

# LE RÉSEAU QUÉBÉCOIS POUR LA BIODIVERSITÉ (RQBD), 1990-2003\*

par Pierre Brunel, professeur honoraire  
Département de sciences biologiques, Université de Montréal

## Introduction

De 1989 à 1993, on m'invitait à participer à deux enquêtes sur les collections de sciences naturelles. En 1990, un rapport (Lemay, 1990) remis au ministère des Communications du Canada présentait un répertoire des collections québécoises d'exposition, d'enseignement et de recherche en zoologie, botanique, minéralogie et paléontologie. En 1993, une base de données informatisées sur les collections zoologiques canadiennes de recherche était complétée par un « Comité aviseur permanent sur les collections » de la Société canadienne de zoologie. Dans ce comité, j'étais responsable des données sur les collections du Québec. Cette base de données, excluant les Arthropodes terrestres déjà traités par le « Biological Survey of Canada », est encore gérée par le Réseau canadien sur le patrimoine et accessible à son site,

<http://www.chin.gc.ca>

mais doit bientôt être mise à jour par le Comité, dont je suis toujours membre. Ces enquêtes furent réalisées au moyen de questionnaires postaux. Deux compte-rendus des résultats pour le Québec parurent peu après leur achèvement (Brunel, 1994a,b).

Le 12 janvier 1990, une lettre était expédiée à 27 personnes et institutions du Québec ayant quelque intérêt dans la biodiversité et dans les collections de recherche en sciences naturelles qui en fondent en grande partie les connaissances. Elles étaient invitées par un questionnaire à manifester leur intérêt dans la création d'une forme d'association destinée à combler en partie l'absence, inexcusable aux yeux de plusieurs, d'un musée d'état québécois en sciences naturelles avec un mandat clair pour la recherche fondée sur les collections. Vu la difficulté de déterminer une date de réunion convenant à une majorité de ces personnes, et les laborieux travaux des enquêtes citées plus haut, cette invitation devait rester sans lendemain. Ce n'est que le 25 mai 1993 qu'une première réunion d'un petit groupe d'une demi-douzaine de conservateurs de collections eut lieu à l'Aquarium du Québec pour relancer le processus.

## Naissance et jeunesse du RQBD

Le véritable coup d'envoi du « Réseau québécois pour la biodiversité (RQBD) » fut donné lors de l'Atelier de la Fondation pour la sauvegarde des espèces menacées (FOSEM), tenu les 3-4 octobre 1994 au Centre de foresterie des Laurentides, à Sainte-Foy (Prescott, 1994). On convint que la FOSEM procurerait au RQBD la couverture légale dont elle pourrait avoir besoin, notamment pour gérer ses fonds issus de cotisations individuelles et institutionnelles. Entre novembre 1994 et le 16 juin 1995, huit réunions du RQBD eurent lieu, tantôt à Montréal, tantôt à Québec. De 6 à 19 personnes y participèrent, professeurs d'universités mais aussi représentants institutionnels de l'Hydro-Québec, de différents ministères québécois et canadiens et de firmes de biologistes-conseils. On trouvera la liste de ces personnes dans le tableau 9. Au début de 1996, un secrétariat à

---

\* Extrait de Brunel, 2004, Annexe A, p. 29-33, tableaux 9-10

temps partiel fut consenti par la Biosphère (Environnement Canada) au RQBD et un plan d'action fut distribué aux membres. Malgré ces partenariats, le RQBD entra à ce moment dans une période d'inactivité qui devait durer jusqu'en 2001. Divers facteurs semblent l'expliquer : accent peut-être prématuré sur TOUTES les banques de données existantes – ambition trop grande, sans doute – et sur l'informatique, déjà trop perçue comme un moyen magique mais pas encore aussi convivial, répandu et efficace qu'aujourd'hui, au détriment des collections de recherche, seul moyen de valider des données taxonomiques et biogéographiques du passé. Et toutes les personnes engagées dans ce projet, à qui leurs employeurs avaient commencé à demander de « faire plus avec moins », occupaient chacune des fonctions qui les accaparaient souvent à plus de 100% de leur temps, et leur laissaient donc peu de latitude pour le bénévole.

## Réveil du RQBD

Le 9 février 2001, le RQBD se réveillait. Sept biologistes, en partie les mêmes qu'en 1993-96, se réunissaient à l'Université du Québec à Trois-Rivières pour examiner un projet de création d'un Institut québécois de la biodiversité qui accorderait priorité à l'urgence de sauvegarder les collections de recherche. Louis-Gilles Francoeur, du quotidien *Le Devoir*, y faisait écho dans sa chronique *Nature* du 7 février précédent. À la différence de 1995-96, quatre des biologistes présents étaient des professeurs retraités de leur université, qui disposaient par conséquent d'une plus grande latitude pour le bénévole.

Au début de 2002, le ministère de l'Environnement du Québec publiait son « Projet de Stratégie québécoise sur la diversité biologique 2002-2007 » dans lequel il proposait comme objectif de « créer un institut ou une agence ayant pour tâche de coordonner les efforts de conservation, d'accessibilité et de mise en valeur des collections scientifiques d'ici 2003 » (p. 50). Un mémoire à cet effet (cf. Brunel, 2003) fut donc présenté le 3 avril 2002 aux audiences publiques convoquées à Montréal par le Ministère, qui se montra intéressé par nos propositions novatrices de **visites** et de **documentation approfondie** des collections québécoises de recherche éparpillées dans la Province. Une réunion de huit membres du RQBD eut lieu le 4 juillet 2002 pour préparer un projet et une demande de subvention au Ministère, dans un programme nouvellement financé auquel ce projet était admissible. Cette nouveauté même entraîna toutefois des délais tels qu'il fallut présenter une seconde demande de financement. Après une autre réunion de huit membres tenue le 19 septembre, il fut convenu de confier à la Corporation Entomofaune du Québec, Inc., de Chicoutimi, la couverture légale requise pour le RQBD et la gestion de la subvention à demander. Ce n'est donc que le 30 octobre 2002 que le Ministre André Boisclair nous annonçait l'octroi d'une subvention de \$49 450. Celle-ci ne devait toutefois nous parvenir qu'au début de décembre...

La composition du « Comité aviseur » du RQBD fut bientôt élargie, par cooptation, à 19 membres, dont on trouvera les noms dans le tableau 10. En raison de problèmes de santé de plusieurs membres ou de leurs proches, ainsi que de surcharges imprévues de travail, le fonctionnement du RQBD a été par la suite assuré presque exclusivement par un comité exécutif *ad hoc* de quatre membres (tableau 10), dont deux professeurs retraités, capables d'y consacrer bénévolement le temps requis. Un rapport « final » remis au Ministère le 31 mars 2003 a satisfait ses exigences administratives, mais tous avaient compris que l'enquête scientifique devait se poursuivre. On trouvera dans un document séparé (Brunel, 2004) un rapport sur l'avancement et les résultats partiels, au 19 décembre 2003, de ce projet intitulé « Conservation à long terme des collections scientifiques de biodiversité de propriété privée ».

## Vers un Institut québécois de la biodiversité

Au vu des retards accumulés dans la mise en œuvre de l'enquête confiée par le Ministère de l'environnement, la réflexion du Comité exécutif *ad hoc* du RQBD l'a conduit à proposer sans plus attendre la transformation du réseau en organisme sans but lucratif. Une réunion de responsables de collections et autres sympathisants de la biodiversité québécoise fut donc convoquée à l'Université de Montréal pour le 19 décembre 2003 en vue de soumettre à l'Inspecteur général des institutions financières du Québec l'incorporation d'un « Institut québécois de la biodiversité ». Une trentaine de personnes de différentes régions du Québec participèrent à cette assemblée, au cours de laquelle les signatures de neuf « requérants » furent recueillies, ainsi que les divers points de vue sur les objectifs visés par ce futur Institut. On présenta les principaux résultats obtenus en 2003 au cours de l'enquête sur les collections québécoises (cf. Brunel, 2004). On proposa également un plan d'action pour 2004 prévoyant, outre l'organisation de l'Institut, la poursuite du recensement et de la documentation des collections. La requête pour obtenir les « lettres patentes » a été postée le 9 janvier 2004.

### Références

- Brunel, P., 1994a. Répertoire des naturalistes québécois à compétences taxonomiques (Expertise en biosystématique). P. i-v, 1-23, tableaux 1-12 hors-texte. Département de sciences biologiques, Université de Montréal (Document photocopié du 26 mai)
- Brunel, P., 1994b. Les collections de recherche en sciences naturelles au Québec. *Dans* : Prescott, Jacques (éd. scientifique), 1994. Vers l'intégration des banques de données sur la biodiversité au Québec, p. 123-140, tableaux 1-7. FOSEM, Charlesbourg, Québec
- Brunel, P., 2003. Biodiversité, bio-informatique et collections de recherche : l'urgence de savoir. **Le Naturaliste canadien**, Vol. 128, No 1 (Hiver 2004), *Muséologie scientifique*, p. 18-22, 24-26, 2 photos. Société Provancher d'histoire naturelle du Canada, Québec, Qué.
- Brunel, P., 2004. Recensement et documentation des collections québécoises de recherche en sciences naturelles. Réseau québécois pour la biodiversité (RQBD), Rapport pour l'année 2003, p. 1-31, tableaux 1-10. Département de sciences biologiques, Université de Montréal
- Lemay, N., 1990. Inventaire des collections de sciences naturelles au Québec : Rapport final, Vol. 1 : p. i-vi, 4-111, annexes A-G; vol. 2: « Répertoire des institutions: fiches techniques », 132 pages non numérotées. Direction générale des politiques, musées et patrimoine, Ministère des communications du Canada, Ottawa (Documents photocopiés, juin et octobre)
- Prescott, J. (éd. scientifique), 1994. Vers l'intégration des banques de données sur la biodiversité au Québec. Comptes-rendus de l'atelier de la Fondation pour la sauvegarde des espèces menacées (FOSEM), 3 et 4 octobre 1994, Centre forestier des Laurentides, Sainte-Foy, Québec, Canada, p. i-viii, 9-296, 18 communications. FOSEM, Charlesbourg, Québec

## TABLEAU 9

### LISTE DES PERSONNES MEMBRES DE L'ÉQUIPE DE DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU QUÉBÉCOIS SUR LA BIODIVERSITÉ (RQBD) en février 1995

- Bergeron, Jean-François, Ministère des forêts du Québec, Québec  
Bouchard, André, conservateur du Jardin botanique de Montréal et professeur au  
Département de sciences biologiques, Université de Montréal  
Boudreault, Jean, Groupe Environnement Shooner, Inc., Québec  
\* Boulanger, François, Pêches et Océans Canada, Québec  
\* Brunel, Pierre, professeur, Département de sciences biologiques, Université de Montréal  
\* Dupont, Jacques, informaticien au secrétariat du RQBD, Montréal  
Francoeur, André, professeur, Université du Québec à Chicoutimi  
\* Ghanimé, Linda, FOSEM, Montréal  
\* Giguère, Michel, vice-présidence Environnement, Hydro-Québec, Montréal  
Hébert, Christian, collection entomologique, Centre de foresterie des Laurentides, Ste-Foy  
Jean, Martin, Centre Saint-Laurent, Environnement Canada, Montréal  
Jolicoeur, Guy, Direction du patrimoine écologique, Ministère de l'environnement et de  
la faune du Québec, Québec  
Mélançon, Michel, Service canadien de la faune, Sainte-Foy  
Morissette, Anne, Ministère des forêts du Québec, Québec  
\* Prescott, Jacques, FOSEM + Ministère de l'environnement et de la faune, Ste-Foy  
\* Provencher, Michel, Centre Saint-Laurent, Environnement Canada, Montréal  
\* Tremblay, Jean, Ministère de l'environnement et de la faune, Québec  
\* Vigneault, Yvan, Pêches et Océans Canada, Québec

---

\* également membre du « Comité aviseur » (équivalent d'un comité exécutif)

**TABLEAU 10**  
**LISTE DES PERSONNES MEMBRES DU « COMITÉ AVISEUR »\***  
**DU RÉSEAU QUÉBÉCOIS POUR LA BIODIVERSITÉ (RQBD)**  
**au 1<sup>er</sup> décembre 2002**

« Représentation »  
institutionnelle

---

Boucher, Stéphanie, conservatrice, Musée entomologique Lyman	Université McGill
Bourassa, Jean-Pierre, professeur retraité d'entomologie	Univ. du Québec à Trois-Rivières
Bruneau, Anne, professeure, Biologie, Herbar Marie-Victorin	Université de Montréal
Brunel, Gilles, professeur, Département de communications	Université de Montréal
**Brunel, Pierre, professeur retraité, Biologie	Université de Montréal
Cloutier, Conrad, professeur, Département de biologie	Université Laval
Cloutier, Louise, Biologie, Coll. entomol. Ouellet-Robert	Université de Montréal
Dubé, Jean, Dir. Aménag. Faune Montréal, Laval & Montérégie	Soc. Faune & Parcs Québec
**Francoeur, André, professeur retraité d'entomologie	Univ. du Québec à Chicoutimi
Frenette, Jean-Jacques, professeur, Dépt. Chimie-Biologie	Univ. du Québec à Trois-Rivières
Gauthier, Benoît, Dir. patrimoine écol. & dévelop. durable	Minist. Environnement Québec
**Gauthier, Robert, Herbar Louis-Marie	Université Laval
Harper, Pierre-Paul, professeur, Biologie, Collection entomologique Ouellet-Robert	Université de Montréal
Lapointe, François-Joseph, professeur mammal. + évol., Biologie	Université de Montréal
Loiselle, Robert, Biologie + Corp. Entomofaune du Québec	Univ. du Québec à Chicoutimi
Massé, Gérard, Dir. Aménag. Faune Montréal, Laval & Montér.	Soc. Faune & Parcs Québec
**Prescott, Jacques, Dir. patrimoine écol. & dévelop. durable	Minist. Environ. du Québec
Wheeler, Terry, professeur., Musée entomologique Lyman	Université McGill

---

\* équivalent d'un « conseil d'administration » *ad hoc*

\*\* également membre d'un « comité exécutif » *ad hoc*