

CIDB



Mardi 26 mars 2013

Sensibilisation à l'environnement sonore dans les écoles

Ville de Bourg-la-Reine



- Présentation Ville et Institut des Jeunes Sourds
- Les journées blanches à Bourg-la-Reine
- Actions dans les écoles
- Bilan de la sensibilisation
- Conseil Municipal des Jeunes
- Réduire le niveau sonore : travaux

- Département des Hauts-de-Seine
- 20 000 habitants, 7 écoles, 1 collège
- Membre du Club Décibel Villes depuis 2012



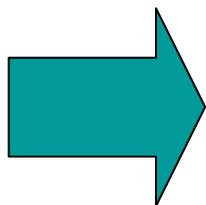
- Travail sur les thèmes bruits et son depuis 2008
(Journées Blanches / semaine du son)

IJS : 4 objectifs – 155 jeunes de 3 mois à 20 ans

- Amener chaque jeune à acquérir l'autonomie à laquelle il aspire
- Favoriser l'épanouissement individuel
- Aider, soutenir et accompagner chaque jeune dans sa scolarité et son parcours d'insertion socio-professionnelle
- Préparer chaque jeune à devenir un citoyen responsable

Scolarisation :

- Soit en milieu spécialisé
- Soit en intégration de groupe au sein d'un établissement de l'Education Nationale
- Soit en classes annexées avec intégration partielle
- Soit en intégration individuelle

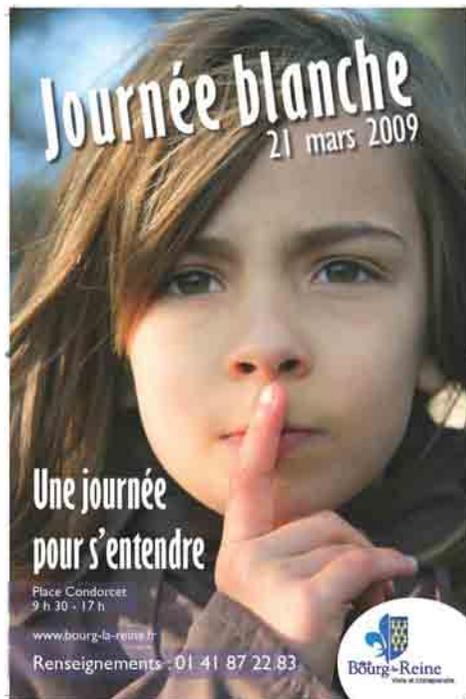


**Elèves en situation de handicap
intégrés dans les écoles de la Ville**

Journées Blanches

Présentation

- 2008-2012: organisation des Journées Blanches



Son et bruit

Approche transversale
(culturelle, médicale,
pédagogique et
environnementale)



Les « Journées Blanches » ont pour but de :

- sensibiliser les publics aux problèmes liés aux nuisances sonores et aux conséquences sur la santé
- initier les publics à une meilleure connaissance des sons et à l'importance de la qualité de l'environnement sonore

- Depuis 2010 : dans le cadre de la Semaine du Son



- Une des actions concrètes de la politique de la Ville en matière de développement durable



Journées blanches

De 2009 à 2012

- Intervention d'acteurs du bruit et du son dans les écoles pour sensibiliser les enfants
 - Notions sur le fonctionnement de l'oreille et la physique du son
 - Conséquences du bruit sur la santé
- Actions de sensibilisation grand public
- Partenariats : Bruitparif, CIDB, Institut des Jeunes Sourds, Police Municipale, Audioprothésiste

Participation de l'IJS

- Journées portes ouvertes pendant les journées blanches : découverte de l'établissement
- Conférences : sensibilisation et information
- Fabrication d'instruments de musique pour les personnes atteintes de surdité



Journées blanches

Actions dans les écoles

- Sensibilisation aux nuisances sonores et aux conséquences sur la santé
- Expérimentations, fonctionnement de l'oreille et des risques auditifs, échanges avec les enfants

**12 classes de
CE2 à CM2
dans 3 écoles**

Partenaires : CIDB et
Bruitparif



Journées blanches

Actions dans les écoles

Poursuite de la réflexion autour de ce thème :
fabrication de sculptures sonores en classe

- **Allier son, énergie et créativité**
- **Exposition lors d'évènements sur la Ville**
- **Travail particulier sur les percussions**



- Travail pédagogique dans les classes sur la base d'un appareil « SoundEar » (société ENVVEA)



**Cet appareil mesure le
niveau sonore et alerte par
un code lumineux le
dépassement du niveau
sonore acceptable**

Coût d'une oreille = 500 € TTC

Objectifs

- 1/ informer élèves et professeurs par un signal lumineux du dépassement d'un niveau de bruit**
- 2/ Faire prendre conscience des conséquences du bruit sur le travail, la concentration et la fatigue**

Un véritable outil de prévention des risques auditifs pour sensibiliser élèves et enseignants

Journées blanches

Actions dans les écoles



Partenaires

ENVVEA et Jean-Louis
HORVILLEUR,
audioprothésiste

- 4 classes de CM1 à CM2 dans 1 école
- Installation des oreilles en classe
- Echanges avec les enfants

- Travail de sensibilisation des enfants : intérêt de l'appareil « SoundEar »
- Bilan de l'opération (2 mois après) avec les enfants et les enseignants, en classe, au retrait des oreilles
 - Enfants réceptifs au message de sensibilisation
 - Ne pas passer dans le code rouge de l'oreille au quotidien (parole, mouvement chaises tables, ...)
- Installation des oreilles dans la cantine de l'école République > sensibilisation pendant le temps du repas

Journées blanches

Conseil Municipal des Jeunes

15 à 20 jeunes

Intervenants : CIDB et
M. Cambon (Conseil
National du Bruit)

Sensibilisation : débat
sur les questions et
les enjeux liés aux
bruits et aux
nuisances sonores



Réduire le niveau sonore

Travaux

- Ecole maternelle Fontaine Grelot : installations de plaques acoustiques à la cantine pour réduire le niveau sonore
- Résultats mitigés

Intégration des journées blanches dans la
**SEMAINE DU DEVELOPPEMENT
DURABLE, 1er au 7 avril**

Thème : Du bruit au son

- Tests audition grand public
- Atelier de bruitage dans les écoles, animé par un bruiteur professionnel

Ville de Bourg-la-Reine

Merci de votre attention

Laurence CAILLOL

Chargée de mission développement durable

laurence.caillol@bourg-la-reine.fr