Bruit

# Connaître et repérer les dangers

**(Instaurer le dialogue avec les participants par un *questions-réponses*)**

|  |  |
| --- | --- |
| Questions de l’animateur | Réponses des participants |
| **Quand le bruit est-il dangereux ?** |  |
| **Quels dégâts provoque le bruit ?** |  |
| **Quelles sont les sources de bruit sur notre collectivité ?** |  |
| **Qui peut être gêné par le bruit ?** |  |

# Poser le problème

* + **Chiffres de l’accidentologie**

Le bruit ne fait pas de dégât immédiatement, ce n’est donc pas un accident. Les conséquences d’une exposition prolongée à un bruit élevé sont considérées comme une maladie professionnelle.

* + **Exemple d’accident (identifier les causes)**
* Le bruit est dangereux à partir de 80 décibels ; une exposition de 15 minutes à 95 décibels peut provoquer des dégâts définitifs (acouphènes, surdité).
* 1 salarié sur 4 déclare ne pas pouvoir entendre une personne qui lui parle.
* 750 surdités sont reconnues chaque année.
  + **Attirer l’attention sur la nature du danger (cela peut-il arriver sur ce chantier ?)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Exemples de bruit sur les chantiers** | | |
| **Camion** | **80 à 85 dB(A)** | **Danger si** > **85 dB(A)** |
| **Pelle 20t** | **75 à 81** |
| **Compresseur non insonorisé** | **85 à 95** |
| **Meuleuse** | **95 à 105** | **Lésions irréversibles** |
| **Scie circulaire** | **100 à 106** |
| **Marteau pneumatique** | **103 à 115** |  |
| **Pistolet de scellement** | **140 à 160** | **Douleur irréversible** |

# Trouver et faire partager une solution

* + **Interroger les participants sur leurs pratiques, constater des situations réelles sur la collectivité**
  + **Se mettre d’accord sur les « indispensables »**

**(les citer, maximum 3 lignes, consignes simples, claires, contrôlables)**

Un camion : 85 décibels,

Un compresseur : 95 décibels, Une scie circulaire : 106 décibels.

Être exposé 15 minutes à 95 décibels peut entraîner une surdité. Dès 80 décibels, porter ses protections auditives.

# Appliquer sur le terrain

* + **Remplir la fiche de suivi**
  + **Fixer une échéance et un responsable/action**
  + **Apposer les affiches avec leurs « indispensables »**

# En savoir plus

*Indiquer les sites Internet, liens directs OPPBTP, références bibliographiques qui permettront à l’animateur d’approfondir le sujet*

Consultez votre Conseiller en Prévention Travaux OPPBTP : RI 01

[http://www.oppbtp.fr/recherche/recherche\_avance?txt\_search\_free=RI+01&btn\_valid\_search=ok+](http://www.oppbtp.fr/recherche/recherche_avance?txt_search_free=RI%2B01&btn_valid_search=ok%2B)

Affiche OPPBTP - Travaux bruyants : Contre le bruit, portez vos protections auditives <http://www.oppbtp.fr/documentation/affiches_prevention/(offset)/20>

INRS : ED 0808 - Réduire le bruit et ED 0868 - EPI de l’ouïe