# Kraainem est la première commune de Flandre à mettre systématiquement des capteurs de $CO_2$ à la disposition des commerces, de l'horeca, et des bâtiments publics.

**Bertrand Waucquez, bourgmestre de la commune de Kraainem et consultant énergie dans une vie antérieure, encourage l'utilisation de capteurs $CO_2$ dans tous les établissements de restauration et commerciaux de la commune, ainsi que dans les bâtiments publics. Grâce à cet appareil, les exploitants et responsables peuvent mesurer la qualité de l'air dans leurs locaux et assurer une ventilation suffisante. Une concentration élevée de $CO_2$ indique un manque de ventilation, ce qui permettrait au virus COVID-19 (s'il est présent) de se propager plus rapidement par le biais de particules d'aérosol. L'importance d'une bonne ventilation est d'ailleurs de plus en plus souvent évoquée par les virologues dans le cadre de la lutte contre la pandémie de Corona. Il espère que le gouvernement fédéral y prêtera également attention et contribuera à la distribution des capteurs de $CO_2$ dans le pays, en particulier en vue de l'automne et de l'hiver, où l'utilisation des terrasses et des espaces extérieurs sera réduite et les gens resteront davantage à l'intérieur.**

Le bourgmestre Waucquez qui est également ingénieur civil de formation, a suivi de près tous les rapports scientifiques depuis le début de la pandémie et les examine régulièrement avec différents spécialistes du secteur médical. Durant sa carrière, il a eu l'occasion d'utiliser des capteurs $CO_2$ en travaillant sur des problématiques liées à la qualité de l'air intérieur. Il est convaincu que ces appareils peuvent jouer un rôle dans la lutte contre le coronavirus, même si une bonne ventilation n'est qu'un des éléments du puzzle. Depuis mai 2020, des capteurs $CO_2$ sont mis à disposition dans les établissements de restauration et de commerce de Kraainem, ainsi que dans les écoles, les églises, les bâtiments municipaux et de police. Il existe bien sûr de nombreux types de capteurs $CO_2$, mais dans ce cas, il s'agit d'un petit appareil portable (12 cm x 4 cm x 2,5 cm) qui est connecté via une batterie externe ou un ordinateur.

"Nous voulons empêcher la fermeture des établissements de restauration et les commerces, nous devons donc les protéger autant que possible".

"Au bureau et s'ils en ont la possibilité, les gens ouvrent rapidement eux-mêmes une fenêtre pour aérer, mais dans un café, un restaurant ou une boutique, les visiteurs ne sont pas maîtres de la situation. Il appartient au gérant d'assurer une ventilation suffisante. Grâce à un capteur $CO_2$, le gérant peut suivre l'évolution de la qualité de l'air dans son établissement », explique Bertrand Waucquez. Le dispositif fonctionne donc comme une alarme pour ouvrir les fenêtres et les portes, ou augmenter le débit de ventilation en cas de système mécanique. Ainsi, l'horeca et le commerce ont un outil supplémentaire entre les mains pour protéger la santé de leurs clients.

Bertrand Waucquez : "Une bonne ventilation des espaces intérieurs est très importante pour aider à prévenir une plus grande propagation du virus et j'espère que le gouvernement fédéral encouragera l'utilisation de capteurs $CO_2$ dans les espaces intérieurs. En été, le secteur de la restauration peut profiter des terrasses, mais avec l'automne et l'hiver en vue, l'importance d'une bonne ventilation ne fera que croître. "

FIN DU COMMUNIQUÉ DE PRESSE

*Ce communiqué de presse a été rédigé au nom personnel de Bertrand Waucquez, non seulement bourgmestre mais aussi ingénieur civil, dans le but de démontrer l'importance d'une bonne qualité de l'air intérieur. Ceci n'est pas une communication officielle de la commune de Kraainem, ni de l'administration communale.

COORDONNÉES

Email : bertrandwaucquez@gmail.com / GSM : 0485 92 78 03

**A propos de Bertrand Waucquez**

Bertrand Waucquez est bourgmestre de Kraainem et membre de Kraainem-Unie. C'est le seul mouvement citoyen 100% indépendant en Flandre qui fournit le bourgmestre.

Kraainem-Unie est une initiative citoyenne multilingue indépendante qui vise à promouvoir la bonne entente entre les communautés linguistiques et à favoriser une gestion saine et transparente de la commune. Il est absolument nécessaire pour Kraainem-Unie de veiller à ce que les questions soient traitées en priorité dans l'intérêt du citoyen et que des solutions soient trouvées aux problèmes qui ne font aucune distinction entre les communautés linguistiques, comme une bonne politique financière, les nuisances sonores, les problèmes d'inondations, les travaux publics, la mobilité, la politique environnementale, ...

**Mini CV**

- Diplôme : Master of Engineering (Louvain-La-Neuve : ingénieur civil en mécanique et Université de Tokyo).
- Expérience professionnelle :
    - 15 ans d'expérience professionnelle à Anvers (Logistique & IT)
    - 10 ans d'expérience professionnelle en tant que consultant et expert en énergie
    - 3 ans en tant que consultant en énergie pour la Confédération de la Construction : accent sur l'énergie intelligente (www.flux50.com), les applications géothermiques et la qualité de l'air intérieur (www.etair.eu).
    - Bourgmestre de Kraainem depuis 2019.