



QUELQUES MESSAGES CLÉS SUR L'URGENCE DE L'ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

1. La science a prouvé hors de tout doute raisonnable que l'augmentation de la concentration des gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère due en grande partie aux activités humaines est la cause du réchauffement climatique actuel.
2. On ne parle plus des changements climatiques au futur, mais au présent! L'actualité confirme de plus en plus ce qu'annonce la littérature scientifique depuis plus de 20 ans : la température moyenne s'est réchauffée de 1°C au niveau mondial et ceci se traduit au Québec par un réchauffement de 1 à 3 °C selon les régions.
3. Les impacts des changements climatiques sont déjà visibles un peu partout sur la planète et ont des répercussions à grande échelle sur l'ensemble des secteurs et des activités : vagues de chaleur accablantes plus longues et plus intenses, épisodes de pluies diluviennes, forte érosion des côtes maritimes, bouleversement majeur des écosystèmes entraînant une perte majeure des habitats propices aux espèces indigènes, migration de la faune et de la flore vers le nord, destruction des récoltes avec l'arrivée d'espèces exotiques envahissantes, etc.
4. On peut d'ores et déjà s'attendre à un réchauffement mondial de 1,5 à 2°C en 2050 et de 3 à 4°C au Québec. L'objectif d'une réduction rapide des émissions de GES vise essentiellement à stabiliser le climat au-delà de 2050 et éviter un emballement climatique majeur et potentiellement irréversible, dont les conséquences seront sans précédent. Les efforts d'adaptation des prochaines années permettront de réduire l'impact économique et humain des événements météorologiques, voire même de profiter de certaines opportunités qui pourraient se présenter.
5. L'objectif de l'adaptation est d'apprendre à vivre avec ce changement climatique inéluctable. En effet, le train est en marche; impossible de revenir en arrière. Même si on parvenait à éliminer du jour au lendemain toutes les émissions de GES de la planète, le carbone accumulé dans l'atmosphère maintiendrait un réchauffement pendant au moins un siècle.
6. Il est faux de croire qu'il est trop tard. Les émissions de GES des prochaines décennies auront une réelle influence sur le climat de 2100 et réduiront l'ampleur des impacts pour les générations futures. Le rythme actuel de réduction est clairement insuffisant et il est urgent d'accroître radicalement les efforts, tant pour réduire les émissions de GES que pour s'adapter.

En conclusion, la lutte contre les changements climatiques s'attaque à deux grands axes : réduire les émissions de GES afin d'éviter un emballement climatique majeur à long terme et mettre en œuvre des solutions d'adaptation pour apprendre à vivre dans la nouvelle réalité climatique qui s'installe.

Pour plus d'information : [Synthèse des connaissances sur les changements climatiques au Québec Édition 2015](#)