



CidB

Centre d'information
sur le **Bruit**

FAVORISER L'INTERDISCIPLINARITÉ AU COLLÈGE

Le son, le bruit et ses effets sur la santé : des pistes pour l'action

Valérie Rozec

Responsable de projets « sante environnement » au CidB

LES OBJECTIFS

CidB

- Créer un outil pour permettre aux enseignants de s'emparer de la problématique du bruit et de ses effets sur la santé
- Partager une culture commune sur le son et le bruit
- donner les moyens aux élèves d'opérer leurs choix en toute connaissance des causes et des effets, en matière de santé et de communication avec autrui.



LES OBJECTIFS

- Donner un éclairage particulier sur les enjeux du sonore en dressant divers scénarii possibles dans le cadre des enseignements pratiques interdisciplinaires (EPI)
- 20 fiches proposées



LES OBJECTIFS

Les fiches intègrent les quatre parcours proposés dans la réforme des collèges :

- Le parcours **Education Artistique et Culturelle (PEAC)** : Fiches 1 à 7 et fiches de 15 à 17
- Le parcours **citoyen** : Fiches 2 à 10 et fiches 13-14
- Le parcours **éducatif de santé** : Fiches 8 à 14
- Le parcours **Avenir** : Fiches 18 à 20.



CONTENU

Chaque fiche comporte :

- Une introduction
- Des objectifs
- Les compétences de l'élève
- Les actions proposées
- Point de connaissances et d'approfondissement
- Pour aller plus loin



EVALUATION DE L'OUTIL

CidB

Retours des enseignants (20):

- Education musicale
- Sciences de la vie et de la terre
- Sciences physiques
- Mathématiques
- Français
- Histoire-géographie



EVALUATION DE L'OUTIL

CidB

- **L'architecture des fiches :**
 - « très bien construite, chaque fiche est très complète pour permettre à l'élève de faire ses recherches et de construire son savoir. » (H-G)
- **La qualité du contenu**
 - « Contenu clair, bien documenté qui donne envie et appelle à la recherche et la réflexion » (H-G)
 - Dans le cadre de projet pluridisciplinaire, le contenu est suffisant pour des collégiens qui n'ont pas besoin d'un apport théorique scientifique pointu. De plus les possibilités de travail sont variées.



EVALUATION DE L'OUTIL

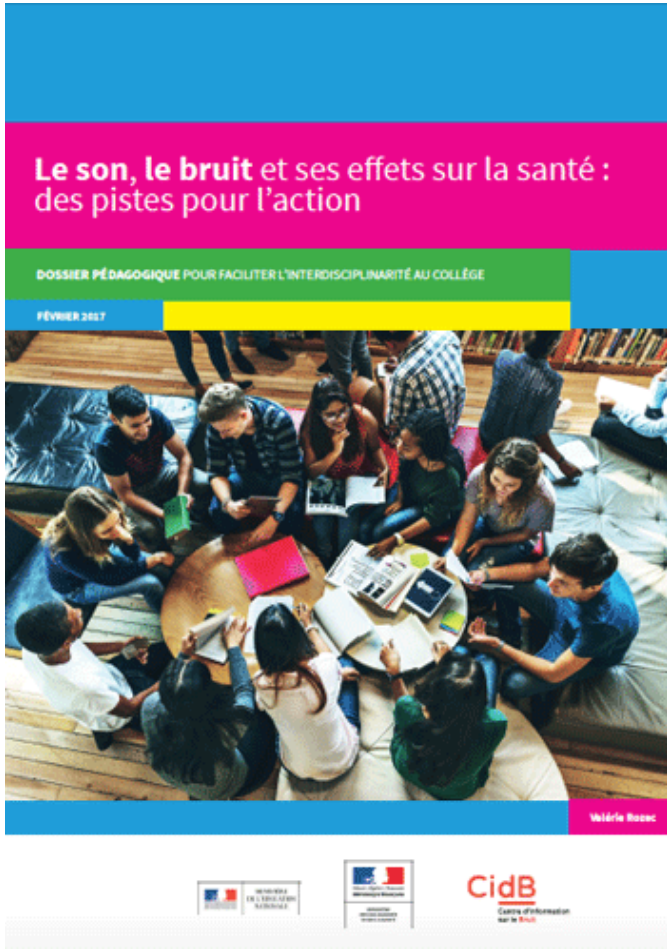
CidB

- « Contenus intéressants et variés. Le document donne des pistes de recherche à chacun d'approfondir les notions qui l'intéresse. Le document mobilise toutes les matières sur des notions variées. Les maths peuvent rentrer en jeu lorsque les sciences physiques et les SVT sont sollicités. » (maths)
- « Les contenus sont riches et permettent de se diriger sur différents axes de travail. Il permet d'aborder l'EPI à travers les nombreuses ressources simples à utiliser. »
- « Les contenus sont très documentés, clairs, beaucoup de ressources. Les fiches sont toutes construites sur le même modèle, il est facile de s'y retrouver. »





DOSSIER PEDAGOGIQUE



Dossier téléchargeable sur www.bruit.fr