



Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durables  
Ministère de la santé, de la jeunesse et des sports

Direction de la prévention des pollutions et des risques

Mission bruit

Personne chargée du dossier : Emmanuel Bert

tél. : 01 42 19 25 58

fax : 01 42 19 15 93

mél. : emmanuel.bert@ecologie.gouv.fr

Direction générale de la santé

Sous-direction « Prévention des risques liés à  
l'environnement et à l'alimentation »

Bureau « Environnement intérieur, milieux de travail et  
accidents de la vie courante

Personne chargée du dossier : Frédéric Le Rallier

tél. : 01 40 56 54 56

fax : 01 40 56 50 56

mél. : frederic.le-rallier@sante.gouv.fr

Le ministre de l'écologie, du développement et de  
l'aménagement durables

La ministre de la santé, de la jeunesse et des sports

à

Mesdames et Messieurs les préfets de région,  
Directions régionales de l'environnement d'Aquitaine, de  
Bourgogne, de Champagne-Ardenne et de Rhône-Alpes  
Directions régionales des affaires sanitaires et sociales  
d'Aquitaine, de Bourgogne, de Champagne-Ardenne et  
de Rhône-Alpes  
(pour attribution)

Mesdames et Messieurs les préfets de département  
Directions départementales des affaires sanitaires et  
sociales de Dordogne, de Gironde, des Landes, du Lot-  
et-Garonne, de la Nièvre, de la Saône-et-Loire, de  
l'Yonne, des Ardennes, de l'Aube, de la Marne, de la  
Haute-Marne, de la Drôme, de l'Isère, de la Savoie et de  
la Haute-Savoie  
(pour attribution)

Mesdames et Messieurs les Directeurs des services  
communaux d'hygiène et de santé  
S/C Mesdames et Messieurs les Maires des régions  
Aquitaine, Bourgogne, Champagne-Ardenne et Rhône-  
Alpes  
(pour attribution)

Mesdames et Messieurs les préfets de région,  
Directions régionales de l'environnement  
Directions régionales des affaires sanitaires et sociales  
(pour information)

Mesdames et Messieurs les préfets de département  
Directions départementales des affaires sanitaires et  
sociales  
(pour information)

Mesdames et Messieurs les Directeurs des services  
communaux d'hygiène et de santé  
S/C Mesdames et Messieurs les Maires  
(pour information)

CIRCULAIRE INTERMINISTERIELLE N° DGS/SDEA2/DPPR/MB/2008/02 du 3 janvier 2008 relative  
à la réhabilitation acoustique des établissements recevant de jeunes enfants

Date d'application : immédiate

Classement thématique : pollution sonore

**Résumé** : Le plan national d'actions contre le bruit et le plan national santé environnement prévoyaient une aide au financement de la réhabilitation acoustique des établissements recevant des enfants. Afin de relancer cette opération, un dispositif simplifié sera expérimenté à partir de 2008 dans plusieurs régions.

**Mots-clés** : pollution sonore – acoustique – enfant – aide financière

**Textes de référence** :

- Plan national d'actions contre le bruit
- Plan national santé-environnement

**Textes abrogés ou modifiés** :

- Circulaire interministérielle (Mission bruit – DGS) du 28 décembre 2004 relative à la mise en œuvre du plan national de lutte contre le bruit – réhabilitation acoustique des établissements recevant des jeunes enfants

**Annexes** :

- Annexe 1 : logigramme détaillant le dispositif
- Annexe 2 : liste des pièces constitutives d'un dossier de demande de subvention

Un environnement acoustique défavorable perturbe la communication et les échanges et engendre des effets négatifs sur le comportement et la santé des enfants (énervement, agressivité, fatigue). Pour cette raison, le plan national d'actions contre le bruit et le plan national santé environnement prévoyaient une aide au financement de la réhabilitation acoustique des établissements recevant des enfants. Plus récemment, le gouvernement a rappelé sa volonté de traiter l'acoustique des crèches et salles de repos des écoles maternelles dans le cadre de son programme d'actions sur le sommeil.

Ainsi, par circulaires du 10 février 2004 et du 28 décembre 2004, des instructions relatives au traitement des dossiers de demande de subventions pour la réhabilitation des locaux recevant du jeune public vous avaient été transmises.

Cependant, cette opération n'a pas jusqu'à présent rencontré l'écho souhaité, notamment en raison, tant du niveau de crédits disponibles que de l'obligation, pour les communes, de financer un diagnostic préalable à la demande de subvention.

Afin de relancer cette opération, vous trouverez ci-après de nouvelles instructions précisant les modalités d'attribution des subventions. **Ce dispositif simplifié sera expérimenté en 2008 dans plusieurs régions**, avant son extension à l'ensemble du territoire s'il donne satisfaction. Il est applicable tant aux nouveaux dossiers qu'au réexamen de ceux déjà en votre possession et qui auraient fait l'objet d'un rejet en application des précédentes instructions, pour les locaux de forme parallélépipédique de petits volumes ou de volumes moyens. En revanche, les demandes de subvention relatives à des travaux réalisés ne pourront pas être réexaminées.

Cette nouvelle procédure s'applique prioritairement aux salles de repos des écoles maternelles et aux crèches. Néanmoins, les cantines dont l'acoustique est particulièrement défavorable pourront être incluses dans cette expérimentation.

## I. Principes généraux de l'opération

Il s'agit de traiter l'acoustique interne des lieux les plus sensibles utilisés par les enfants.

**L'objectif technique de la mesure est de ramener, autant que faire se peut, le niveau sonore des locaux cités à 35 dB(A).** Cette valeur pourra faire l'objet d'une adaptation au contexte local et être modulée selon les types de locaux. Elle devra, dans la mesure du possible, être proche de celle fixée par les arrêtés en vigueur.

L'aide prendra la forme d'une **subvention financée sur le programme 181**, en investissement, à un **taux maximal de 50 % du montant hors taxes des travaux mis en œuvre ainsi que du contrôle de réception**. Les travaux ouvrant droit à la subvention sont définis selon le type d'établissements concernés (cf. II et III).

D'un point de vue général, les dossiers que vous instruirez devront comporter sous peine d'irrecevabilité les documents suivants :

- **les pièces** prévues par l'arrêté du 30 mai 2000 relatif aux pièces à produire à l'appui des demandes de subventions de l'Etat pour des projets d'investissement (NOR:ECOB0010027A) et notamment **le devis** de l'entreprise chargée de réaliser les travaux ainsi qu'**une décision** de l'organe délibérant de la collectivité locale indiquant la volonté de réhabiliter l'acoustique du local visé,
- **une note de calcul** permettant de définir la quantité de matériaux d'isolation et d'absorbants à mettre en œuvre pour obtenir une amélioration de la qualité acoustique des locaux ; cette note est réalisée par l'entreprise fournissant les matériaux et qui aura été retenue après consultation,
- **un diagnostic initial simplifié**,
- si un organisme privé procède à la **mesure de contrôle en réception**, **le devis** de cet organisme.

Le versement de la subvention interviendra après fourniture du rapport de l'organisme chargé d'effectuer les mesures de contrôle en réception. Celles-ci permettent de s'assurer que les travaux ont eu un effet positif sur les caractéristiques acoustiques de l'établissement.

Les DDASS et les services communaux d'hygiène et de santé concernés informeront les collectivités locales de ce nouveau dispositif. En outre, ils procéderont au recueil des valeurs des indicateurs requis pour le diagnostic initial (niveaux sonores durant la période de fonctionnement) et transmettront, en les accompagnant éventuellement d'un commentaire technique, ces valeurs aux DIREN. Ces dernières s'assureront de la bonne constitution des dossiers, procéderont à leur instruction et à l'attribution des subventions.

Un logigramme détaillant ce dispositif figure en annexe 1.

## II. Cas des salles de repos des écoles maternelles et des crèches

Seules sont concernées les salles de repos des écoles maternelles construites avant l'entrée en vigueur de l'arrêté du 9 janvier 1995, soit avant le 10 janvier 1996, ainsi que les crèches en service, en priorité celles dont le niveau continu équivalent pondéré A ( $L_{Aeq}$ ) évalué en fonctionnement dans la salle de repos est supérieur à 35 dB(A). Les types de travaux éligibles à la subvention sont les suivants :

- isolation (plaques de plâtre,...) entre la salle de repos et les salles d'activités,
- correction acoustique (panneaux absorbants, baffles acoustiques, ...).

Le diagnostic initial mentionné au paragraphe pourra être effectué selon la méthodologie simplifiée de caractérisation acoustique des locaux décrite ci-dessous.

### Méthodologie simplifiée de caractérisation acoustique des locaux :

Pour cette opération, l'acoustique des locaux est caractérisée par l'évaluation du niveau sonore durant la période de fonctionnement.

La caractérisation acoustique d'un local parallélépipédique de petit volume ( $< 200 \text{ m}^3$ ) ou de volume moyen (entre 200 et  $500 \text{ m}^3$ ) nécessite une évaluation de  $L_{Aeq}$  durant la période de fonctionnement sur une durée cumulée d'au moins 15 minutes. Si cette évaluation donne un résultat supérieur à 35 dB(A), il conviendra de vérifier de la même manière le niveau dans la pièce productrice de bruit, afin de vérifier de façon simplifiée le pouvoir d'isolation de la paroi séparative.

Cette évaluation des niveaux continus équivalents pondérés A ( $L_{Aeq}$ ) durant la période de fonctionnement pourra être effectuée par le service santé environnement de la DDASS, le service communal d'hygiène et de santé ou un agent de la commune. Dans ce dernier cas, le matériel sonométrique pourra être mis à la disposition de la commune par le pôle de compétence bruit ou la DDASS.

Ne s'agissant pas de faire une étude acoustique poussée, mais bien une détermination empirique de la qualité acoustique des locaux, il n'est pas nécessaire de disposer d'une chaîne de mesure homologuée de classe 1, **l'utilisation d'un indicateur de bruit est suffisante**.

Pour le **contrôle en réception de travaux**, la même méthodologie peut être utilisée.

## III. Cas des cantines scolaires

La méthode de caractérisation de l'état acoustique initial des cantines reste identique aux instructions mentionnées dans la circulaire du 28 décembre 2004.

Seules sont concernées les **cantines scolaires de petit volume ou de volume moyen**, aménagées avant l'entrée en vigueur de l'arrêté du 9 janvier 1995 relatif à la limitation du bruit dans les établissements d'enseignement, soit avant le 10 janvier 1996.

Pour ces établissements, les valeurs de temps de réverbération et de niveau sonore durant la période de fonctionnement, mesurées en niveau continu équivalent pondéré A ( $L_{Aeq}$ ), sont requises ; seront préférentiellement prises en compte les demandes concernant des cantines dont le  $L_{Aeq}$  est supérieur à 80 dB(A) ou dont le temps de réverbération est supérieur à 1,5 seconde.

Les types de travaux éligibles à la subvention sont les suivants :

- amélioration acoustique (panneaux absorbants, baffles acoustiques,...),
- réfection des revêtements de sol,

- changement de mobilier (tables et chaises du réfectoire).

#### IV. Accompagnement

Une formation sera prochainement organisée par la Mission Bruit, à l'intention des agents chargés de l'instruction de ces dossiers, afin de leur permettre de se familiariser avec les termes spécifiques de l'acoustique et leur donner les bases nécessaires à une étude critique des dossiers qui leur sont transmis. Vous voudrez bien veiller à ce que les agents concernés puissent suivre cette formation.

\*

\* \*

Afin de mener à bien cette expérimentation, le MEDAD octroiera aux DIREN de chacune de vos régions (Aquitaine, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Rhône-Alpes) un budget d'un montant de 250 000 € en AE et 125 000 € en CP.

Nous remercions les DDASS concernées de bien vouloir procéder à une large information de ce nouveau dispositif assoupli d'aide à l'insonorisation des établissements recevant des enfants auprès des communes de vos départements et à inviter celles qui le souhaitent à déposer une demande de subvention auprès de la DIREN, afin que les travaux et l'utilisation des crédits soient réalisés sur l'exercice budgétaire 2008.

Les DIREN concernées adresseront à la Mission bruit du MEDAD et à la Direction générale de la santé (Bureau EA2) un **bilan au 30 juin 2008 et au 31 décembre 2008** des opérations menées au sein de vos régions.

Pour le ministre d'Etat et par délégation,

*Signé*

Laurent MICHEL  
Le Directeur de la prévention  
des pollutions et des risques,  
délégué aux risques majeurs

Pour le Ministre et par délégation

*Signé*

Pr. Didier HOUSSIN  
Le Directeur général de la santé