

Vers une meilleure compréhension de la résistance au changement des directeurs d'école

Maude Loi Zedda, Stéphane Thibodeau et Pascal Forget

2017

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1048841ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1048841ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Département des littératures de langue française

ISSN

2104-3272 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

Loi Zedda, M., Thibodeau, S. & Forget, P. (2017). Vers une meilleure compréhension de la résistance au changement des directeurs d'école. *Sens public*. <https://doi.org/10.7202/1048841ar>

Résumé de l'article

Cet article présente la problématique, le cadre théorique et la méthodologie d'un projet de thèse en cours. Ce projet s'intéresse à certaines caractéristiques personnelles (leadership, sentiment d'autoefficacité et solitude professionnelle) du directeur d'école québécois et à leur influence sur la résistance au changement. Les théories de la résistance au changement de Oreg (2003), du leadership de Bass (1990), du sentiment d'autoefficacité de Bandura (2007) et de la solitude de Peplau et Perlman (1982) sont les assises choisies pour identifier les relations entre le leadership, le sentiment d'autoefficacité, la solitude professionnelle des directeurs d'école et leur résistance au changement.

Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) Sens-Public, 2017



Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne.

<https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/>



Vers une meilleure compréhension de
la résistance au changement des
directeurs d'école

Maude Loi Zedda, Stéphane Thibodeau,
Pascal Forget

Publié le 27-06-2017



Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International
(CC BY-NC-SA 4.0)

Résumé

Cet article présente la problématique, le cadre théorique et la méthodologie d'un projet de thèse en cours. Ce projet s'intéresse à certaines caractéristiques personnelles (leadership, sentiment d'autoefficacité et solitude professionnelle) du directeur d'école québécois et à leur influence sur la résistance au changement. Les théories de la résistance au changement de Oreg (2003), du leadership de Bass (1990), du sentiment d'autoefficacité de Bandura (2007) et de la solitude de Peplau et Perlman (1982) sont les assises choisies pour identifier les relations entre le leadership, le sentiment d'autoefficacité, la solitude professionnelle des directeurs d'école et leur résistance au changement.

Abstract

This article provides the statement of the problem, the theoretical framework and the methodology of a research project. This project focused on personal characteristic's (leadership, self-efficacy and professional loneliness) that influence the resistance to change of school principals. The theoretical framework is based on Oreg's resistance to change theory (2003), Bass's leadership theory (1990), Bandura's self-efficacy theory (2007) and Peplau and Perlman's loneliness theory (1982). This research seeks to identify the relationships between the leadership, the self-efficacy, the professional loneliness of school principals and resistance to change.

Mots-clés: Résistance au changement, leadership, sentiment d'autoefficacité, solitude professionnelle, directeurs d'école, administration scolaire.

Keywords: Resistance to Change, leadership, self-efficacy, professional loneliness, school principals, school administration.

Table des matières

I. Le directeur d'école : un agent de changement face à sa résistance	5
Les caractéristiques personnelles du directeur	6
Problème et objectif général de recherche	7
II. Résistance au changement : état des lieux théoriques et objectifs	8
Leadership	9
Sentiment d'autoefficacité	10
Solitude professionnelle	11
III. Méthodologie envisagée	12
Population visée par l'étude	12
Outils de collecte de données	13
IV. Prochaines étapes	14
Plan d'analyse des données	14
V. En guise de conclusion.	15
VI. Bibliographie	16

Vers une meilleure compréhension de la résistance au changement des directeurs d'école

Maude Loi Zedda Stéphane Thibodeau Pascal Forget

Si l'éducation québécoise a dû faire face à de nombreux changements au cours de son histoire, la Réforme Parent des années 1960 a contribué à mettre en place les bases du système éducatif que nous connaissons actuellement (Tondreau, Robert et Broudehox 2011). Cependant, au cours des décennies suivantes, ce système n'a cessé d'être remis en question et modifié par le gouvernement. Par exemple, à l'aube des années 2000, le gouvernement introduit la gestion axée sur les résultats, visant l'efficacité, l'efficience et l'économie. En grande partie inspirée de la culture des entreprises privées, cette réforme vient bouleverser les modes de gestion traditionnels (Tondreau, Robert, et Broudehox 2011). De surcroît, depuis les quinze dernières années, le gouvernement force les commissions scolaires à diminuer leurs budgets (Handfield et Chouinard 2014) alors que les dépenses ne cessent d'augmenter (Gouvernement du Québec 2015). Ces coupures budgétaires affectent les gestionnaires, qui n'ont pas d'autre choix que de trouver des solutions, parfois tirées des principes de l'amélioration continue, afin de faire mieux avec moins de ressources financières (Forget et al. 2014, Forget et al. 2015). Ces solutions, quelle qu'en soit la nature, se mettent en place et reposent principalement par et sur des changements organisationnels.

Gather Thurler (2000) mentionne que le changement fait partie intégrante de notre société, que ce dernier est présent et constant dans le domaine de l'éducation. Toutefois, tout changement, qu'il soit curriculaire ou organisationnel, entraînerait de la résistance de la part des différents acteurs de l'éducation (Levasseur 2006). En effet, selon le modèle du changement de Lewin (1975), toute organisation chemine par trois grandes phases durant un changement organisationnel : la décristallisation, la transition et la recristallisation. La

résistance apparaîtrait lors de la phase de décristallisation et serait dès lors inhérente au changement. Plusieurs auteurs se sont récemment engagés dans une vision où la résistance comporte des effets positifs (Bareil 2008). En effet, elle serait alors perçue comme une force voire comme un engagement (Ford et Ford 2009, Kotter et Schlesinger 2008). Selon Arcand (2011), cette résistance agirait comme un système d'autodéfense de la part de l'individu confronté à la transformation de son environnement. De même, elle pourrait être un levier afin de comprendre les préoccupations des subordonnés lors d'un changement (Bareil 2013). Toutefois, elle entraîne aussi - et surtout - des effets négatifs, tels que l'échec du changement, la peur, la diminution de la satisfaction et/ou de la productivité au travail ainsi que l'augmentation du stress et de certains comportements agressifs (Bareil 2008). Elle peut donc être un frein lors de la mise en place d'un changement et doit être prise en compte pour être gérée adéquatement par les membres de l'organisation.

Au cours des prochaines lignes, le rôle du directeur d'école en tant que pivot dans la mise en place d'un changement sera explicité. Ceci mènera à la présentation du problème de recherche, à l'objectif général de la thèse ainsi qu'à la présentation des perspectives scientifique et sociale. Puis, des éléments théoriques seront présentés afin de définir et comprendre les mécanismes de la résistance au changement et ses liens théoriques avec les trois caractéristiques qui font l'objet de cette étude (leadership, sentiment d'autoefficacité et solitude professionnelle). Par la suite, le volet méthodologique (population, instruments de mesure, etc.) sera présenté. Enfin, les limites et les perspectives futures de cette recherche seront abordées en guise de conclusion.

I. Le directeur d'école : un agent de changement face à sa résistance

La réussite de l'application d'un changement est déterminée, entre autres, par l'individu ou le groupe d'individus qui le prend en charge, à savoir l'agent de changement qui va susciter, promouvoir et soutenir les modifications apportées à l'organisation (Schermerhorn et al. 2014). De fait, que le changement soit considéré comme acceptable ou non du point de vue de cet agent, son application est une obligation émanant de son supérieur hiérarchique : le rôle de l'agent de changement est donc crucial. Dans le contexte scolaire israélien, Oreg et Berson (2011) mentionnent que c'est souvent le directeur

d'école qui tient ce rôle. À cet égard, il adopterait une position de médiateur entre les réformes et les enseignants (Thornburg et Mungai 2011). Bien qu'au Québec, son rôle soit différent du milieu étudié par Oreg et Berson (2011) et que ses pouvoirs soient limités, il reste que le directeur d'école tient un rôle de facilitateur (au sens de Hall et al. 1991 et Hall et Hord, 1987) entre les instances gouvernementales, la commission scolaire et le personnel de son établissement (Cloutier 2007). Il est d'ailleurs chargé par le gouvernement et la direction générale de la commission scolaire d'implanter le changement (Gravelle 2012) et de le piloter lorsqu'il a lieu (Corriveau, 2004). Cette mission est spécifiée par la Loi sur l'instruction publique, qui stipule que le directeur d'école doit « assurer la direction pédagogique et administrative de l'école et s'assurer de l'application des décisions du conseil d'établissement et des autres dispositions qui régissent l'école » (art. 96.12). Il a donc un rôle de pivot puisqu'il doit à la fois répondre aux demandes des instances supérieures et s'occuper de la gestion de son école. Dès lors, avant de s'attarder à la résistance de ses subordonnés, ce dernier doit faire face à la sienne, comme tout acteur de changement (Bareil 2008) et quel que soit son avis sur les mesures à appliquer (Cloutier 2007). Ces résistances des directeurs d'école seraient donc à adresser en premier lieu, puisqu'Oreg et Berson (2011) ont démontré qu'elles auraient une influence sur celle de leurs subordonnés.

Les caractéristiques personnelles du directeur

Selon Oreg, Vaklova et Armenakis (Oreg et al. 2008), il existerait deux catégories de causes majeures à cette résistance au changement. D'une part, elles seraient liées au contexte interne à l'organisation (*Internal Context*) et dépendraient donc de chaque organisation et de son engagement, sa culture ou son environnement. D'autre part, elle résulterait des caractéristiques de l'individu devant faire face au changement (*Change Recipient Context*), qui dépendent de chaque individu – citons par exemple le pessimisme, l'affectivité, l'estime de soi propres à chacun. Les individus résisteraient alors de manière différente selon les caractéristiques personnelles de chacun. Dès lors, il convient de s'attarder sur certaines de ces caractéristiques personnelles du directeur d'école qui pourraient avoir une influence sur la résistance au changement de ce dernier. D'autant plus qu'elle pourrait, par la suite, avoir une incidence sur celle de ses employés (Oreg et Berson 2011). À ce sujet, Armenakis et Bedeian (1999) recensent dans leurs travaux antérieurs plusieurs facteurs individuels

notables tels que le stress, les styles d'adaptation, l'anxiété et le cynisme. Plusieurs recherches suggèrent également que le leadership (Inandi, Tunc, et Gilic 2013), le sentiment d'autoefficacité (McCullers et Bozeman 2010) et la solitude professionnelle (Martin et McGrevin 1990, Smith et Scott 1990) sont des caractéristiques susceptibles d'influencer la résistance au changement du directeur d'école. Cependant, ces dernières ne semblent pas avoir été testées empiriquement auprès des directeurs d'école québécois.

Problème et objectif général de recherche

Somme tout, dans un monde en constant changement, le directeur d'école doit se confronter à sa propre résistance avant de contribuer à la gestion de celle de ses subordonnés. Des écrits suggèrent que certaines caractéristiques personnelles comme le leadership, le sentiment d'autoefficacité et la solitude professionnelle pourraient avoir une influence sur cette résistance au changement. Cependant, il semblerait qu'aucune étude ne se soit attardée à la relation entre les caractéristiques personnelles des directeurs d'école québécois et leur résistance au changement, objet d'étude de cet article. Cette recherche a pour but de contribuer à l'avancement des connaissances sur la résistance au changement, domaine peu étudié en administration scolaire au Québec, mais également sur les facteurs susceptibles d'influencer cette dernière (leadership, sentiment d'autoefficacité et solitude professionnelle). Elle permettra également une avancée des connaissances en administration scolaire et en psychologie comportementale. De plus, elle soulèvera l'importance du concept de résistance, en tant que mouvement intrinsèque dans l'approche du métier de directeur d'école puisqu'une partie de la mission de ce dernier réside précisément dans l'application de mesures et la gestion de changement, et donc de la gestion de la résistance. À terme, cette recherche pourrait aider à une éventuelle modification du programme de formation des directeurs d'école afin de mieux les préparer à cette gestion du changement et de la résistance. La prochaine partie de l'article aura pour but de présenter la résistance au changement et la relation entre cette dernière et chacune des caractéristiques personnelles présentées ci-dessus.

II. Résistance au changement : état des lieux théoriques et objectifs

Principalement issue de la psychologie comportementale, la théorie de la résistance au changement d'Oreg (2003) est l'une des plus citées au cours des dernières années en recherche en gestion organisationnelle - par ex. Arciniega et Maldonado (2011), Chung, Su, et Su (2012) - mais aussi auprès des directions d'écoles (Inandi, Tunc, et Gilic 2013, Oreg et Berson 2011). Cette théorie, qui aborde la disposition à résister au changement en tant que trait de personnalité (Oreg et Berson 2011, Oreg 2003), s'intéresse plus particulièrement aux préoccupations vécues par les destinataires du changement. Oreg (2006) définit la résistance comme une attitude tridimensionnelle (négative) à l'égard du changement, incluant des composantes à la fois affectives, comportementales et cognitives. La dimension affective recouvre la manière dont l'individu exprime ses sentiments quant au changement (l'anxiété, la colère). La dimension cognitive implique ce qu'il va penser du changement (est-ce que le changement est nécessaire ? est-ce qu'il est bénéfique ?). Enfin, la dimension comportementale comprend les actions qu'il va entreprendre en réponse à ce changement (se plaindre du changement, essayer de convaincre les autres que le changement est négatif). Ces trois composantes sont interdépendantes. En effet, Oreg (2006) précise par exemple que ce qu'un individu peut penser du changement va se refléter dans ses sentiments et ses actions vis-à-vis de ce dernier. Toutefois, si chacune de ces dimensions offre un éclairage théorique différent sur le phénomène de la résistance, il convient de s'attarder aux liens entre le mécanisme de la résistance au changement et les antécédents de cette dernière. Selon Oreg, ces antécédents seraient nombreux, dont le leadership et le sentiment d'autoefficacité (Oreg et Berson 2011, Oreg 2003, Oreg 2006). En outre, certains auteurs avancent que la solitude professionnelle pourrait être un antécédent de la résistance au changement (Martin et McGrevin 1990, Smith et Scott 1990). En ce sens, il convient de présenter les liens théoriques entre la résistance au changement et les trois caractéristiques déjà évoquées que sont le leadership, le sentiment d'autoefficacité et la solitude professionnelle.

Leadership

Dans le cadre de cette étude, la théorie du leadership transformatif de Bass (1990) semble être la plus adéquate pour étudier le leadership. Bien qu'il existe d'autres formes de leadership tel que le leadership pédagogique qui est souvent utilisé en éducation, ce dernier s'intéresse à l'influence des professionnels de l'éducation sur l'éducation et l'apprentissage (Langlois et Lapointe 2002), ce qui n'est pas l'objet de cette recherche. Par ailleurs, l'approche du leadership pédagogique est utilisée majoritairement en Grande-Bretagne alors que le contexte nord-américain favorise celle du leadership transformatif (Bush 2003). La théorie du leadership transformatif est une suite des travaux initiés par Burns. Fullan (2010) indique que cette approche aide à administrer le changement de manière positive. Elle est issue de l'approche néocharismatique, qui semble être l'approche la plus globale puisqu'elle prend en compte plusieurs spécificités présentées dans d'autres approches (approches axée sur les traits, axée sur le comportement, axée sur la situation) et considère le leader et ses subordonnés au travers de la mise en place d'un processus interpersonnel. De plus, elle a été validée par de nombreuses études et a été utilisée dans de nombreux domaines, dont l'éducation (Thibodeau 2006). Bass (1990) définit le leadership comme étant l'interaction durant laquelle un individu va augmenter la motivation ou les compétences des membres de son groupe afin de les mener à un dépassement de soi. Selon Leithwood, Jantz, et Steinbach (1999), le leadership transformatif permettrait de susciter des niveaux d'engagements supérieurs de la part des employés. Sa théorie propose trois dimensions ; 1) le leadership transformationnel qui fait référence à la reconnaissance des besoins des collaborateurs tout en les aidant à obtenir de meilleurs résultats et à prendre conscience de leurs compétences, 2) le leadership transactionnel qui est construit sur la base d'une relation d'échange entre le leader et ses subordonnés, dont les transactions en sont le cœur, 3) le leadership laissez-faire correspond au niveau minimal d'action d'un leader, ce qui équivaut à ne rien faire (Bass 1990). Les deux premières dimensions sont des constituantes du leadership alors que la dimension laissez-faire ne peut être comprise comme telle puisqu'elle réfère à l'inaction du leader. Certains auteurs soulignent que le leadership a un impact direct sur les capacités de changement des organisations et dans certains cas, pourrait aider à l'implantation du changement (Bateh, Castamede, et Farah 2013).

Des recherches ont été effectuées pour mesurer la relation entre le leadership

et la résistance. Par exemple, celle de Oreg et Berson (2011) indiquent une relation négative entre les leaderships transformationnels et transactionnels des directeurs d'école israéliens et leur résistance au changement, alors qu'Inandi, Tunc, et Gilic (2013) mentionnent avoir pu vérifier une relation positive entre la dimension laissez-faire du leadership et la résistance au changement des directeurs d'école turcs. En somme, s'il semble exister une relation entre le leadership transformatif du directeur d'école et sa résistance au changement, ce phénomène ne semble jamais avoir été étudié au Québec.

À cet égard, le premier objectif de cette étude est :

Objectif 1 : Mesurer la relation entre les dimensions du leadership transformatif des directeurs d'école québécois et leur résistance au changement.

Sentiment d'autoefficacité

Très utilisée dans le milieu de l'éducation (Lecomte 2004), la théorie socio-cognitive de Bandura (2007) met en avant que le sentiment d'autoefficacité « concerne la croyance de l'individu en sa capacité d'organiser et d'exécuter la ligne de conduite requise pour produire des résultats souhaités » (p. 12). En fait, il peut être perçu comme un jugement émis par un individu sur son aptitude à réaliser une tâche dans un contexte spécifique. Ce sentiment se construit sur la base des réalisations personnelles, des expériences vicariantes, de la persuasion verbale, et des états physiologiques et émotionnels et permet de réguler le fonctionnement humain. De surcroît, Bandura (2007) mentionne quatre effets du sentiment d'autoefficacité sur l'individu, à savoir qu'il peut affecter ses modes de pensée, sa motivation, ses émotions et ses choix. Selon cette théorie, l'individu ressentant un fort sentiment d'autoefficacité sera plus en mesure d'atteindre les objectifs escomptés. Cependant, si l'individu entretient des doutes importants quant à ses aptitudes à accomplir ses actions, il n'adopte pas les comportements qui sont susceptibles d'engendrer ce résultat.

Le sentiment d'autoefficacité aurait donc un impact certain sur l'individu dans la gestion de son emploi. Dans le cas des directeurs d'école, certains résultats indiquent que le sentiment d'autoefficacité leur permettrait notamment d'atteindre les objectifs déterminés par le gouvernement (McCullers et Bozeman 2010, Virga 2012). En outre, d'autres études ont pu relever que le sentiment d'autoefficacité serait relié positivement à l'ouverture au change-

ment (Armenakis et al. 2007, Hyland 2007) et à la disposition au changement (Wanberg et Banas 2000). Ce dernier pourrait diminuer les effets négatifs de la résistance au changement (Hyland 2007, Judge et al. 1999, Van Dam, Oreg et Schyns 2008). Ainsi, les individus ayant un haut sentiment d'autoefficacité seraient moins enclins à résister. Ces éléments permettent de proposer le second objectif suivant :

Objectif 2 : Mesurer la relation entre le sentiment d'autoefficacité des directeurs d'école québécois et leur résistance au changement.

Solitude professionnelle

Bien qu'il existe différentes théories de la solitude (les approches psychodynamique, sociologique, phénoménologique pour ne citer qu'elles), la théorie cognitiviste telle que Peplau et Perlman (1982) ont pu la développer semble être la plus pertinente pour traiter de la solitude professionnelle en éducation. En effet, elle a déjà été utilisée auprès d'enseignants (Dussault, Deaudelin, & Thibodeau 2003) et de directeurs d'école (Thibodeau 1995). Selon cette théorie, la solitude est une expérience déplaisante qui survient lorsque le réseau relationnel d'un individu est déficient de manière relativement importante, que ce soit quantitativement ou qualitativement (Peplau 1985, Perlman et Peplau 1981, Perlman et Peplau 1984). Situait la solitude dans un contexte professionnel, Thibodeau (2006) mentionne qu'il s'agit d'un « sentiment négatif qui résulte, chez la personne, d'un écart perçu entre la quantité et la qualité des relations interpersonnelles effectives et celles qu'elle souhaite connaître au travail » (p. 42). De nombreux effets de la solitude professionnelle ont été mis en avant par la littérature. Rosenholtz (1985), par exemple envisage que la solitude peut perturber la capacité à détecter et résoudre des problèmes, et de ce fait, engendrer une certaine insatisfaction. Pour Peplau (1985), la solitude mène à différentes stratégies de gestion. De même, Harvey et Broyles (2010) mentionnent que le sentiment de solitude lors d'un changement peut mener l'individu à se sentir dépasser par les événements et recourir à différents outils sécurisants qui l'encouragent à résister.

Actuellement, il ne semble pas exister d'études analysant la relation entre la solitude professionnelle et la résistance au changement. Cependant, des recherches ont pu établir une relation entre la solitude et l'engagement organisationnel (Yilmaz 2008) et la performance au travail (Thibodeau 1995,

Wright 2005). Enfin, les résultats de Izgar (2009) montrent que la solitude serait un prédicteur de la dépression. Or, cette dernière est connue pour être un antécédent de la résistance au changement (Oreg et Berson 2011). Ces informations mènent à penser que la solitude professionnelle pourrait avoir une influence sur la résistance au changement et permettent de proposer l'objectif suivant :

Objectif 3 : Mesurer la relation entre la solitude professionnelle des directeurs d'école québécois et leur résistance au changement.

III. Méthodologie envisagée

Les objectifs de cette étude présentés par cet article sont donc de mesurer les relations entre le leadership, le sentiment d'autoefficacité, la solitude professionnelle des directeurs d'école québécois et leur résistance au changement. La démarche de recherche envisagée est quantitative corrélationnelle prédictive, car elle permet d'établir s'il existe une relation entre les concepts et de déterminer le sens de cette relation (Beaugrand 1988, Gall, Gall et Borg 2007, Pelletier, Boivin et Alain 2000, Vallerand et al. 2000). Dans le cadre de ce projet, c'est donc le devis corrélationnel prédictif qui sera préféré puisque la problématique et le cadre de référence (théories et études antérieures) suggèrent des liens entre les différentes variables (devis corrélationnel descriptif), mais qu'il n'existe pas de recherches antérieures proposant un modèle hypothétique (devis corrélationnel confirmatif) prenant en compte l'ensemble des variables.

Population visée par l'étude

La population visée par cette étude est constituée de l'ensemble des directeurs d'établissements préscolaire, primaire et secondaire des écoles publiques de la province du Québec. Des statistiques de 2012-2013 indiquent que 3550 directeurs (2266 femmes et 1284 hommes) d'école publique œuvraient au Québec à ce moment-là (Gouvernement du Québec 2015). Les directeurs d'établissement scolaire privé sont exclus de cette étude, car ils ne sont pas assujettis aux mêmes lois que leurs confrères des écoles publiques. Ils ne sont notamment pas sous la gouvernance d'une commission scolaire qui viendrait

modifier leurs rôles et leurs pouvoirs. L'échantillonnage de cette population sera établi sur la base d'une participation volontaire et non-probabiliste. Ce type d'échantillonnage permettra de représenter l'ensemble de la population choisie sans pour autant se limiter à un nombre de répondants et sans connaître l'ensemble de leurs caractéristiques (Cochran 1963, Huot 2003, Robert 1988). En sélectionnant l'ensemble des directeurs d'école publique sans limites de caractéristique particulière, l'échantillon sera suffisamment grand et permettra de représenter au mieux la population sélectionnée (Boudreault et Cadieux 2011, Colin et al. 1995, Myers et al. 2008, Voyer, Valois, et Rémillard 2000).

Outils de collecte de données

Les données de cette recherche seront récoltées à l'aide d'un questionnaire composé d'une section démographique et de quatre instruments de mesure qui ont été choisis en raison de leurs bonnes qualités psychométriques. La première section aura donc pour objectif de collecter les données sociodémographiques permettant d'obtenir des renseignements généraux sur les participants (âge, sexe, formation, nombre d'années de pratique...). En ce qui concerne les quatre instruments sélectionnés, ces derniers seront administrés dans le but de mesurer chaque variable. Le premier instrument de mesure choisi est l'Échelle de Leadership autorapporté développé par Dussault, Frenette, et Fernet (2013). Celui-ci, bien qu'il ne soit pas spécifique à la direction d'école, s'intéresse aux rôles de leader dans les organisations et a été validé auprès de directions d'écoles québécoises. Le second instrument est l'Échelle de perception d'efficacité personnelle (Fernet, Austin, et Dussault 2009) qui permettra de mesurer la variable autoefficacité. Destiné aux directeurs d'école, cet instrument a été construit au Québec et s'intéresse de fait directement à la population sélectionnée pour cette étude. Le troisième instrument est la traduction franco-canadienne du *UCLA Loneliness Scale 3* (Lussier 1992). Il sera proposé aux répondants afin de mesurer leur sentiment de solitude professionnelle. Enfin, le quatrième instrument est le *Resistance to Change Scale* (Angel et Steiner 2013, Oreg 2003, Oreg et al. 2008) qui permettra de mesurer la résistance au changement des directions d'école, après son adaptation en français. En effet, il conviendra de réaliser une validation transculturelle de cet instrument anglophone avant d'être en mesure de l'appliquer à notre contexte de recherche – validation transculturelle inspirée de la démarche éprouvée par les travaux de DeVellis (2017), Hambleton (2005)

et Vallerand (1989). Au cours des prochaines lignes, des explications seront données sur la façon dont les données seront analysées.

IV. Prochaines étapes

Les prochaines étapes de cette recherche seront de traduire l'instrument de résistance au changement et de le tester auprès d'une population tierce afin de vérifier sa validité et sa fidélité. Dans cette optique, les auteurs suivront les étapes proposées par de DeVellis (2017), Hambleton (2005) et Vallerand (1989). Par la suite, le questionnaire composé de la section sociodémographique et des quatre instruments sera envoyé aux directeurs d'école québécois. À l'issue de la récolte des données, les données seront analysées par le biais de statistiques.

Plan d'analyse des données

Les analyses présentées ici sont celles qui permettraient de réaliser les trois objectifs de recherche. Il s'agit d'analyses exploratoires, descriptives et confirmatoires qui seront réalisées avec la version la plus récente du logiciel SPSS.

Dans un premier temps, il est important que les données récoltées soient transformées selon la clé de correction des questionnaires. Ensuite, des analyses exploratoires seront menées afin de détecter les données manquantes et les données aberrantes (Osborne et Overbay 2008). Ce repérage effectué, on peut alors décider d'éliminer ces données ou de leur attribuer un nouveau résultat (Osborne et Overbay 2008).

Dans un second temps, les données sociodémographiques seront travaillées par le biais d'analyses descriptives. Cette étape permettra entre autres de dresser le portrait des participants, tel que cela a été fait dans les recherches antérieures (Fortin 2010). Ce type d'analyse se traduit notamment par des moyennes et écarts-types (Laflamme et Zhou 2014).

Enfin, les analyses confirmatoires devraient permettre d'atteindre les objectifs de recherche. Les objectifs présentés dans ce projet visent à étudier les relations entre certaines caractéristiques personnelles (leadership, sentiment d'autoefficacité personnelle et solitude professionnelle) et la résistance au changement des directeurs d'école québécois. Dès lors qu'il s'agit d'une étude

corrélacionnelle, il est nécessaire d'effectuer des calculs du coefficient de corrélation de Pearson entre les scores moyens des divers instruments (Laflamme et Zhou 2014) afin d'être en mesure d'expliquer les relations entre les variables. De plus, comme plusieurs variables pourraient être mises en relation, des analyses de régression seraient nécessaires afin de compléter la recherche.

V. En guise de conclusion...

Certains auteurs ont soulevé que les directeurs d'école pouvaient d'une part, être résistants au changement (Inandi, Tunc, et Gilic 2013, Oreg et Berson 2011) et, d'autre part, seraient susceptibles d'influencer leurs subordonnés et la réalisation du changement (Oreg et Berson 2011). Par conséquent, dans ce projet de recherche, il est attendu que les directeurs d'école puissent être résistants au changement. L'étude envisagée permettra de mesurer la relation entre trois caractéristiques personnelles importantes (leadership, sentiment d'autoefficacité et solitude professionnelle) et la résistance au changement des directeurs d'école. Puisqu'il s'agit d'un projet de recherche en cours, les retombées ne sont que présumées. Néanmoins, la recension des écrits théorique suggère que certains types de leadership et un haut sentiment d'autoefficacité seraient liés à une résistance au changement moins importante, alors que la solitude serait corrélée avec une présence accrue de résistance au changement.

Ce projet comporte cependant certaines limites. En effet, il s'agit d'une étude corrélacionnelle et elle ne permettra donc pas de mettre en avant des liens de causalité. Ainsi, il ne sera pas possible d'établir avec certitude que les caractéristiques personnelles ont une influence sur la résistance au changement. Toutefois, les analyses corrélacionnelles peuvent aider à l'établissement d'un modèle hypothétique qui permet de tendre à des liens de causalité. Par ailleurs, cette étude s'intéresse à la disposition de l'individu à résister et non pas à la résistance dans le cadre d'un changement en particulier. Dès lors, il serait intéressant de prolonger cette recherche lors de l'implantation d'un changement donné, afin de déterminer la disposition à résister des individus dans un contexte de changement précis. En outre, cette recherche vise à interroger les directeurs d'école publique et écarte les directeurs d'école privée. Un autre volet de la recherche permettrait de comparer ces deux profils différents et déterminer si l'influence des commissions scolaires a un impact sur la résistance au changement des directeurs. Dans le même ordre d'idée,

une recherche subséquente, avec une nouvelle problématisation, pourrait également s'adresser à la population enseignante afin de mieux comprendre leur réaction à l'égard du changement. Enfin, seules certaines caractéristiques ont été sélectionnées pour cette recherche, alors que d'autres auraient pu être abordées telles que le stress, l'estime de soi, le genre et l'âge (Oreg et al. 2008). Il serait tout à fait envisageable de reproduire cette étude afin de s'intéresser à d'autres caractéristiques et de vérifier leur relation avec la résistance au changement. Ce type de recherche permettra de dresser un portrait plus global des caractéristiques en lien avec la résistance au changement des directeurs d'école.

Somme toute, malgré ses limites, ce projet propose une recherche permettant d'avoir des perspectives scientifiques et sociales importantes dans un monde en constant changement, où l'éducation n'est pas laissée de côté.

VI. Bibliographie

Angel, Vincent, et Dirk D. Steiner. 2013. « “Je pense, donc je résiste” : Théorie de justice et personnalité dans l'explication de la résistance au changement ». *Revue internationale de psychologie sociale* 1 (26) : 61-99. <http://www.cairn.info/revue-internationale-de-psychologie-sociale-2013-1-page-61.htm>.

Arcand, Michel. 2011. « La gestion stratégique du changement : conceptions théoriques, modèles diagnostiques et choix de l'intervention ». Montréal : Éditions Nouvelles.

Arciniega, Luis M, et Adriana Maldonado. 2011. « Assessing the impact of dispositional resistance to change on organizational attraction.(texto en ingles) ». *Spanish Journal of Psychology* 14 (2) : 798.

Armenakis, Achilles A, Jeremy B Bernerth, Jennifer P Pitts, et H Jack Walker. 2007. « Organizational change recipients' beliefs scale development of an assessment instrument ». *The Journal of applied behavioral science* 43 (4). Sage Publications : 481-505.

Armenakis, Achilles A, et Arthur G Bedeian. 1999. « Organizational change : a review of theory and research in the 1990s ». *Journal of Management* 25 (3) : 293-315. doi :10.1016/S0149-2063(99)00004-5.

Bandura, Albert. 2007. *Auto-efficacité : le sentiment d'efficacité personnelle*.

2e éd. Bruxelles : De Boeck.

Bareil, Céline. 2008. « Démystifier la résistance au changement : questions, constats et implications sur l'expérience du changement. » *Télescope* 14 (3). L'Observatoire de l'Administration Publique : 89-105.

———. 2013. « Two Paradigms about Resistance to Change ». *Organization Development Journal* 31 (3) : 59-71.

Bass, B. M. 1990. *Bass & Stogdill's handbook of leadership : Theory, research, & managerial applications*. 3e éd. New York : The Free Press.

Bateh, Justin, Mario E. Castamede, et James E. Farah. 2013. « Employee Resistance To Organizational Change ». *International Journal of Management & Information Systems* 17 (2).

Beaugrand, Jacques P. 1988. « Démarche scientifique et cycle de la recherche ». In *Fondements et étapes de la recherche scientifique en psychologie*, édité par Michèle Robert, 3e Éd., 1-35. St-Hyacinthe : Edisem.

Boudreault, Paul, et Alain Cadieux. 2011. « La recherche quantitative ». In *La recherche en éducation : étapes et approches* Étapes et approches, édité par Thierry Karsenti et Lorraine Savoie-Zajc, 3e Éd., 150-81. Saint-Laurent, Québec : ERPI.

Bush, Tony. 2003. « Theories of educational leadership and management ». London : Sage Publications.

Chung, Shao-Hsi, Ying-Fang Su, et Shao-Wen Su. 2012. « the Impact of Cognitive Flexibility on Resistance To Organizational Change ». *Social Behavior and Personality* 40 (5) : 735-46.

Cloutier, Martine. 2007. « Liens entre les préoccupations de directeurs d'école primaire et leurs stratégies pour implanter le curriculum et consolider le fonctionnement du conseil d'établissement ». Thèse de doctorat, Université de Montréal.

Cochran, William Gemmell. 1963. « Sampling techniques . » New York : J. Wiley.

Colin, Michèle, Paul Lavoie, Marc Delisle, Claudette Montreuil, et Gisèle Payette. 1995. *Initiation aux méthodes quantitatives en sciences humaines*. 2e

Éd. Montréal : G. Morin.

DeVellis, Robert F. 2017. « Scale development : theory and applications ». Thousand Oaks, Calif. : SAGE.

Dussault, Marc, Éric Frenette, et Claude Fernet. 2013. « Leadership : Validation of a self-report scale ». *Psychological Reports* 112 (2) : 419-36.

Fernet, C., S. Austin, et M. Dussault. 2009. « L'importance de la spécificité des rôles professionnels lors de l'évaluation de la perception d'efficacité personnelle des directions d'école [The importance of work role specificity in the evaluation of self-efficacy perceptions among school principals] ». In. Québec : 31st meeting of l'Association pour le Développement des Méthodologies d'évaluation en éducation (ADMEE).

Ford, Jeffrey, et Laurie Ford. 2009. « Decoding Resistance to Change ». *Harvard Business Review* 87 (4). Boston : n/a.

Forget, Pascal, Ghislain Samson, Stéphane Thibodeau, Martine Cloutier, et Jason Luckerhoff. 2014. « Démarche d'implantation de l'approche Lean dans la gestion de l'éducation : vers de meilleurs services à moindres coûts ? » *Canadian Journal of Education/Revue canadienne de l'éducation* 37 (4) : p. 1-24.

Forget, Pascal, Stéphane Thibodeau, Alain Huot, Maude Loi Zedda, et Julie Comtois. 2015. « Perception et déploiement d'une approche d'amélioration continue dans une organisation scolaire québécoise ». In *11e Congrès International de Génie Industriel - CIGI*. Québec.

Fortin, M.-F. 2010. *Fondements et étapes du processus de recherche : méthodes quantitatives et qualitatives*. 2e éd. Montréal : Chenelière Éducation.

Fullan, Michael. 2010. « Positive Pressure ». In *Second International Handbook of Educational Change*, édité par A. Hargreaves, A. Lieberman, M. Fullan, et D. Hopkins, 119-30. London : Springer.

Gall, M. D., J. P. Gall, et W. R. Borg. 2007. *Educational research : An introduction*. 8e Éd. Boston : Pearson/Allyn & Bacon.

Gouvernement du Québec. 2015. « Rapport d'évaluation - Avis technique sur l'évaluation économique de l'efficacité budgétaire des commissions scolaires ».

Gouvernement du Québec.

Gravelle, France. 2012. « Quels sont les principaux changements qui ont modifié la fonction de direction ou de direction adjointe d'établissement scolaire depuis l'avènement de la réforme de l'administration publique au Québec? » ... *ducation et francophonie* 40 (1) : 76-93. doi :10.7202/1010147ar.

Handfield, C., et T. Chouinard. 2014. « Compression de 200M\$ dans les commissions scolaires : “pas définitif”, dit Boluc ». <http://www.lapresse.ca/actualites/politique/politique-quebecoise/201405/21/01-4768585-compressions-de-200m-dans-les-commissions-scolaires-pas-definitif-dit-bolduc.php>.

Harvey, Thomas R., et Elisabeth A. Broyles. 2010. *Resistance to change : a guide to harnessing its positive power*. Lanham : Rowman & Littlefield Education.

Huot, Réjean. 2003. « Méthodes quantitatives pour les sciences humaines ». Sainte-Foy, Québec] : Presses de l'Université Laval.

Hyland, Patrick K. 2007. « Resistance to organizational change : The impact of followers' disposition toward change and supervisors' leadership style ». Thèse de doctorat, Columbia University ; Columbia University.

Inandi, Yusuf, Binali Tunc, et Fahrettin Gilic. 2013. « School Administrators' Leadership Styles and Resistance to Change ». *International Journal of Academic Research* 5 (5). International Journal of Academic Research : 196-203. doi :10.7813/2075-4124.2013/5-5/B.30.

Judge, Timothy A, Carl J Thoresen, Vladimir Pucik, et Theresa M Welbourne. 1999. « Managerial coping with organizational change : A dispositional perspective. » *Journal of applied psychology* 84 (1). American Psychological Association : 107.

Kotter, John, et Leonard Schlesinger. 2008. « Choosing Strategies for Change ». *Harvard Business Review* 86 (7,8). Boston : 130-39.

Laflamme, Simon, et R.-M Zhou. 2014. *Méthodes statistiques en sciences humaines*. Sudbury (Ontario) : Éditions Prise de parole.

Langlois, Lyse, et Claire Lapointe. 2002. « Le leadership en éducation :

- plusieurs regards, une même passion ». Montréal : Chenelière/McGraw-Hill.
- Lecomte, Jacques. 2004. « Les applications du sentiment d'efficacité personnelle ». *Savoirs Hors série* (5) : 59. doi :10.3917/savo.hs01.0059.
- Leithwood, K., D. Jantz, et R. Steinbach. 1999. *Changing leadership for changing times*. Buckingham : Open University Press.
- Levasseur, L. 2006. « Décentralisation et concurrence dans le système d'éducation québécois et leurs effets sur le travail des enseignants ». *Revue des HEP* 5 : 15-28.
- Lewin, K. 1975. *Field Theory in Social Science*. Mountain : Greenwood Press, MIT.
- Lussier, Y. 1992. « Traduction française de la version 3 du UCLA Loneliness Scale (Russell et Cutrona, 1988) ». Département de psychologie, Université du Québec à Trois-Rivières.
- Martin, K, et C McGrevin. 1990. « Making Mathematics Happen ». *Educational Leadership*, 20-22.
- McCullers, J F, et William Bozeman. 2010. « Principal Self-Efficacy : The Effects of No Child Left Behind and Florida School Grades. » *NASSP Bulletin* 94 (1) : 53-74.
- Myers, Anne, Christine H Hansen, Dieudonné Zélé, et Ludovic Ferrand. 2008. *Psychologie expérimentale*. 2e éd. Bruxelles : De Boeck.
- Oreg, Shaul. 2003. « Resistance to change : Developing an individual differences measure. » *Journal of Applied Psychology* 88 (4). American Psychological Association : 680-93.
- . 2006. « Personality, context, and resistance to organizational change ». *European Journal of Work and Organizational Psychology* 15 (1). Routledge : 73-101.
- Oreg, Shaul, Mahmut Bayazit, Maria Vakola, Luis Arciniega, Achilles Armenakis, Rasa Barkauskiene, Nikos Bozionelos, et al. 2008. « Dispositional resistance to change : Measurement equivalence and the link to personal values across 17 nations. » *Journal of Applied Psychology* 93 (4) : 935-44. doi :10.1037/0021-9010.93.4.935.
- Oreg, Shaul, et Yair Berson. 2011. « Leadership and employee's reactions

to change : The role of leader's personal attributes and transformational leadership style ». *Personnel Psychology* 64 : 627-59.

Osborne, Jason W, et Amy Overbay. 2008. « Best Practices in Data Cleaning : How Outliers and “Fringeliers” Can Increase Error Rates and Decrease the Quality and Precision of Your Results ». In *Best Practices in Quantitative Methods*, édité par Jason W Osborne, 214-38. Thousand Oaks : Sage Publications.

Pelletier, Luc G, Michel Boivin, et Michel Alain. 2000. « Les plans de recherche corrélationnels ». In *Méthodes de recherche en psychologie*, édité par Robert J Vallerand et Ursula Hess, 193-240. Boucherville : Gaëtan Morin.

Peplau, L. A. 1985. « Loneliness Research : Basic concepts and findings ». In *Social Support : Theory, Research and Applications*, édité par Irwin G. Sarason et Barbara R. Sarason, 269-86. Boston : Martinus Nijhoff Publishers.

Peplau, L. A., et D. Perlman. 1982. « Perspective on loneliness ». In *Loneliness. A sourcebook of current theory, research and therapy*, édité par L. A. Peplau et D. Perlman, 1-18. New York : Wiley.

Perlman, D., et L. A. Peplau. 1981. « Toward a Social Psychology of Loneliness ». In *Personal Relationships in Disorder*, édité par K. Duck et R. Gilmour, 31-56. Londres : Academic Press.

———. 1984. « Loneliness research : a survey of empirical findings ». In *Preventing the harmful consequences of severe and persistent loneliness*, édité par L. A. Peplau et S. Goldston, 13-46. Whashington, DC : U.S. Government Printing Office.

Robert, Michèle. 1988. « Validité, variables et contrôle ». In *Fondements et étapes de la recherche scientifique en psychologie*, édité par Michèle Robert, 3e Éd., 79-118. St-Hyacinthe : Edisem.

Schermerhorn, John R, Richard N Osborn, Mary Uhl-Bien, James G Hunt, et Claire de Billy. 2014. *Comportement humain et organisation*. 5e éd. Saint-Laurent, Québec : ERPI.

Smith, Stuart C., et James J. Scott. 1990. « The Collaborative School. A Work Environment for Effective Instruction ». Reston, VA : National Association of Secondary School Principals : ERIC Clearinghouse on Educational

Management Oregon.

Thibodeau, Stéphane. 1995. « Relation entre l'isolement professionnel des directrices et directeurs d'école et leur performance au travail ». Thèse de doctorat. <http://depot-e.uqtr.ca/5158/1/000620218.pdf>.

———. 2006. « Solitude professionnelle d'enseignants du secondaire : Relations avec le leadership du directeur d'école ». Thèse de doctorat, Université du Québec à Trois-Rivières.

Thornburg, D. G., et A. Mungai. 2011. « Teacher empowerment and school reform ». *Journal of Ethnographic & Qualitative Research* 5 : 205-17.

Tondreau, Jacques, Marcel Robert, et Jean-François Broudehoux. 2011. « L'école québécoise : débats, enjeux et pratiques sociales ». Anjou, Québec : CEC.

Vallerand, Robert J. 1989. « Vers une méthodologie de validation transculturelle de questionnaires psychologiques : implication pour la recherche en langue française ». *Canadian Psychology/Psychologie Canadienne* 30 (4).

Vallerand, Robert J, Stéphane Perreault, Ursula Hess, et Catherine Ratelle. 2000. « La démarche scientifique en psychologie ». In *Méthodes de recherche en psychologie*, édité par Robert J Vallerand et Ursula Hess, 3-32. Boucherville : Gaëtan Morin.

Van Dam, Karen, Shaul Oreg, et Birgit Schyns. 2008. « Daily work contexts and resistance to organisational change : The role of leader-member exchange, development climate, and change process characteristics ». *Applied Psychology* 57 (2) : 313-34. doi :10.1111/j.1464-0597.2007.00311.x.

Virga, J. J. 2012. « Examining the perceptions and sources of the self-efficacy beliefs of principals of high-achieving elementary schools ». Thèse de doctorat, Maryland. doi :10.1017/CBO9781107415324.004.

Voyer, Jean-Paul, Pierre Valois, et Bruno Rémillard. 2000. « La sélection des participants ». In *Méthodes de recherche en psychologie*, édité par Robert J Vallerand et Ursula Hess, 91-132. Boucherville : Gaëtan Morin.

Wanberg, Connie R, et Joseph T Banas. 2000. « Predictors and outcomes of openness to changes in a reorganizing workplace. » US : American Psycholo-

gical Association. doi :10.1037/0021-9010.85.1.132.

Wright, S. L. 2005. « Organizational climate, social support and loneliness in the workplace ». *Research on Emotion in Organizations* 1 : 123-42.

Yilmaz, Ercan. 2008. « Organizational Commitment and Loneliness and Life Satisfaction Levels of School Principals ». *Social Behavior & Personality : an international journal* 36 (8). Society for Personality Research : 1085-96.