

---

## **Historique de l'AQQUA : I – Fondateurs, administrateurs, membres et finances**

Par Jean-Marie Dubois  
Université de Sherbrooke (jean-  
marie.dubois@USherbrooke.ca)

### **1. Introduction**

L'Association québécoise pour l'étude du Quaternaire (AQQUA) a plus de 30 ans. Essayer de découper tout l'historique de l'AQQUA en tranches représentant un nombre de pages raisonnable pour publication dans le bulletin de l'Association est un défi qui m'a fait reculer pendant plusieurs années. Une autre considération qui m'a aussi fait reculer est le souci d'obtenir toute l'information avant de livrer le produit fini. Comme ça me semble impossible, j'ai donc décidé de livrer ce que j'ai en main, me disant que les membres allaient me faire part de leurs corrections, commentaires ou ajouts. À cet effet, vous avez mon adresse de courriel en début de texte. Dans ce numéro du bulletin et dans les prochains numéros, je

---

me propose donc de vous livrer les faits et les principales réalisations de l'AQQUA, accompagnés de quelques commentaires et, à la suite des suggestions de bonification que les membres ne manqueront pas de me faire part, il sera possible de publier un historique complet et étayé de façon chronologique.

D'abord, une association naît de l'idée de certaines personnes, elle s'organise avec ces personnes puis d'autres personnes par la suite, elle vit pour ses membres et par ses membres et, enfin, ses membres lui donnent les moyens d'accomplir ses objectifs. C'est le scénario choisi pour ce premier article, évidemment avec concision.

### **2. Fondateurs**

Il faut retracer les origines de l'AQQUA dans la proposition de Jean-Claude Dionne (Laboratoire de recherches forestières des Laurentides à Québec), en 1965, de former un Comité de géomorphologie à l'Association des géographes du Québec (fondée en 1962). Il en sera responsable avec Gilles Ritchot (Université de Montréal) jusqu'en 1966. Ce comité constituera la section de géomorphologie de

---

l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS) et, en 1966, ils deviennent tout naturellement les responsables de cette section qui organise sa première rencontre scientifique lors du 34<sup>e</sup> Congrès de l'ACFAS en novembre à Québec. Notons que cet événement coïncide avec la création de l'Associate Committee on Quaternary Research du CNRC à Ottawa. À la suite d'interventions de Jean-Claude Dionne, de Camille Laverdière (Université de Montréal) et de Denis St-Onge (Commission géologique du Canada), le nom de la section change pour « Géomorphologie et Quaternaire » en 1968. Cette fois-ci, ce changement coïncide avec la création de l'AMQUA (American Quaternary Association).

Sous la direction de Jean-Claude Dionne et avec la collaboration de Robert Bergeron, Pierre LaSalle et Benoît Robitaille (Ministère des richesses naturelles), la section de l'ACFAS organise un premier colloque sur le Quaternaire du Québec à Chicoutimi en 1968. Un deuxième colloque est organisé, à Montréal en 1973, par Jean-Claude Dionne, Gilbert Prichonnet (UQAM), Robert Denis (UQAM) et Richard Fournier (Université de Montréal) sous la direction de Camille Laverdière. C'est lors de ce colloque qu'est créé un Comité constituant de 17 personnes pour jeter les bases de l'Association : Jean-Claude Dionne, Jean-Marie Dubois (Université de Sherbrooke), Marianne Kugler-Gagnon (Université d'Ottawa), Pierre Gangloff (Université de Montréal), Robert Héroux (Université Laval), Claude Hillaire-Marcel (UQAM), Camille Laverdière, Jacques Lebus (Ministère des richesses naturelles), Serge Occhietti (UQTR), Serge Payette (Université Laval), Patrick Plumet (UQAM), Gilbert Prichonnet (UQAM), Pierre Richard (UQAC), Denis St-Onge (Commission géologique du Canada), Jacques Schroeder (Université de Moncton) et Claude Soucy (UQAR).

### 3. Conseil d'administration

Lors de la première réunion du Comité constituant, en décembre 1973, Serge Occhietti est nommé président, Jean-Marie Dubois agit comme secrétaire ainsi que Camille Laverdière et Pierre Gangloff comme rédacteurs du projet de statuts. L'assemblée de fondation et l'incorporation de l'Association ont lieu l'année suivante.

Les premiers administrateurs sont évidemment presque tous des membres fondateurs pendant la première décennie : ils représentent un mélange des deux premières générations de quaternaristes francophones (tableau 1). Puis, trois autres générations prennent la relève dans les années 1980, 1990 et 2000. Il faut souligner que la contribution

universitaire aux différents postes s'amenuise constamment pour faire place à des chercheurs de la fonction publique : serait-ce dû au désintéressement des universitaires ?

**Tableau 1 : Membres du conseil d'administration de l'AQQUA**

Poste/Personne	Années
<b>Président</b>	
Serge Occhietti (Comité constituant) (UQTR)	1973-1974
Serge Occhietti (UQTR, UQAM)	1974-1976
Pierre Richard (UQAC, U. de Montréal)	1976-1980
Jean-Serge Vincent (C.G.C.)	1980-1984
Michel Allard (U. Laval)	1984-1988
Anne de Vernal (UQAM)	1988-1992
Bernard Lauriol (U. d'Ottawa)	1992-1996
Yves Michaud (C.G.C.)	1996-2000
Michel Parent (C.G.C.)	2000-2004
Martin Lavoie (U. Laval)	2004-
<b>Président sortant</b>	
Jean-Claude Dionne (Env. Canada)	1974-1976
Serge Occhietti (UQAM)	1976-1980
Pierre Richard (U. de Montréal)	1980-1984
Jean-Serge Vincent (C.G.C.)	1984-1988
Michel Allard (U. Laval)	1988-1992
Anne de Vernal (UQAM)	1992-1996
Bernard Lauriol (U. d'Ottawa)	1996-2000
Yves Michaud (C.G.C.)	2000-2004
Michel Parent (C.G.C.)	2004-
<b>Secrétaire-trésorier</b>	
Jean-Marie Dubois (Comité constituant)	1973-1974
Jean-Marie Dubois (U. Sherbrooke)	1974-1983
Jean-Marie Dubois (trésorier) (U. Sherbrooke)	1983-1984
Bernard Héту (secrétaire) (UQAR)	1983-1984
Jacques Locat (U. Laval)	1984-1989
Yves Bégin (U. Laval)	1989-1992
Hélène Jetté* (C.G.C.)	1992-1995
Robert Bélanger (C.G.C.)	1995-1999
Andrée Bolduc (C.G.C.)	1999-
<b>Administrateur (responsable du colloque depuis 1984)</b>	
Jacques Lebus (M.R.N.)	1974-1976
Camille Laverdière (U. de Montréal)	1974-1976
Serge Payette (U. Laval)	1976-1980

Bernard Lauriol (U. Sherbrooke, U. d'Ottawa)	1980-1984
Bernard Héту (UQAR)	1984-1988
Jean Veillette (C.G.C.)	1988-1992
Arnaud Héquette (U. Laval)	1992-1996
Michel Lamothe (UQAM)	1996-2000
Michel Allard (U. Laval)	2000-2004
Pascal Bernatchez (UQAR)	2004-
<b>Administrateur (rédacteur du bulletin)</b>	
Tâche du secr.-trés. (J.-M. Dubois)	1975-1976
Jean Renaud (INRS-Pétrole)	1976-1977
Hubert Marcotte (Gauthier Poulin Thériault)	1978-1979
Louise Savoie (U. de Montréal)	1980-1984
Bernard Lauriol (U. d'Ottawa)	1984-1992
Bernard Héту (UQAR)	1992-1996
Guy Bilodeau (UQAM)	1996-2000
Pascal Bernatchez (UQAR)	2000-2004
Isabelle McMartin (C.G.C.)	2004-

\* Décédée

#### 4. Membres

En 1974, les membres inscrits sont les 52 participants de l'assemblée de fondation qui s'est tenue en mai 1974, à Québec, dans le cadre de la section Géomorphologie et Quaternaire de l'ACFAS (tableau 2). Pendant les deux années suivantes, le nombre de membres a pratiquement triplé puis a augmenté progressivement jusqu'au début des années 1980. De 1982 à 1986, on assiste à une première diminution du nombre de membres, suivie d'une hausse jusqu'en 1991 puis d'une deuxième diminution plus drastique depuis. On constate cependant des hausses ponctuelles lors des congrès de 2000 et 2004, les participants étant d'office membres de l'Association.

**Tableau 2 : Nombre et statut des membres de l'AQQUA**

Année	Nombre	Professionnels (%)	Étudiants (%)
1974	52	71	29
1975	112	79	21
1976	148	75	25
1977	147	80	20
1978	174	78	22
1979	171	78	22
1980	187	73	27
1981	188	83	17
1982	183	74	26
1983	164	77	23

1984	145	76	24
1985	150	77	23
1986	111	79	21
1987	120	82	18
1988	126	80	20
1989	133	71	29
1990	162	71	29
1991	193	?	?
1992	175	78	22
1993	132	85	15
1994	124	85	15
1995	104	82	18
1996	96	79	21
1997	86	83	17
1998	66	83	17
1999	84	76	24
2000	116	66	34
2001	74	80	20
2002	65	83	17
2003	59	90	10
2004	104	59	41

L'engouement du début montre que l'Association correspond bien à un besoin du milieu scientifique, souvent à caractère interdisciplinaire, ainsi qu'au besoin encore criant d'inventaire du milieu biophysique. La première diminution du nombre de membres correspond à un éclatement disciplinaire, à un regain d'activités de certaines associations et en un foisonnement de fondations d'associations, par exemple la CANQUA, la NBQUA (Nouveau-Brunswick), l'Association des archéologues du Québec, l'Association québécoise de télédétection et la Société botanique du Québec. Elle correspond aussi à l'implication de plus en plus grande des membres dans des organisations internationales, aux changements d'orientation de plusieurs membres vers d'autres thématiques ayant de meilleures sources de financement (ex. la télédétection), à l'augmentation de la tâche universitaire à la suite de la hausse du nombre d'étudiants et à la course aux subventions. Elle correspond enfin à la diminution de l'embauche de géomorphologues et de quaternaristes dans les universités et à la diminution des projets d'inventaire de milieu biophysique. Un exemple probant est la diminution du nombre d'archéologues avec la fondation de leur association en 1980 (tableau 3). L'augmentation du nombre de membres qui suit semble être due au dynamisme de l'équipe de direction qui multiplie les initiatives (prix étudiant, ateliers, excursions, médailles) comme on le verra dans les prochains numéros du bulletin. Enfin, la diminution actuelle du nombre de membres

**Tableau 3 : Champ disciplinaire des membres de l'AQQUA (%)**

Année	Géographie/ Géomorphologie	Géologie	Écologie Biologie	Archéologie Préhistoire	Pédologie/ Agronomie	Génie	Autres
1975	44	28	10	14	4	0	0
1976	50	21	8	14	4	3	0
1977	47	23	11	11	4	4	0
1978	47	20	16	11	3	3	0
1979	48	19	12	9	3	3	6
1980	49	21	11	8	4	3	4
1981	51	21	10	6	3	3	6
1982	45	23	9	7	3	3	10
1983	47	23	10	7	4	3	6
1984	49	21	12	8	3	3	4
1985	56	21	9	7	3	3	4
1986	49	33	6	4	4	2	2
1987	56	21	9	8	2	3	1
1988	50	26	9	7	1	5	2
1989	46	27	12	6	2	4	3
1990	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-
1992	54	30	10	3	1	1	1
1993	48	31	13	3	1	2	2
1994	52	27	13	2	2	1	3
1995	52	32	8	3	2	3	0
1996	58	31	12	4	1	4	0
1997	57	23	11	4	1	4	0
1998	58	24	11	3	2	2	0
1999	58	29	7	2	2	2	0
2000	46	30	19	2	1	1	1
2001	54	32	15	1	1	1	0
2002	48	31	15	1	1	1	3
2003	52	27	15	2	2	2	0
2004	47	23	15	2	1	1	11*

\* En grande partie des étudiants

correspond à une diminution du financement de la recherche libre et des projets gouvernementaux, à un recentrage des étudiants vers la pratique, au désintéressement ou à la disparition progressive des premiers acteurs et sûrement d'autres causes personnelles.

Le statut des membres de l'Association n'a pas beaucoup évolué au cours des années, sauf en 2003. En effet, bon an mal an, on a entre 75 et 85 % de membres professionnels et le pourcentage complémentaire de membres étudiants. Curieusement, en 2003, le nombre d'étudiants a diminué à 10 %. Cette diminution serait due au retard dans la publication de *Géographie physique et Quaternaire* car, les étudiants pensant qu'ils ne

reçoivent plus la revue n'ont pas renouvelé leur cotisation.

Au plan du champ disciplinaire, les géographes physiques ou les géomorphologues ont toujours dominé suivis par les géologues et les écologistes ou biologistes, formant ainsi environ 80 à 90 % du nombre de membres.

## 5. Finances

Outre les revenus de ses congrès, la principale source de financement de l'AQQUA a toujours été la cotisation de ses membres. Contrairement à d'autres organisations, la philosophie de l'Association n'est pas de se financer par les congrès ou autres

manifestations scientifiques, mais plutôt de favoriser une plus grande participation à ses activités. Par exemple, le congrès de 1976 s'est terminé avec un profit de moins de 200 \$ sur un budget d'un peu plus de 3 000 \$ et celui de 2004 avec un profit d'à peine 560 \$ sur un budget de plus de 11 000 \$. Quand on examine les bilans financiers (tableau 4), on s'aperçoit que les administrateurs ont toujours eu le souci de faire vivre l'Association selon ses moyens, car il n'y a jamais eu de déficit. Il faut noter que le budget du congrès quadriennal n'est pas inclus dans le budget régulier de l'Association, sauf en 1984. Les hausses de cotisation ont toujours été appliquées en prévision de la hausse des dépenses (tableau 5). Les principales hausses sont liées au coût puis à l'augmentation du coût de *Géographie physique et Quatenaire* dont l'abonnement fait partie de la cotisation depuis 1985. Fait particulier, en 1980, les administrateurs de l'Association avaient prélevé un montant de 171 \$ (1 \$/membre) à même le budget de l'AQQUA pour constituer le premier noyau de l'Association canadienne pour l'étude du Quatenaire (CANQUA) : c'est ce qui lui a donné le coup d'envol. À partir de 1985, les revenus de l'Association comprennent aussi la cotisation à la CANQUA de certains membres et, à partir de 1994, la cotisation au Groupe de recherche canadien de géomorphologie, ce qui se traduit par de 200 \$ à 500 \$ dans la colonne des revenus.

Outre le budget régulier, en 1991, on a créé une fondation surtout pour financer les prix aux étudiants (meilleur article, meilleure communication). Cette fondation n'a malheureusement pas fonctionné comme l'aurait voulu le Conseil d'administration, car son budget n'a jamais dépassé les 2 000 \$. On l'a dissoute en 2000.

**Tableau 4 : Bilans financiers de l'AQQUA**

Année	Revenus (\$)	Solde en fin d'année (\$)
1974-1975	786	332
1976	1 077	300
1977*	818	503
1978	1 516	877
1979	1 479	691
1980*	2 479	1 471
1981	2 603	2 692
1982	2 966	2 888
1983	2 410	3 508
1984	6 201**	3 552
1985*	4 484	3 457

1986	4 004	4 126
1987	3 760	6 042
1988	4 377	6 102
1989	6 489	3 321
1990	9 920	4 852
1991	?	3 743
1992	4 606	3 272
1993*	?	3 819
1994	5 103	3 785
1995	?	2 597
1996	4 004	3 656
1997*	?	3 963
1998	3 160	5 233
1999	4 390	4 158
2000*	6 848	4 777
2001	4 870	5 030
2002	3 830	4 935
2003	3 845	7 053

\*Année d'une hausse de cotisation ; \*\* Incluant le budget du congrès

**Tableau 5 : Cotisation des membres de l'AQQUA**

Année	Professionnels (\$)	Étudiants (\$)	Remarques
1974	5	2	
1976	10	5	
1979	15	8	Dont 1 \$ à CANQUA pour aider à partir cette association (1980)
1985	30	18	Dont 15 \$ pour l'abonnement à GpQ
1992	42	28	Dont 19,26 \$ pour l'abonnement à GpQ
1997	53	38	Dont 37,45 \$ pour l'abonnement à GpQ
2000	75	40	Dont 37,45 \$ pour l'abonnement à GpQ

GpQ = revue *Géographie physique et Quatenaire*