

# Prévention du risque d'exposition au bruit



**Décret n° 2006-892 du 19 juillet 2006**  
**relatif aux prescriptions de sécurité et de santé applicables**  
**en cas d'exposition des travailleurs aux risques dus au bruit**  
**et modifiant le code du travail. NOR : SOCT0611232D - JO du 20/7/2006**

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement,

Vu la [directive 2003/10](#) /CE du Parlement européen et du Conseil du 6 février 2003 concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé relatives à l'exposition des travailleurs aux risques dus aux agents physiques (bruit) (dix-septième directive particulière au sens de l'article 16, paragraphe 1, de la [directive 89/391](#) /CEE) ;

Vu le [code du travail](#), et notamment son article L. 231-2 ;

Vu le [décret no 95-79](#) du 23 janvier 1995 fixant les prescriptions prévues par l'article 2 de la [loi no 92-1444](#) du 31 décembre 1992 et relatives aux objets bruyants et aux dispositifs d'insonorisation ;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques professionnels en date du 7 décembre 2005 ;

Vu l'avis de la Commission nationale d'hygiène et de sécurité du travail en agriculture en date du 9 décembre 2004 ;

Le Conseil d'État (section sociale) entendu,

**Décrète** :

## **Article 1**

Il est **créé** au chapitre I<sup>er</sup> du titre III du livre II du code du travail (deuxième partie : Décrets en Conseil d'État) **une section 10** ainsi rédigée :

### *Section 10*

## **Prévention du risque d'exposition au bruit**

### *Sous-section 1*

### **Dispositions générales**

**Art. R. 231-125.** - Les dispositions de la présente section sont applicables aux établissements mentionnés à l'article L. 231-1 dans lesquels des travailleurs sont **exposés ou susceptibles d'être exposés, du fait de leur travail, à des risques dus au bruit.**

**Art. R. 231-126.** - Les paramètres physiques utilisés comme indicateurs du risque sont définis comme suit :

- 1°) **Niveau de pression acoustique de crête** : niveau de la valeur maximale de la pression acoustique instantanée mesurée avec la pondération fréquentielle C ;
- 2°) **Niveau d'exposition quotidienne au bruit** : moyenne pondérée dans le temps des niveaux d'exposition au bruit pour une journée de travail nominale de huit heures ;
- 3°) **Niveau d'exposition hebdomadaire au bruit** : moyenne pondérée dans le temps des niveaux d'exposition quotidienne au bruit pour une semaine nominale de cinq journées de travail de huit heures.

Un arrêté des ministres chargés du travail et de l'agriculture précise le mode de calcul des paramètres physiques mentionnés au présent article .

### **Art. 231-127.**

**I.** - Les valeurs limites d'exposition et les valeurs d'exposition déclenchant l'action de prévention sont fixées comme suit :

- 1°) **Les valeurs limites d'exposition sont un niveau d'exposition quotidienne au bruit de 87 dB(A)** ou un niveau de pression acoustique de crête de **140 dB(C)** ;
- 2°) **Les valeurs d'exposition supérieures déclenchant l'action de prévention** prévue à l'article R. 231-130, paragraphes II et III, à l'article R. 231-131, paragraphe I, point 2°), et à l'article R. 231-134, paragraphe I, sont un niveau d'exposition quotidienne au bruit de **85 dB(A)** ou un niveau de pression acoustique de crête de **137 dB(C)** ;
- 3°) **Les valeurs d'exposition inférieures déclenchant l'action de prévention** prévue à l'article R. 231-131, paragraphe I, point 1°), à l'article R. 231-133, et à l'article R. 231-134, paragraphe II, sont un niveau d'exposition quotidienne au bruit de **80 dB(A)** ou un niveau de pression acoustique de crête de **135 dB(C)**.

**II.** - Pour l'application des valeurs limites d'exposition définies au 1°) du I, la détermination de l'exposition effective du travailleur au bruit **tient compte de l'atténuation assurée par les protecteurs auditifs individuels** portés par le travailleur.

**Les valeurs d'exposition déclenchant l'action de prévention** définies aux 2°) et 3°) du I **ne prennent pas en compte l'effet de l'utilisation de ces protecteurs.**

**III.** - Dans des circonstances **dûment justifiées auprès de l'inspecteur du travail** et **pour des activités caractérisées par une variation notable d'une journée de travail** à l'autre de l'exposition quotidienne au bruit, **le niveau d'exposition hebdomadaire au bruit peut être utilisé** au lieu du niveau d'exposition quotidienne pour évaluer les niveaux de bruit auxquels les travailleurs sont exposés, aux fins de l'application des valeurs limites d'exposition et des valeurs déclenchant l'action de prévention. Cette substitution ne peut être effectuée qu'à condition que le niveau d'exposition hebdomadaire au bruit indiqué par un contrôle approprié **ne dépasse pas la valeur limite d'exposition de 87 dB(A)** et que des mesures appropriées soient prises afin de réduire au minimum les risques associés à ces activités.

## *Sous-section 2*

### *Obligations de l'employeur*

#### « Art. R. 231-128.

**I.** - **Lorsqu'il procède à l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs** en application du paragraphe III (a) de l'article L. 230-2 et à sa mise à jour, **l'employeur évalue et, si nécessaire, mesure les niveaux de bruit** auxquels les travailleurs sont exposés.

L'évaluation des niveaux de bruit et le mesurage ont **pour but de déterminer les paramètres physiques** définis à l'article R. 231-126 et de décider si, dans une situation donnée, les valeurs fixées à l'article R. 231-127 sont dépassées.

L'évaluation des niveaux de bruit et, si nécessaire, leur mesurage sont planifiés et effectués par des personnes compétentes, avec le concours, le cas échéant, du service de santé au travail. Ils sont exécutés à des intervalles appropriés, notamment lorsqu'une modification des installations ou des modes de travail est susceptible d'entraîner une élévation des niveaux de bruit. En cas de mesurage, celui-ci est renouvelé au moins tous les cinq ans.

L'évaluation des niveaux de bruit et les **résultats du mesurage sont conservés** sous une forme susceptible d'en permettre la consultation pendant une **durée de dix ans.**

Ces résultats sont tenus à la disposition des membres du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail et des délégués du personnel.

Ils sont **communiqués au médecin du travail** en vue de leur conservation avec le dossier médical des travailleurs exposés.

Ils sont tenus, sur leur demande, à la disposition de l'inspecteur ou du contrôleur du travail ou des agents des services de prévention des organismes de sécurité sociale et des organismes mentionnés au 4°) de l'article L. 231-2.

Un arrêté des ministres chargés du travail et de l'agriculture précise les conditions du mesurage des niveaux de bruit.

**II.** - Lorsqu'il procède à l'évaluation des risques, **l'employeur prend en considération les éléments suivants :**

- 1°) Le **niveau**, le **type** et la **durée d'exposition**, y compris toute exposition au **bruit impulsif** ;
- 2°) Les **valeurs limites d'exposition** et les **valeurs d'exposition déclenchant l'action de prévention** fixées à l'article R. 231-127 ;
- 3°) **Toute incidence sur la santé** et la sécurité des travailleurs particulièrement sensibles à ce risque, notamment les femmes enceintes ;
- 4°) Compte tenu de l'état des connaissances scientifiques et dans la mesure où cela est techniquement réalisable, toute incidence sur la santé et la sécurité des travailleurs résultant d'interactions entre le bruit et des substances toxiques pour l'ouïe d'origine professionnelle et entre le bruit et les vibrations ;
- 5°) Toute incidence indirecte sur la santé et la sécurité des travailleurs résultant d'interactions entre le bruit et les signaux d'alarme ou d'autres sons qu'il importe d'observer afin de réduire le risque d'accidents ;
- 6°) Les renseignements sur les émissions sonores, fournis par les fabricants d'équipements de travail, en application des règles techniques mentionnées à l'article R. 233-84 ;
- 7°) L'existence d'équipements de travail permettant de réduire les émissions sonores et susceptibles d'être utilisés en remplacement des équipements existants ;
- 8°) La prolongation de l'exposition au bruit au-delà des heures de travail, dans des lieux placés sous la responsabilité de l'employeur
- 9°) **Les conclusions fournies par le médecin du travail concernant la surveillance de la santé des travailleurs** ;
- 10°) La mise à disposition de protecteurs auditifs individuels ayant des caractéristiques adéquates d'atténuation ;

**III.** - Lorsque les résultats de l'évaluation des risques mettent en évidence des risques pour la santé ou la sécurité des travailleurs, l'employeur détermine les mesures à prendre conformément aux articles R. 231-130, R. 231-131, R. 231-132 et R. 231-133.

L'employeur consulte le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail dans les conditions prévues à l'article L. 236-4 ou, à défaut, les délégués du personnel, sur les mesures à prendre.

**Art. R. 231-129.** - En vue de s'assurer du respect des obligations de la présente section, l'inspecteur du travail peut mettre en demeure l'employeur de faire procéder à un mesurage de l'exposition au bruit par un organisme accrédité dans ce domaine par le Comité français d'accréditation ou par tout autre organisme d'accréditation signataire de l'accord multilatéral européen établi dans le cadre de la coordination européenne des organismes d'accréditation.

Un arrêté des ministres chargés du travail et de l'agriculture précise les conditions d'accréditation et les méthodes à utiliser pour le mesurage.

L'employeur justifie qu'il a saisi l'organisme accrédité dans les quinze jours suivant la date de mise en demeure et transmet à l'inspecteur du travail les résultats qui lui sont communiqués dans les dix jours qui suivent cette communication.

Le coût des prestations liées au mesurage de l'exposition au bruit est à la charge de l'employeur.

### **Art. R. 231-130.**

**I.** - L'employeur prend des **mesures de prévention visant à supprimer ou à réduire au minimum** les risques résultant de l'exposition au bruit, en tenant compte du progrès technique et de la disponibilité de mesures de maîtrise du risque à la source.

**La réduction de ces risques se fonde sur les principes généraux de prévention mentionnés au II de l'article L. 230-2 et prend en considération, notamment :**

- 1°) La mise en oeuvre d'autres procédés de travail ne nécessitant pas d'exposition au bruit ou nécessitant une exposition moindre ;
- 2°) Le choix d'équipements de travail appropriés émettant, compte tenu du travail à effectuer, le moins de bruit possible ;
- 3°) Dans le cas d'équipements de travail utilisés à l'extérieur des bâtiments, la possibilité de mettre à la disposition des travailleurs des matériels conformes aux dispositions prises en application du [décret no 95-79](#) du 23 janvier 1995 ;
- 4°) La modification de la conception et de l'agencement des lieux et postes de travail ;
- 5°) L'information et la formation adéquates des travailleurs afin qu'ils utilisent correctement les équipements de travail en vue de réduire au minimum leur exposition au bruit ;
- 6°) Des moyens techniques pour réduire le bruit aérien en agissant sur son émission, sa propagation, sa réflexion, tels que réduction à la source, écrans, capotages, correction acoustique du local ;
- 7°) Des moyens techniques pour réduire le bruit de structure, par exemple par l'amortissement ou par l'isolation ;
- 8°) Des programmes appropriés de maintenance des équipements de travail et du lieu de travail ;
- 9°) La réduction de l'exposition au bruit par une meilleure organisation du travail, en limitant la durée et l'intensité de l'exposition et en organisant convenablement les horaires de travail, prévoyant notamment des périodes de repos.

**II.** - Sur la base de l'évaluation des risques mentionnée à l'article R. 231-128, lorsque les valeurs d'exposition supérieures définies au 2°) du I de l'article R. 231-27 sont dépassées, l'employeur établit et met en oeuvre un programme de mesures techniques ou d'organisation du travail visant à réduire l'exposition au bruit, en prenant en considération, notamment, les mesures visées au paragraphe I.

**III.** - Sur la base de l'évaluation des risques mentionnée à l'article R. 231-128, les lieux de travail où les travailleurs sont susceptibles d'être exposés à un bruit dépassant les valeurs d'exposition supérieures définies au 2°) du I de l'article R. 231-127 font l'objet d'une signalisation appropriée. Ces lieux sont, en outre, délimités et font l'objet d'une limitation d'accès lorsque cela est techniquement faisable et que le risque d'exposition le justifie.

**IV.** - Lorsque la nature de l'activité conduit à faire bénéficier les travailleurs de l'usage de locaux de repos placés sous la responsabilité de l'employeur, le bruit dans ces locaux est réduit à un niveau compatible avec leur fonction et leurs conditions d'utilisation.

**V.** - L'employeur adapte, en liaison avec le médecin du travail, les mesures prévues au présent article aux besoins des travailleurs particulièrement sensibles à ce risque.

### **Art. R. 231-131.**

**I.** - Si d'autres moyens ne permettent pas d'éviter les risques dus à l'exposition au bruit, des protecteurs auditifs individuels, appropriés et correctement adaptés, sont mis à la disposition des travailleurs dans les conditions suivantes :

- 1°) Lorsque l'exposition au bruit dépasse les valeurs d'exposition inférieures définies au 3° du I de l'article R. 231-127, l'employeur **met des protecteurs auditifs individuels à la disposition** des travailleurs ;
- 2°) Lorsque l'exposition au bruit égale ou dépasse les valeurs d'exposition supérieures définies au 2° du I de l'article R. 231-127, **l'employeur veille à ce que les protecteurs auditifs individuels soient effectivement utilisés ;**

Les protecteurs auditifs individuels sont choisis de façon à éliminer le risque pour l'ouïe ou à le réduire le plus possible.

**II.** - Les protecteurs auditifs individuels sont choisis **après avis des travailleurs concernés, du médecin du travail** et, éventuellement, des agents des services de prévention des organismes de sécurité sociale et des organismes mentionnés au 4° de l'article L. 231-2.

**III.** - L'employeur est tenu de vérifier l'efficacité des mesures prises en application du présent article.

**IV.** - L'employeur **conserve les références des types et modèles** de protecteurs auditifs individuels affectés aux travailleurs en vue d'en assurer un remplacement adéquat lorsqu'ils sont usagés.

#### **Art. R. 231-132.**

**I.** - **L'exposition d'un travailleur**, telle que déterminée conformément aux dispositions de l'article R. 231-127, paragraphe II, **ne peut en aucun cas dépasser les valeurs limites d'exposition définies** au 1°) du I de cet article .

**II.** - Si, en dépit des mesures mises en oeuvre par l'employeur, en application des articles R. 231-130 et R. 231-131, des expositions dépassant les valeurs limites d'exposition sont constatées, l'employeur :

- 1°) Prend **immédiatement** des mesures pour réduire l'exposition à un niveau inférieur à ces valeurs limites ;
- 2°) **Détermine les causes de l'exposition excessive et adapte les mesures de protection et de prévention** en vue d'éviter toute récurrence.

**Art. R. 231-133.** - L'employeur veille à ce que les travailleurs qui sont exposés sur leur lieu de travail à un niveau sonore égal ou supérieur aux valeurs d'exposition inférieures définies au 3°) du I de l'article R. 231-127 **reçoivent des informations et une formation** en rapport avec le résultat de l'évaluation des risques et **avec le concours du service de santé au travail**, notamment dans les domaines suivants :

- 1°) La **nature** de ce type de risque ;
- 2°) Les **mesures prises** en application des articles R. 231-130, R. 231-131, et R. 231-132 en vue de supprimer ou de réduire au minimum les risques résultant de l'exposition au bruit, y compris les circonstances dans lesquelles les mesures s'appliquent ;
- 3°) Les **valeurs limites d'exposition** et les **valeurs d'exposition déclenchant l'action de prévention** fixées à l'article R. 231-127 ;
- 4°) **Les résultats des évaluations et des mesurages du bruit** effectués en application de l'article R. 231-128, **accompagnés d'une explication relative à leur signification et aux risques potentiels** ;
- 5°) **L'utilisation correcte des protecteurs auditifs individuels** ;
- 6°) **L'utilité et la façon de dépister et de signaler des symptômes d'altération de l'ouïe** ;
- 7°) **Les conditions dans lesquelles les travailleurs ont droit à une surveillance médicale renforcée** ;
- 8°) **Les pratiques professionnelles sûres, afin de réduire au minimum l'exposition au bruit.**

### *Sous-section 3* **Surveillance médicale renforcée**

#### **Art. R. 231-134.**

**I.** - Le médecin du travail exerce une surveillance médicale renforcée pour les travailleurs exposés à des niveaux de bruit supérieurs aux valeurs d'exposition supérieures définies au 2°) du I de l'article R. 231-127.

**Cette surveillance a pour objectif le diagnostic précoce** de toute perte auditive due au bruit et la préservation de la fonction auditive.

**II.** - Un travailleur dont l'exposition au bruit dépasse les valeurs d'exposition inférieures définies au 3°) du I de l'article R. 231-127 bénéficie, à sa demande ou à celle du médecin du travail, d'un examen audiométrique préventif, ayant pour objectif le diagnostic précoce de toute perte auditive due au bruit et la préservation de la fonction auditive, lorsque l'évaluation et les mesurages visés à l'article R. 231-128, paragraphe I, révèlent un risque pour sa santé.

**III.** - Un arrêté des ministres chargés du travail et de l'agriculture détermine les recommandations et fixe les instructions techniques que doit respecter le médecin du travail lors de ses contrôles, notamment la nature et la périodicité des examens.

**IV.** - Lorsque la surveillance de la fonction auditive fait apparaître **qu'un travailleur souffre d'une altération identifiable de l'ouïe, le médecin du travail apprécie le lien entre cette altération et une exposition au bruit sur le lieu de travail. Le travailleur est informé par le médecin du travail du résultat et de l'interprétation** des examens médicaux dont il a bénéficié.

Si cette altération est susceptible de résulter d'une exposition au bruit sur le lieu de travail, il appartient à l'employeur de :

- 1°) Revoir en conséquence l'évaluation des risques, effectuée conformément à l'article R. 231-128 ;
- 2°) Compléter ou modifier les mesures prévues pour supprimer ou réduire les risques conformément aux articles R. 231-130 et R. 231-131 ;

3°) Tenir compte de l'avis du médecin du travail pour la mise en oeuvre de toute mesure jugée nécessaire pour supprimer ou réduire les risques conformément aux articles R. 231-130 et R. 231-131, y compris l'éventuelle affectation du travailleur à un autre poste ne comportant plus de risque d'exposition.

Dans ce cas, le médecin du travail détermine la pertinence et la nature des examens éventuellement nécessaires pour les autres travailleurs ayant subi une exposition semblable.

#### *Sous-section 4*

#### *Dérogations*

**Art. R. 231-135.** - Dans des cas exceptionnels où, en raison de la nature du travail et en l'absence d'alternative technique, l'utilisation permanente des protecteurs auditifs individuels serait susceptible d'entraîner un risque plus grand pour la santé ou la sécurité que leur non-utilisation, **l'inspecteur du travail peut accorder des dérogations** aux dispositions des 1° et 2° du I de l'article R. 231-131 et de l'article R. 231-132.

L'employeur précise dans sa demande les circonstances qui justifient cette dérogation et la transmet avec l'avis du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel ainsi que celui du médecin du travail.

La dérogation est assortie de conditions garantissant, compte tenu des circonstances particulières, que les risques qui en résultent sont réduits au minimum. Les travailleurs concernés font l'objet d'un contrôle audiométrique périodique.

La dérogation est d'une durée d'un an et renouvelable. Elle est retirée aussitôt que les circonstances qui les ont justifiées disparaissent.

### **Article 2**

L'[article R. 232-8-7](#) du code du travail est abrogé.

Les articles R. 232-8 à R. 232-8-6 sont abrogés sauf en ce qui concerne les établissements dans lesquels de la musique est jouée en direct ou dans lesquels de la musique enregistrée est diffusée pour le divertissement pour lesquels cette abrogation interviendra le 13 février 2008.

L'article 1er entrera en vigueur à compter du 14 février 2008 pour ces mêmes établissements, à l'exception des dispositions de l'[article R. 231-129](#) du code du travail, qui entrent en vigueur le lendemain de la publication du présent décret au Journal officiel de la République française.

### **Article 3**

Le ministre de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement, le ministre de l'agriculture et de la pêche et le ministre délégué à l'emploi, au travail et à l'insertion professionnelle des jeunes sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 19 juillet 2006.

Par le Premier ministre : Dominique de Villepin

Le ministre de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement, Jean-Louis Borloo

Le ministre de l'agriculture et de la pêche, Dominique Bussereau

Le ministre délégué à l'emploi, au travail et à l'insertion professionnelle des jeunes, Gérard Larcher.