



Retour d'expérience dans les établissements scolaires et présentation des solutions acoustiques adaptées.

CidB

Centre d'information
sur le **Bruit**



Ecophon
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

1 / Le Sondage

- **Présentation des sondages**

« Les élèves et le bruit dans les établissements scolaires »

Sondage Saint-Gobain Ecophon / la semaine du son par opinionway – janvier 2021

« Les enseignants et le bruit dans les établissements scolaires »

Sondage Saint-Gobain Ecophon / la semaine du son par opinionway – DECEMBRE 2021

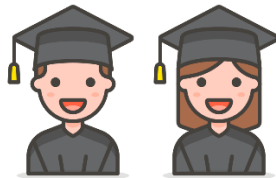
« Les élèves et le bruit dans les établissements scolaires »

Description du sondage

- Réalisé par “*opinionway*” pour **Ecophon**[®] SAINT-GOBAIN et **LA SEMAINE DU SON**
A SOUND EFFECT ON PEOPLE



4 au 6 Janvier
2021



506 collégiens
et lycéens



Toute la France

- Deux grandes thématiques :
 - La perception et les conséquences de l’environnement sonore en classe sur les élèves
 - Les perspectives d’amélioration de l’environnement sonore dans les établissements

« Les élèves et le bruit dans les établissements scolaires »

Résultats

Des établissements scolaires trop bruyants



86%

des élèves jugent leur établissement **trop bruyant**



94%

en **agglomération parisienne**...
...car ils concentrent un **plus grand nombre d'élèves** et sont **davantage exposés aux bruits extérieurs**

88% au **collège**

64%

des élèves ont parfois **mal à la tête** à cause de la résonance dans les parties collectives

TOP 4 DES LIEUX LES PLUS BRUYANTS

89%

La cantine

83%

Les couloirs

79%

Le gymnase

83%

Le hall d'entrée



©Sondage Saint-Gobain Ecophon/La Semaine du Son par OpinionWay - Janvier 2021

« Les élèves et le bruit dans les établissements scolaires »

Résultats

Le bruit en classe, un frein à l'apprentissage

À cause du bruit :

75%

des élèves ont **du mal**
à se concentrer en classe

→ **83%** en agglomération parisienne



74%

n'arrivent pas à entendre
la voix du professeur

- Des chiffres d'autant plus inquiétants dans le contexte actuel :
- **90%** ont plus de difficultés à entendre leur professeur en raison du **masque**



©Sondage Saint-Gobain Ecophon/La Semaine du Son par OpinionWay - Janvier 2021

« Les élèves et le bruit dans les établissements scolaires »

Résultats

La priorité pour les élèves ? Une meilleure acoustique, notamment dans les salles de classes

TOP 3 DES PRIORITÉS DES ÉLÈVES POUR FAIRE FACE AU BRUIT :



45%

Mieux entendre la voix du professeur, où que l'on soit dans la salle de classe



33%

Faire de la cantine un endroit moins bruyant



24%

Pouvoir s'entendre parler dans les espaces collectifs

©Sondage Saint-Gobain Ecophon/La Semaine du Son par OpinionWay - Janvier 2021

« Les enseignants et le bruit dans les établissements scolaires »

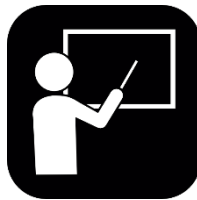
Description du sondage

- Réalisé par “*opinionway*” pour **Ecophon**[®] SAINT-GOBAIN et **LA SEMAINE DU SON**

Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE



1 au 6
Décembre 2021



318 enseignants
(primaire,
collège et lycée)



Toute la France

- Deux grandes thématiques :
 - La perception et les conséquences de l'environnement sonore en classe sur les professeurs
 - La qualité acoustique de l'établissement vu par les enseignants

« Les enseignants et le bruit dans les établissements scolaires »

Résultats



Ecophon
SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Le bruit nuit à la santé des professeurs

66%

**des enseignants trouvent
leur classe bruyante**



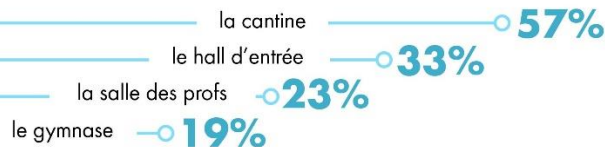
11%

très bruyante

...et le reste de l'établissement est tout autant bruyant.

LES PROFESSEURS SONT AUSSI GÊNÉS PAR LE BRUIT DANS...

69%
les couloirs



« Les enseignants et le bruit dans les établissements scolaires »

Résultats

Le bruit excède les professeurs

Les professeurs éprouvent
au moins souvent...

93%

...de la fatigue



Et même
pour
beaucoup
le bruit
provoque :



Bilan : 16% déclarent avoir déjà été en arrêt maladie à cause des conséquences du bruit à l'école

« Les enseignants et le bruit dans les établissements scolaires »

Résultats

La crise sanitaire aggrave le problème du bruit



Avec la nécessité de porter le masque en classe les enseignants constatent...



95%

...qu'ils doivent
forcer sur
leur voix



72%

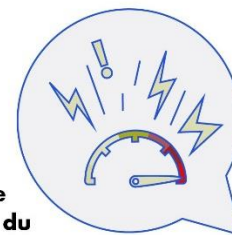
...que le niveau
sonore des classes
augmente

Le traitement acoustique : le grand absent
des projets de construction et de rénovation
des bâtiments scolaires



84%

**des enseignants jugent que
le sujet du confort acoustique
est insuffisamment voire pas du
tout traité par leur établissement**



Sondage OpinionWay pour La Semaine du Son et Saint-Gobain Ecophon réalisé en ligne du 1er au 6 décembre 2021 auprès d'un échantillon de 318 enseignants, représentatif de la population des enseignants en école primaire, collège ou lycée, constitué selon la méthode des quotas, au regard des critères de sexe, de niveau d'enseignement, d'académie d'exercice et de statut de l'établissement. Les résultats de ce sondage doivent être lus en tenant compte des marges d'incertitude : 2,5 à 5,7 points au plus pour un échantillon de 300 répondants.

“opinionway

Retour d'expérience Lycée STAM (OGEC) en Gironde



Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

ÉTUDE DE CAS **Lycée STAM**
Saint-André-de-Cubzac en Gironde

Ecophon[®]
SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

2/ LES SOLUTIONS SAINT-GOBAIN ECOPHON

Expert des systèmes acoustiques



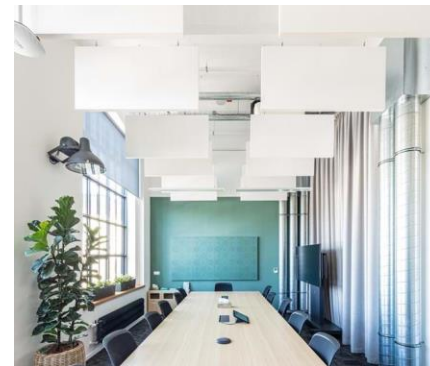
Plafonds modulaires



Panneaux muraux



Îlots



Baffles

SAINT-GOBAIN ECOPHON

Répondre aux besoins des utilisateurs finaux

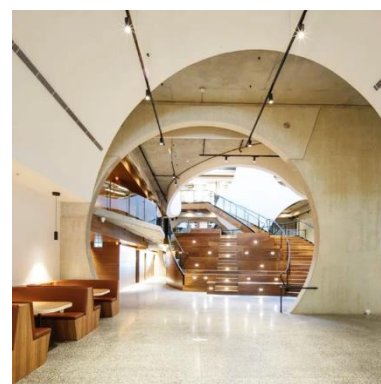
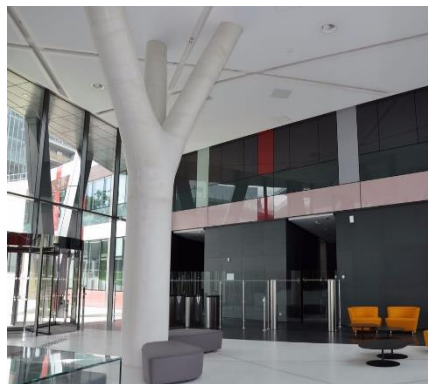
- Principalement sur 4 marchés : Santé, Bureau, Education et loisirs.



- Ecophon se consacre depuis ses débuts à des projets de recherche sur le bruit et conduit ses propres tests au sein de son centre de R&D.
- On participe également à l'élaboration des normes acoustiques permettant de mieux organiser les projets visant à réduire la gêne sonore.
- Nous élargissons nos compétences avec deux nouvelles collaborations, l'entreprise FADE (enduit acoustique projeté) et CLIPSO (tissus toile acoustique).

SAINT-GOBAIN ECOPHON

Illustrations de nos réalisations



A person wearing a bright yellow jacket and light-colored pants is sitting on a large, moss-covered fallen log in a dense forest. The forest is filled with tall, slender trees and lush green ferns. Sunlight filters through the canopy, creating a dappled light effect. The scene is framed by a green grid pattern at the top.

**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**