

# **MUSIQUES AMPLIFIEES ET GESTION DU RISQUE AUDITIF**

- Application de la réglementation**
- Actions de prévention**

**Arcachon - 4 octobre 2006**

**Nicolas GRENETIER - Direction générale de la santé  
Bureau « Bâtiments, bruit et milieu de travail »**

**[nicolas.grenetier@sante.gouv.fr](mailto:nicolas.grenetier@sante.gouv.fr)**

# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## ENQUETE

- Objectifs

- bilan de l'application du décret du 15 décembre 1998 sur l'année 2005
- évaluation de l'activité des services en matière d'actions de prévention des risques auditifs

- Taux de réponse

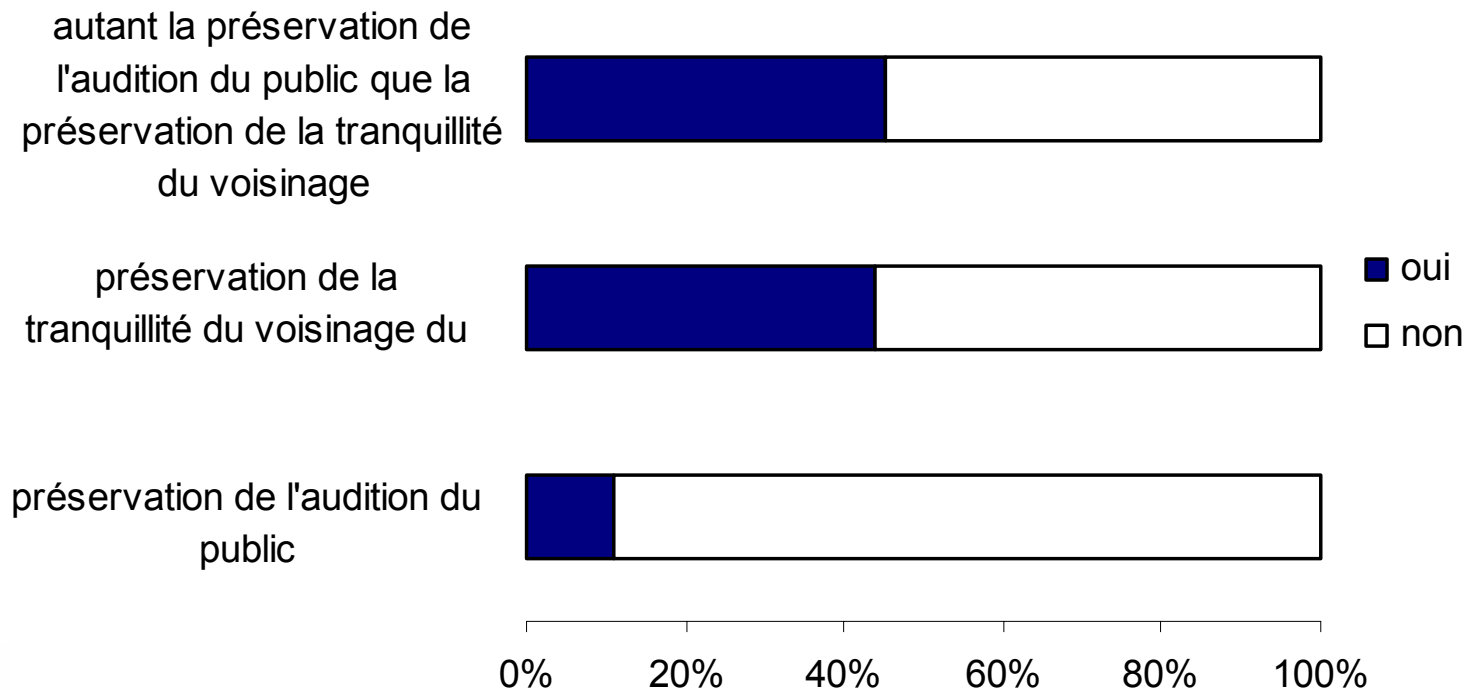
- services départementaux (DDASS, PP) : **70 %** (70/100)
- services municipaux : **35 %** (73/208)

# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## PERCEPTION DU DISPOSITIF DE GESTION DES RISQUES AUDITIFS

### Objectifs du décret



### PERCEPTION DU DISPOSITIF DE GESTION DES RISQUES AUDITIFS

#### Objectifs du décret

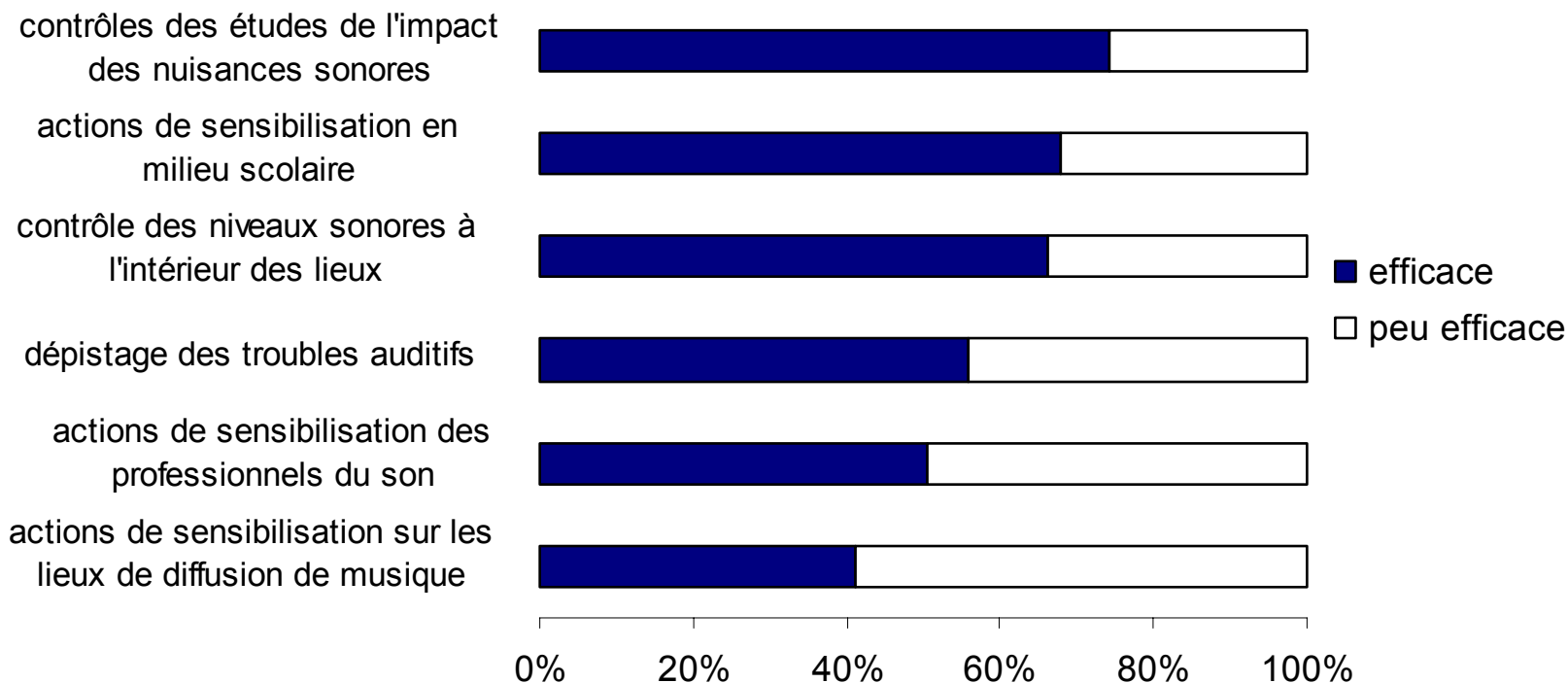
- Les plaintes proviennent exclusivement des riverains
- Le niveau de 105 dB(A) n'est pas sans risque pour l'audition du public et du personnel
- Le niveau de 105 dB(A) est rarement atteint
- La préservation de la tranquillité du voisinage n'est pas assurée car le décret ne tient pas compte des fréquences inférieures à 125 Hz

# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## PERCEPTION DU DISPOSITIF DE GESTION DES RISQUES AUDITIFS

### Jugement sur l'efficacité des actions

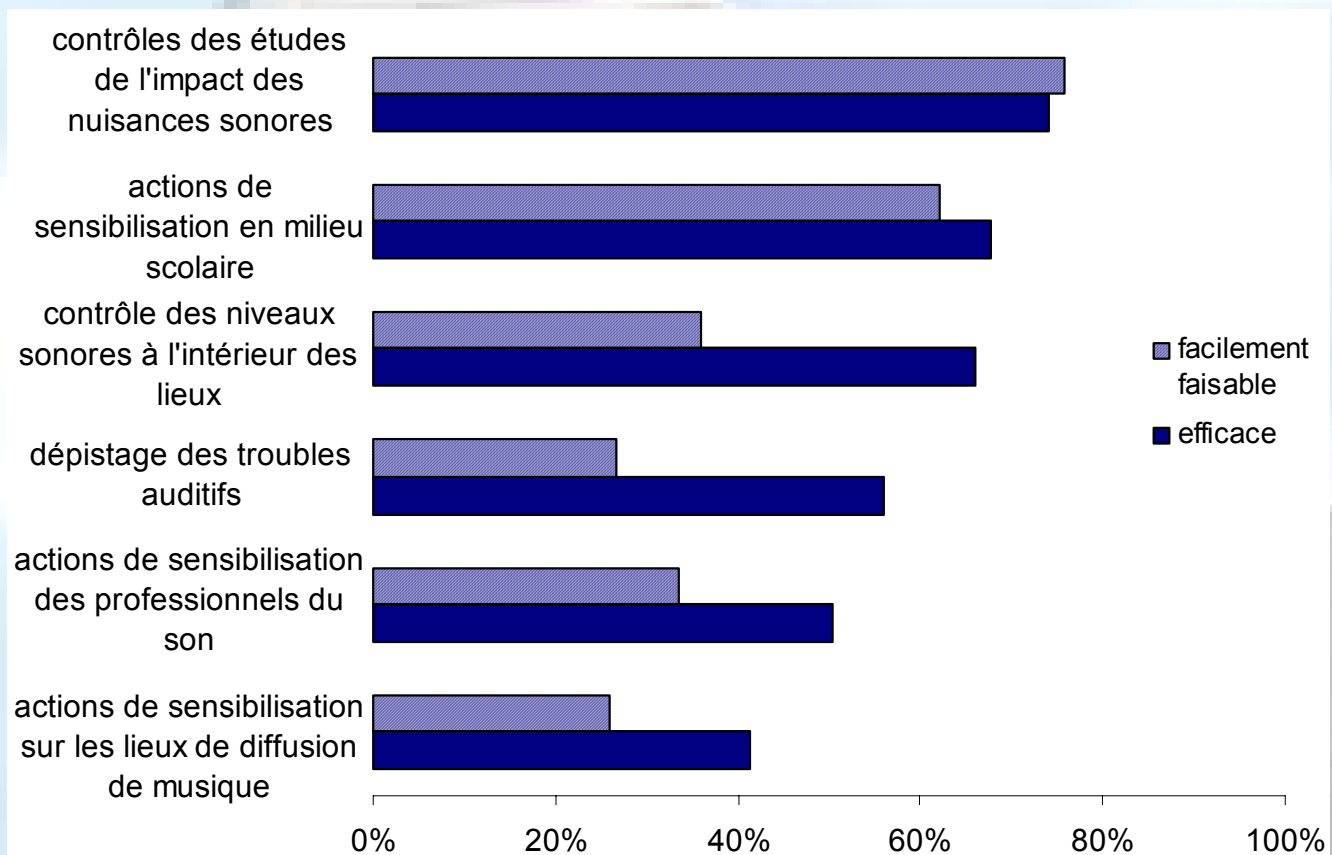


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## PERCEPTION DU DISPOSITIF DE GESTION DES RISQUES AUDITIFS

### Jugement sur l'efficacité et la faisabilité des actions

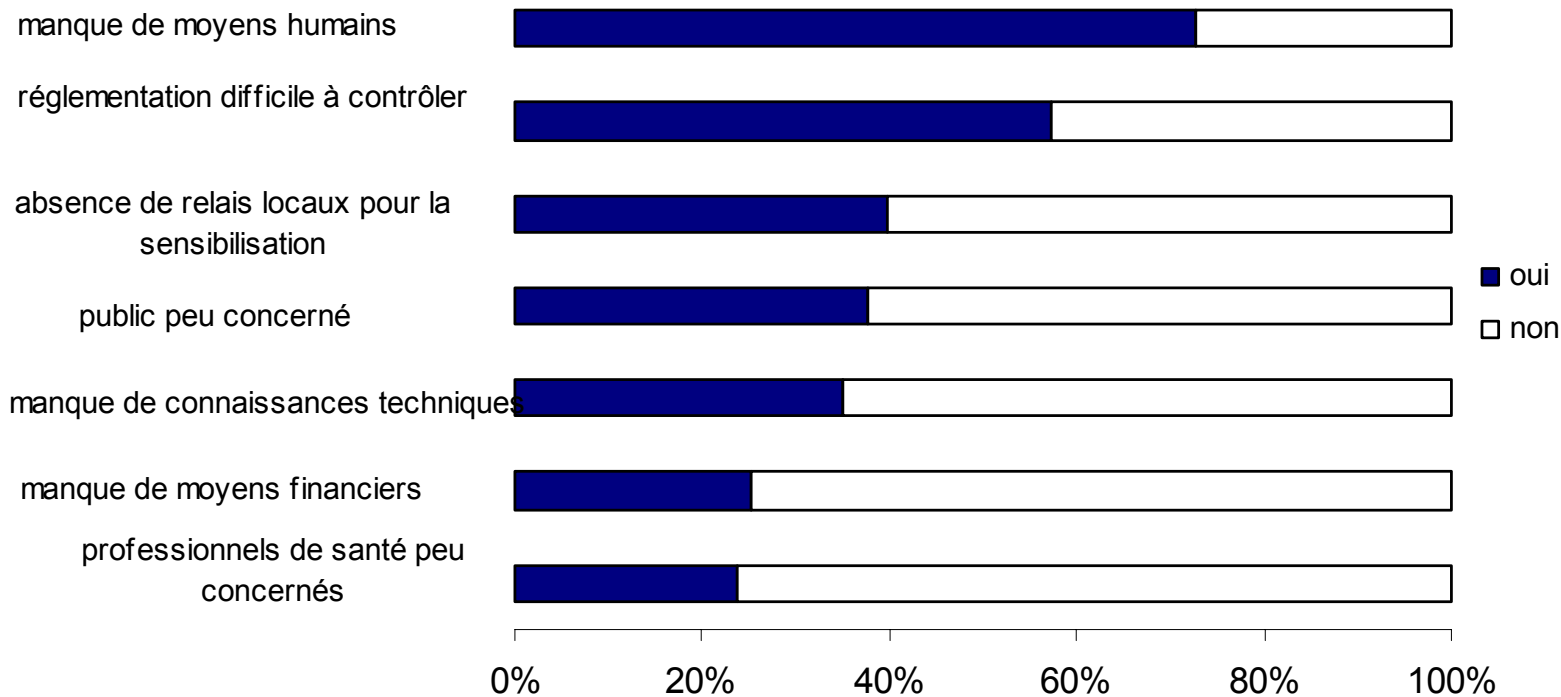


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## PERCEPTION DU DISPOSITIF DE GESTION DES RISQUES AUDITIFS

### Principaux obstacles à la gestion des risques auditifs



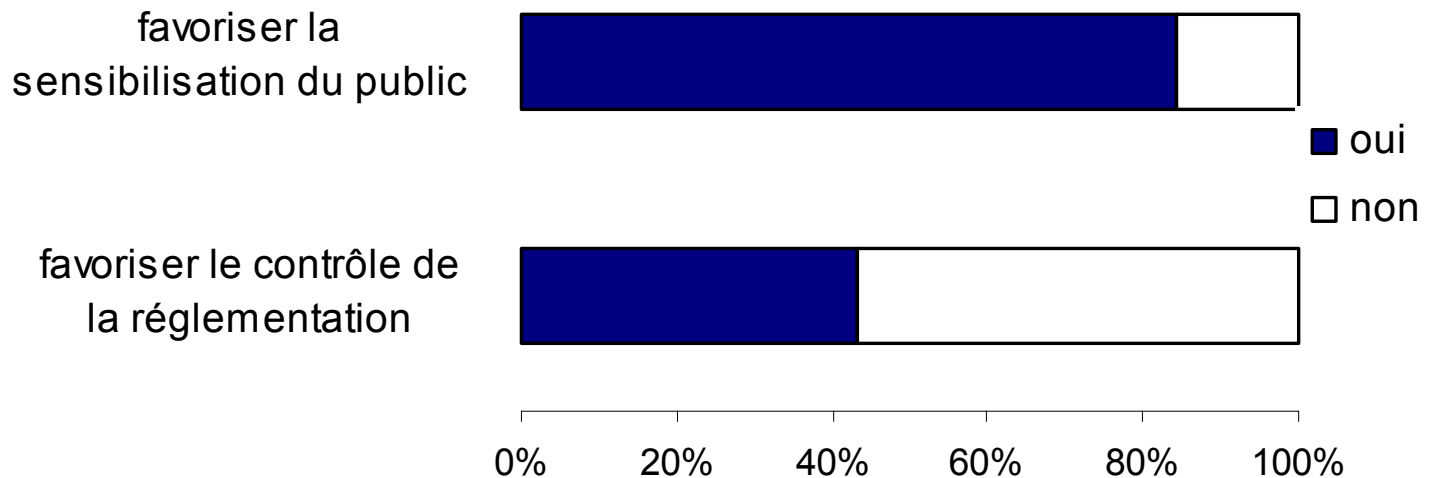
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## PERCEPTION DU DISPOSITIF DE GESTION DES RISQUES AUDITIFS

### Rôle des plans santé environnement

PNSE action 28 : Protéger les adolescents des risques dus à la musique amplifiée



# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Nombre de dossiers

Les 143 services comptabilisent :

- **1469** dossiers de plaintes
- **645** dossiers d'inspection sans plainte

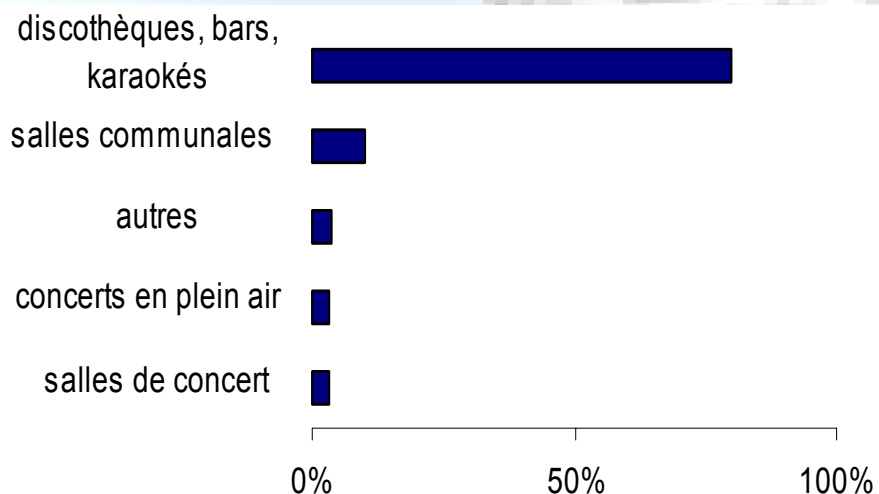
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

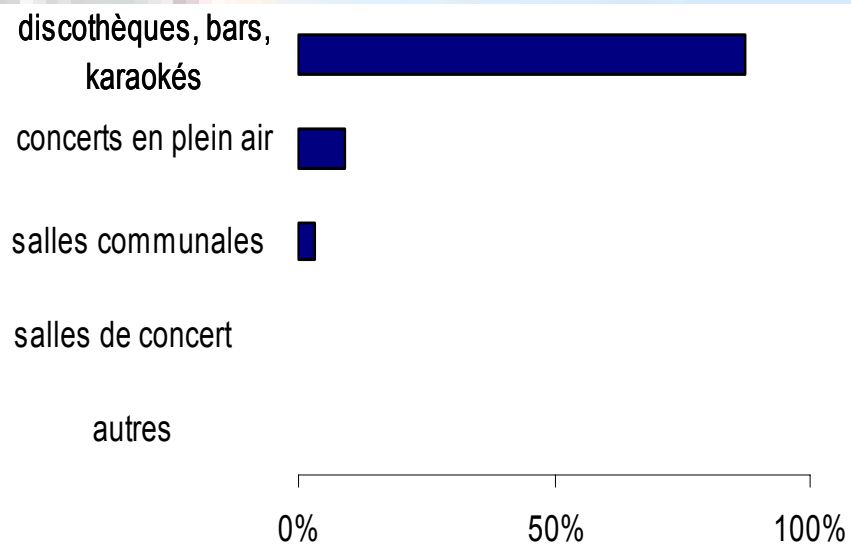
## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Répartition des dossiers

#### Plaintes



#### Inspections sans plainte



# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Mesures acoustiques

225 mesures à l'intérieur des lieux :

- 171 dans les discothèques, bars karaokés
- 21 dans les salles de concerts
- 17 pour les concerts en plein air
- 10 dans les salles communales
- 6 dans les autres lieux musicaux

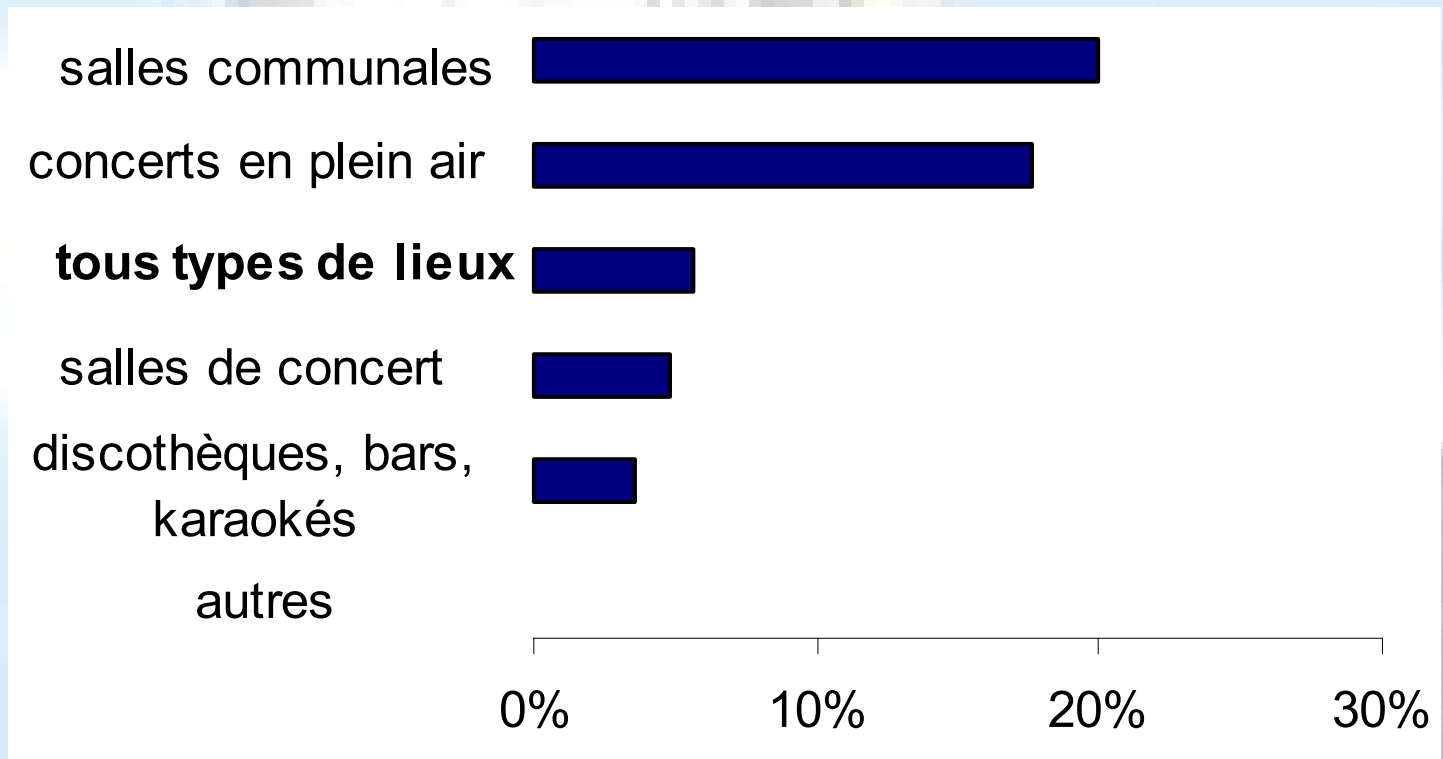
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Mesures acoustiques

Dépassement du niveau de 105 dB(A) dans 11 cas



# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Mesures acoustiques

438 mesures à l'extérieur des lieux :

- 375 dans les discothèques, bars karaokés
- 2 dans les salles de concerts
- 22 pour les concerts en plein air
- 23 dans les salles communales
- 16 dans les autres lieux musicaux

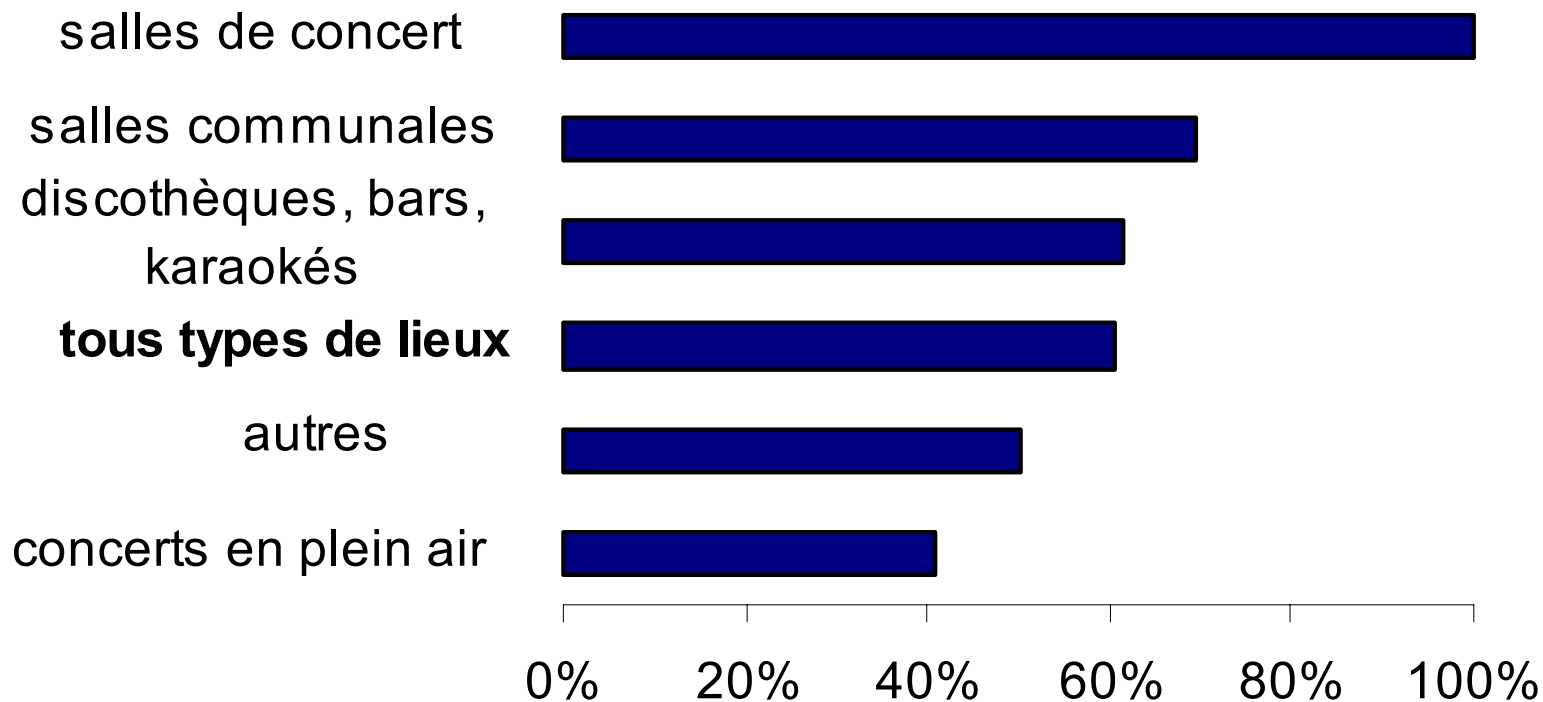
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Mesures acoustiques

Dépassement du niveau des émergences dans **224 cas**

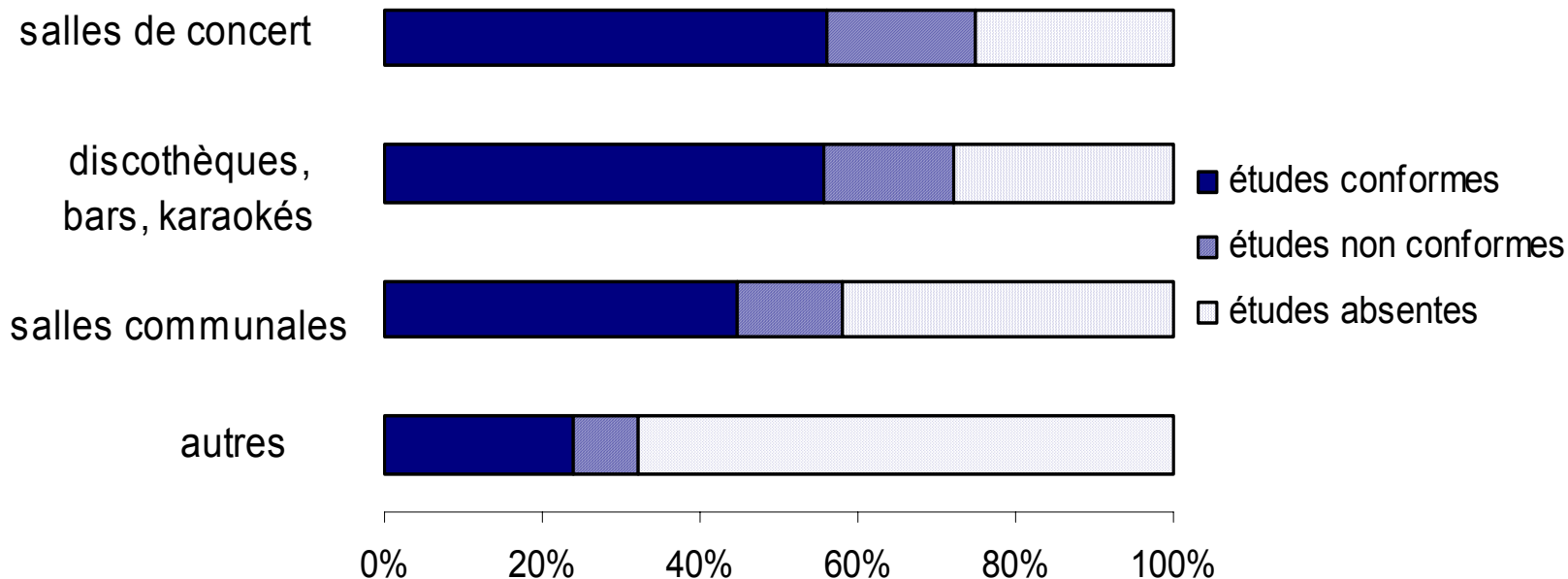


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Étude de l'impact des nuisances sonores

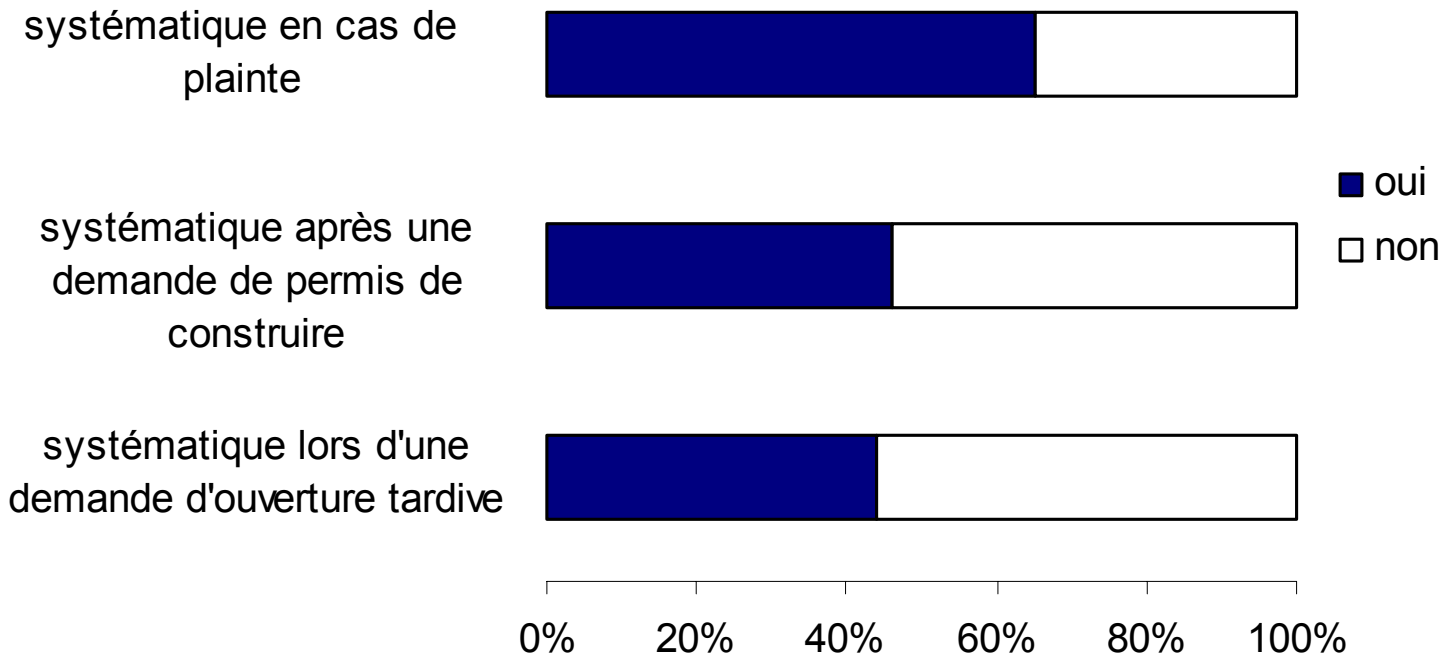


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Étude de l'impact des nuisances sonores

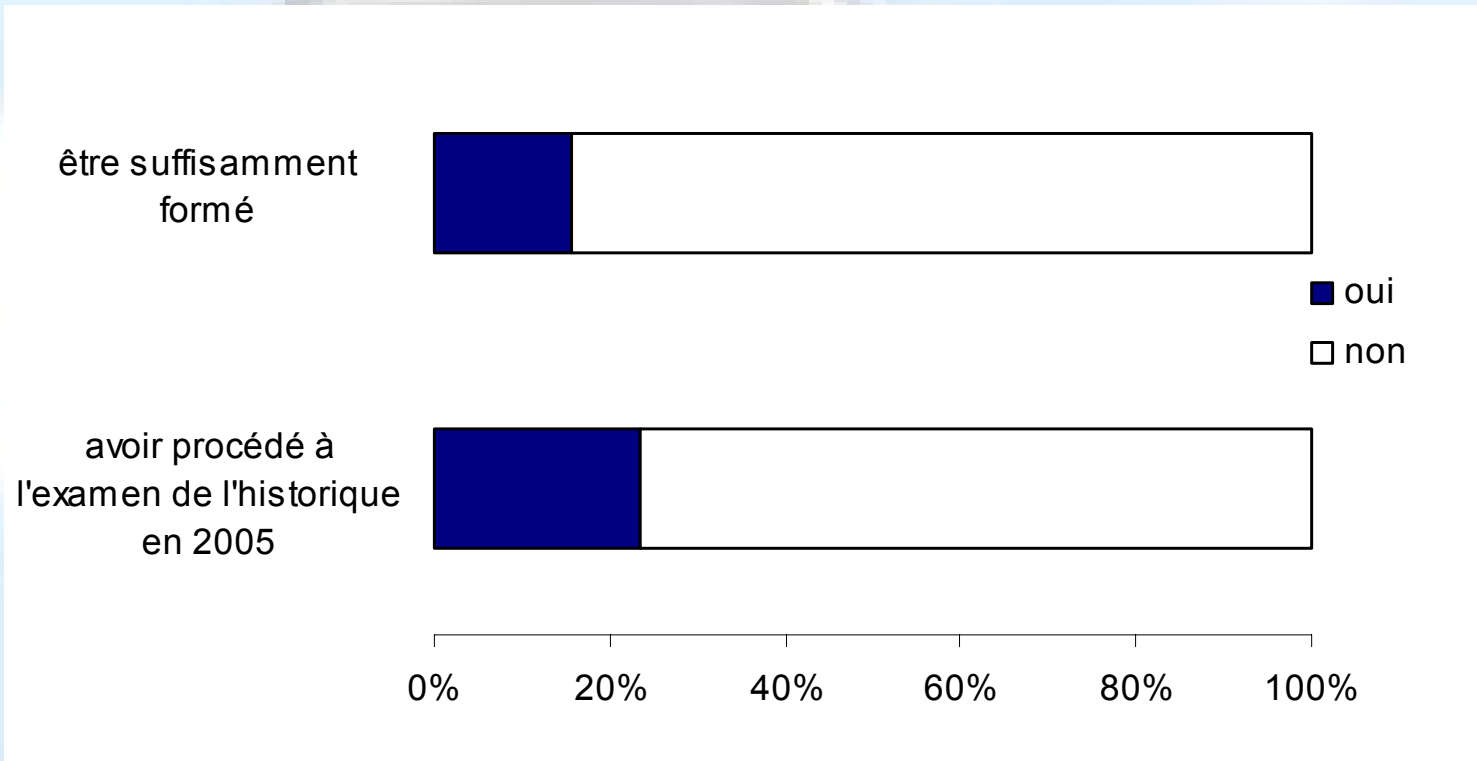


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Limiteurs de pression acoustique



### APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

#### Limiteurs de pression acoustique

- Difficultés liées à la grande variété des matériels
- Sur le terrain, les examens des historiques des limiteurs sont difficiles
- Il est nécessaire d'effectuer ces contrôles avec les installateurs

### APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

#### Limiteurs de pression acoustique

- 9 % des répondants indiquent avoir conditionné les autorisations d'ouverture tardive à l'installation d'un limiteur
- Le plus souvent, ces autorisations sont conditionnées aux prescriptions de l'étude de l'impact des nuisances sonores, voire à un examen des plaintes liées à l'établissement

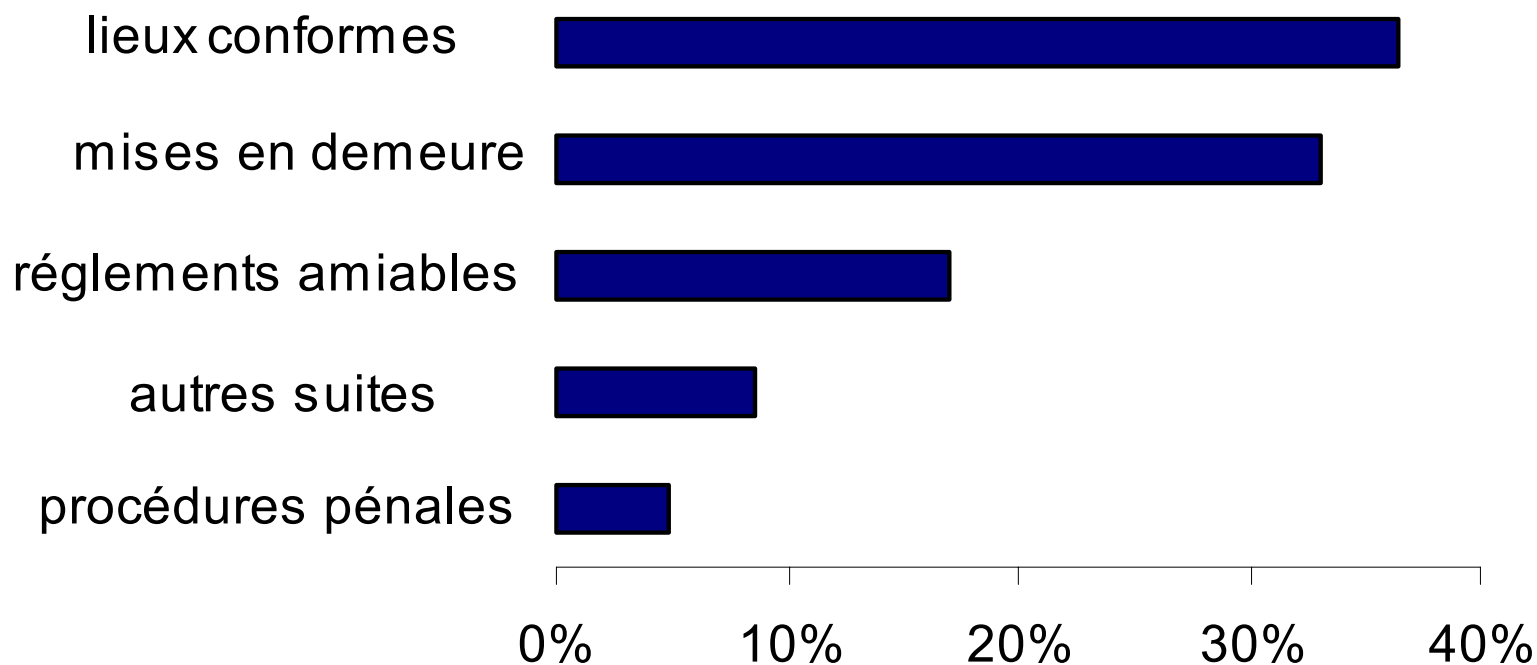
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Typologie des suites données aux dossiers

Tous types d'établissements (1980 données)



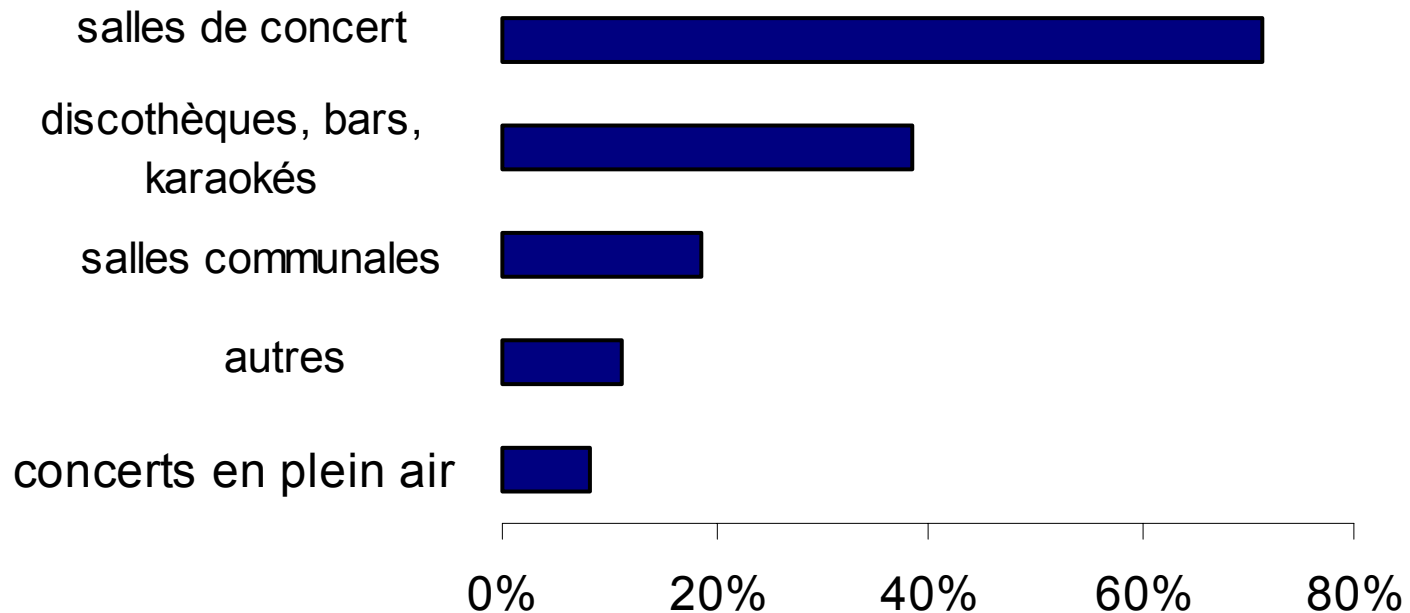
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Typologie des suites données aux dossiers

#### Lieux conformes



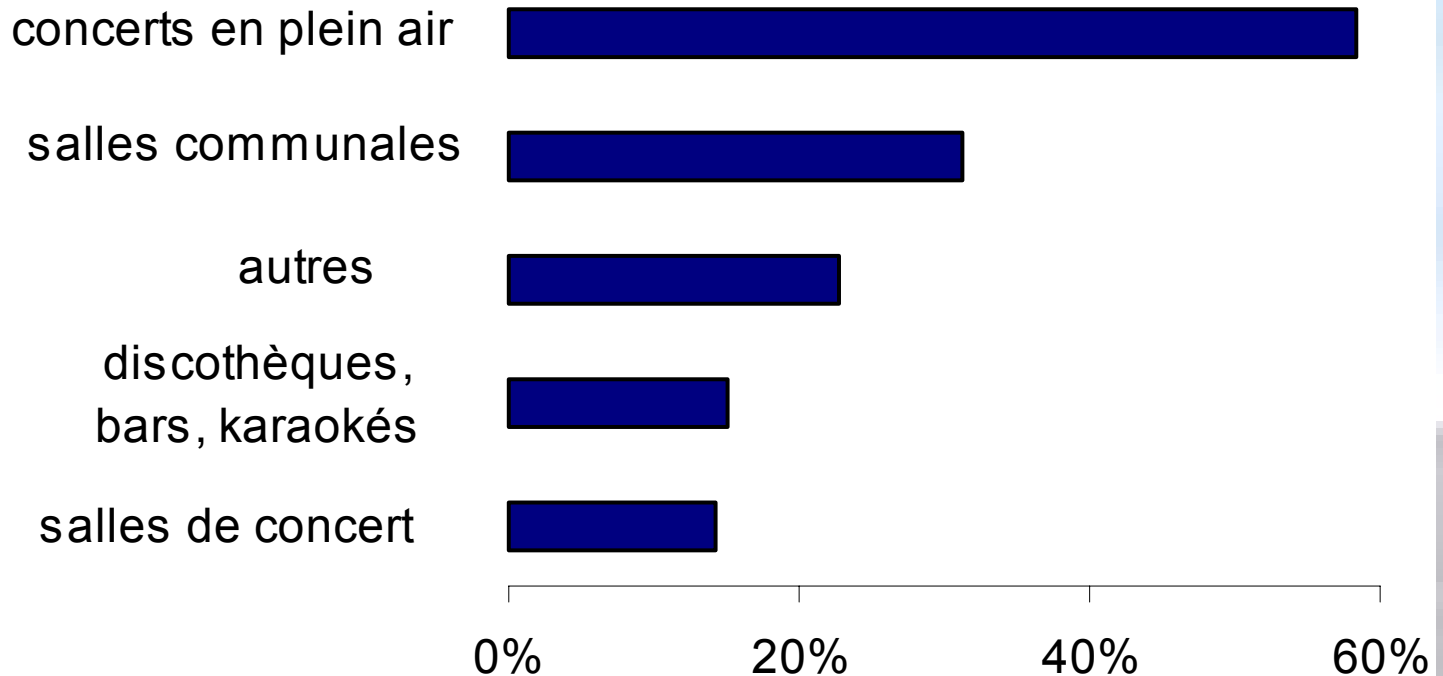
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Typologie des suites données aux dossiers

#### Règlements amiables



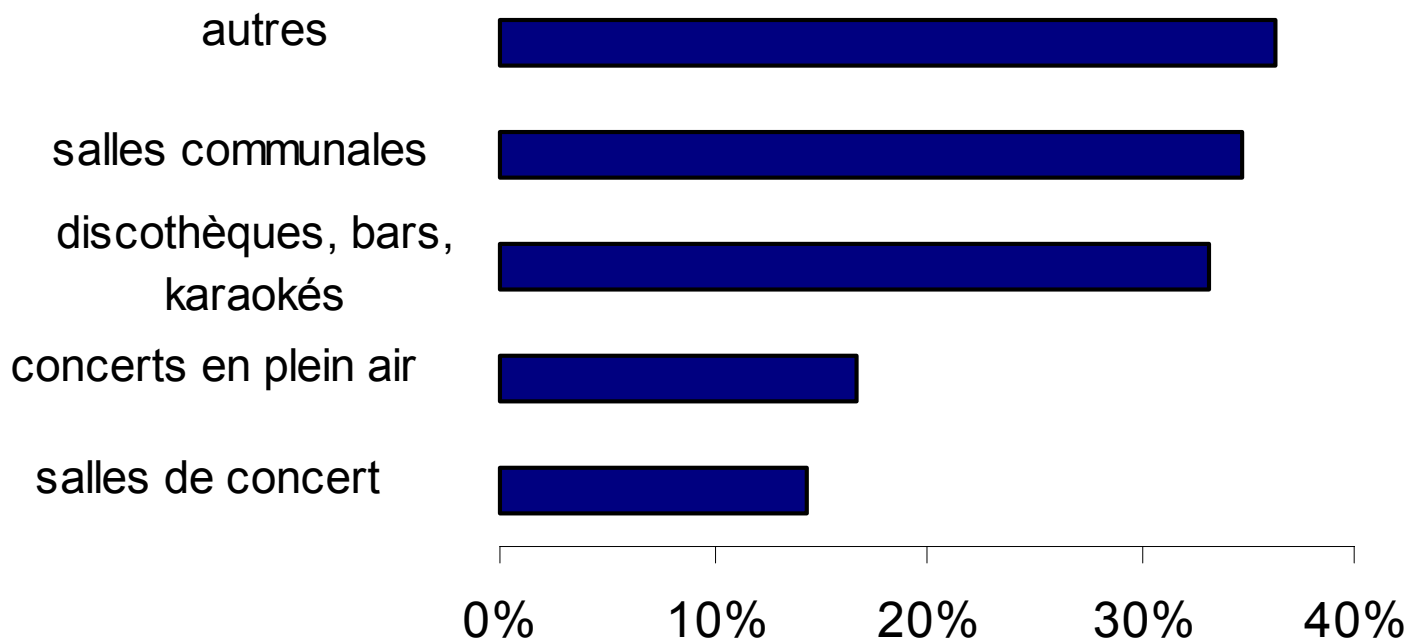
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Typologie des suites données aux dossiers

#### Mises en demeure



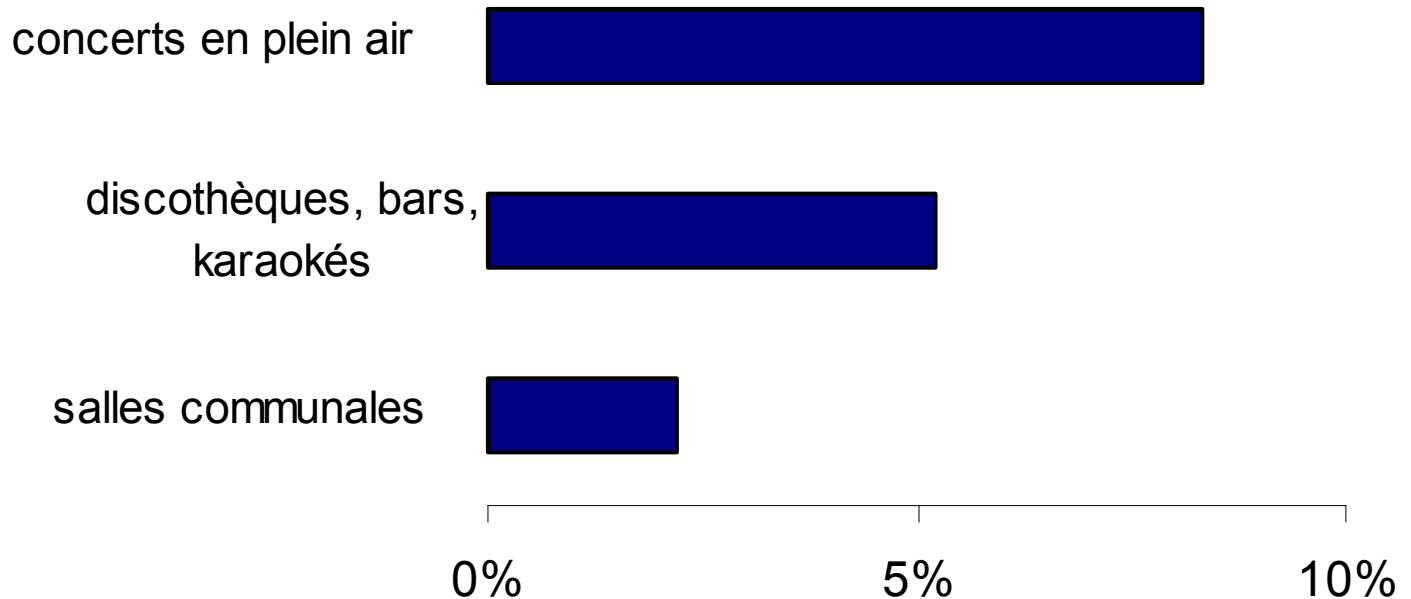
# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## APPLICATION DE LA REGLEMENTATION

### Typologie des suites données aux dossiers

#### Procédures pénales



# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## AUTRES MESURES DE GESTION

### Autorisations d'ouverture tardive

- Près de 13 % (221/1745) des demandes d'autorisation d'ouverture tardive pour les discothèques, bars karaokés... ont fait l'objet d'un avis négatif de la DDASS ou du SCHS
- De nombreuses DDASS ne sont pas consultées sur les autorisations d'ouverture tardive

# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

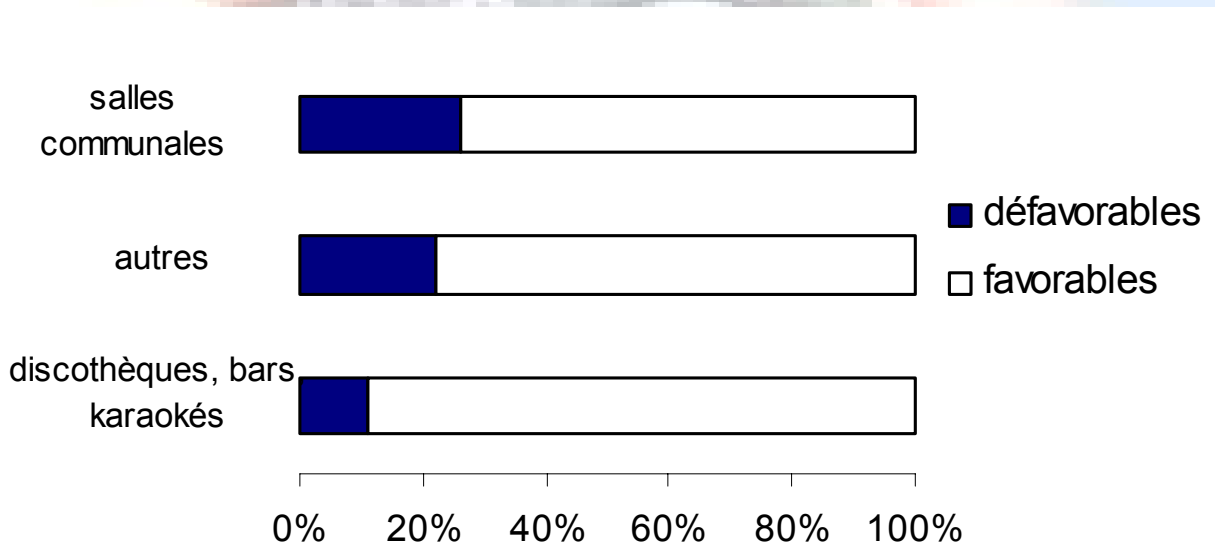
## AUTRES MESURES DE GESTION

### Permis de construire

55 demandes (sur 304) ont fait l'objet d'un avis défavorable

- 35 (sur 133) pour les salles communales

- ]

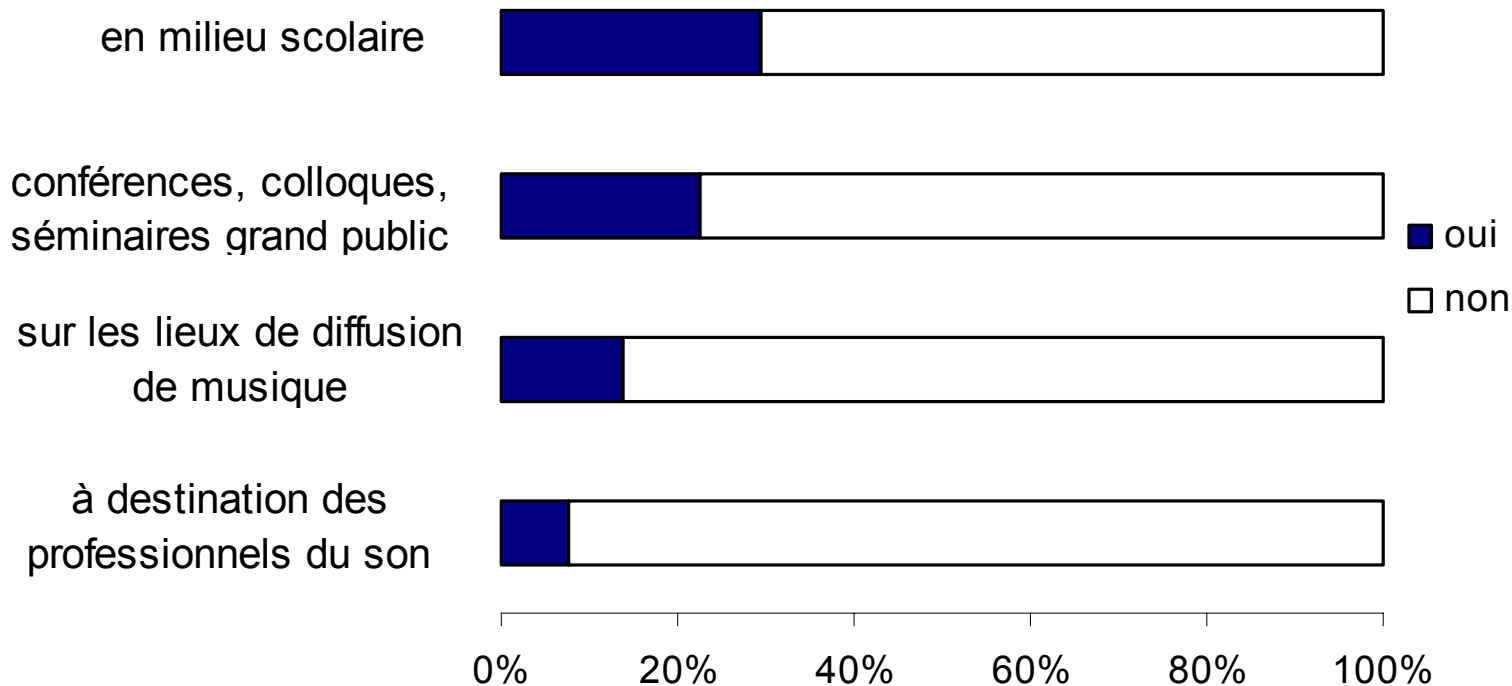


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## ACTIONS DE PREVENTION DES RISQUES AUDITIFS

### Actions de formation, d'information ou de

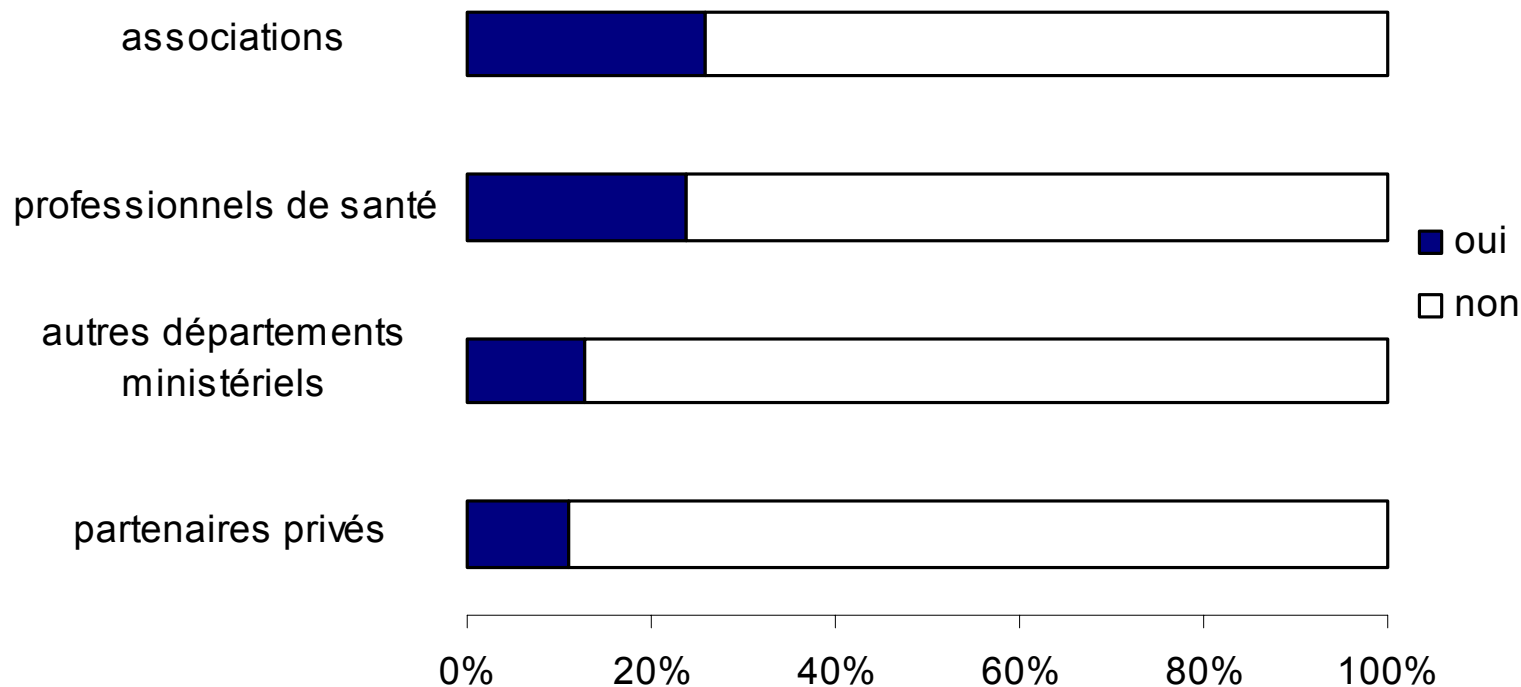


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## ACTIONS DE PREVENTION DES RISQUES AUDITIFS

### Partenaires des actions de prévention

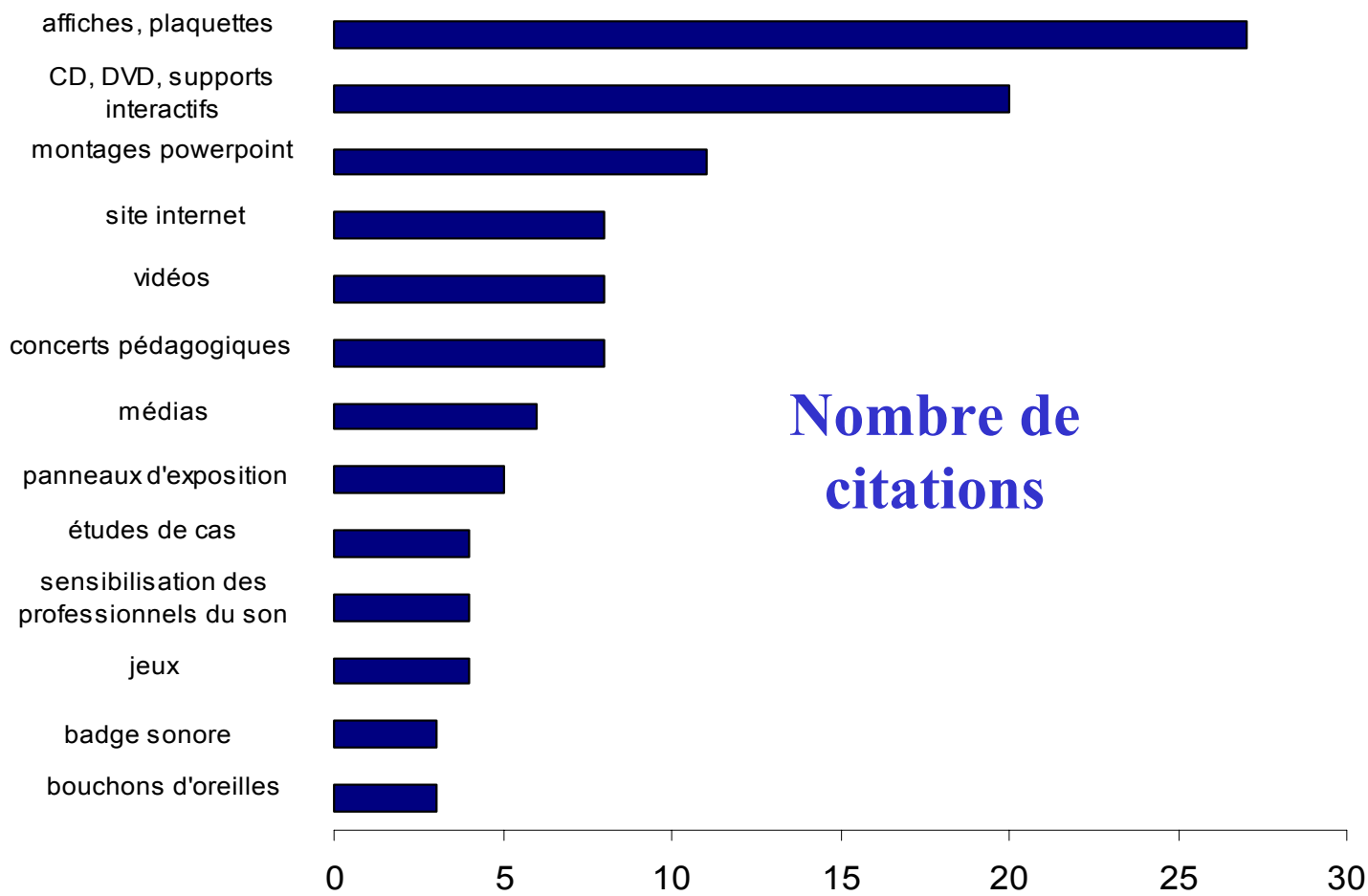


# Musiques amplifiées et gestion du risque auditif

Arcachon - 4 octobre 2006

## ACTIONS DE PREVENTION DES RISQUES AUDITIFS

### Besoins pour mettre en œuvre des actions de prévention



### CONCLUSIONS

- **Le décret du 15 décembre 1998 n'a pas permis de résoudre tous les problèmes**
  - le nombre de plaintes reste élevé
  - la protection de l'audition du public est insuffisamment prise en compte
  - les études de l'impact des nuisances sonores restent fréquemment absentes
  - les concerts en plein air ne sont pas pris en compte

### CONCLUSIONS

- La prise en compte des nuisances sonores en amont des plaintes (avis sur les permis de construire...) est à développer
- Il est nécessaire de mener de front des actions de contrôle de la réglementation (examen des études de l'impact des nuisances sonores) et des actions de sensibilisation