

# 4 DECEMBRE 2019

## COMITÉ CACE 67<sup>E</sup> RENCONTRE

(COMITÉ D'ACTION ET DE CONCERTATION EN ENVIRONNEMENT)  
SALLE DU CA (B-2492)

### Personnes présentes :

Émy Daniel  
Marylin Doucet (absente)  
Alain Labrecque (absente)  
Simon Mathieu (absente)

François Lareau  
Julie Lecomte  
Catherine Pilote

Marie-Andrée Payeur  
Éric Gagné

Sylvie Lamontagne  
Anne Bertet  
Philippe Leblanc (absent)

Catherine Levasseur (absente)  
Amr Karkar (absent)  
Marianne Pimparé (absente)

Myriam Broué  
Manon Poulin

### Invités :

Anne Marie Lafontaine, stagiaire  
Dany Côté, représentant Chartwells



## 2019-2020



Pour en savoir plus sur  
l'environnement au Collège :

- Page Facebook :  
Environnement Montmorency
- Site internet :  
Onglet développement durable





Ordre du jour	Résumé des discussions	Suites à donner
1. Mot de bienvenue;		
2. Lecture et adoption de l'ordre du jour;	L'ordre du jour est adopté à l'unanimité.	
3. Lecture et adoption du compte rendu du 30 octobre 2019.	Le compte-rendu du 30 octobre est adopté à l'unanimité.	
4. Suivis au compte-rendu du 30 octobre 2019		
4.1 Recommandation Pacte : prochaine étape	Le comité de direction a décidé d'aller de l'avant avec notre recommandation. Celle-ci doit passer au C.A. du 10 décembre. Tous les membres du CACE se réjouissent, en sachant que le plus gros du travail reste à venir.	À suivre.
4.2 Organisation d'un second café citoyen	<p>1- Il serait intéressant de compléter et diffuser rapidement les résultats du diagnostic de développement durable et les résultats de l'inventaire des émissions de GES afin que les gens puissent faire des suggestions et des choix éclairés.</p> <p>2- Pour que les gens puissent émettre des suggestions d'actions pour les 4 autres volets de la Politique de DD, on suggère d'avoir plusieurs façons de rejoindre les gens : sondage en ligne préalable au café et panneaux avec des feuilles pour noter les idées dans l'agora lors de la Semaine du développement durable.</p> <p>3- Pour la seconde activité de concertation, on propose le trou à l'horaire du mardi 7 avril et l'avant-midi du 9 avril (journée de rattrapage). Si notre recommandation est acceptée, les professionnels et le personnel de soutien pourront demander une libération à leur supérieur immédiat. Ça pourrait être une activité de priorisation des actions dans les 5 volets de la Politique de DD.</p>	Myriam va envoyer une nouvelle version de la recommandation aux membres du CACE.
4.3 Formations pour les membres du CACE	<p>Il serait intéressant de faire venir quelqu'un d'un autre Cégep ou d'une institution semblable à la nôtre pour nous présenter leur démarche de développement durable et de réduction des émissions de GES. (Ex : quelqu'un de l'équipe de Sustainable Dawson ou d'une université, car elles sont souvent plus avancées que nous)</p> <p>Une formation sur comment consulter les membres de la communauté pourrait aussi être intéressante.</p> <p>Une récente conférence sur les changements climatiques a eu lieu au Collège, il pourrait être intéressant de refaire venir le conférencier, Alexandre Warnet, pour offrir une version plus courte aux membres du CACE, et peut-être au comité de direction également.</p> <p>Catherine Pilotte est intéressée à chercher une formation avec Myriam Broué.</p>	À suivre
5. Suivi des dossiers majeurs 2019-2020		

5.1 Diagnostic et plan d'action DD	Le projet de diagnostic de DD suit son cours, nous sommes en attente de plusieurs données de plusieurs départements et services.	
5.2 Calcul des émissions de GES	Anne Marie Lafontaine, stagiaire en environnement pour la session d'automne 2019, a présenté la démarche du Collège (Annexe 1). Elle a expliqué ce qu'est un inventaire de GES, a présenté la firme avec qui nous faisons affaire (Mathieu Muir d'Environ-access) et a expliqué que nous faisons en fait 2 inventaires, un pour 2010-2011 comme année de référence, et un pour 2018-2019. Nous avons décidé d'utiliser la nouvelle version 2018 de la norme ISO-14064-1. Elle a une base plus contraignante, mais le Collège Montmorency sera pionnier, car peu l'ont utilisé à ce jour. Selon les besoins, nous pourrions analyser et comparer les données entre les deux années scolaires étudiées en divisant le nombre total des émissions de GES par le nombre d'étudiants ou par la surface du Collège.	
5.3 Projet-pilote de compostage	Un bilan sommaire du projet pilote est présenté (annexe 2). Certains défis sont rencontrés pour le transport des bacs... Les membres du CACE proposent de placer les bacs près de l'entrée #5 et de les déplacer par l'intérieur. Sinon ils pourraient être situés près de l'entrée du CPE, avec un cadenas pour éviter la contamination ?	
6. Suivi des sous-comités		
6.1. Stratégie de DD	Le projet suit son cours, comme expliqué plus tôt.	
6.2. Transport durable	<p><b>6.2.1. Suivi stationnement étagé</b></p> <p>En lien avec le PDI, le CACE souhaite faire un suivi sur le règlement de la ville qui obligerait à construire un stationnement étagé. Nous souhaitons que le Collège fasse des représentations pour le faire changer. On rêve d'un Cégep réellement vert et d'un boulevard de l'Avenir sans voiture. Il serait plus pertinent de financer des incitatifs financiers aux transports durables plutôt que d'investir dans plus de places de stationnement, étagé ou pas. Pour désengorger le centre-ville des voitures, il pourrait y avoir des stationnements incitatifs aux alentours avec navettes si nécessaire.</p> <p><b>6.2.2. Modification feu rouge Boul. de l'Avenir</b></p> <p>Les membres du CACE ont plusieurs préoccupations par rapport au retour de la permission de tourner à droite pour les voitures au feu rouge à la sortie de la guérite sur le boul. de l'Avenir. La position du CACE est de prioriser la sécurité des piétons, et non pas d'augmenter la fluidité des voitures. Il est proposé de moduler cette autorisation en fonction de l'heure de la journée, si c'est pour régler des problèmes de congestion dans le stationnement du Collège en soirée. La réponse de la direction du Collège n'est pas satisfaisante selon eux.</p> <p><b>6.2.3. Rencontre avec les intervenants internes et externes sur le stationnement</b></p> <p>Une demande a été effectuée à la Direction des finances et des ressources matérielles de venir rencontrer les membres du CACE accompagnée d'intervenants de la Ville de Laval (environnement et urbanisme) pour nous informer des projets à venir.</p> <p><b>6.2.4. Autres projets du sous-comité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Travailler à rejoindre les étudiants afin de les inciter et les accompagner à prendre des habitudes de transport durable. Certains membres du CACE souhaitent collaborer à l'organisation (à faire au printemps) et la tenue d'un kiosque interactif lors des activités du Guide de survie qui ont lieu une semaine avant la rentrée scolaire d'automne.</li> <li>- Faire une demande pour nettoyer l'abri à vélo, car il est malheureusement un abri pour les fumeurs donc la présence de feuilles mortes peut être dangereuse pour le feu.</li> <li>- La demande MAOB pour faire installer une barre pour les cadenas dans l'abri de vélo n'a pas porté fruit. Il faudrait refaire la demande.</li> <li>- Installer des affiches pour indiquer comment bien barrer son vélo.</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le projet de l'an dernier de déplacer la boîte à outils des cyclistes vers l'entrée #1 et d'y faire installer un visuel par le service des communications est encore pertinent.</li> <li>- Vérifier si des nouveaux supports à vélo seront installés au Bloc D.</li> </ul>	
6.3. GMR		
6.4. Communication	<p>Pour la session d'hiver 2020, il est prévu de développer quelques communications pour faire connaître l'évolution de la stratégie de DD du Collège.</p> <p>Il est proposé de valoriser les bons comportements des étudiants et des employés en créant un projet « L'étoile verte du mois ».</p>	
6.5. Semaine du développement durable	<p>Cette année, la Semaine du développement durable aura lieu dans la semaine du 16 au 20 mars 2020. Quelques activités sont déjà prévues, comme un Réparathon organisé dans un cours de génie électrique. Le reste de la programmation est encore à développer. Le sous-comité sera appelé à se rencontrer pour débiter l'organisation de la semaine thématique.</p>	
6.6. Intégrer l'environnement dans les cours		
7. Suivi des autres comités environnementaux et instances du Collège		
7.1 SEECM		
7.2 Jardin en Équilibre	<p>Un enseignant de politique passionné et motivé (Marc-André Fournier) souhaite s'impliquer dans le projet. Un comité sera donc créé pour gérer le projet d'agriculture autrement que seulement avec des étudiants.</p>	
7.3 Équilibre / mobilisation pour le climat	<p>Le Marché écoresponsable en présentement en cours dans l'agora (du 3 au 5 décembre), tout le monde est invité à y aller et à en faire la promotion.</p>	
7.4 Chartwells	<p>Dany Côté de Chartwells nous expose ses préoccupations par rapport à l'entreposage des matières compostables durant les mois les plus chauds de l'année. Des problématiques de vers et de vermines sont possibles. Le Collège n'a malheureusement pas d'entrepôt réfrigéré pour accueillir les matières en attendant les collectes hebdomadaires. Serait-il possible de barrer les bacs pour éviter la vermine, ou de faire vider les bacs plus souvent comme c'est parfois le cas avec les déchets. Il est suggéré de faire une demande MAOB pour louer un conteneur réfrigéré pour les mois les plus chauds.</p>	
8. Questions diverses		
8.1 Suggestions d'étudiants d'un cours d'espagnol	<p>Par manque de temps, ces suggestions d'actions environnementales faites par des étudiants d'un cours d'espagnol seront envoyées aux membres du CACE par courriel.</p>	
8.2 Message enseignant sur l'horaire des trains	<p>Par manque de temps, le courriel envoyé à la direction générale du Collège sur les horaires de train incompatibles à l'horaire des cours du Collège par une enseignante sera envoyé aux membres du CACE par courriel.</p> <p>Les membres du CACE émettent l'idée de tenter de compiler les irritants en transports collectifs.</p>	
9. Information pour la prochaine rencontre		
	<p>Levée de la rencontre à 15h32</p>	

# Annexe 1

## INVENTAIRE DES ÉMISSIONS DE GES



4 décembre 2019

### GAZ À EFFET DE SERRE = CO<sub>2</sub> ?

Gaz à effet de serre:

▪ Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )	1 CO <sub>2</sub> éq.
▪ Méthane (CH <sub>4</sub> )	21 CO <sub>2</sub> éq.
▪ Oxyde nitreux (N <sub>2</sub> O)	310 CO <sub>2</sub> éq.
▪ Hydrofluorocarbones (HFC)	140 à 11 700 CO <sub>2</sub> éq.
▪ Perfluorocarbures (PFC)	6 500 à 9 200 CO <sub>2</sub> éq.
▪ Hexafluorure de soufre (SF <sub>6</sub> )	23 900 CO <sub>2</sub> éq.

Photo de © iStockphoto.com/André Pichardier/123456789

### NORME ISO 14064-1, 2018

Qu'est-ce que ça mange en hiver une norme ISO?

- ISO = International Standards Organisation
- Plus de 12 500 normes internationales sur presque tous les aspects de la technologie moderne

ISO 14064-1

- Présente la démarche et les principes à respecter pour réaliser les inventaires des émissions de GES
- 2006 vs 2018

Photo de © iStockphoto.com/André Pichardier/123456789

### INCLUS DANS NOTRE INVENTAIRE

Sources d'émissions de GES

- Bâtiments (consommation gaz naturel, électricité, acétylène pour la soudure, réfrigérant et climatisation)
- Transports (déplacement étudiants et employés pour venir au Collège, déplacement en avion pour la mobilité internationale)
- Matières résiduelles (site d'enfouissement)
- Traitement des eaux usées
- Consommation de papier
- Consommation d'eau potable

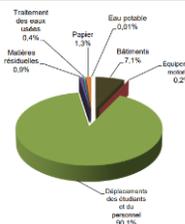
### INCLUS DANS NOTRE INVENTAIRE

- 1<sup>er</sup> juillet 2010 au 30 juin 2011 : année de référence
- 1<sup>er</sup> juillet 2018 au 30 juin 2019 : suivi de la réduction jusqu'à maintenant

- Rapport d'inventaire 2010-2011
- Rapport d'inventaire 2018-2019

### CONCLUSION

Potentiels résultats de l'inventaire des émissions de GES


Source: Inventaire des émissions de GES du Collège de Sherbrooke, 2010-2011

## Annexe 2

# Projet pilote de compostage 2019-2020

Court bilan des premières semaines présenté au CACE du 4 décembre 2019

**Début de la récupération des matières dans les laboratoires et à la cafétéria :** Semaine du 4 novembre 2019

**Première collecte en bord de rue :** Semaine du 11 novembre

**Quantité récupérée :** 3 bacs de 240 L ont été récupérés en date du 26 novembre



Semaines	Quantités récupérées
4 au 8 novembre	2 bacs de 240 L
11 au 15 novembre	
18 au 22 novembre	1 bac de 240 L
25 au 29 novembre	

### Évaluation des difficultés et des améliorations possibles :

Difficultés rencontrées	Solutions potentielles	Suivi
Difficulté à monter la côte du quai de réception des marchandises de la cafétéria quand c'est glacé ou enneigé – risque de sécurité pour les employés	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tenter de convaincre la Ville de Laval de venir vider les bacs directement au quai de réception de la cafétéria</li><li>- Faire le choix de payer pour qu'une compagnie privée vienne chercher nos matières sur le terrain</li><li>- Vérifier avec l'entreprise d'entretien ménager si c'est correct que ses employés continuent cette tâche</li></ul>	En cours
Difficulté à déplacer les bacs quand ils sont trop lourds	Informers les employés de la cafétéria de mettre moins de matières dans chaque bac pour diminuer le poids.	Fait
Contamination des bacs entre autres par des canettes...	<ul style="list-style-type: none"><li>- Informer les participants au projet pilote</li><li>- Ça vient peut-être des événements écoresponsables, donc faire un meilleur visuel lors des prochains événements</li></ul>	Fait