

Proposition d'action pour l'ouvrage à l'occasion des 25 ans du RFVS-OMS en 2015

Nom : "DIAGNOSTICS MULTI-PARAMETRES : ACOUSTIQUE, QUALITE DE L'AIR INTERIEUR, ONDES ELECTROMAGNETIQUES, PREALABLES A LA REHABILITATION ENVIRONNEMENTALE DES DEUX BATIMENTS DE L'ECOLE DU CENTRE (trentaine de classes)"

1. Contexte

Amélioration des performances environnementales et énergétiques de ces bâtiments demeurés dans la configuration originelle de leur construction au début du 20ème siècle.

2. But

1/Offrir aux élèves et aux enseignants une qualité de locaux adaptée aux méthodes pédagogiques participatives actuelles, pour une meilleure réussite scolaire,
2/réduire l'empreinte énergétique (éclairage, chauffage) de ces bâtiments,
3/ conduire une « expérience pilote » amenée à être déclinée.

Cette action s'inscrit dans la politique d'amélioration de la qualité de l'environnement sonore de la ville, plusieurs fois récompensée par le Ministère de l'Ecologie (Décibel d'Or).

3. Déroulement

Première phase : l'état des lieux.

Chaque classe a fait l'objet de diagnostics, conduits et réalisées par le service Santé – environnementale de la commune, avec mesures :

- dans le domaine de l'acoustique, du temps de réverbération et de l'acquisition des caractéristiques (hauteur sous plafond, qualité des matériaux des sols, des murs et des ouvrants, des plafonds, présence de portes de communication, de sas, etc.). En parallèle une enquête de (non)satisfaction a été conduite auprès de chaque enseignant, de la direction de l'établissement et de l'Inspection d'Académie.
- dans le domaine environnemental, de la qualité de l'air intérieur et du radon pour les classes du rez de chaussée et dans les sous-sols des deux bâtiments. Des mesures du rayonnement électromagnétique ont complétés les mesures physiques.

Deuxième phase : réhabilitation d'une « classe pilote »

A l'issue de ces mesures, une « classe pilote » a été retenue pour une réhabilitation durant l'été 2015, afin de :

- tester les réponses techniques apportées,
- vérifier la bonne adéquation avec les demandes du personnel enseignant

Troisième phase : extension de la réhabilitation à l'ensemble des bâtiments

Après approbation des solutions techniques, celles-ci seront déclinés à l'ensemble des classes de ces deux bâtiments

4. Partenaires principaux

Services de la collectivité : santé environnementale, bâtiment

Education nationale : enseignants et directeur de l'établissement, Inspection académique.

5. Pour plus d'information

Ville d'Aix les Bains, Mairie Place Mollard, 73100 Aix les Bains

Service Santé environnementale STM 1500 bd Lepic, 73100 Aix les Bains

N° : 04 79 35 04 52

Georges BUISSON (Adjoint à la Santé)

Philippe MICHAL (Directeur Général Adjoint STM) p.michal@aixlesbains.fr

Myriam AUVAGE (Chargée de mission auprès du Député Maire), m.auvage@aixlesbains.fr