

SAINT-AMAND-MONTROND

MAGAZINE n°7

JANVIER > JUIN 2018 // VOTRE MAGAZINE MUNICIPAL SAINT-AMANDOIS

> LE MULTI-ACCUEIL



LA SOLUTION À LA CARTE

> À VOTRE SERVICE



LE SERVICE URBANISME : UN
DES PILIERS DE LA COLLECTIVITÉ



> dossier spécial

SMART CITY

Retrouvez toute l'info de votre ville en continu > www.ville-saint-amand-montrond.fr





UNE BALISE ENVIRONNEMENTALE VEILLE À LA QUALITÉ DE L'AIR RESPIRÉ PAR NOS ENFANTS



L'éco-balise AZIMUT

Être "Smart City" ce n'est pas seulement réaliser des économies, c'est aussi améliorer la qualité et le cadre de vie des habitants par le biais d'objets connectés. Avec la balise AZIMUT, la qualité de l'air est contrôlée, analysée et des actions correctives peuvent être engagées si nécessaire.

Pourquoi s'intéresser à la qualité de l'air ?

Nous passons plus de 90% de notre temps dans des espaces clos et plusieurs études ont démontré que l'air intérieur peut être jusqu'à 8 fois plus pollué qu'à l'extérieur. Les polluants à l'intérieur des bâtiments peuvent être source d'inconfort (trouble de la concentration, sécheresse des yeux ou de la gorge) mais également, à plus long terme, nocifs pour la santé (maux de tête, troubles respiratoires ou cardio-vasculaires). Les capteurs peuvent nous aider à y remédier.

« La balise est installée en alternance dans 18 structures recevant du jeune public »

Ainsi, dix huit sites (écoles, crèche, haltes-garderies, cantine, secteur jeunesse, écoles d'art et de musique) accueillent en alternance la balise durant 1 semaine, qui envoie les données toutes les 10 mn, 24h/24h. En cas de dépassement de seuil, David Amar, chargé de la surveillance et de l'analyse des résultats fournis par les capteurs, se « déplace immédiatement pour trouver leur cause et résoudre le phénomène qui a causé l'anomalie ».

Les différents indicateurs

L'Indicateur « Bien Être » reprend la température, l'humidité relative (HR) et le bruit (dB(A)).

L'indicateur « Bien Vivre » reprend " le confinement (Ca2) », « les cav légers » et les « cav Totaux »

Les cav légers correspondent principalement au formaldéhyde, on les retrouve dans les produits hydro alcooliques, parfum d'ambiance, résines et colles, cuissons ménagères.

Les cav totaux sont issus de nombreuses familles organiques tel que les alcools, les acides, le toluène, on les retrouve dans les marqueurs à tableaux, certains produits d'entretien (produits pour la cuisine, produits de nettoyage).



Installation de l'éco-balise à l'école du Vernet

SEUILS :

Températures : 16 et 26 °
Humidité relative : 25 et 75
Bruit : 60 dBA
Confinement CO2 PPM : 1500
COVL – Formaldéhydes : 60
(concentration moyenne)
COVG – Benzène : 3000
(concentration moyenne)

Quelques exemples d'actions correctives :

- Retirer les colles et feutres de la salle où se trouve les enfants
- Aérer pour renouveler l'air et faire entrer de l'humidité
- Vérifier que la pièce est bien adaptée au nombre de personnes accueillies
- Utilisation de produits d'entretien Ecolabel
- Utilisation de peinture qui absorbe les formaldéhydes



LABEL D'ARGENT DES TERRITOIRES INNOVANTS

Le 7 décembre 2017, Saint-Amand-Montrond a reçu le label d'argent des Territoires Innovants dans le cadre du 14^{ème} Forum National des Interconnectés en présence de Mounir Mahjoubi, Secrétaire d'Etat au numérique.

Thierry Vinçon et Jacques Devoucoux s'étaient rendus au Forum accompagnés de l'équipe chargée du dossier et de nos partenaires Smart City, Antoine Baudin de Veolia et Charles-Alexandre Concedieu de M20City



ACCÈS WI-FI GRATUIT :

Retrouvez les accès Wi-Fi gratuits proposés par la Ville pour vous faciliter la vie.



Hotspot



Zone Wifi