



- **1 017 organisations** québécoises ont sensibilisé **394 141 personnes** et ont mobilisé **19 489 participants**, dont **2 155 jeunes** du primaire et du secondaire.
- **77 079 engagements** ont été pris par l'ensemble des participants, dont **4 563 par les jeunes** inscrits au volet scolaire du Défi Climat.
- Au total, les gestes choisis par les participants permettront d'éviter l'émission de **20 427 tonnes de CO2** par année, soit l'équivalent d'épargner plus de **8,51 millions de litres d'essence**.

Des organisations qui se démarquent!



De nombreuses organisations se sont démarquées dans le cadre de l'édition 2012 du Défi Climat en mobilisant leurs employés et en les encourageant à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Voici le palmarès des organisations :

✓ Organisations de 15 à 100 employés

1. Carrefour Jeunesse-Emploi Thérèse-De Blainville
2. Vivre en Ville
3. CPE Les Trotтинettes
4. MRC / CLD de Matawinie
5. Conférence régionale des élus de Laval



✓ Organisations de 101 à 499 employés

1. HOTEL W MONTREAL
2. Campus des Iles
3. Sofitel Montréal Le Carré Doré
4. Ressources Naturelles Canada ET CanmetÉNERGIE
5. Agence métropolitaine de transport (AMT)

✓ Organisations de 500 à 999 employés

1. Xstrata Cuivre, fonderie Horne
2. KPMG

3. Société des traversiers du Québec

4. Secrétariat du Conseil du trésor
5. Bibliothèque et Archives nationales du Québec



✓ Organisations de 1 000 à 4 999 employés

1. Groupe ALDO
2. Aluminerie Alouette Inc.
3. Régie des rentes du Québec
4. Gaz Métro
5. Samson Bélair/Deloitte & Touche

✓ Organisations de plus de 5 000 employés

1. Centre de santé et de services sociaux de Laval
2. École de technologie supérieure (ÉTS)
3. Pratt & Whitney Canada
4. Banque Nationale
5. Ville de Montréal



✓ Écoles primaires et secondaires (élèves et employés)

1. École secondaire du Harfang (Sainte-Anne-des-Plaines)
2. Polyvalente Deux-Montagnes (Deux-Montagnes)
3. Collège Saint-Sacrement (Terrebonne)
4. École secondaire d'Oka (Oka)
5. Souvenir Elementary School (Laval)

Les changements climatiques... Qu'est-ce que c'est?

- Les changements climatiques désignent une modification durable de l'état moyen du climat pendant de longues périodes. Par le passé, la Terre a déjà connu des cycles de réchauffement et de refroidissement d'importance et de durée variables. Cependant, on observe depuis les 50 dernières années une élévation à un rythme sans précédent de la température moyenne annuelle. D'après les données de la NASA, 9 des 10 années les plus chaudes sur Terre depuis 1880 ont été enregistrées dans les années 2000, et cette tendance devrait s'accroître.
- Les changements climatiques n'apportent pas le beau temps, et quelques degrés de plus en moyenne sur Terre peuvent déstabiliser durablement les écosystèmes et entraîner une augmentation du nombre et de la fréquence des événements météorologiques extrêmes.
- Ces changements climatiques peuvent avoir de grandes répercussions sur nos activités économiques, notre agriculture, les écosystèmes et aussi la santé humaine.

Le lien entre effet de serre et réchauffement climatique

- Certains gaz à effet de serre (GES) sont présents à l'état naturel dans l'atmosphère. Le gaz carbonique (CO₂), le méthane (CH₄), le protoxyde d'azote (N₂O), l'ozone (O₃) et la vapeur d'eau (H₂O) absorbent les rayons de chaleur qui quittent la surface de la Terre vers l'espace. On parle d'effet de serre parce que, tout comme les vitres d'une serre, les GES laissent entrer la chaleur plus facilement qu'ils ne la laissent sortir.
- Avec l'augmentation des gaz à effet de serre produits par les activités humaines, l'énergie solaire est de plus en plus piégée dans l'atmosphère. Conséquence : la température terrestre augmente, dérègle le climat et risque d'augmenter le nombre d'événements météorologiques extrêmes.
- Selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), il est probable à 90 % que le réchauffement climatique actuel soit dû à l'activité humaine.

Extrait du site internet de Défi Climat

