



Cinéma sonore : "Le mystère de l'antenne relais"

publié le 28/03/2012 - mis à jour le 29/03/2012

Descriptif :

Ce projet de musique électroacoustique a été réalisé dans la classe de CM2 de Saint Saturnin, en partenariat avec le conservatoire G. Fauré.

Sommaire :

- Objectifs
- Déroulement

Ce projet de **musique électroacoustique** a été réalisé dans la classe de CM2 de Saint Saturnin, en partenariat avec le conservatoire G. Fauré.

Il s'agissait de mettre en oeuvre une démarche créative innovante en éducation musicale en utilisant des outils numériques. L'engagement des élèves dans le projet a montré l'intérêt de cette approche musicale, alliant une pratique accessible et motivante à l'acquisition de connaissances et savoir-faire dans plusieurs domaines d'apprentissage.

Ce travail constitue notamment un espace privilégié d'expression de la sensibilité des élèves.

"L'oreille est le chemin du coeur"

Voltaire

- Enseignant : Dominique Vigier
- Avec la collaboration de Johan Gardré, musicien au conservatoire Gabriel Fauré
- Coordination : conseillère pédagogique en éducation musicale
- Avec l'aide du conseiller pédagogique TICE

 [Lancement du projet](#) (Flash Video de 2.4 Mo)

● Objectifs

1. Mettre en oeuvre une démarche artistique en utilisant l'outil informatique



2. Travailler l'écoute en interaction avec la production et s'appropriier des caractères sonores



3. Réaliser une production collective



4. Créer, produire, traiter, exploiter des données numériques



5. Écouter des œuvres en lien, dans le cadre de l'histoire des arts

 [Bilude de Pierre Schaeffer](#) (PDF de 23.8 ko)

-  [Ecouter Bilude](#) ¹

-  [Ecouter Prélude en dom de Bach](#) ¹

● Déroulement

1. Préalable : écriture d'un scénario

-  [Cinéma sonore: "le mystère de l'antenne relais"](#) (PDF de 41.2 ko)

2. Enregistrements intérieurs et extérieurs avec un outil numérique

- Dialogues et narrateur



- Sons



3. Utilisation d'un logiciel informatique : [Audacity](#)

 [Traitement sonore](#) (Flash Video de 2.3 Mo)

- Traitement des sons



- Montage dialogues et sons



4. Lexique spécifique

- Traitement sonore : amplification, réverbération, wahwah, inverser le sens, phaser, écho, normaliser, changer la hauteur, la vitesse.



5. Diffusion

La production des élèves est diffusée actuellement dans le cadre de la déambulation "[Une vie de château... Quand les arts et le temps s'emmêlent](#)" au CDDP de la Charente (Château de l'Oisellerie - La Couronne)



- [Le mystère de l'antenne relais \(extrait\)](#) (MP3 de 1.3 Mo)

(1) Youtube