

Non...une description rapide de la situation

- Toile de fond de la présente journée
- Dans une perspective de santé publique (santé, sécurité, bien-être)



Environnements sonores ...

- Les sons perçus par l'oreille humaine sont souvent agréables, souhaités, recherchés... mais quand ils « sont » non désirés, qu'ils « sont » intenses, déplaisants ou inattendus alors ils deviennent du **bruit**

Tapageur

Vive le bruit!

LE DIMANCHE 3 OCTOBRE

Sherbrooke s'attend à en avoir plein les bras... et les oreilles contre le Rouge et Or


Expo. Moyenne
Baseball : 96,9 dBA
Hockey : 99,5 dBA
Corne de brume : 114 dBA
Football : ??



Tapageur

Le bruit le plus fort

- Produit en laboratoire par la NASA en octobre 1965, au centre de vol spatial Marshall, à Huntsville, Alabama. EUA.
- 210 décibels (ou 400 000 watts acoustiques).
- Test sur un lit de béton et d'acier, fusée Saturn V avec des fondations de 18 m de profondeur.
- S'entendait à 150 km de distance et pouvait percer des trous dans des matériaux solides.



Source : Livre des records Guinness 1994



Lieu le plus tranquille

- Chambre anéchoïque appartenant à *Bell Telephone System* situé à Murray Hill au New Jersey, EUA.
- Élimine 99,98 % du bruit réfléchi !



Source : Livre des records Guinness 1994





Que sait-on vraiment?

A-t-on un portrait global?



Sait-on vraiment?

Travail	Travailleurs québécois exposés quotidiennement à des niveaux nocifs de bruit	500 000 (estimation)
Environ.	% personnes exposées à des niveaux supérieurs à 55 dBA, la nuit	?
Travail	Travailleurs avec incapacités auditives	100 000 (estimation)
Environ.	Écoles qui dépassent critère d'intelligibilité de 35 dBA	?



Sait-on vraiment?

Travail	Perception du Bruit & Surdité	Perçus comme « NORMAUX »
Environ.	Bruit : préoccupation semble en augmentation (recensement non exhaustif médias électroniques 2003-2004 : JE, Découverte, Justice, 5 sur 5, etc.)	Au moins 12 émissions d'info
Environ.	Nbre de plaintes	Pas de registre global, ni central




Sait-on vraiment?

Environ.	�quipements développés marché européen vendus en Amérique du Nord (ex. balayeuses de rue)	? Qc
Travail	Travailleurs indemnisés par la CSST	Hausse
	1997 1305	
	1998 1374	
	1999 1406	
	2000 1546	
	2001 1924	



Sait-on vraiment?

Travail	Protection auditive		Observation ↑ ■ évidence efficacité ? ■ Jeunes malgré
Environ.	Plaintes pour activités industrielles		?
Travail	Liens bruit-audition-sécurité		Accidents
Environ.	Plaintes loisirs (motoneige, quadrimoto, bars, festivals, ...)		?



Sait-on vraiment?

Environ.	Plaintes travaux construction (route, édifices, etc.)	?
Environ.	Construction de routes	Efforts atténuation et réduction
Travail	Industries et Construction Réduction-Contrôle à la source	Efforts de certain milieux
Environ.	Plaintes gares de triage, routes, boulevards, aéroport	? Triage = 5

Pour les automobiles

- Sherbrooke, Gatineau, Rivière-du-Loup,...



Sait-on vraiment?

Travail & Environ.	Préoccupation intégrée en milieu d'enseignement (ingénieurs, architectes, urbanistes, design, marketing, ateliers professionnels, musique, etc.)	Peu
Environ.	Réglementations municipales	?



Sait-on vraiment?

Population en général	Taux d'incapacité liée à la perte d'audition, entre 1991 et 1998	Hausse De 3,1% à 4,2 %
-----------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

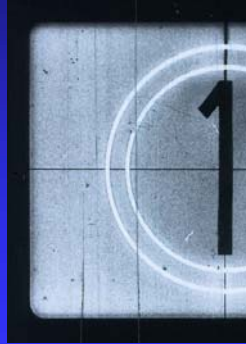


Concertation désirée, nécessaire pour mieux lutter contre ce problème



Cette journée

- Amorce



Ne pas seulement voir la forêt,
mais quelques éclaircies

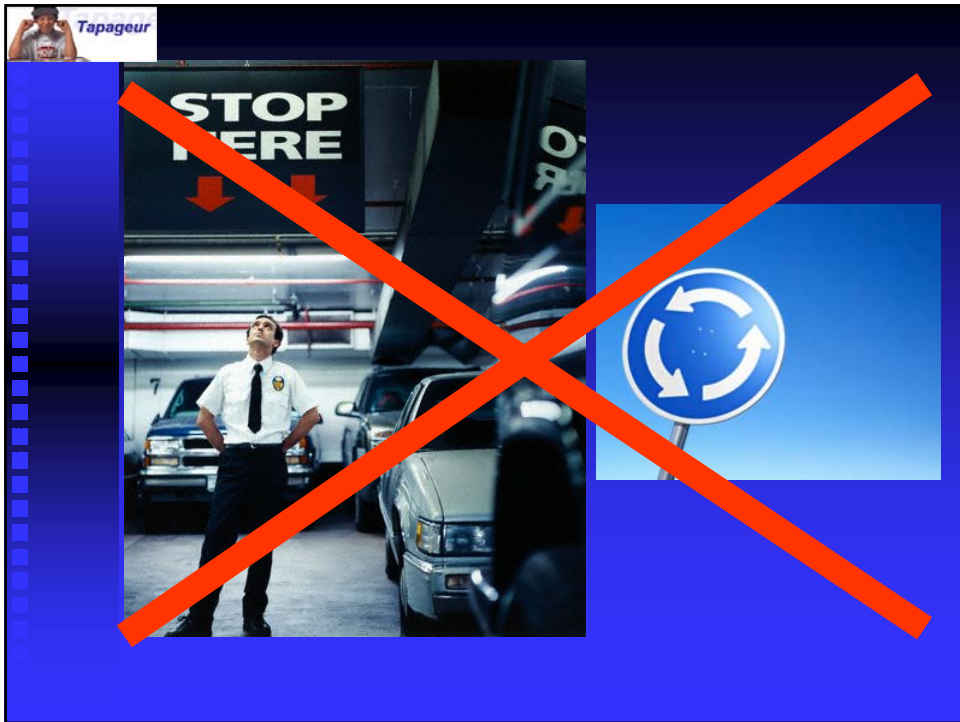


...plus
qu'une
bouteille à la
mer !



La goutte qui fera avancer..





Merci



Bonne
journée à
toutes et à
tous!

