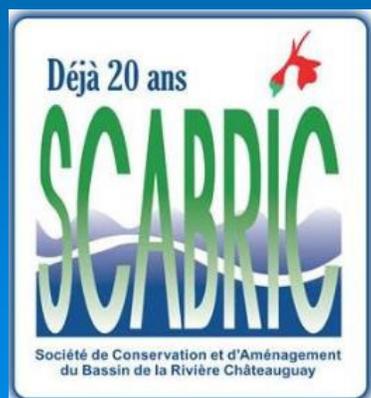


Quelles sont les principales menaces aux milieux hydriques et humides au Québec?

Analyse par
Geneviève Audet, SCABRIC
20 octobre 2017
Lac Delage



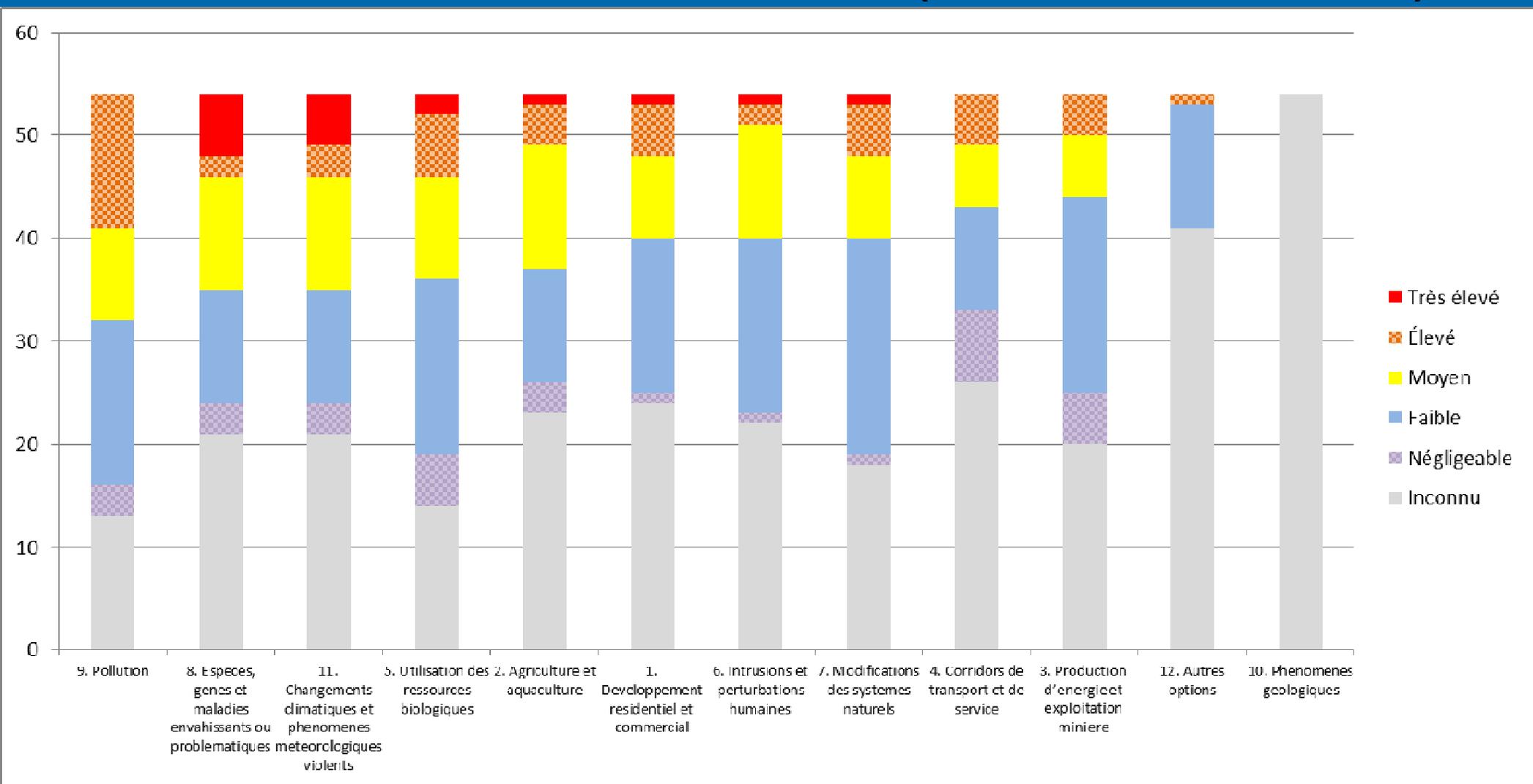
Données analysées

- Ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP)
 - Analyse des plans de rétablissement des espèces fauniques (matrice de février 2017 – extraction de 54 espèces aquatiques et dépendantes de milieux hydriques ou humides)
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte Contre les Changements climatiques du Québec (MDDELCC)
 - Analyse de Bouillé, 2012 (présentation M. Jolicoeur)
- ROBVQ
 - Analyse des 40 plans directeurs de l'eau (PDE)
- Stratégie Saint-Laurent
 - Analyse des Plans d'action et de réhabilitation écologique (PARE)

Espèces aquatiques

Menaces niveau 1

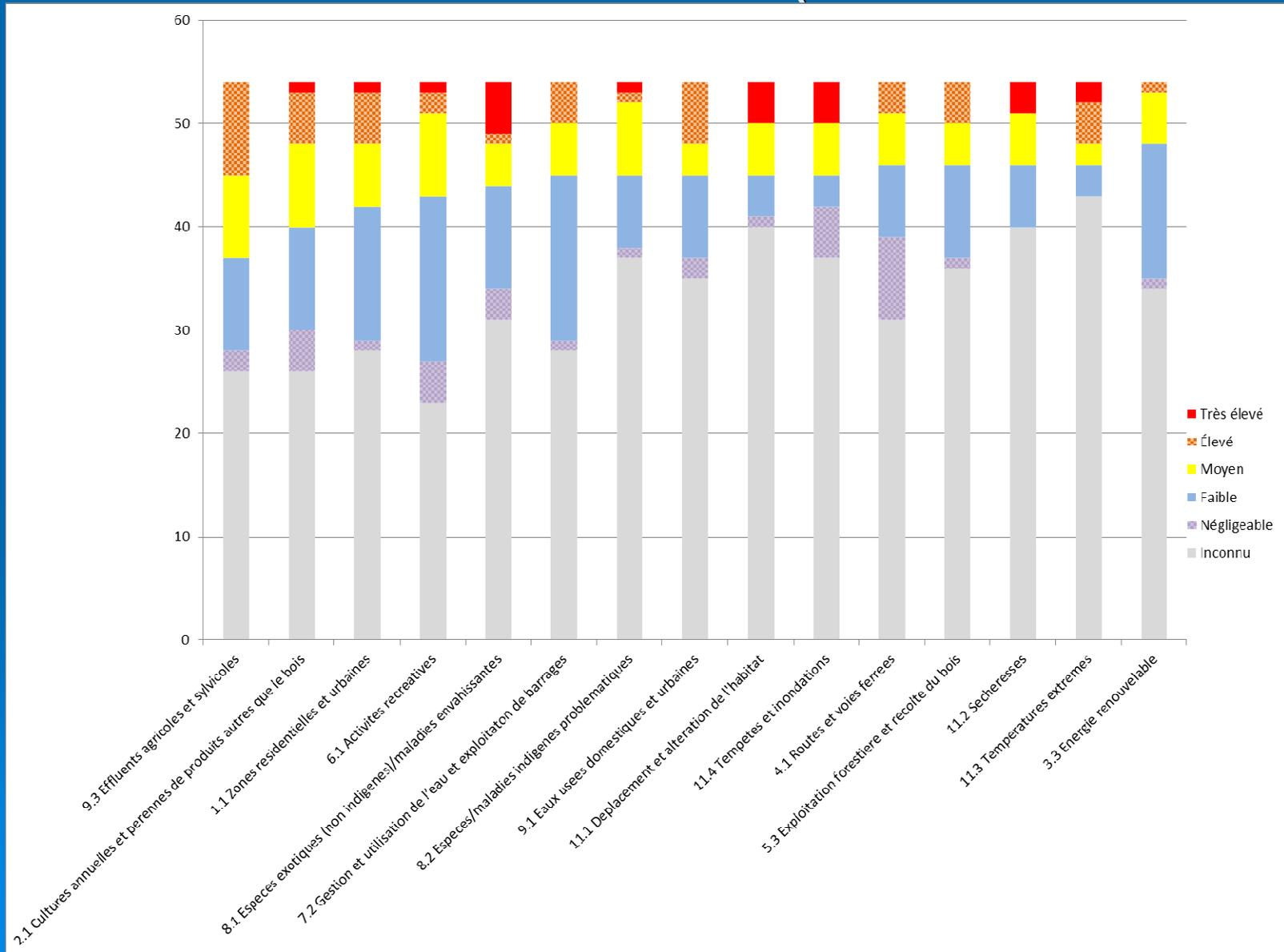
Évaluation du MFFP (Février 2017)



Espèces aquatiques

Menaces niveau 2 - principales

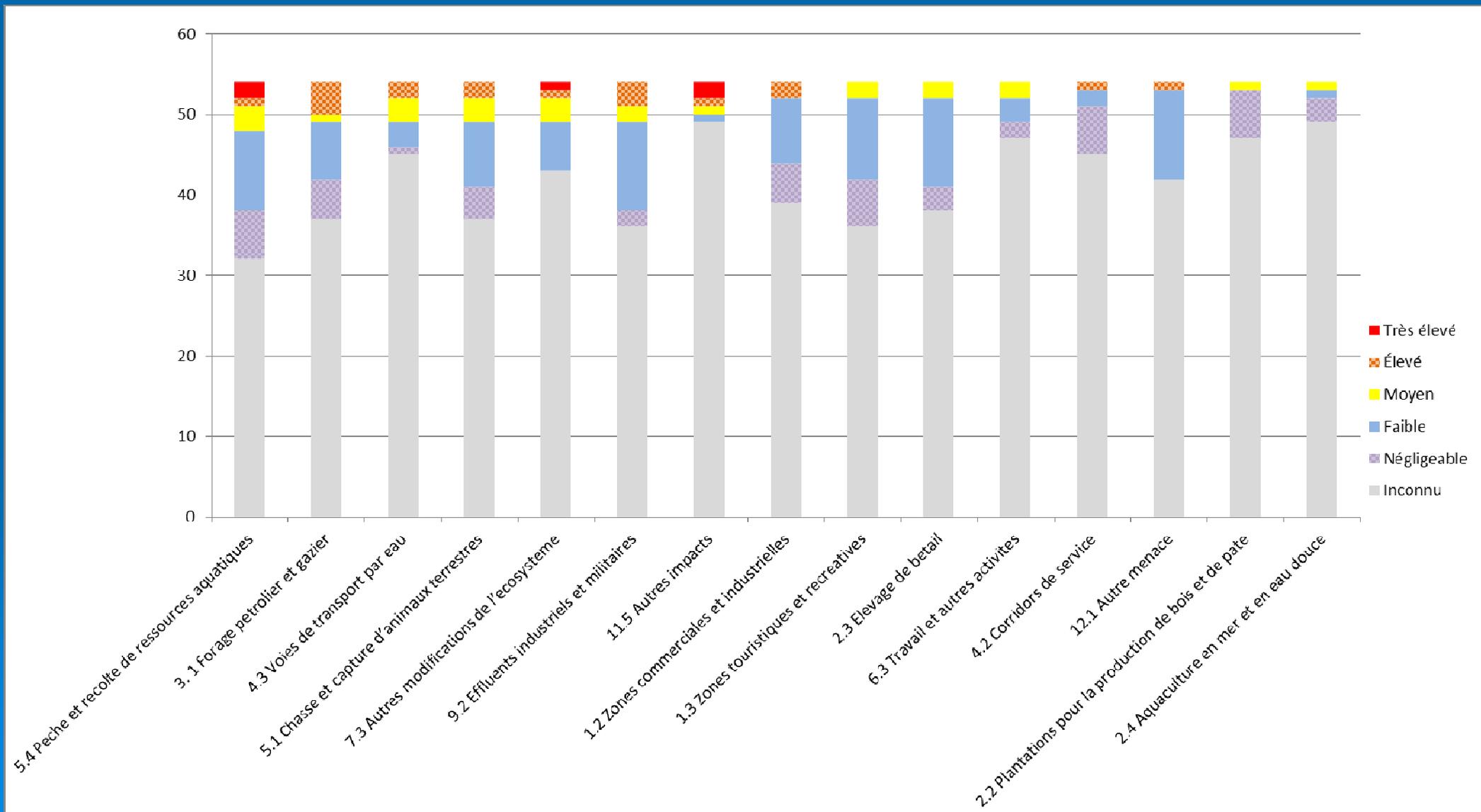
Évaluation du MFFP (Février 2017)



Espèces aquatiques

Menaces niveau 2 - secondaires

Évaluation du MFFP (Février 2017)

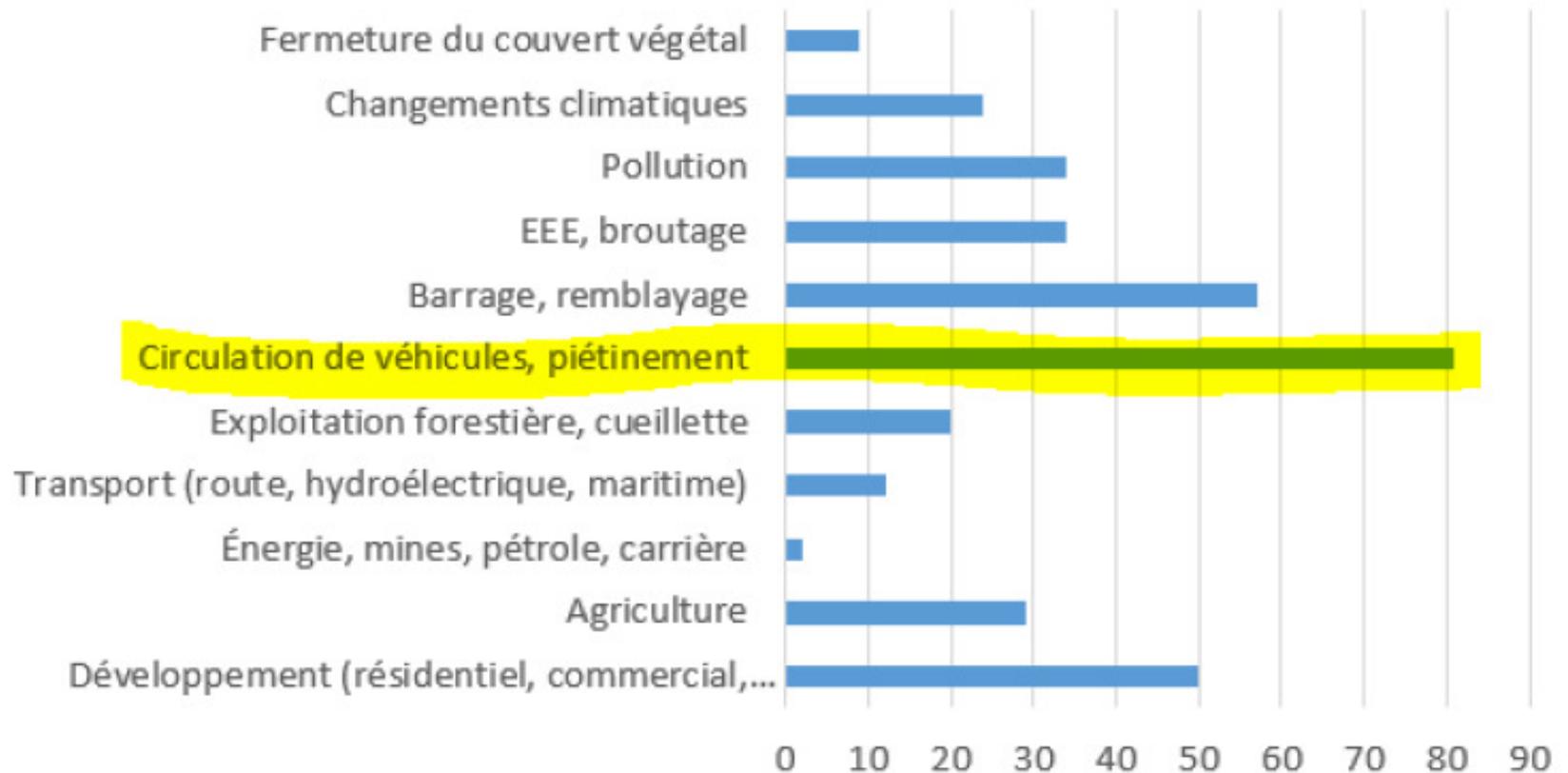




PRINCIPALES MENACES POUR LA FLORE AQUATIQUE (selon projet PIH – Bouillé, 2012)

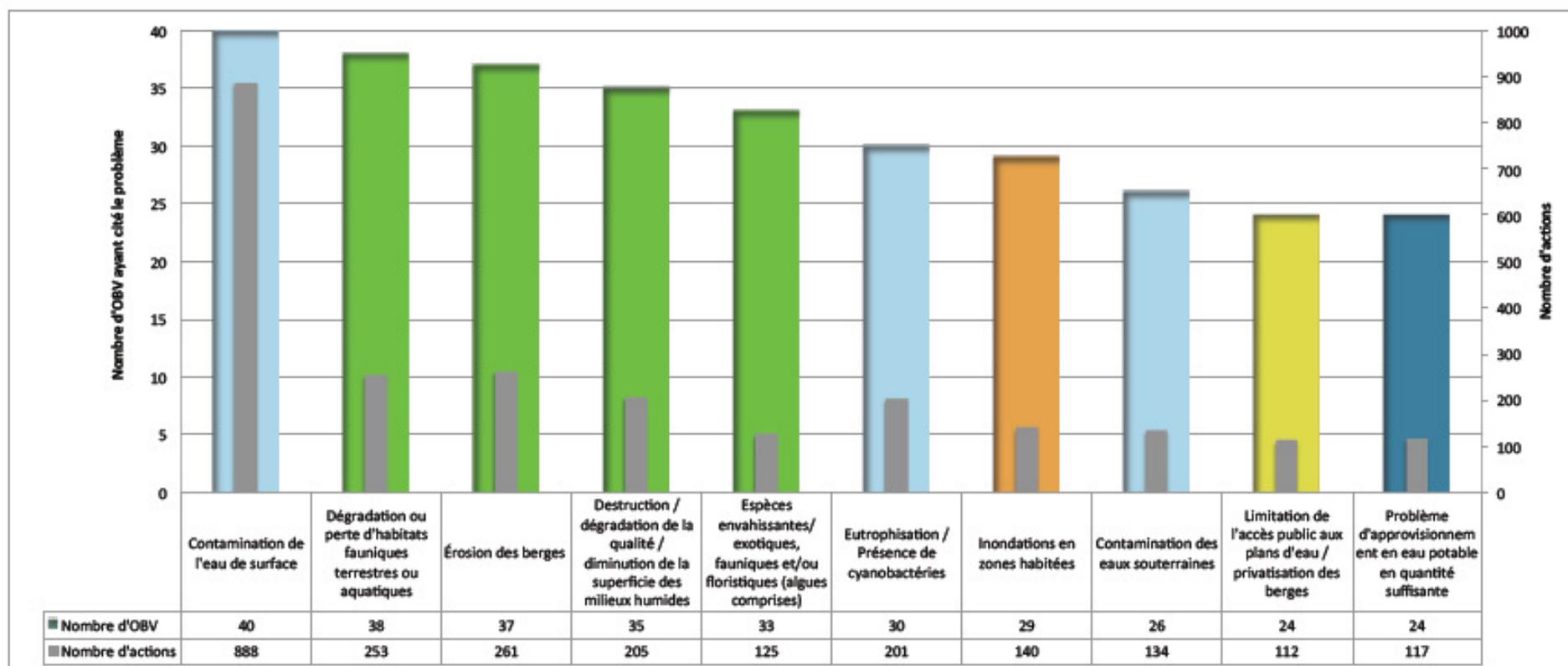


Nb. occurrences



Les problématiques prioritaires des plans directeurs de l'eau

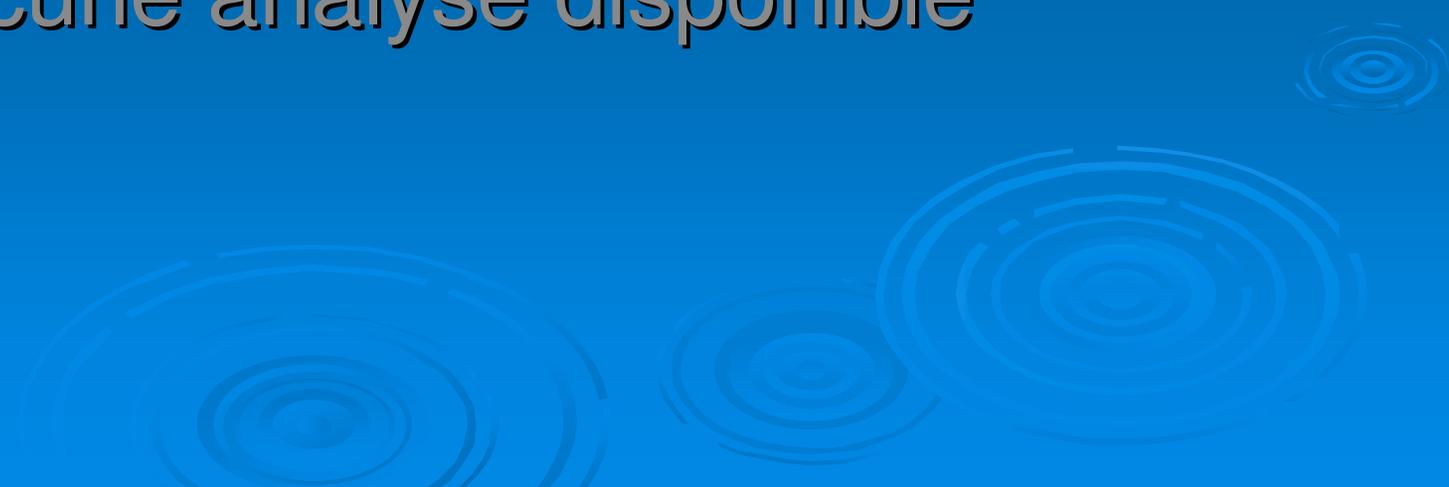
Les problématiques de gestion de l'eau sont nombreuses à l'échelle du Québec. Un aperçu des dix les plus fréquemment ciblées comme prioritaires dans les PDE est présenté dans le graphique ci-dessous. Ce graphique présente aussi le nombre d'actions citées dans l'ensemble des PDE pour chaque problématique*.



* Le nombre d'actions est présenté à titre purement indicatif. La variabilité de structuration des plans d'actions des PDE a fait en sorte que des ajustements discretionnaires ont été nécessaires au moment de la compilation à l'échelle provinciale.

Plan d'action et de réhabilitation écologique du Fleuve Saint-Laurent (PARE des ZIP)

Aucune analyse disponible



Principales menaces aux espèces aquatiques

MFFP 2017 (moyenne à élevée /54 espèces)	MDDELCC (Bouillé, 2012)	Plans directeurs de l'eau (PDE des OBV) 2014
1- Effluents agricoles et sylvicoles (17 espèces)	1- Circulation de véhicules, piétinement (81 espèces)	1- Contamination de l'eau de surface (40 OBV, 888 actions)
2- Cultures annuelles et pérennes de produits autres que le bois (14 espèces)	2- Barrage, remblayage (57 espèces)	2- Dégradation ou perte d'habitats fauniques terrestres ou aquatiques (38 OBV, 253 actions)
3- Zones résidentielles et urbaines (12 espèces)	3- Développement: résidentiel, commercial... (50 espèces)	3- Érosion des berges (37 OBV, 261 actions)
4- Activités récréatives (11 espèces)	4- Pollution (34 espèces)	4- Destruction/dégradation de la qualité/diminution de la superficie des milieux humides (35 OBV, 205 actions)
5- Espèces exotiques (non indigènes)/maladies envahissantes (10 espèces)	5- Espèces envahissantes/exotiques floristiques, broutage (34 espèces)	5- Espèces envahissantes/exotiques, fauniques ou floristiques (algues comprises) (33 OBV, 125 actions)
6- Gestion et utilisation de l'eau et exploitation de barrages – Espèces/maladies indigènes problématiques – Eaux usées domestiques et urbaines – Déplacement et altération de l'habitat – Tempêtes et inondations (9 espèces)	6- Agriculture (29 espèces)	6- Eutrophisation/présence de cyanobactéries (30 OBV, 201 actions)

Pondération...

- Pointage élevé pour les menaces en première position
- Regroupement selon la grille de l'UICN – niveau 1

Principales menaces en milieu hydrique ou humide

