

# Appel à projet

## Prévention des risques auditifs

Lycée Professionnel Eugène Decomble site Haut du Val  
9 rue Saint Exupéry  
52000 CHAUMONT

03 25 03 60 37  
ce.0520008b@ac-reims.fr

Porteur de projet : Emma Chamoux, Professeur-documentaliste (Emma.Chamoux@ac-reims.fr)

Sous couvert de : M Thierry Bailly, Proviseur

### Note d'intention :

Le projet prend son origine dans notre intérêt pour le spectacle de prévention des risques auditifs « Peace and Love », notre public étant très friand de musique amplifiée (certains de nos élèves étant même disc-jockey) et utilisant beaucoup leurs écouteurs de façon « débridée » (déblocage du volume sonore sur leur téléphone portable). De plus, le constat a été fait de la mauvaise utilisation des équipements individuels de protection (bouchons et casques anti-bruit) dans les différents ateliers professionnels de l'établissement, nous permettant d'étendre la réflexion sur la place de la prévention des risques auditifs en milieu professionnel.

Dans le cadre du CESC (Comité d'Education à la Santé et à la Sécurité), cela nous permettrait d'étendre notre champ d'action (aujourd'hui ciblé sur l'éducation à la sexualité et à la prévention des addictions), au plus près des pratiques de nos élèves. Nous avons donc décidé de mettre en place une action de prévention et de sensibilisation aux risques auditifs impliquant nos élèves, qui seraient acteurs de cette action et relais auprès des autres élèves de l'établissement.

Cette action se présenterait sous forme d'un forum, constitué de plusieurs ateliers et expositions, réalisés et animés par les élèves impliqués dans le projet. Le point de départ de ce travail serait la participation au spectacle « Peace and Love » le lundi 5 octobre 2015 au Nouveau Relax à Chaumont, permettant à nos élèves d'appréhender la problématique dans son ensemble. Le travail de préparation du forum se ferait alors d'octobre 2015 à mars 2016 avec l'ensemble de l'équipe éducative, pour une restitution finale lors de la Journée nationale de l'Audition en mars 2016.

### Constat :

Un certain nombre de pratiques des élèves du lycée nous ont amenés à nous intéresser à la mise en place d'un projet autour de la prévention des risques auditifs :

- utilisation massive des téléphones portables pour l'écoute de musique, grâce à des écouteurs : le niveau sonore des écouteurs est souvent trop fort, l'utilisation de casques fermés amplifie le phénomène et le « débridage » du niveau sonore des téléphones est courant
- dans certains ateliers de l'établissement, les élèves ne prennent pas au sérieux l'utilisation des équipements individuels de protection contre le bruit (risques jugés mineurs par rapport à d'autres) et les enseignants doivent constamment les rappeler à l'ordre pour qu'ils utilisent ces équipements
- de nombreuses zones de l'établissement sont très bruyantes et les pratiques des élèves favorisent ces conditions : téléviseurs en libre accès dans le hall lors des pauses et dont le volume sonore est poussé au maximum par les élèves pour couvrir le brouhaha ambiant, mauvaise isolation phonique du réfectoire...

### Objectifs poursuivis :

- Mettre en place une action globale de sensibilisation, impliquant l'ensemble de l'équipe éducative dans un travail interdisciplinaire (infirmière, professeur-documentaliste, professeurs de PSE, maths-sciences, lettres-histoire, électronique...).
- Consolider les connaissances des élèves dans différentes matières.
- Impliquer les élèves dans une action de sensibilisation et mettre en place un relais de l'information entre pairs.

### Actions mises en œuvre :

Préparation d'un forum de sensibilisation aux risques auditifs, présenté lors de la Journée Nationale de l'Audition. Ce forum prendra la forme de plusieurs ateliers préparés par une classe. Cette classe sera relais auprès des autres élèves en animant les différents ateliers du forum : exposition sur le fonctionnement de l'oreille, exposition sur l'histoire de la musique amplifiée, maquette sur la transformation des ondes en son (rapport fréquence/volume, définition du seuil de douleur...), présentation d'une « carte du bruit » de l'établissement à partir de relevés sonores effectués par les élèves grâce à des sonomètres/décibelmètres, mesure de l'audition des élèves (audiométrie réalisée avec l'aide de l'infirmière), exposition des mesures de prévention et équipements à utiliser (pourra être complété par la réalisation de spots de prévention). Réflexion en cours sur l'intervention de professionnels (ORL...) pour présenter les différents troubles de l'audition ou de la participation de personnes pouvant témoigner de leur perte d'audition.

### Population ciblée :

Toutes les classes de seconde de l'établissement participeront au spectacle de prévention « Peace and Love » le lundi 5 octobre 2015 au Nouveau Relax à Chaumont. Le travail de restitution se fera avec une de ces classes, la 2<sup>de</sup> Système Electronique Numérique car les élèves travaillent sur la sonorisation et l'amplification sonore dans leur matière professionnelle (ils peuvent être amenés à travailler dans le milieu de la sonorisation). Une participation des élèves de cette section avec le groupe lors de l'installation du spectacle dans la salle du Nouveau Relax à Chaumont est envisagée, afin de pouvoir travailler cette notion de prévention du risque sonore appliquée au monde de la sonorisation, dans ce cas concret la sonorisation d'une salle de spectacle accueillant du public.

La restitution prendra la forme d'un forum : lors de la Journée Nationale de l'Audition, les élèves de 2<sup>de</sup> impliqués dans le projet animeront les différents ateliers à destination des élèves de 1<sup>ère</sup>, en

introduction au cours de Prévention Santé Environnement sur l'audition. L'ouverture aux autres élèves est en cours de réflexion, ainsi que la possible présentation du forum lors des journées portes ouvertes de l'établissement.

#### Territoire d'intervention :

Lycée professionnel Eugène Decomble à Chaumont (site Haut du Val et site Ashton).  
Possibilité d'inviter les autres établissements scolaires du secteur à venir visiter le forum.

#### Calendrier de réalisation :

Septembre 2015 : présentation du spectacle et du projet aux élèves concernés sur les heures d'accompagnement personnalisé.

Lundi 5 octobre 2015 : spectacle « Peace and Love » au Nouveau Relax à Chaumont, pour toutes les classes de 2<sup>nd</sup>e de l'établissement et la classe de 3<sup>ème</sup> prépa-professionnelle.

Octobre 2015 – Mars 2016 : réalisation des différents ateliers du Forum par les 2<sup>nd</sup>e SEN sur les heures d'Accompagnement Personnalisé.

Mars 2016 : présentation du forum lors de la Journée Nationale de l'Audition.

#### Autres partenariats :

Accustica : outils de prévention mis à disposition (expositions, DVD et CD-ROM, jeu, documents d'aide à l'animation)

Nouveau Relax Chaumont : il est envisagé de pouvoir faire participer nos élèves de la section SEN à l'installation de la salle de spectacle avec le groupe (sonorisation, jeux de lumières...), ou du moins pouvoir les faire observer ce travail et poser les questions nécessaires.

#### Evaluation :

Implication de la classe 2<sup>nd</sup>e SEN dans le projet, questionnaire à distribuer aux élèves participant au forum, évaluation par les enseignants de PSE sur les informations retenues par les élèves de 1<sup>ère</sup> lors du cours sur l'audition, mise en place de mesures de prévention dans l'établissement (utilisation des équipements individuels de protection en atelier, utilisation raisonnée du niveau sonore des équipements collectifs (tv) et individuels (écouteurs), affichage...).