

# Sujets étudiés 2003-2004

## Science

### *B2i*

(<http://www.crdp.ac-grenoble.fr/defi/eval/index.htm>)

- ? Domaine 1 (27/11/03)
- ? Domaine 2 (28/11/03)
- ? Création du site d'Aymeric (17/05/04)
- ? Utilisation Internet et Encarta tout au long de l'année

### *Démarche scientifique*

- ? Observer, élaborer une hypothèse, imaginer une expérience, conclure (16/03/04) (29/04/04)
- ? Créer une fiche scientifique (24/03/04)
- ? Inventer une solution - moteur tri-énergie d'Aymeric

### *L'air*

- ? La pression de l'air permet la propulsion - glace pousse-pousse (10/06/04) (29/04/04)
- ? Le vide le plein (29/06/04)
- ? Différence de volume air chaud air froid (29/06/04)(30/06/04)

### *L'eau*

- ? Erosion du calcaire, formation du calcaire (02/05/04)
- ? Force hydraulique - Hydrelec (02/04/04)
- ? « Caverns » et leur formation (19/03/04)
- ? cycle érosif de l'eau en montagne (13/01/04)
- ? énergie hydro-électrique - CPS (5/12/03)

### *Le ciel*

- ? Lire carte du ciel et réalisation outils de lecture - Planétarium (23/03/04)
- ? Les planète mars, vénus, .. (23/03/04)
- ? Construction du cadran solaire - maison (23/04/04)
- ? La météo - CPS ( 4/11/03)

### *La pesanteur*

- ? Rouleau rempli de différents matériaux - Ebulscience (23/03/04)
- ? Constructions architecturales - Kapla (22/02/04)
- ? Les avions et la pesanteur - CPS
- ? Les avions et la pesanteur - Journal des enfants (19/12/03)

### *La terre*

- ? Les volcans gris (23/02/04)
- ? L'Islande, les plaques tectoniques, la faille trans-atlantique - CPS (18/01/04)
- ? Les étages en montagne- Galerie Euréka (13/01/04)
- ? Le cycle de l'eau des rivières de montagne - Galerie Euréka (13/01/04)
- ? L'histoire de la formation des montagnes - Galerie Euréka (13/01/04) - Mine image (06/06/04)
- ? Les grottes - worksheets (/04) - grotte de Thais (/05/04)

## *Les minéraux*

- ? La forme cristalline - Ebuliscience (23/03/04)
- ? Les cristaux alpins, le quartz - musée Bourg d'Oisans (2/04/04)
- ? L'anthracite (06/06/04)
- ? Minéraux - muséum de Grenoble (23/01/04)
- ? Calcaire, lave (20/01/04)
- ? La glace - CPS ( 09/12/03)

## *Le corps humain*

- ? Les muscles - CPS ( 5/02/04)
- ? La peau - CPS (25/01/04)
- ? Les accidents domestiques - Fiche Rue des écoles (10/12/03)

## *Les animaux*

- ? Zoo de la Palmyre (08/03)
- ? Classification - Journal des enfants (9/10/03)
- ? Les delphinidés - voyage autour du monde de la famille Bossut (9/10/03)
- ? Les mammifères
- ? Les animaux des rivières
- ? Les insectes - CPS
- ? Le ver à soie - Grand'Place (12/03)
- ? Le ver à soie - dossier Marco Polo ( 16/06/04)
- ? Trilobite - Muséum (23/01/04)
- ? Evolution de la vie - CPS (6/12/03)(21/10/03)
- ? Le cycle de reproduction des insectes - Muséum (23/01/04)
- ? Les animaux cavernicoles, worksheets ours (/ /04) - worksheets chauve souris (/ /04)

## *Les mammouths*

- ? Découvertes sur le site du muséum Paris (11/06/04)
- ? Description - le petit quotidien (16/01/04)
- ? Histoires vraies (20/06/04)

## *Les plantes*

- ? Les champignons - CPS (04/01/04)
- ? Les hévéa, le latex & le caoutchouc - CPS (06/04)
- ? Les palétuviers & l'eau salée - CPS (21/06/04)

## *Les savoirs faire :*

- ? Le pneu - CPS (08/02/04)
- ? L'imprimerie - CPS (08/12/03)
- ? Le verre - CPS ( 3/12/03)
- ? Le papier - ( 21/09/03)
- ? Le tissage (21/09/03) (21/02/04)
- ? La pierre & le ciment - expo (01/09/03)
- ? L'arche de la défense - CPS (07/02/04)
- ? La miniaturisation - CPS (17/06/04)

# Histoire

## *Les origines de la vie*

- ? Le trilobite - muséum de Grenoble (23/01/04)

## *La préhistoire*

- ? Site archéologique La grande Rivoire, mésolithique à nos jours - visite (04/06/06)
- ? Les magdaleiniens en Royans - Grotte de Thais (02/05/04)

## *L'Antiquité*

- ? Égypte & l'expédition napoléonienne - Histoires Vraies ( 7/10/03)
- ? Pompéi - film (23/02/04)

## *Le Moyen-Âge*

- ? Saint-Louis (01/04/04)
- ? Guedelon, construction d'un château de pierre selon notre connaissance des savoirs faire du XIIIe siècle - visite (17/10/03)
- ? Turin, l'architecture du Moyen-Âge -visite (02/10/03)
- ? Les châteaux forts - livre maison (5/11/03)
- ? Le voyage de Marco polo chez Kubilaï khan - Histoires Vraies (11/03/04)(15/03/04)
- ? Les grands inventions (25/03/04)
- ? Les instruments de navigations - fiche géométrie (13/05/04)

## *La Renaissance*

- ? Les routes maritimes - fiche (10/03/04)
- ? Botticelli - fiche & recherche (13/11/03)
- ? Les grands découvreurs, La Peyrouse, Cap Cook, Louis XVI - émission Arte (11/06/04)
- ? Versailles & ses jardins - CPS (19/06/04)

## *La Révolution*

- ? Le château de Vizille (rappel) - visite parc (09/06/04)

## *L'Empire*

- ? L'expédition napoléonienne en Égypte - Histoires Vraies ( 7/10/03)

## *La République*

## *Les guerres mondiales*

## *De la révolution industrielle à nos jours*

- ? L'exploitation du charbon - Mine image (06/06/04)
- ? Le train de la Mure - visite (06/06/04)
- ? 100 ans d'aviation, les frères Wright, Saint-Exupéry, Jean Mermoz (09/12/03)

# Géographie

## *Se situer*

- ? Elaborer un trajet routier (13/10/03)

## *La France*

- ? Auxerre - trajet routier ( 16/10/03)
- ? La Guyane - CPS (21/06/04)

## *L'Europe*

Tout au long de l'année nous situons, l'Italie, l'Espagne, l'Angleterre, la Suisse, ...

? Irlande - visite irlandais (08/06/04)

## *Le monde*

? L'Islande - CPS (18/01/04)

? Madagascar - livret de voyage (29/01/04)

? Boukhara & Tunis - dossier Marco Polo ( 01/04/04)

? Le Canada - préparation voyage

## Instruction civique

Tout au long de l'année rappel des lois et règles qui régissent la vie.

De plus en tant que conseillère municipale je suis souvent amenée à participer activement aux élections.

? Les élections cantonales & régionales - accompagnement (20/03/04)

? Les élections européennes - accompagnement élection et dépouillement (11/06/04)

? Les députés européens et leur rôle - discussion (10/06/04)