

WATER RESILIENCE INITIATIVES IN QUÉBEC CITY





ST. CHARLES RIVER REWILDING
CONTINUOUS WATER MONITORING
QUÉBEC WATER STANDARDS
WATER AWARENESS
CLIMATE CHANGE – FLOODS
SAMUEL-DE CHAMPLAIN PROMENADE
RETHINKING OUR RIVERS (*RÊVONS NOS RIVIÈRES*)
ST. CHARLES LAKE WATERSHED

ST. CHARLES RIVER RENATURALIZATION

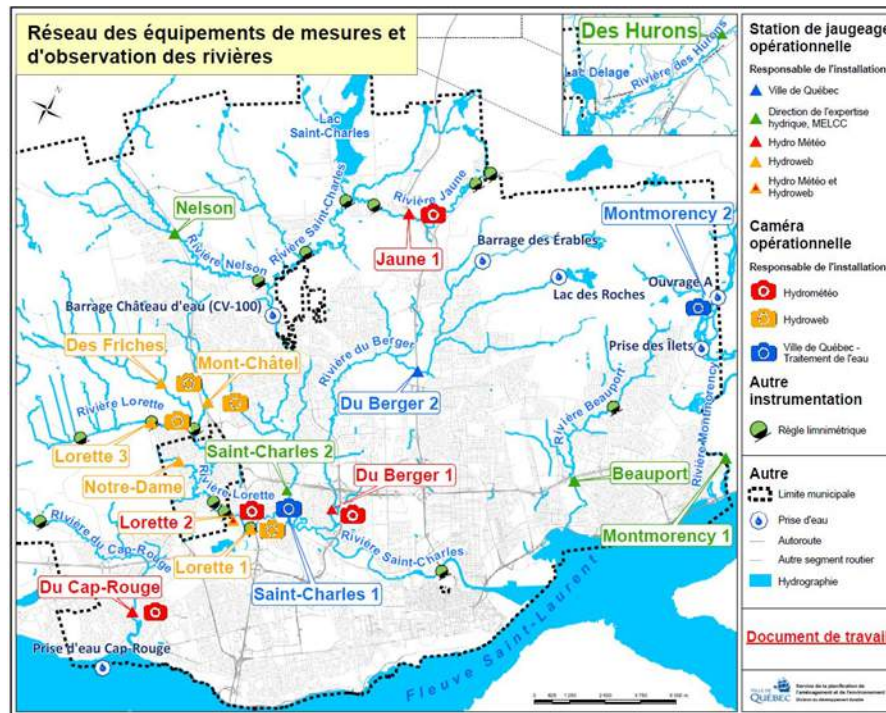


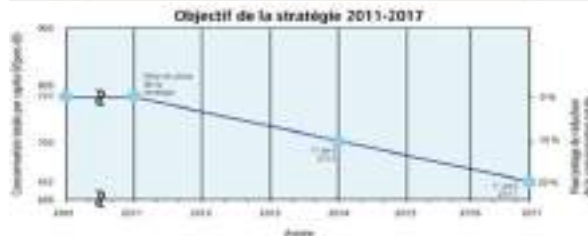
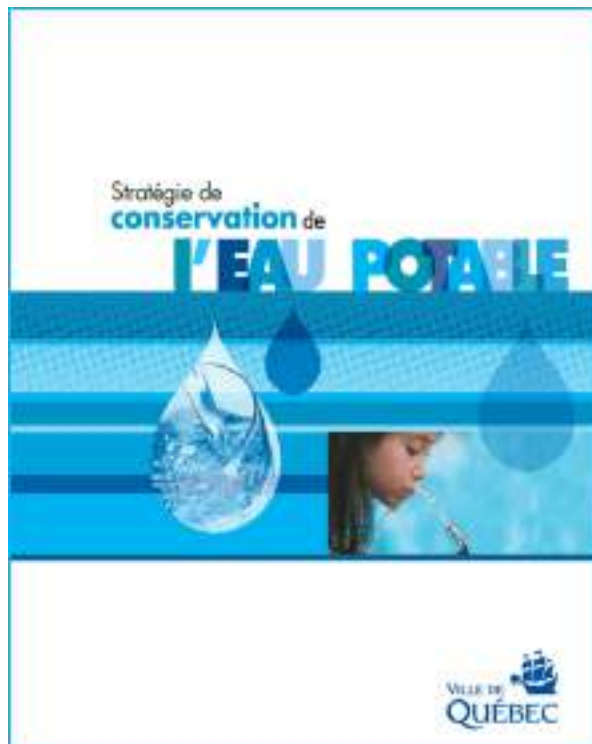
Source: Québec City



Source: Québec City

CONTINUOUS WATER MONITORING SINCE 2006





Pour l'ensemble du Québec, les objectifs de la Stratégie visés pour l'année 2016 sont :

- une réduction d'au moins 20 % de la quantité d'eau distribuée par personne par rapport à 2001 ;
 - Donnée québécoise 2001 : 777 litres/pers./jour
 - Objectif québécois 2017 : 622 litres/pers./jour
 - Donnée Ville de Québec 2016 : 406 litres/pers./jour
- une réduction du taux de fuites pour l'ensemble des réseaux de distribution d'eau potable à un maximum de 20 % du volume total d'eau distribuée et à un maximum de 1,5 mètres cubes par jour par kilomètre de conduite ($m^3/d/km$).
 - Donnée Ville de Québec 2016 : 24%

WATER AWARENESS



Source: Québec City

CLIMATE CHANGE – FLOODS



SAMUEL-DE CHAMPLAIN PROMENADE



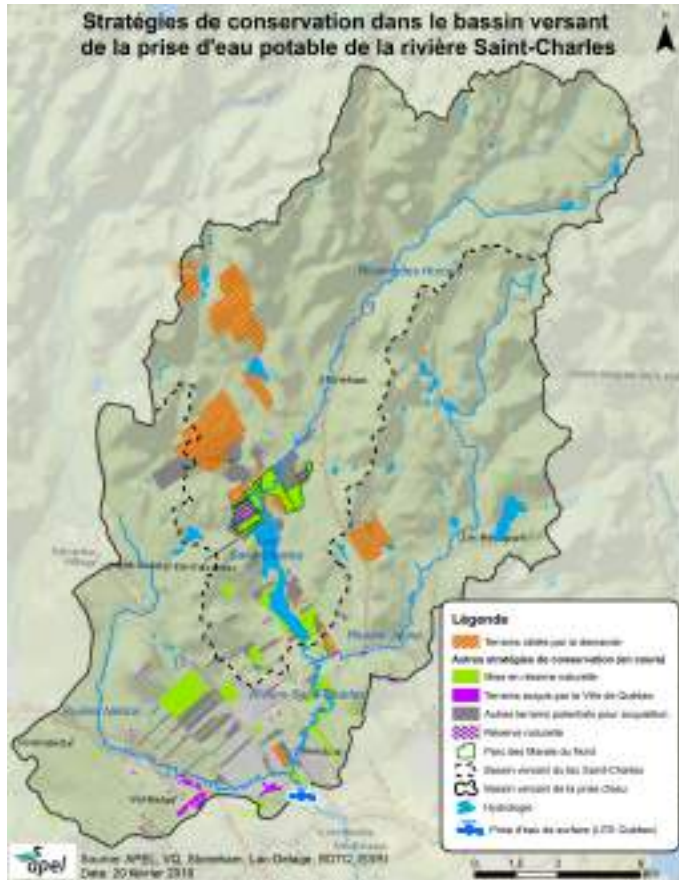
RETHINKING OUR RIVERS (RÊVONS NOS RIVIÈRES)



Winning competition proposal

Yoga sessions at Saint-Roch Marina

ST. CHARLES LAKE WATERSHED



Source: Québec City

St. Charles Lake

REGIONAL WETLANDS AND BODIES OF WATER PLAN



WATER RESILIENCE INITIATIVES IN QUÉBEC CITY



Source: Tourisme Chaudière-Appalaches