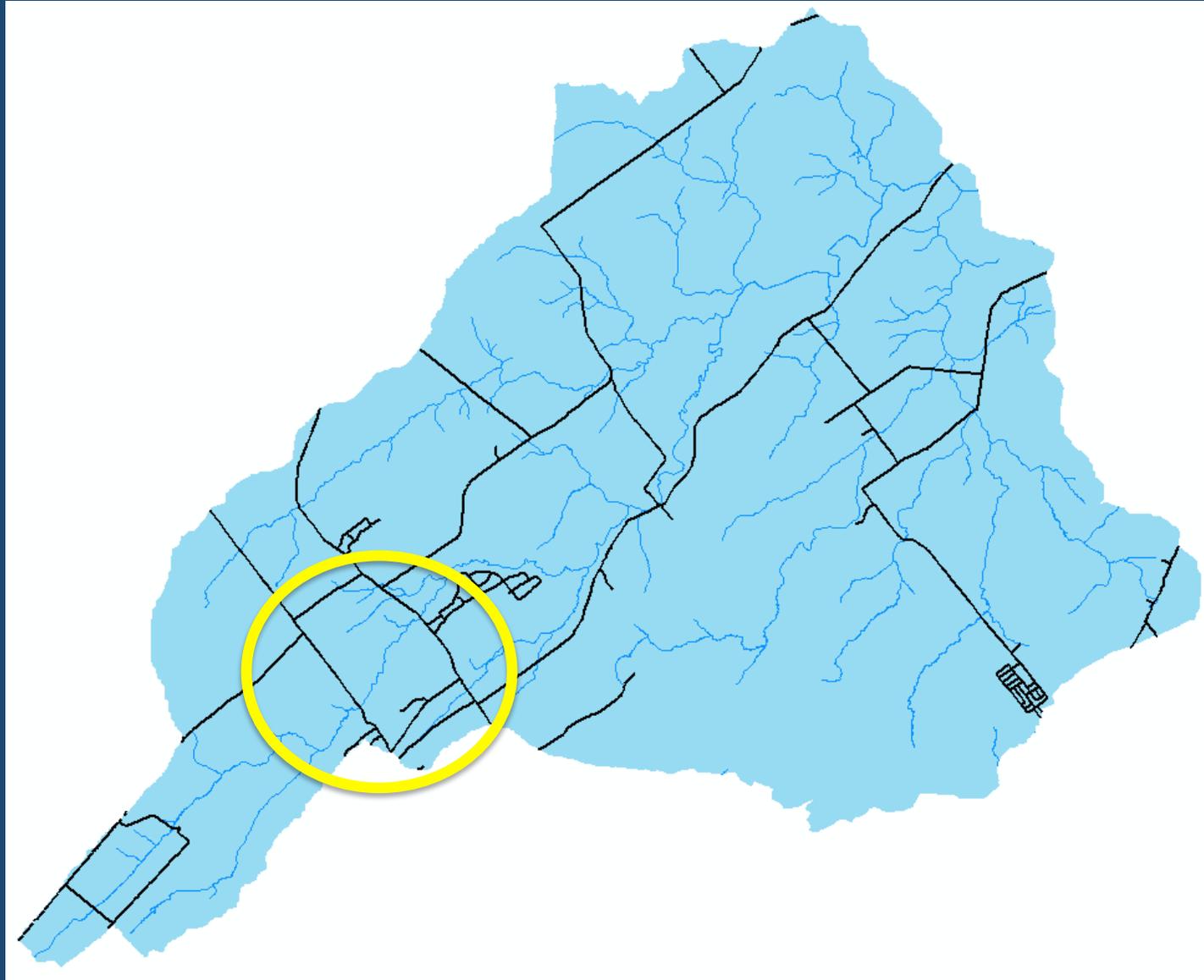
Légende

-  Inondations usuelles
-  Inondations violentes
-  Inondations exceptionnelles

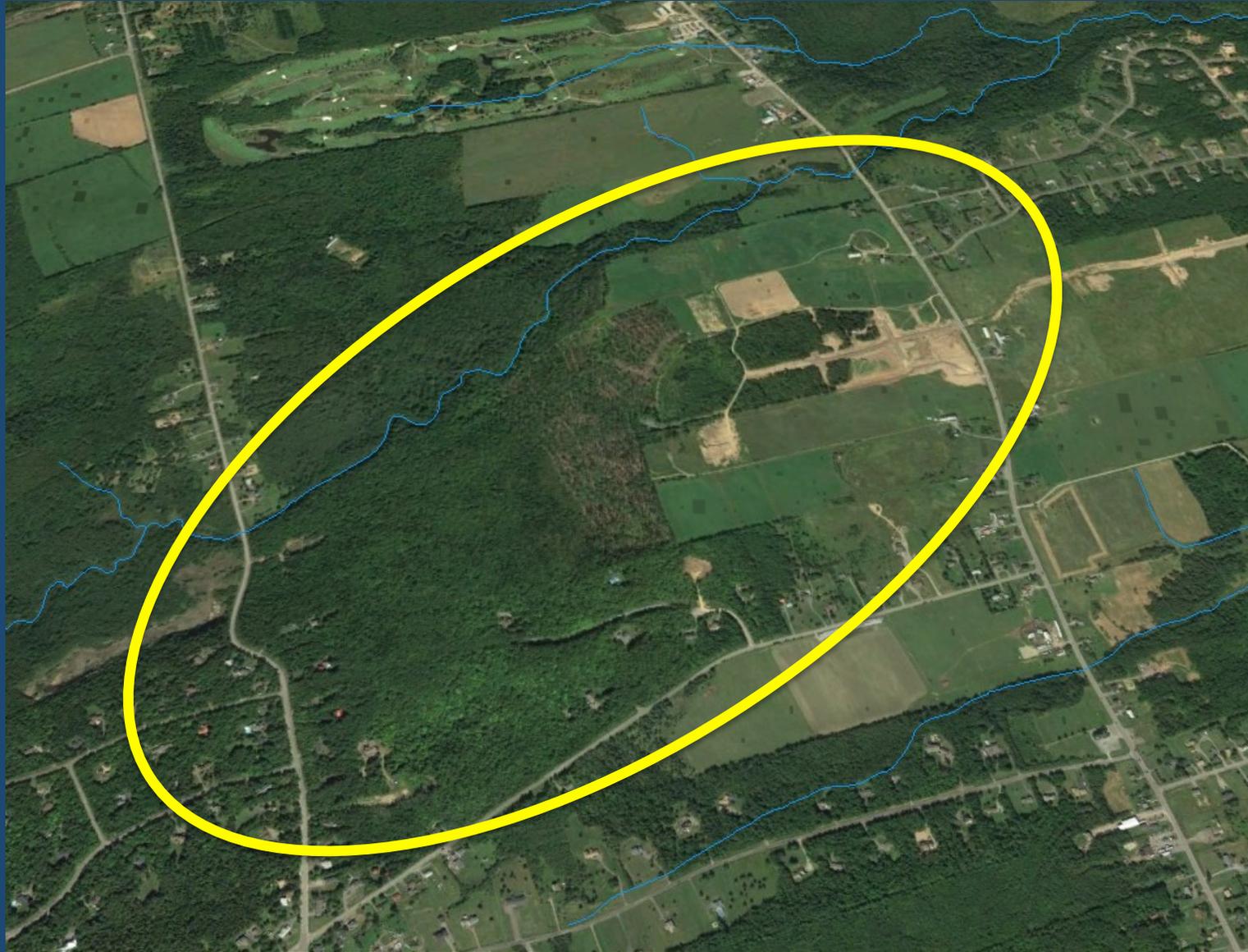




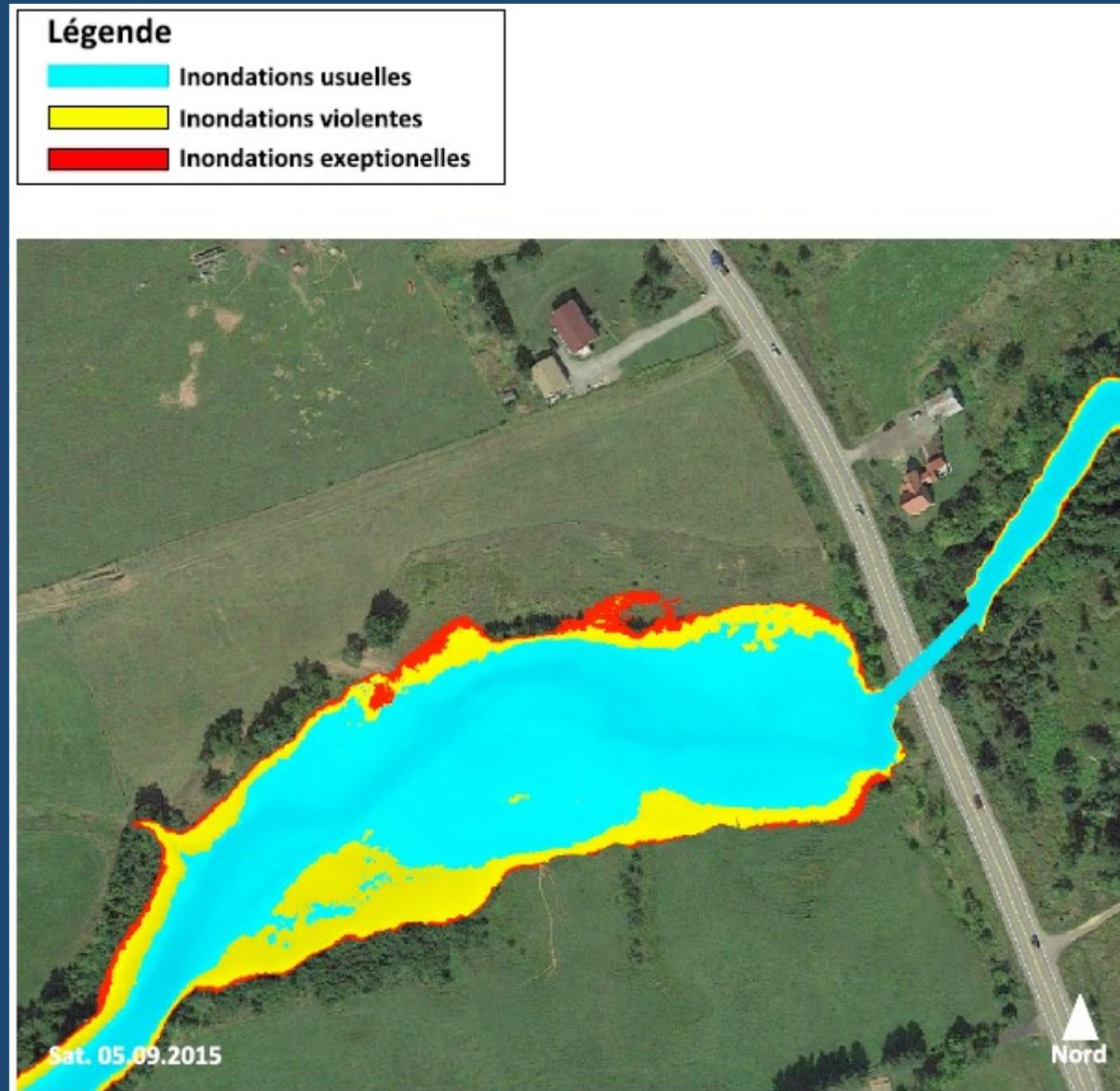
Scénarios – Bassin versant Shédiac



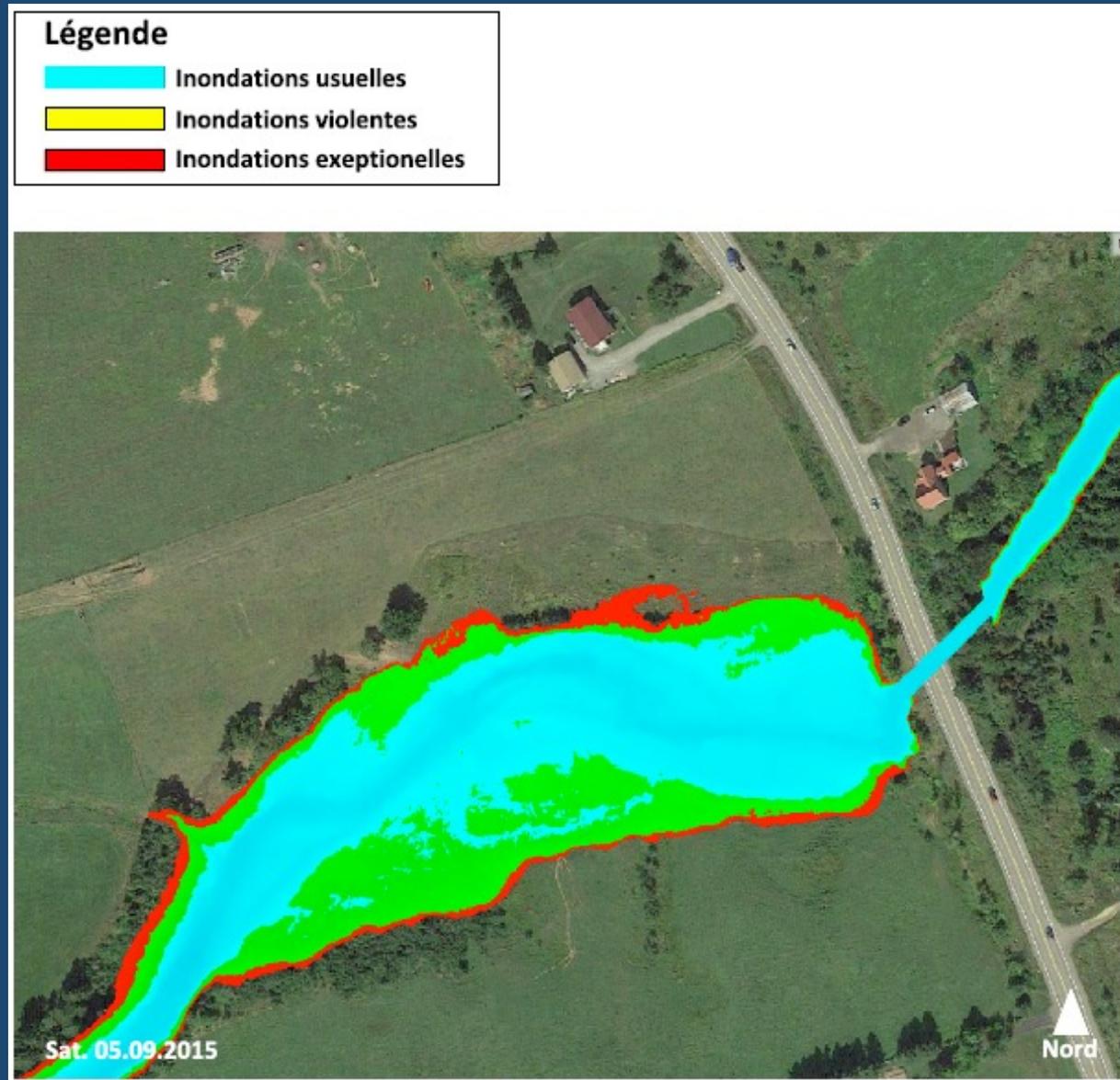
Scénarios – Bassin versant Shédiac



Scénarios – Sans développement



Scénarios – Avec développement



À retenir

Scénarios précipitations

Scénarios hydrauliques

Scénarios d'utilisation du sol

À retenir

Scénarios précipitations

Scénarios hydrauliques

Scénarios d'utilisation du sol

À retenir

Scénarios précipitations

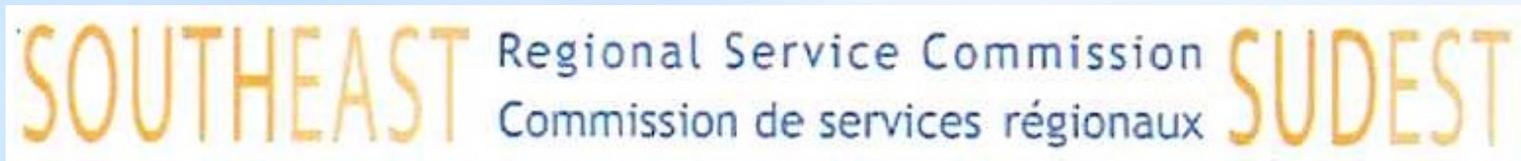
Scénarios hydrauliques

Scénarios d'utilisation du sol

Laboratoire des sciences hydriques et climatiques
Université de Moncton

<http://www.umoncton.ca/hydro>

Remerciements



UNIVERSITÉ DE MONCTON
EDMUNDSTON MONCTON SHIPPAGAN