

LES LAUREATS DU PRIX PERRIN DE BRICHAMBAUT

2006 Ecole primaire d'Aguessac (Aveyron) - Classe : CE2 + CM1 + CM2

"Fabrication et exploitation d'instruments de mesures météorologiques"

Pour en comprendre et expérimenter le fonctionnement, construction d'un thermomètre, d'une girouette, d'un anémomètre et d'un pluviomètre permettant de mesurer trois phénomènes météo : la température, le vent et la pluie.

2005 Ecole les Sources (Saint-Germain-en-Laye, Yvelines) - Classe : CP + CE1

"Réalisation et utilisation d'une station météo dans les apprentissages scolaires au cycle 2"

Conception d'une station météo avec construction et placement d'instrument de mesure, identification du rôle et du fonctionnement de chaque instrument et réalisation de mesures quotidiennes.

2004 Collège Beauséjour (Trinité, Martinique) - Classe : 4^e

"La météorologie en perspective dans la Caraïbe et en Guyane" (CD-ROM)

Recensement des catastrophes naturelles liées à l'environnement caribéen, création d'histoires sur des lieux réels et des faits météorologiques réels, puis à partir de ces histoires, mise en place d'un prolongement ludique ou scientifique et expérimentations scientifiques en relation avec la météorologie.

2003 Collège Henri Dunant (Merville, Nord) - Classe : 4^e

"Un automne en Flandre intérieure" (CD-ROM)

Etude climatologique comparative entre les relevés météo faits par les élèves et ceux des stations d'observation de Météo-France avoisinantes.

2002 Lycée Fulbert (Chartres, Eure-et-Loire) - Classe : 2^{nde}

"Météo et pollution de l'air" (CD-ROM)

Etude des situations météo classiques (anticyclone, dépression, situation neigeuse...) et lien avec la pollution de l'air. Pour ce projet, le lycée s'est appuyé sur les données de sa propre station automatique de mesures, de celles de l'association LIG'AIR puis de Météo-France.

2001 Collège Montaigne (Poix-du-Nord, Nord) - Classe : maternelle

"Le micro-réseau des petits apprentis météorologues" (réseau d'écoles)

Création d'un réseau météo (relevés quotidiens, analyse et transmission) entre les écoles maternelles de Poix-du-Nord, Salesches, Neuville-en-Avesnois, Vendegies-au-Bois, Croix Caluyau, Bousies, Preux-au-Bois, Hecq et Englefontaine.

2000 Ecole primaire du Plateau (Villers-Semeuse, Ardennes) - Classe : CM1

"Trajectoire 2000" (montgolfières solaires)

Etude des basses couches de l'atmosphère à l'aide d'un ensemble de montgolfières solaires construites par les élèves.

1999 Collège Emile Chartier (Mortagne-au-Perche, Orne) - Classe : 5^e

"A propos de la Météo" (CD-ROM)

Construction et exploitation d'une station météo et la réalisation d'un CD-ROM

1998 Collège Montaigne (Poix-du-Nord, Nord) - Classe : 5^e

"Création d'un mini-réseau météo" (réseau d'écoles)

Création d'un réseau météorologique entre 8 écoles élémentaires et le collège Montaigne. Les observations et les relevés effectués par les élèves étaient collectés puis diffusés et commentés sur l'antenne de Radio-Maubeuge.

1997

Collège Jules Ferry (Eaubonne, Val-d'Oise) - Classes : 4^e et CM2

"Nuages et prévisions" (textes et illustrations)

Approche didactique du thème illustré par une importante iconographie

EX AEQUO

Collège Les Embruns (Agon-Coutainville, Manche) - Classes : 4^e et 6^e

"La météorologie et l'érosion du littoral sur Agon-Coutainville" (observations in-situ)

Etude de l'érosion du littoral sur la commune du collège.