## Guide pratique d'organisation de débats sur le changement climatique pendant la semaine du climat (à partir du 5 octobre 2015)

Dans les établissements, des débats sur le changement climatique seront organisés, notamment pendant la semaine du climat à partir du 5 octobre.

Circulaire de rentrée 2015.

## Nature des débats :

- **Scientifiques**: météorologie et climatologie<sup>1</sup>, effet de serre, gaz à effet de serre, régulation thermique par les océans<sup>2</sup>, paléoclimatologie<sup>3</sup>...
- **Civiques** : responsabilité de l'Homme face à son environnement, au changement climatique...
- Les causes du dérèglement climatique : causes naturelles, causes anthropiques.
- Les effets du dérèglement climatique : vagues de chaleur, précipitations, évènements climatiques, affectation des courants marins, fonte des glaces, élévation du niveau des océans, acidification des océans, migrations d'espèces et de populations, désertification...
- Des solutions possibles: les actions individuelles et collectives (chauffage transport consommation – gestion des déchets…)

## **Organisation des débats :**

- **Dans la classe** : exposés d'élèves suivis de questions, jeux de rôle, simulations de négociations internationales sur le changement climatique <sup>4</sup>...
- Dans l'établissement : une heure banalisée avec projection d'un document sur le dérèglement climatique suivie d'échanges ; une demi-journée banalisée avec un ou plusieurs partenaires (scientifiques, associations agrées, entreprise engagée dans une démarche RSE, collectivité, service de l'Etat...).

## **Objectifs:**

• Permettre à la communauté éducative de s'approprier les enjeux liés au changement climatique à l'occasion de la conférence Paris-Climat 2015.

• Faire émerger des projets et des actions pédagogiques portant sur la transition énergétique et écologique, dont la mise en œuvre inscrira l'établissement dans un engagement sur la durée.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Voir le <u>livret climat</u> du CEA

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Voir les <u>fiches scientifiques océan et climat</u> du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Le film « La glace et le ciel » de Luc Jacquet retrace l'aventure scientifiques du glaciologue Claude Lorius qui a mis en évidence le lien entre climat et dioxyde de carbone présent dans l'air emprisonné dans les cristaux de neige dans les glaces de l'antarctique.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Voir <u>Kyoto Game</u>, jeu de rôle sur les négociations de la COP3 en 1997 qui ont abouti aux accords de Kyoto. Le guide de l'animateur, le briefing du négociateur et sa feuille de route, les cartes lobby et Veto, les fiches pays sont téléchargeables sur le site.