

## ANIMATIONS SUR LE BRUIT AU COLLÈGE DE SÈVRES

Le bruit est considéré par l'opinion publique comme une des principales causes des nuisances de la vie en société.

Une étude réalisée par le service ORL de l'hôpital du Val de Grâce a montré que **plus d'un tiers des élèves de 14 à 20 ans présentait déjà une perte d'audition significative.**

C'est pourquoi le CD92 sollicite ECOPHYLLE pour intervenir au sein du collège de Sèvres afin que les élèves comprennent le phénomène sonore et prennent conscience des **risques auditifs et extra-auditifs** du bruit.

### Déroulement des interventions

- ✓ Le 9/12/2016 : **Séance 1** (pour les 4<sup>ème</sup> 3)  
au CDI  
**Physique du son et risques auditifs**
- ✓ Le 16/12/2016 : **Séance 2** (pour les 4<sup>ème</sup>3)  
au CDI  
**Les risques extra-auditifs**
- ✓ **Inter-séance : Campagne de mesures du son**  
Entre les séances 1 et 2, les élèves de 4<sup>ème</sup>3 à l'aide de sonomètres vont mesurer les sons dans l'enceinte du collège.  
Les données recueillies permettront de cartographier le bruit (carte du collège et code de couleur selon le niveau sonore).
- ✓ **Inter-séance : Exposition et QCM**  
En marge des séances 1 et 2, une exposition sera proposée au CDI, afin d'élargir aux autres élèves du collège la thématique de l'environnement sonore et d'apporter des connaissances au travers d'une exposition et d'un QCM.

