

## **Atelier sur les aires protégées**

**Stratégies à travers le Canada, établir du support et mettre en évidence l'importance pour le Nouveau-Brunswick**

## **EXPÉRIENCE DU QUÉBEC**

**Jacques Perron  
Conseil canadien des aires écologiques  
Fredericton, Nouveau-Brunswick  
22 Février 2016**

## LE QUÉBEC EN SUPERFICIE

|  |                                 |          |                     |
|--|---------------------------------|----------|---------------------|
| <b>Superficie totale</b>                           | <b>1 667 712 km<sup>2</sup></b> |          |                     |
| <b>Superficie terrestre (incluant eaux douces)</b> | <b>1 512 418 km<sup>2</sup></b> | <b>/</b> | <b>91 %</b>         |
| <b>Superficie marine</b>                           | <b>155 294 km<sup>2</sup></b>   | <b>/</b> | <b>9 %</b>          |
| <b>Superficie en terre du Domaine de l'État</b>    |                                 | <b>/</b> | <b>plus de 92 %</b> |
| <b>Superficie en terres privées</b>                |                                 | <b>/</b> | <b>près de 8 %</b>  |

## LES AIRES PROTÉGÉES EN SUPERFICIE

|  |                               |          |               |
|--|-------------------------------|----------|---------------|
| <b>Superficie totale (au 31 mars 2015)</b> | <b>152 776 km<sup>2</sup></b> | <b>/</b> | <b>9,16 %</b> |
| <b>Aires protégées terrestres</b>          | <b>147 277 km<sup>2</sup></b> | <b>/</b> | <b>9,74 %</b> |
| <b>Aires marines protégées</b>             | <b>5 499 km<sup>2</sup></b>   | <b>/</b> | <b>3,54 %</b> |

**33 types de désignation légale ou administrative (3 sans inscription présentement)**

**4 323 sites différents :**

- **2 413 Refuges biologiques, superficie moyenne 1,86 km<sup>2</sup>**
- **644 Aires de concentration d'oiseaux aquatiques, superficie moyenne 5,65 km<sup>2</sup>**
- **352 Aires protégées en terres privées, superficie moyenne 0,87 km<sup>2</sup>**
- **30 Aires protégées de plus de 1 000 km<sup>2</sup>**

**La plus grande : 26 107 km<sup>2</sup> / la plus petite : 0,012 ha**

**Aires protégées**  
(au sens de l'UICN ou de la Loi sur la conservation du patrimoine naturel)

| Désignation  | Total sans superposition de territoire |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  | Superficie<br>km <sup>2</sup>          | Pourcentage <sup>2</sup><br>% |
| Écosystème forestier exceptionnel - Forêt ancienne                     | 265,23                                 | 0,02                          |
| Écosystème forestier exceptionnel - Forêt rare                         | 38,95                                  | 0,00                          |
| Écosystème forestier exceptionnel - Forêt refuge                       | 13,47                                  | 0,00                          |
| Habitat d'une espèce floristique menacée ou vulnérable                 | 36,19                                  | 0,00                          |
| Habitat faunique - Aire de concentration d'oiseaux aquatiques          | 3 223,26                               | 0,19                          |
| Habitat faunique - Aire de confinement du cerf de Virginie             | 1 103,15                               | 0,07                          |
| Habitat faunique - Colonie d'oiseaux en falaise                        | 0,90                                   | 0,00                          |
| Habitat faunique - Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île     | 0,31                                   | 0,00                          |
| Habitat faunique - Habitat du rat musqué                               | 19,41                                  | 0,00                          |
| Habitat faunique - Habitat d'une espèce faunique menacée ou vulnérable | 2,30                                   | 0,00                          |
| Habitat faunique - Héronnière (bande de protection 0-200 m)            | 24,96                                  | 0,00                          |
| Habitat faunique - Vasière   | 0,01                                   | 0,00                          |
| Milieu naturel de conservation volontaire                              | 101,16                                 | 0,01                          |
| Parc de la Commission de la capitale nationale (Canada)                | 361,31                                 | 0,02                          |
| Parc marin   | 1 244,72                               | 0,07                          |
| Parc national du Québec  | 37 411,76                              | 2,24                          |
| Parc national et réserve de parc national du Canada                    | 897,33                                 | 0,05                          |
| Refuge biologique  | 4 475,82                               | 0,27                          |
| Refuge d'oiseaux migrateurs  | 499,05                                 | 0,03                          |
| Refuge faunique  | 15,70                                  | 0,00                          |
| Réserve aquatique  | 1,56                                   | 0,00                          |
| Réserve aquatique projetée   | 7 354,53                               | 0,44                          |
| Réserve de biodiversité  | 2 286,16                               | 0,14                          |
| Réserve de biodiversité projetée                                       | 58 510,43                              | 3,51                          |
| Réserve de parc national du Québec                                     | 14 570,11                              | 0,87                          |
| Réserve de territoire pour fin d'aire protégée                         | 18 487,16                              | 1,11                          |
| Réserve écologique   | 963,35                                 | 0,06                          |
| Réserve écologique projetée  | 616,34                                 | 0,04                          |
| Réserve nationale de faune   | 56,09                                  | 0,00                          |
| Réserve naturelle reconnue   | 195,81                                 | 0,01                          |
| <b>Total</b>   | <b>152 776,47</b>                      | <b>9,16</b>                   |

## RÉPARTITION DES AIRES PROTÉGÉES PAR CATÉGORIE UICN

| Catégorie UICN | Superficie<br>km <sup>2</sup> | Pourcentage du<br>Québec | Pourcentage du<br>réseau |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Catégorie Ia   | 2 089                         | 0,13%                    | 1,37%                    |
| Catégorie II   | 129 823                       | 7,79%                    | 84,98%                   |
| Catégorie III  | 11 793                        | 0,71%                    | 7,72%                    |
| Catégorie IV   | 8 903                         | 0,53%                    | 5,83%                    |
| Catégorie V    | 0,01                          | 0,00%                    | 0,00%                    |
| Catégorie VI   | 72                            | 0,00%                    | 0,05%                    |
| Sans catégorie | 96                            | 0,01%                    | 0,06%                    |
| <b>Total</b>   | <b>152 776</b>                | <b>9,16%</b>             | <b>100%</b>              |

# **FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS POUR LA CRÉATION D'AIRES PROTÉGÉES**

**1992 – QUÉBEC SE DÉCLARE LIÉ AUX PRINCIPES ET OBJECTIFS DE LA CDB**

**1996 – STRATÉGIE ET PLAN D'ACTION POUR LA MISE EN ŒUVRE DE LA CDB**

**1998 - GROUPE DE TRAVAIL POUR UNE STRATÉGIE SUR LES AIRES PROTÉGÉES**

**1999 – PUBLICATION DES CONSTATS ET ENJEUX DES AIRES PROTÉGÉES AU QUÉBEC**

**2000 – ADOPTION D'ORIENTATIONS STRATÉGIQUES GOUVERNEMENTALES**

- **MANDAT DE COORDINATION - OBJECTIF 8 % - REPRÉSENTATIF – CONSULTATION**  
**- CONSERVATION VOLONTAIRE**

# **FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS POUR LA CRÉATION D'AIRES PROTÉGÉES**

## **2002 – PLAN D' ACTIONS STRATÉGIQUES SUR LES AIRES PROTÉGÉES (PASAP)**

- **REPRÉSENTATIVITÉ ÉCOLOGIQUE**
  - **FILTRE BRUT (CADRE ÉCOLOGIQUE DE RÉFÉRENCE)**
  - **FILTRE FIN (ÉLÉMENT RARE OU PARTICULIER)**
- **ATTENTES SOCIOÉCONOMIQUES**
  - **SÉANCES D'INFORMATION PUBLIQUE**
  - **CONSULTATION DES DÉTENTEURS DE DROITS**
  - **AUDIENCE PUBLIQUE POUR LE STATUT PERMANENT**

## **LOI SUR LA CONSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL**

- **7 NOUVEAUX STATUTS DE PROTECTION – RÉGIME D'ACTIVITÉS INTERDITES – CONSULTATION PUBLIQUE – PLAN DE CONSERVATION**

## **PROGRAMME FINANCIER POUR LES AIRES PROTÉGÉES EN TERRES PRIVÉES (10M\$)**

# **FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS POUR LA CRÉATION D'AIRES PROTÉGÉES**

**2007 - REGISTRE DES AIRES PROTÉGÉES (4,8 %)**

**2009 – ATTEINTE DE LA CIBLE DE 8 % (135 326 km<sup>2</sup>) – PREMIER MINISTRE CIBLE 12 %**

**PROGRAMME FINANCIER POUR TRIPLER LA SUPERFICIE D'AP EN MILIEU PRIVÉ (25M\$)**

**2010 – BILAN DU RÉSEAU DES AIRES PROTÉGÉES – PÉRIODE 2002-2009**

**2011 – NOUVELLES ORIENTATIONS DU QUÉBEC– PROTÉGER 12 % D'ICI 2015**

- COMPLÉTER LA REPRÉSENTATIVITÉ**
- CONSOLIDER LE RÉSEAU EXISTANT**
- APPLIQUER UN PROCESSUS TRANSPARENT IMPLIQUANT LA PARTICIPATION DU PUBLIC**
- PRENDRE EN COMPTE LES ENJEUX SOCIO-ÉCONOMIQUES**

# **FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS POUR LA CRÉATION D'AIRES PROTÉGÉES**

**2014 – ENGAGEMENT DU PREMIER MINISTRE (UICN - Congrès mondial des parcs):**

- **Plan Nord (1,2 million de km<sup>2</sup>, 72 % du Québec) :**
  - **50 % NON INDUSTRIEL / 20 % AIRES PROTÉGÉES**
  - **POUR LE QUÉBEC : 17 % TERRESTRE ET 10 % MARIN D'ICI 2020**



# ÉQUILIBRE ENTRE CONSERVATION ET UTILISATION DES RESSOURCES

## LOI SUR LA CONSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL

- OBJECTIF DE SAUVEGARDER LE CARACTÈRE, LA DIVERSITÉ ET L'INTÉGRITÉ DU PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC
- FACILITER LA MISE EN PLACE D'UN RÉSEAU D'AIRES PROTÉGÉES REPRÉSENTATIVES
- INTERDIT LES ACTIVITÉS D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE
  - minière, gazière, pétrolière, forestière, forces hydrauliques et production industrielle d'énergie
- ENCADRE LES ACTIVITÉS D'EXPLORATION DANS LE PLAN DE CONSERVATION (2 CAS D'EXCEPTIONS)
- NE TOUCHE PAS AUX ACTIVITÉS DE CHASSE, DE PÊCHE ET DE PIÉGEAGE QUI DEMEURENT PERMISES

## ORIENTATION ET STRATÉGIE POUR LES DÉTENTEURS DE DROITS

- PRINCIPE DE MINIMISER LES IMPACTS NÉGATIFS SUR LES ÉCONOMIES DES MILIEUX RÉGIONAUX
- PRINCIPE DE MAXIMISER LES RETOMBÉES POSITIVES, notamment
  - CELLES LIÉS AUX PROCESSUS DE CERTIFICATIONS FORESTIÈRE
  - CELLES LIÉS AU DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES ÉCONOMIES LOCALES ET RÉGIONALES

# **LES COMMUNAUTÉS AUTOCHTONES**

**RESPECT DES DROITS, ENTENTES ET PRÉOCCUPATIONS AUTOCHTONES ONT ÉTÉ DES ÉLÉMENTS IMPORTANTS DANS LE CHOIX DES AIRES PROTÉGÉES**

**INVITATION À FAIRE DES PROPOSITIONS DE TERRITOIRES À PROTÉGER EN AMONT DU PROCESSUS DE SÉLECTION**

**CONSULTATION DES CLANS FAMILIAUX ET MAÎTRE DE TRAPPE**

**SIGNATURE D'ENTENTE DE PARTENARIAT**

- **NATION CRIE - PAIX DES BRAVES**
  - Réserve de parc national Assinica en 2011
- **NATION INUITE – ENTENTE SANARRUTIK ET SIVUNIRMUT**
  - Favorise le développement de l'industrie touristique en créant des parcs nationaux (5)
  - Définit le rôle que doit jouer l'ARK dans la planification et la gestion des parcs
  - Pingualuit (2004), Kuururjuaq (2009) et Tursujuq (2013)

# AIRES MARINES PROTÉGÉES AU QUÉBEC

|  |                         |   |        |
|--|-------------------------|---|--------|
| Domaine marin au Québec :                | 155 294 km <sup>2</sup> | / | 9,3 %  |
| Aires marines protégées (31 mars 2015) : | 5 499 km <sup>2</sup>   | / | 3,54 % |
| Objectif de 2020 :                       | 15 529 km <sup>2</sup>  | / | 10 %   |

## PROTECTION DE GRANDS ÉCOSYSTÈMES MARINS :

- Parc marin du Saguenay—Saint-Laurent (1998) 1 246 km<sup>2</sup>
  - Deux lois miroirs, à Québec et à Ottawa
- Réserve aquatique projetée de Manicouagan (2013) 712 km<sup>2</sup>
  - Loi sur la conservation du patrimoine naturel (2002)

## PROTECTION DE PLUSIEURS PETITS ÉCOSYSTÈMES MARINS CÔTIERS :

- Aire de concentration d'oiseaux aquatiques (ACOA) 2 228 km<sup>2</sup>
- Réserve aquatique projetée 712 km<sup>2</sup>
- Réserve de biodiversité projetée 598 km<sup>2</sup>
- Refuge d'oiseaux migrateurs 325 km<sup>2</sup>
- Réserve de parc national du Québec 182 km<sup>2</sup>
- Réserve de territoire pour fin d'aire protégée 116 km<sup>2</sup>