

Clim@ction

Un jeu sur l'énergie et le développement durable



Année 2010-2011



La situation

Deux intercommunalités (ACCOLADE dans le Rhône et CABT dans l'Hérault) ont décidé de mettre en place un **Plan Climat Énergie Territorial** afin de lutter contre le changement climatique. Elles mettent en commun leurs ressources sur une plateforme d'échange. C'est la situation qui est présentée aux élèves de deux lycées (Sain Bel-69 et Sète-34) appartenant à ces deux intercommunalités.

Les règles du jeu

Chaque élève s'investit dans ce PCET en intégrant un des rôles suivants :

- élus ou chargé de mission du territoire ;
- entreprises spécialisées dans un type d'énergie renouvelable ;
- citoyens journalistes ou membres d'associations ;
- chargés de mission d'une Agence Locale de l'Énergie choisie par l'intercommunalité.

Chaque élève a son rôle à jouer, mais le but est de parvenir ensemble, à faire de leur territoire un modèle de développement durable.

Pour cela, les élèves doivent réaliser une partie du **Plan Climat Énergie Territorial** (du bilan énergie aux projets concrets). Ils peuvent collaborer, coopérer, demander de l'aide à l'autre intercommunalité ainsi qu'à des experts...

Le but du jeu

À la fin du processus, c'est le meilleur projet qui sera choisi et récompensé.

Le matériel de jeu

Les élèves disposent pour réaliser leur mission, d'une plateforme avec des forums, des blogs, des espaces de partage de fichiers et des dossiers d'informations. Mais ils ont également la liberté d'aller chercher d'autres informations.

<http://www.comenius.ca>

Les phases de jeu :

Phase 1 : Présentation de chacun sur la plateforme

Phase 2 : Préparation de la communication :

- Présentation du territoire (citoyens, élus)
- Préparation du bilan énergie (ALE)
- Préparation d'un plan d'action à court terme (ALE, élus, citoyens)
- Présentation des différentes technologies (entreprises)

Phase 3 : Lancement du PCET

- Présentation du cahier des charges
- Préparation des projets
- Échanges entre les partenaires

Phase 4 : Communication des projets

Phase 5 : Évaluation et choix des projets



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE



Contact : eric.sanchez@usherbrooke.ca