



## Opération "Environnement et climat"

année scolaire 2007-2008

*L'opération "Environnement et climat", initiée par l'académie de Rennes propose aux élèves des écoles, collèges et lycées de suivre la mission de Charline Guérin, jeune scientifique, spécialiste des sciences de l'océan qui partira le 2 décembre prochain pour un hivernage de 14 mois sur la base Dumont d'Urville en Terre Adélie.*

L'opération académique  
"Environnement et climat"  
a été labellisée  
"Année Internationale  
de la Planète Terre".

### ■ L'implication de Charline Guérin dans l'opération "Environnement et climat" :

Avec une équipe du laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement de Grenoble, sa mission consistera en l'étude chimique de la basse atmosphère en lien avec le changement climatique global. Charline Guérin s'est proposée de faire **partager son aventure** en créant des **liens avec des établissements** scolaires de l'académie, en échangeant par courrier électronique avec les classes sur des thématiques telles que la climatologie, la météorologie, la fonte des glaces, les conditions d'hivernage...

### ■ Une opération d'envergure :

- A ce jour, plus de **160 établissements** (écoles, collèges et lycées, publics et privés) mobilisant plus de **6000 élèves** ont souhaité être associés à cette opération. Ce sera ainsi l'occasion de mener dans les classes des activités en lien avec l'Education au Développement Durable (EDD).
- Le site internet académique se fera l'écho des travaux menés dans les classes, proposera des ressources à destination des élèves, des enseignants : **[www.ac-rennes.fr/eedd](http://www.ac-rennes.fr/eedd)**
- Des liens particuliers ont été créés avec le Centre Armoricaire de Recherche en Environnement (CAREN), Météo France afin que des chercheurs, des ingénieurs puissent échanger avec les élèves et des rencontres dans les classes seront organisées.

### ■ "1 degré de plus", une mallette pour mieux comprendre les enjeux climatiques :

**Une convention** a été établie entre l'académie de Rennes, Gaz de France, l'ADEME et les Petits Débrouillards de Bretagne. Elle vise à **mettre à disposition des établissements scolaires 100 mallettes "1 degré de plus"**. Cet outil a pour but d'accompagner les enseignants et leurs élèves dans les problématiques et les enjeux scientifiques liés au changement climatique et aux énergies renouvelables.

La diffusion de ces mallettes se fera avec un accompagnement pédagogique, avec le concours des inspecteurs de l'éducation nationale (pour le premier degré) et des conseillers-relais départementaux Education au Développement Durable (pour le second degré). Des séances de prises en main de l'outil seront proposées aux équipes pédagogiques. Elles seront animées par les Petits Débrouillards de Bretagne et se dérouleront dans des écoles ou dans les différents centres départementaux de documentation pédagogique.

La signature  
de cette convention  
se fera le  
**jeudi 29 novembre à 11h30**  
au collège Andrée Récipon  
d'Orgères en présence des  
différents partenaires.