



# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

B.Guégan

# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

**Pourquoi ?**

**Comment ?**

**Pour qui ?**

**Avec qui ?**

# Pourquoi ?

## OBJECTIFS DES ACTIONS d'E.R.E

**L'E.R.E, concept mis en place lors du sommet de la Terre à Rio en 1992, relayé par le Ministère de l'Education nationale, le Rectorat de l'Académie, L'Inspection académique et par S.F.F.E.R.E.**

- 1- **Développer** la culture environnementale des élèves sur les problématiques liées à l'air
- 2- **Sensibiliser** aux différents aspects scientifique, économique, sociologique, politique, écologique, juridique et historique de l'air
- 3- **Former** un citoyen conscient, responsable et respectueux de l'environnement : développe l'éco-citoyenneté.
- 4- **Encourager** un travail pluri-disciplinaire, pluri-institutionnel et inter-établissements.

# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Comment :

Trouver une équipe prête à adhérer au projet



Rechercher des partenaires externes



Constituer des dossiers de financement



**Et ....Planifier et organiser**

Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement



**EXEMPLE : l'AIR 2003**  
**au Lycée Jules Renard de Nevers**

B.Guégan

# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Expositions :

### En salle de conférence de la cité scolaire

-Réseau de surveillance et d'information sur l'air : **ATMOSF'AIR BOURGOGNE**

-Observatoire régional de l'air en midi pyrénées : **O.R.A.M.I.P**

-Etude, surveillance et prévention de la pollution atmosphérique : **E.S.P.A.C.**

-Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie : **A.D.E.M.E**

-Météo France

-Muséum d'histoire naturelle de Dijon , Mairie de Nevers

-Réseau Action Climat :**R.A.C.**

-Santé Air Tabac

-Air Liquide , Gaz de France , Peugeot Dossang

-Réalisation des travaux d'élèves et expériences

-Club astronomie et micro-fusées du Lycée Raoul Follereau

### Au C.D.I :

B.Guégan

- Livres ,revue de presse et sélection de sites internet

# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Animations :

- Espace **Météo** : Images satellites en direct, évolutions et prévisions
- Espace **Vidéo** : La magie du climat, La machine météorologique, Les cyclones et tornades, la foudre et les splendeurs du ciel, Combattre les éléments des déserts de glace et de feu, etc...
- Espace **Santé** : Tabagisme ,expériences, démonstrations, explications...
- Espace **Aéronautique** : Montgolfière installée sur le terrain d'athlétisme ,explications , démonstrations et « envol » ( 50 baptêmes en ballon captif ) , le jeudi 13 mars de 8 H. à 11 H.
- Parrainage** et accueil de deux classes de l'école primaire Blaise Pascal par les élèves de seconde I et seconde II du Lycée Jules Renard
- **Quizz** sur les expositions avec récompenses ...aériennes pour les meilleurs bulletins.  
Bulletins à déposer dans l'urne , en salle d'exposition avant mercredi midi







# Comment lutter contre la pollution ?

## Pourquoi pollue-t-on au volant ?

DU PETIT GESTE AU GRAND PROJET... TOUT PEUT CHANGER.



# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Animations (suite) :

### Visites et découvertes :

- Visite à la station de **Météo France** de Nevers (aéroport de la Sangsue) le mardi 18 mars après midi
- Visite des installations, du matériel du **club aéronautique** et de la tour de contrôle (aéroport de la Sangsue) le mardi 18 mars

### Atelier :

- Informations et mesures **des gaz d'échappement** des 2 roues au lycée,





# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Animations (suite) :

### Conférences :

Lundi 17 mars

- Les changements climatiques par le **Réseau Action Climat (RAC)** 14 h et 15h30

Mardi 18 mars

- **La santé et le tabac**, dépendance ,tabagisme passif , 10h

Jeudi 20 mars

- **Le contrôle de la qualité de l'air** à Nevers par Atmosf'air Bourgogne, 10h et 14h
- **La santé et le tabac** ,substances toxiques de la fumée , maladies associées au tabac à 9h

Vendredi 21 mars

- **L'Air liquide** et ses applications,14h et 15h
- **La santé et les pollutions** ,allergies , 14h

# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Pour qui

### 1 ère SEMAINE

- **25 classes** ou groupes ( soit plus de 700 élèves ) ont participé aux expositions et animations sur l'AIR ,
- **37 élèves** sont venus « librement »
- **2 temps forts** particuliers ont marqué cette 1<sup>ère</sup> semaine :
  - . **les parrainages** entre les élèves de **2 classes de Seconde** et ceux des 2 classes de **l'école primaire**.
  - . la présence d'une **montgolfière** sur l'un des terrains de sport du lycée avec explications, démonstrations des brûleurs. **70 élèves étaient candidats** et prêts pour ces baptêmes.
- Vif succès aussi pour le **quizz** : 530 quizz ont été distribués et remplis sur place.

# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Pour qui

**7 conférences** auxquelles ont participé **19 classes ou groupes**, plus une vingtaine d' « individuels » élèves ou collègues :

- les **changements climatiques** et **l'effet de serre** par le Réseau Action Climat ( 2 conférences de suite)
- la **surveillance de la qualité de l'air** par Atmosf'air Bourgogne ( 2 interventions également)
- la **santé** et le **tabac** par les docteurs Meunier et Lemoine ( 2 conférences)
- **l'air liquide** et ses applications par la société Air Liquide

Une visite à la **station Météo France**, située à l'aérodrome de La Sangsue à Nevers, par **3 classes** .

Découverte du site, des différents appareils de mesure, des images « satellite » , du travail d'information , de prévision mais aussi d'analyses des données ( **météorologie** et **climatologie** )

Ces **expositions** et **conférences** étaient **également ouvertes** aux professeurs et élèves du **lycée Raoul Follereau** qui ont bien su participer : collègues de physique, de français, de langue, d'informatique, de mathématiques et leurs élèves de Seconde aux BTS, et plus particulièrement la classe de terminale ES 2 .

le groupe d'élèves du **MODAL** a travaillé en plus pour **TYPO**, le journal lycéen : (reportages, prise de notes, photos )

B. Guegan

# Monter un projet d'Education Relative à l'Environnement

## Avec qui :

### **Partenaires financiers :**

Le conseil Régional  
Le service action culturelle du Rectorat (classe à PAC )  
Le service Vie scolaire du Rectorat (CESC )  
Le Lycée Jules Renard

### **Autres partenaires :**

ATMOSF' AIR Bourgogne  
Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie  
Observatoire régional .de l'air en Midi Pyrénées  
Etude Surveillance et prévention de la pollution atmosphérique  
Météo France  
Club aéronautique de Nevers  
Muséum d'histoire Naturelle de Dijon  
Mairie de Nevers  
Réseau Action Climat  
Air Liquide  
Gaz de France  
Peugeot Dossang Nevers  
Mutualité Française de la Nièvre  
Comité départemental d'éducation à la santé  
Les docteurs Meunier et Lemoine

**Bon courage !**

