

LE GARAGE DE L'ELECTROBUS, QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le village du Villard-du-Planay a abrité pendant près d'un siècle (1898-1984), une usine électrochimique - électrométallurgique, pionnière en matière d'industrie et représentative de la vague d'industrialisation des Alpes du début du XXème siècle. L'usine du Villard a fermé en 1984 et ses bâtiments ont été démolis en 1990.

Afin de sauvegarder la mémoire de ce passé industriel, un espace de culture scientifique, technique et industrielle a été aménagé en 1997 par la municipalité, dans l'ancien garage de l'électrobus qui reliait autrefois (1930-1965) Villard-du-Planay à Moutiers. Sa vocation est de mettre en scène l'histoire de l'industrialisation en Tarentaise avec un éclairage particulier sur l'usine du Villard.

« L'EAU SAUVAGE, L'EAU DOMESTIQUEE » (Cycle 3)

Pour les élèves de primaire, le Garage de l'Electrobus a choisi d'exploiter le thème de l'eau sauvage (l'eau dans son environnement naturel) et l'eau domestiquée (hydroélectricité et eau potable). Différentes animations pédagogiques sont proposées au sein du Garage de l'Electrobus, aux élèves de cycle 3 : construction d'une maquette « le pays de l'eau », expériences sur l'hydroélectricité, mallette pédagogique sur la gestion de l'eau, promenade découverte...

1. Maquette « le Pays de l'eau »

Thème : l'eau sauvage.

Déroulement de la séance (1/2 journée) : après une évocation de l'eau dans son environnement naturel et ses différentes utilisations, les élèves devront créer un cours d'eau et son paysage (espaces naturels, villes et villages, routes...), depuis la source jusqu'à la mer.



Travail complémentaire : après la découverte de l'hydroélectricité et/ou l'eau potable, la maquette peut être complétée : recréer le relief si nécessaire, aménager les réseaux (hydroélectricité, eau potable), réaliser des plans, etc.

2. Ateliers sur l'hydroélectricité

Il s'agit d'une découverte du site du Garage de l'Electrobus, alternant explications théoriques et expériences pratiques sur le thème de l'hydroélectricité.

Cette découverte peut se dérouler en deux temps :

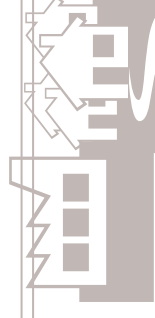
- une demi-journée de visite et d'ateliers pédagogiques sur le thème de l'eau et de l'hydroélectricité avec un carnet pédagogique pour accompagner la progression,
- un circuit en extérieur d'une demi-journée permettant de visualiser le torrent et l'eau sous son aspect naturel, ainsi que les centrales hydroélectriques, les conduites forcées et les divers aménagements humains.



Ces 2 temps sont complémentaires mais non obligatoires.

Organisation des séances :

Ces activités peuvent être proposées indépendamment l'une de l'autre.
Vous pouvez choisir de participer à l'une ou l'autre de ces 2 activités, ou bien d'effectuer les 2.



MAIS AUSSI...

Toute autre demande de travail sur un thème différent peut être envisagée.

La visite du Garage de l'Electrobus peut s'intégrer au circuit « Habiter la montagne » : visite à la journée du Musée de Traditions Populaires de Moûtiers, de la coopérative laitière de Moûtiers, du Garage de l'Electrobus et de la Maison des Jeux Olympiques d'Albertville.

Autour du thème de l'eau, des activités pédagogiques complémentaires peuvent être montées en partenariat avec l'Espace Glacialis à Champagny-le-Haut (centre d'interprétation autour du thème des glaciers, ouvert depuis le 1^{er} août 2007).

AGENDA

Journées européennes du patrimoine : l'occasion pour les enseignants de découvrir gratuitement le Garage de l'Electrobus.

Samedi 20 et dimanche 21 septembre 2008

Fête de la Science : Exposition, animations pédagogiques et visites guidées gratuites, sur rendez-vous pour les classes.

du lundi 17 au dimanche 23 novembre 2008

LE GARAGE DE L'ELECTROBUS : MODE D'EMPLOI

Tarifs :

- 1,80 € par élève / Gratuit pour les accompagnateurs
- Gratuit pour les établissements scolaires de Savoie : (prise en charge par l'Assemblée du Pays Tarentaise Vanoise, hors déplacement).

Jours d'ouverture : sur rendez-vous

Situation :

Villard-du-Planay - 73350 Le Planay

A 16 km de Moûtiers, sur la D 915 après Bozel

Accès : Parking autocars et accès handicapés

Contact : Robert Porret, conseiller éducatif FACIM

Tél : 04.79.60.58.98 ; facim.porret@savoie-patrimoine.com



Le Garage de l'Electrobus

Espace de culture scientifique, technique et industrielle

Villard-du-Planay - 73 350 Le Planay - 04 79 22 19 68



Activités pédagogiques proposées aux écoles primaires

Année 2008-2009

