



**POUR LES COLLÈGES,
le DÉPARTEMENT agit !**

LES PREMIERS CAPTEURS CO₂ INSTALLÉS AU COLLÈGE PASTEUR À SAINT-RÉMY

Vendredi 21 janvier 2022

DOSSIER DE PRESSE



www.saoneetloire71.fr

LES PREMIERS CAPTEURS CO₂ INSTALLÉS AU COLLÈGE PASTEUR À SAINT-RÉMY

André Accary président du département de Saône-et-Loire et Mathilde Chalumeau, vice-présidente chargée des collèges, font un point de situation des travaux au collège Pasteur à Saint-Rémy où seront posés les premiers capteurs CO₂.

Le Département n'a pas ménagé son soutien face au Covid et notamment pour les collèges pour lesquels il a la compétence. Aussi après les masques, le matériel de protection et la signalétique, c'est aujourd'hui une commande de capteurs CO₂ qui a été passée pour équiper les selfs où les collégiens se rendent, nombreux. Un lieu de vie où tous posent leurs masques.

Aussi, comme annoncé lors de l'Assemblée départementale de décembre par le Président André Accary et sa vice-présidente Mathilde Chalumeau, le Département de Saône-et-Loire a passé une commande de **170 capteurs auprès d'une entreprise française où le matériel est recommandé par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) et le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB).**

Les 51 collèges publics de Saône-et-Loire seront dotés en fonction de la surface de leur espace de restauration de 2 à 3 capteurs par collège. Les boîtiers, de petite taille et faciles d'utilisation, seront posés par les agents de maintenance des collèges.

● **COÛT** : 44 000 € TTC financés par le Département de Saône-et-Loire (220 € / équipement)

● **FOURNISSEUR** : Société Pyres/Pyrénées Orientales

DOTATION DÉPARTEMENTALE CRISE SANITAIRE DEPUIS 2020 POUR LES COLLÈGES DE SAÔNE-ET-LOIRE

- 443 390 masques chirurgicaux et FFP2 : 193 000 €
- 66 486 masques tissu : 95 000 €,
- Autres articles (gel, désinfectant, sur-blouses, charlottes, gants...) : 62 000 €.

Dans le cadre des mesures sanitaires COVID, l'aération des pièces fait partie des gestes barrières essentiels pour freiner la transmission virale.



Le protocole sanitaire recommande de mesurer le niveau de CO₂ de l'air dans les cantines et les réfectoires, les salles de classes, les bureaux et les établissements recevant du public.

En effet, plus la teneur en CO₂ dans une pièce augmente, plus le risque de transmission des agents pathogènes et des virus tels que les coronavirus est important.

Renouveler l'air régulièrement et en aérant les pièces fait donc naturellement partie des gestes barrières dans le protocole sanitaire pour la lutte contre le covid.

Les valeurs guides caractérisent le niveau de CO₂ dans l'air pour un espace clos donné, dans le but de prévenir et de réduire les effets nocifs sur la santé.

- **Inférieur à 1000 ppm** : la qualité de l'air est correcte
- **Entre 1000 et 1700 ppm** : la qualité de l'air est moyenne, il est conseillé de ventiler la zone
- **Supérieur à 1700 ppm** : la qualité de l'air est mauvaise, il est impératif de ventiler ou d'aérer la zone.

Les capteurs Class'Air

● Une solution française

Class'Air est une solution française, conçue et fabriquée par les équipes de l'entreprise Pyres basée dans les Pyrénées-Orientales

● Mesure en temps réel

Le capteur mesure le taux de CO₂, la température, l'hygrométrie et la pression en temps réel

● Pédagogique

Indicateurs visuels et sonores

3 LED (rouge, orange, verte) avec seuils paramétrables.

Un écran affichant la température, le CO₂, la pression et l'hygrométrie.

Un signal sonore paramétrable (lorsque le seuil haut est atteint).

Les LED et le signal sonore peuvent être activés ou désactivés.



PLUS DE 2 M€ DE TRAVAUX, POUR LE COLLÈGE PASTEUR DE SAINT-RÉMY

Amélioration thermique de l'externat (3 étages)
en 7 phases avec emploi d'éco-matériaux dans le cadre du
plan environnement départemental

- Isolation extérieure par laine de bois
- Remplacement des menuiseries extérieures
- Remplacement des faux-plafonds, éclairage et chauffage des salles



Coût opération : 2 180 000 € TTC

Durée du chantier : 2020 – 2021

Entreprises : Studio 99 ; ABC ECO ; BEL ; Alpes Contrôles ; Veritas ; SAMAG ; PMPD ; Bonglet ; AM Carrelages ; Menuiseries du Chalonnais ; Alain Piguët, Pro Amiante ; Duclut & Fils ; Collet

Dotation départementale crise sanitaire en 2020

- Pour les élèves :
3 105 masques tissus
- Pour les agents :
308 masques tissus
4 200 masques chirurgicaux et autres matériels de protection.

Livraison supplémentaire crise sanitaire en 2021

- Pour les élèves :
151 masques taille enfant
75 sachets masques taille enfant
126 masques taille adulte
25 sachets masques taille adulte
- Pour les agents :
2 800 masques chirurgicaux + gel hydro alcoolique et autres matériels de protection.

INFO COLLÈGE

Principal : Gilles Bonnefoy

Effectif : 600 élèves

Agents du Département :

14 + 1 équipe mobile de maintenance

Conseillers départementaux jeunes

- Lola Lacroix
- Joris Pianezzi

Élus départementaux référents

- Dominique Melin
- Florence Plissonnier

Rentrée scolaire 2021-2022 :

172 gourdes offertes par le
Département, pour un coût total
de **2 150 €**





CONTACT PRESSE

DÉPARTEMENT DE SAÔNE-ET-LOIRE
Edwige Labruyère - Hôtel du Département -
Rue de Lingendes - CS 70126
71026 Mâcon cedex 9

Tél. : 07 85 11 87 78

Courriel : presse@saoneetloire71.fr

e.labruyere@saoneetloire71.fr

