

## Pochette : présentation des documents proposés

### TEXTE 1: (Dossier sur les changements climatiques)

**1. Science et vie (mars 2010), 25 pages.** Ce document aborde une question générale : le réchauffement du climat est-il sûr ? Pour ce faire, les auteurs posent plusieurs questions et proposent des éléments de réponse.

- La température s'est-elle élevée ?
- Les glaces fondent-elles ?
- Le vivant est-il perturbé ?
- Les événements extrêmes sont-ils plus fréquents ?
- La mer monte-t-elle ?
- La faute de l'homme ?
- A-t-on bien compris la machine climatique ?
  - L'effet du soleil reste énigmatique
  - Le rôle des océans de mieux en mieux cerné
  - L'influence des nuages encore hors de portée
- Les modèles sont-ils crédibles ?
- Est-ce que ça va continuer ?

### TEXTE 2: (Dossier sur le sommet de Copenhague)

**1. Science et avenir (décembre 2009), 16 pages.** Ce document fait le point sur les enjeux liés à la question de la réduction des gaz à effet de serre en préparation de la rencontre de Copenhague qui a eu lieu en décembre 2009. Pour ce faire, les auteurs présentent un dossier en trois volets :

- Copenhague : le sommet de tous les défis
- Les grandes manœuvres ont commencé
- Au-delà de +2°C, un risque d'emballement

### TEXTE 3: (Dossier sur les recherches sur changements climatiques)

**1. L'Atlas des changements climatiques (2009), 8 pages.** Ce document fait une synthèse des éléments qui influencent le climat, présente quelques pratiques de recherche et touche quelques éléments de controverse.

### TEXTES 4 à 6: (Perspectives)

- 1. Renverser la perspective (2007), 2 pages**
- 2. Le changement climatique perturbe le cycle du carbone (2007), 2 pages**
- 3. Le déclin de la biodiversité menace l'humanité (2007), 2 pages**

**TEXTES 7 à 10:** (Controverses)

- 1. Les nouveaux cassandres du climat (2006), 3 pages**
- 2. Et s'il était déjà trop tard pour agir? (2006), 1 page**
- 3. Bataille pour une crosse de hockey (2006), 1 page**
- 4. «Le dioxyde de carbone, c'est la vie» (2006), 3 pages**

**TEXTES 11 à 13:** (Retrait du Canada au Protocole de Kyoto)

- 1. Ottawa enterre officiellement Kyoto (décembre, 2011), 2 pages**
- 2. Protocole de Kyoto - Le Canada a déjà engagé sa responsabilité internationale (mars, 2012), 2 pages**
- 3. Retrait du Canada du Protocole de Kyoto - Une réelle menace à la réputation et aux intérêts du Québec (mars, 2012), 3 pages**

**TEXTES 14 à 15:** (Les changements climatiques et les enjeux énergétiques)

- 1. Pipeline Keystone XL: plus qu'une question énergétique (novembre, 2011), 3 pages**
- 2. Changements climatiques - Les grands barrages alourdissent le bilan de GES (mars, 2012), 2 pages**



Chaire de leadership en  
enseignement des sciences  
et développement durable