

LES PRESSES DE L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC

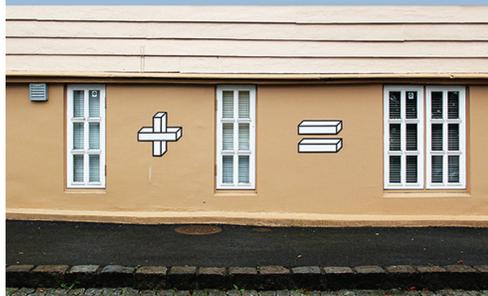
CONNAÎTRE
DIFFUSER
ET AGIR

PUQ.CA

Presses
de l'Université
du Québec

De la didactique
des mathématiques
au Québec

ENTRETIENS AVEC SES BÂTISSEURS
JÉRÔME PROULX



Jérôme Proulx

2013 | 262 pages

Livre papier	23,00 \$	978-2-7605-3757-6
Format pdf	16,99 \$	978-2-7605-3758-3
Format epub	16,99 \$	978-2-7605-3759-0

De la didactique des mathématiques au Québec

Entretiens avec ses bâtisseurs

La connaissance de notre histoire, comme le disait Francisco Varela, permet de comprendre qui nous sommes et où nous allons, de nous inspirer des trajets parcourus pour l'avancée d'un champ tout en faisant attention à ne pas reproduire les erreurs du passé. En matière de didactique des mathématiques, c'est particulièrement à partir des années 1970 que les travaux de recherche menés au Québec ont pris une ampleur considérable. Les chercheurs ayant participé à ces travaux sont maintenant à la retraite ou sur le point de l'être. La passation des savoirs de cette génération pionnière à une nouvelle génération de jeunes chercheurs a ainsi cours.

Ce livre réunit des entretiens menés auprès de huit chercheurs expérimentés qui ont pensé et bâti la didactique des mathématiques au Québec. Il offre un aperçu du développement historique de ce champ de recherche, des personnes qui l'ont influencé, du positionnement de leurs travaux et de leurs contributions ainsi que des perspectives d'avenir qui se dessinent à la lumière du passé. Il participe à établir un pont entre les générations, à assurer la survivance d'une mémoire collective, en reconstruisant des connaissances et des expériences que recèlent la didactique des mathématiques au Québec et ses représentants.

Entretiens avec Gisèle Lemoyne (Université de Montréal), Bernard Héraud (Université de Sherbrooke), Nadine Bednarz (Université du Québec à Montréal), Renée Caron (Université du Québec à Montréal), Carolyn Kieran (Université du Québec à Montréal), Jean Dionne (Université Laval), Nicole Nantais (Université de Sherbrooke), Anna Sierpiska (Université Concordia)



Presses de l'Université du Québec

TABLE DES MATIÈRES

- Introduction au recueil
- Entretien avec Gisèle Lemoyne
Textes choisis
- Entretien avec Bernard Héraud
Textes choisis
- Entretien avec Nadine Bednarz
Textes choisis
- Entretien avec Renée Caron
Textes choisis
- Entretien avec Carolyn Kieran
Textes choisis
- Entretien avec Jean Dionne
Textes choisis
- Entretien avec Nicole Nantais
Textes choisis
- Entretien avec Anna Sierpiska
Textes choisis

AUTEUR

Jérôme Proulx est professeur de didactique des mathématiques au Département de mathématiques de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Ses recherches portent sur l'étude des aspects épistémologiques et cognitifs de l'enseignement-apprentissage des mathématiques. Ses projets de recherche actuels concernent le calcul mental en mathématiques.

Distribution

Canada : Prologue inc.
Belgique : Patrimoine SPRL
France : SODIS / AFPU-Diffusion
Suisse : Servidis SA

Les Presses de l'Université du Québec reconnaissent l'aide financière du gouvernement du Canada et du Conseil des Arts du Canada par l'entremise du Fonds du livre du Canada pour leurs activités d'édition. Elles remercient également la Société de développement des entreprises culturelles (SODEC) pour son soutien financier.



Presses de l'Université du Québec



puq@puq.ca
418 657-4399