#### **Faits saillants**

### Évaluation de l'AN 2 de la mise en œuvre de la mesure À l'école, on bouge!



Suzanne Laberge, Ph.D.

Assistante de recherche Véronique Gosselin, candidate Ph.D. École de kinésiologie et des sciences de l'activité physique Faculté de médecine



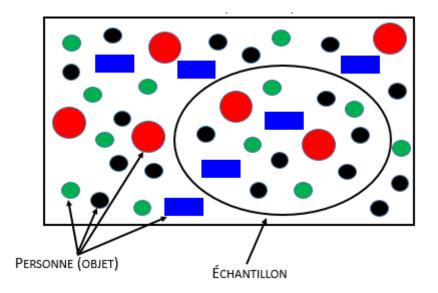
Éducation et Enseignement supérieur Québec

#### **Examiner:**

- 1. l'ampleur du **roulement** des intervenants impliqués dans la mise en œuvre de la mesure et son **impact** sur la **mobilisation** de l'équipe-école (É-É);
- 2. l'évolution (maintien, augmentation ou diminution) de l'engagement des intervenants de l'É-É;
- 3. l'évolution (maintien ou modification) des stratégies de planification déployées pour offrir aux élèves la possibilité d'être actifs au moins 60 min/jour;
- 4. l'évolution (maintien ou modification) des moyens mis en place pour offrir aux élèves la possibilité d'être actifs au moins 60 min/jour;
- 5. la perception des **impacts de l'augmentation** de l'offre de temps actif sur les **élèves**.
- N.B. La majorité des questions visait les MODIFICATIONS par rapport à l'AN 1.

### Échantillon

- 352 des 415 écoles ayant participé à l'AN 1
  taux de réponse de 85 %
- 210 écoles ont répondu à tout le questionnaire => problème informatique de Collecte-info;
  142 n'ont pas répondu à la section des moyens mis en place.



### 1. Y a-t-il eu une modification dans le leadership de la mesure?

#### 1) Changement de <u>responsable</u>

30 %: *Nouveau* responsable de la mise en œuvre de la mesure Enseignants en EPS pour la majorité des nouveaux (58 %)





<u>Direction</u> a pris **davantage** de leadership (10 %); <u>responsable</u> a pris **davantage** de leadership (15 %)

#### Raisons de la modification dans le leadership:

- « Plus grand suivi de la part de la direction sur les activités mises de l'avant par la responsable du projet. Le but était de cibler des activités qui répondaient aux besoins des élèves: ex: Tournois de soccer pour tous, mais surtout pour répondre aux besoins des garçons, sports de filles pour répondre aux besoins et demandes des filles du 3e cycle. »
- « Le changement de direction a amené une présence accrue lors des comités. Les retours de rencontres ont été faits en assemblée générale et les enseignants du comité transmettaient aux enseignants les démarches encourues... Cela a mobilisé l'équipe. »
- « L'arrivée d'une nouvelle enseignante plus dynamique en EPS a procédé à une mobilisation plus accrue. Le changement de direction à la mi-année a contribué à laisser plus de responsabilités à la responsable. Toute l'équipe enseignante est très dynamique et participative. »
- « Comme c'était notre deuxième année, le responsable a plus exercé son rôle de leadership. Cela a permis d'organiser plus d'activités pour nos jeunes. »



1. Quel a été le taux de roulement des intervenants impliqués dans la mise en œuvre de la mesure?

Taux de roulement passablement élevé par comparaison au taux moyen de roulement du personnel en entreprise au Québec : 24,4 %

https://www.infopresse.com/article/2019/4/19/le-taux-de-roulement-toujours-en-progression-au-quebec

	taux de roulement (% d'écoles)
Direction de l'école	11 %
Titulaires (> 20 % de changement parmi les titulaires de l'école)	20 %
Enseignants en EPS (env. 50 % des enseignants EPS de l'école)	33 %
Personnel de service de garde (env. 25 % des éducatrices de l'école)	20 %

## 1. Quel a été l'impact de ce roulement sur la mobilisation de l'É-É?

Q. Est-ce que **ce roulement** a eu un **effet sur la mobilisation** de l'É-É pour poursuivre les moyens mis en place?

Perception d'un impact relativement positif du roulement sur la mobilisation de l'É-É

Impact du roulement chez les <u>enseignants titulaires</u>	76 %	Pas d'impact
	15 %	de la mobilisation
	8 %	de la mobilisation
Impact du roulement chez les <u>enseignants d'EPS</u>	63 %	Pas d'impact
	20 %	de la mobilisation
	18 %	de la mobilisation
Impact du roulement chez le personnel de <u>service de</u> <u>garde</u>	68 %	Pas d'impact
	19 %	de la mobilisation
	13 %	de la mobilisation

## Objectif # 2

Quelle est l'évolution (maintien, augmentation ou diminution) de l'engagement des intervenants de l'É-É?

## 2. Y a-t-il eu un changement dans le degré d'engagement des membres de l'É-É?

Q. À la suite des expériences de l'AN 1, y a-t-il eu des modifications dans le degré d'engagement ?

### Le degré d'engament de l'équipe-école est resté stable ou a augmenté

Chez les <u>titulaires</u>	60 %	Même qu'à l'AN 1		
	30 %	de l'engagement		
	10 %	de l'engagement		
Chez les <u>enseignants d'EPS</u>	<b>72</b> %	Même qu'à l'AN 1		
	20 %	de l'engagement		
	8 %	de l'engagement		
Chez le personnel de service de garde	60 %	Même qu'à l'AN 1		
	28 %	de l'engagement		
	12 %	de l'engagement		

2. Y a-t-il eu un changement dans le degré d'engagement des membres de l'É-É?

## Raisons des modifications dans le degré d'engagement :

- ✓ Intervenants mieux expérimentés
- ✓ Effet de renforcement positif dû à la réussite de l'AN 1
- ✓ Changement de personnel (effet positif ou effet négatif)
- ✓ Meilleure utilisation du matériel acheté à l'AN 1

## Objectif # 3

Quelle est l'évolution (maintien ou modification) des stratégies de planification déployées pour offrir aux élèves la possibilité d'être actifs au moins 60 min/jour?

3. Évolution (maintien ou modification) des stratégies de planification

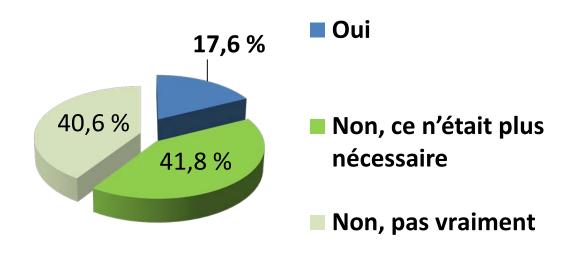
# Mise à profit des expériences de l'AN 1 => 1 efficacité

- ✓ « Nous avons <u>pu</u> faire une <u>réelle</u> planification de toute l'année » => Plus du tiers (37 %)
- ✓ Reprise de la planification de l'AN 1 => Près de la moitié des écoles (48 %)
- ✓ Réalisation de plusieurs activités formelles de planification avec les membres de l'É-É => 7 écoles sur 10 (profil semblable à l'AN 1) (rencontres multiples, demandes de rétroactions (85 %), sondages, etc.)
- ✓ Modification des membres du comité => 6 écoles sur 10 (roulement de personnel)
- ✓ Suivi *général* des activités => 7 écoles sur 10 (*idem* AN 1)

### 3. Le soutien des conseillers pédagogiques des commissions scolaires

#### Soutien des commissions scolaires

Q. **Par rapport à l'AN 1**, avez-vous bénéficié de **davantage de soutien** de la part de votre commission scolaire pour vous aider à mettre en œuvre la mesure ?



À l'AN 1, 68 % des écoles avaient bénéficié du soutien de leur commission scolaire

## Objectif # 4

Quelle est l'évolution (maintien ou modification) des **moyens** mis en place pour offrir aux élèves la possibilité d'être actifs au moins 60 min/jour?

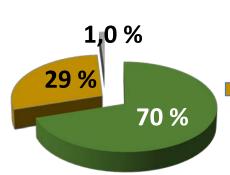
# 4. Modifications apportées aux moyens mis en place pour augmenter le temps actif

Q. À l'AN 2, avez-vous abandonné des activités expérimentées dans l'AN1 pour tenir compte des résultats et commentaires des personnes impliquées?

### En majorité, reprise d'activités expérimentées à l'AN 1

#### Grande diversité de raisons des abandons

- La **complexité** de certaines activités
- Perte d'intérêt des élèves pour certaines activités
- Adaptation aux goûts des élèves
- Certaines activités **trop coûteuses**
- Titulaires estimaient qu'ils manquaient de temps
- Changement de personnel
- Manque d'engagement du personnel



- Nous n'en avons pas abandonné, car tout s'est bien déroulé
- Oui, nous en avons abandonné une ou deux
- Oui, nous en avons abandonné plusieurs (trois et plus)

# 4. Modifications apportées aux moyens mis en place pour augmenter le temps actif

Ajout majeur de corridors actifs (1 école sur 2)	11
Ajout de pauses actives (+ de 7 écoles sur 10)	11
Ajout d'activités d'apprentissage actif, surtout au 3e cycle (8 % AN 1 => 62 % AN 2)	1
Augmentation notable du nombre de récréations au <i>préscolaire</i> (4 % AN 1 => 16 % AN 2)	1
Augmentation d'activités physiques au SdeG (diner et PM)	1
Pas de modification notable dans la durée des récréations et dans la durée du cours d'EPS	_





# 4. Y a-t-il eu une modification dans le volume moyen de temps actif offert aux élèves?

### Légère diminution du temps actif moyen offert aux élèves

(non statistiquement significative)

	AN 1	AN 2	
	Moyenne min. (E-T)	Moyenne min. (E-T)	Modification
1 <sup>er</sup> cycle	63,2 (21,9)	<b>60,2</b> (22,4)	4,7 %
2 <sup>e</sup> cycle	64,6 (23,2)	<b>61,8</b> (24,0)	4,3 %
3 <sup>e</sup> cycle	<b>65,8</b> (23,8)	<b>61,0</b> (25,0)	<b>1</b> 7,2 %

# 4. Le taux de roulement des enseignants a-t-il un impact sur le volume moyen de temps actif offert aux élèves?

Un <u>fort</u> roulement des enseignants en ÉPS et des titulaires semble avoir un *impact négatif* sur l'offre de temps actif

Pour les **enseignants en EPS** : Relation significative seulement **aux 2**<sup>e</sup> **et 3**<sup>e</sup> **cycles** 

	2 <sup>e</sup> cycle		
	Nb moyen de minutes offertes	Valeur de <b>p</b>	
Fort roulement (≥ 50 % des enseignants EPS de l'école) (N=58)	<b>57</b> (±22)	- <b>0,043</b> *	
Pas de roulement (aucun changement) (N=117)	<b>64</b> (±25)		

3 <sup>e</sup> cycle			
	Nb moyen de minutes offertes	Valeur de <b>p</b>	
Fort roulement (≥ 50 % des enseignants EPS de l'école) (N=58)	<b>56</b> (±23)	0.042*	
Pas de roulement (aucun changement) (N=118)	<b>64</b> (±26)	— 0,042* —	

<sup>\*</sup>statistiquement significatif à p=0,05

# 4. Le taux de roulement des enseignants a-t-il un impact sur le volume moyen de temps actif offert aux élèves?

Un <u>fort</u> roulement des titulaires semble avoir un <u>impact négatif</u> sur l'offre de temps actif

Chez les <u>titulaires</u>: Relation significative seulement au 3e cycle

3 <sup>e</sup> cycle			
	Nb moyen de minutes offertes	Valeur de <b>p</b>	
Fort roulement (> 20 % de changement parmi les titulaires de l'école) (N=33)	<b>52</b> (±24)	0,028*	
Faible roulement (aucun ou 1-2 personnes) (N=143)	<b>63</b> (±25)		

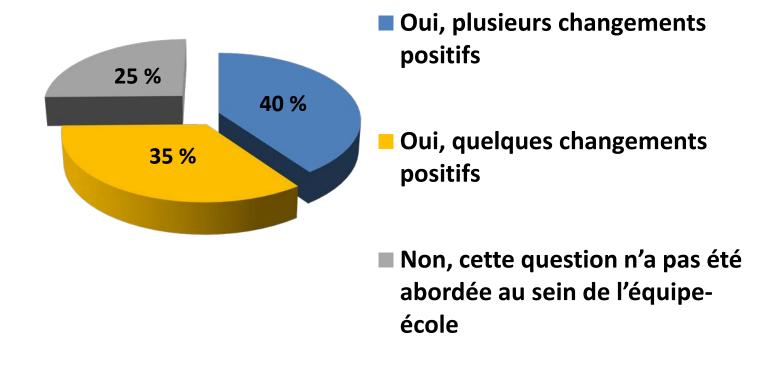
<sup>\*</sup>statistiquement significatif à p=0,05

## Objectif # 5

Est-ce que **l'augmentation** de l'offre de temps actif a eu des **impacts** sur les **élèves**?

- Q. Est-ce que les membres de votre équipe-école ont constaté des changements **positifs** chez les **élèves** suite à la mise en place des moyens ou activités pour les amener à être davantage actifs physiquement ?
- ☐ Non, cette question n'a pas été abordée au sein de l'équipe-école
- ☐ Oui quelques-uns
- ☐ Oui, plusieurs

## 5. Perception d'impacts sur les élèves



## 5. Changements positifs observés chez les élèves



**ATTENTION et CONCENTRATION en classe** 

45 %

**MOTIVATION** et **DISPOSITION** à travailler/plus **ENGAGÉS** dans l'apprentissage

37%

Élèves plus CALMES/ CONTRÔLE des émotions/MOINS stressés

27 %

AUGMENTATION de la PARTICIPATION aux act. phys. de l'école

21 %

**BONNE HUMEUR et BIEN-ÊTRE général** 

14 %

**PLAISIR** de bouger pendant les activités

10 %

**MEILLEUERES** relations sociales (collaboration élèves; élèves-prof)

10 %

**AUGMENTATION** du sentiment d'appartenance à l'école

7 %

# Y a-t-il une relation entre le volume de temps actif offert aux élèves et les changements positifs observés?

	Offre de temps actif (nb moyen de min./jr)			
	Préscol.*	1 <sup>er</sup> cycle*	2 <sup>e</sup> cycle*	3 <sup>e</sup> cycle
Écoles ayant observé	58	62	62	63
des effets positifs	(±22)	(±22)	(±24)	(±25)
Écoles qui n'ont pas abordé cette question	47	51	51	53
	(±21)	(±21)	(±21)	(±25)

<sup>\*</sup>statistiquement significatif à p=0,05

### **Faits saillants**

- 1. Les enseignants en EPS demeurent les principaux responsables de la mise en œuvre de la mesure
- 2. Le taux de roulement est plus élevé chez les enseignants en ÉPS que chez les titulaires;
- 3. Les écoles ayant un fort roulement chez les enseignants ont une offre légèrement plus faible de temps actif;
- 4. Le degré d'engagement des membres de l'É-É est resté stable ou a augmenté à l'AN 2;
- 5. Les pauses actives demeurent le moyen privilégié pour augmenter l'offre de temps actif;
- 6. Les corridors actifs (mesure potentiellement pérenne) ont été utilisés par une école sur 2;
- 7. Une forte majorité d'É-É ont observé des changements positifs chez les élèves, et ce, notamment dans le cas des écoles offrant plus de temps actif.

### Recommandations

- Accorder un accompagnement plus soutenu aux écoles ayant un taux de roulement plus élevé, notamment chez les enseignants en ÉPS;
- Donner une plus grande diffusion aux impacts positifs observés chez les élèves de chaque école => renforce l'engagement et la mobilisation;
- Accorder une aide particulière aux titulaires du 3e cycle
  => enjeux particuliers de réussite scolaire;
- Fournie aux titulaires du 3e cycle des moyens plus adaptés à leur clientèle plus âgée.