



## Moins de CO<sub>2</sub>, on respire mieux ! IDENTIFIER, ANALYSER, AMELIORER ET OPTIMISER LE SYSTEME DE VENTILATION

### DÉMARCHE D'AMÉLIORATION DE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DES BATIMENTS RECEVANTS DU PUBLIC DE – DE 12 ANS POUR PLUS SANTÉ !

Accompagnement de l'équipe en charge (responsable d'établissements, techniciens, élus ...) du bâtiment afin de réaliser un diagnostic technique de la ventilation dans le cadre de la réglementation sur le suivi de la qualité de l'air intérieur des ERPs -12ans. [Arrêté du 1er juin 2016 relatif aux modalités de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public](#)



#### Les objectifs

- Comprendre et atteindre les objectifs de qualité de l'air
- Eduquer sur les systèmes de ventilation
- Analyser les débits d'air en place
- Aider à la rédaction d'un cahier des charges techniques pour la mise en œuvre par un artisan



#### Les outils mis à disposition

- Un guide sur les gestes et actions à mettre en place
- Un anémomètre à cônes permettant le relevé des débits d'air entrants et sortants
- Un cahier de préconisations techniques



#### Les étapes

- Visite des locaux
- Relevés des débits d'air entrants et sortants
- Analyse du bâtiment et repérages des flux d'air
- Réalisation de préconisations pour atteindre les objectifs en CO<sub>2</sub> en usage

**Faites-vous  
accompagner  
techniquement...  
sur la qualité de l'air  
intérieur sur  
les ERPs – 12 ans**

## En bref, Synergies vous accompagne en mettant à disposition...

- **Du temps d'appropriation sur la qualité de l'air intérieur**  
Remise en situation des objectifs de la loi de suivi de la qualité de l'air intérieur pour les établissements de -12 ans.
- **Du temps de mesures de débit d'air**  
A l'aide d'un anémomètre à cônes, mesure de l'ensemble des bouches d'extractions et d'entrées d'air des pièces inspectées.
- **La rédaction de préconisations techniques.**
- **Un regard extérieur, force de propositions d'améliorations sur le parcours de l'air.**

### Tarif indicatif

Exemple d'une école de 3 classes, avec 2 bureaux administratifs et une zone de reprographie, l'accompagnement est à partir de 450 €.

En complément, afin de limiter l'émission des polluants liés aux produits d'entretiens du bâtiment, se rapprocher du CPIE Bas-Maine pour la mise en place d'animations et/ou d'ateliers.

Chaque jour, nous respirons l'équivalent de **12 000 litres d'air, c'est-à-dire 15kg/jour ...** en étant plus de 80% dans un bâtiment !



Guide de suivi et d'autodiagnostic sur la qualité de l'air intérieur



Anémomètre à cônes d'analyse des débits d'air



**Envie de lancer cet accompagnement dans votre collectivité, votre établissement... contactez-nous !**

**Association Synergies**

Zone artisanale de la Fonterie - Impasse des Tailleurs 53 810 Changé  
02 43 49 10 02 | synergies53@orange.fr | www.synergies53.fr



## Synergies en quelques mots

L'association Synergies propose de l'animation au service de la maîtrise de l'énergie et du développement durable en Mayenne. Pour que tous - particuliers, scolaires, collectivités et organisations - deviennent des **acteurs de leur territoire** en gardant à l'esprit l'adage « **Agir local en pensant global** ». Grâce à une équipe de 5 salariés et à une dizaine de membres très active, l'association sensibilise 5 000 mayennais par an et a développé depuis 10 ans de nombreuses compétences pour accompagner au changement.