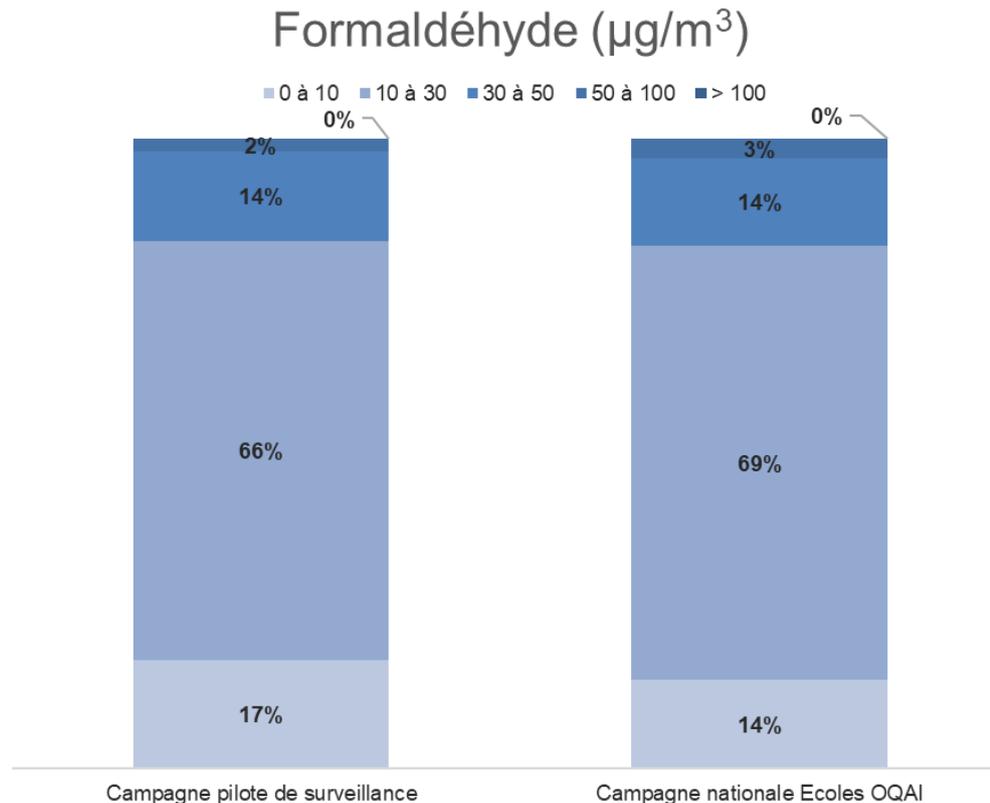


L'obligation de surveillance de certains ERP

Formaldéhyde

- Une majorité de valeurs comprises entre 10 et 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, et aucune valeur supérieure à la valeur limite de $100\mu\text{g}/\text{m}^3$



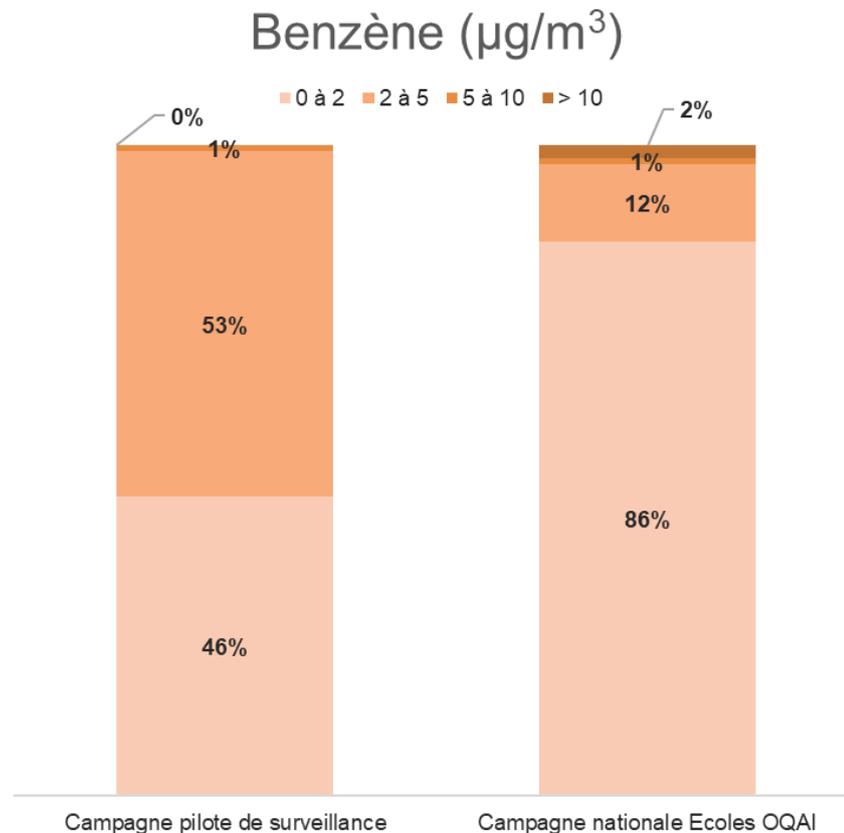
Colloque Qualité de l'Air Intérieur et Performance environnementale : pour un bâti durable et sain
10 octobre 2019



L'obligation de surveillance de certains ERP

Benzène

- Une plus grande disparité des résultats, mais 2% seulement de valeurs supérieures à la valeur limite de $10\mu\text{g}/\text{m}^3$.



Colloque Qualité de l'Air Intérieur et Performance environnementale : pour un bâti durable et sain
10 octobre 2019



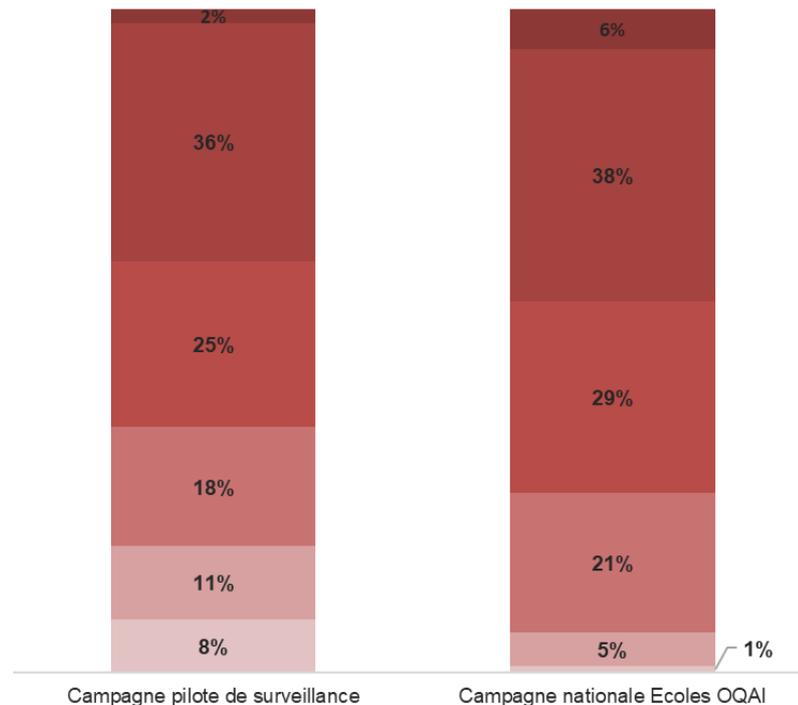
L'obligation de surveillance de certains ERP

Indice de confinement (ICONE)

■ 0 - Nul ■ 1 - Faible ■ 2 - Moyen ■ 3 - Elevé ■ 4 - Très élevé ■ 5 - Extrême

Indice de confinement

- Une majorité d'établissements avec un confinement élevé ou très élevé (60 à 70%), et 2% à 6% d'indices de confinement de niveau 5.

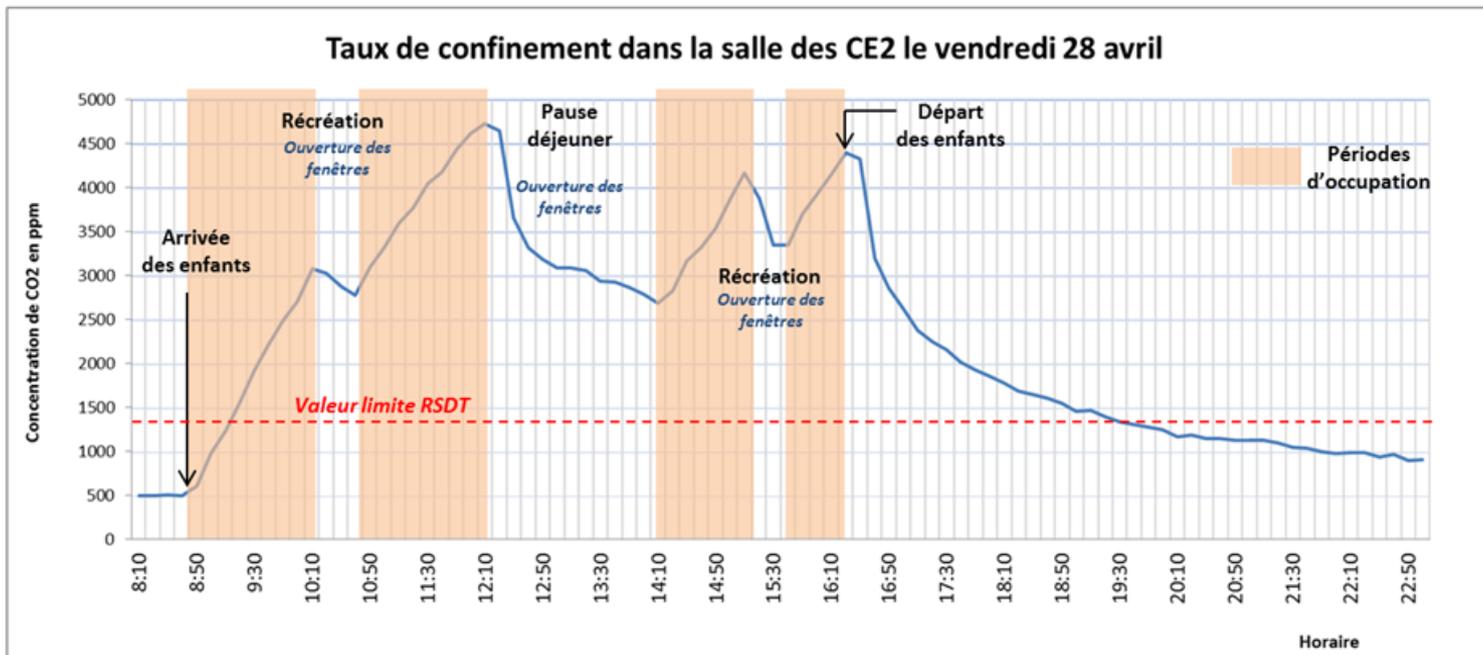


Colloque Qualité de l'Air Intérieur et Performance environnementale : pour un bâti durable et sain
10 octobre 2019



L'obligation de surveillance de certains ERP

Résultats de mesures dans une salle de classe sans système de ventilation, avec ouverture des fenêtres (*Source : Inddigo*)

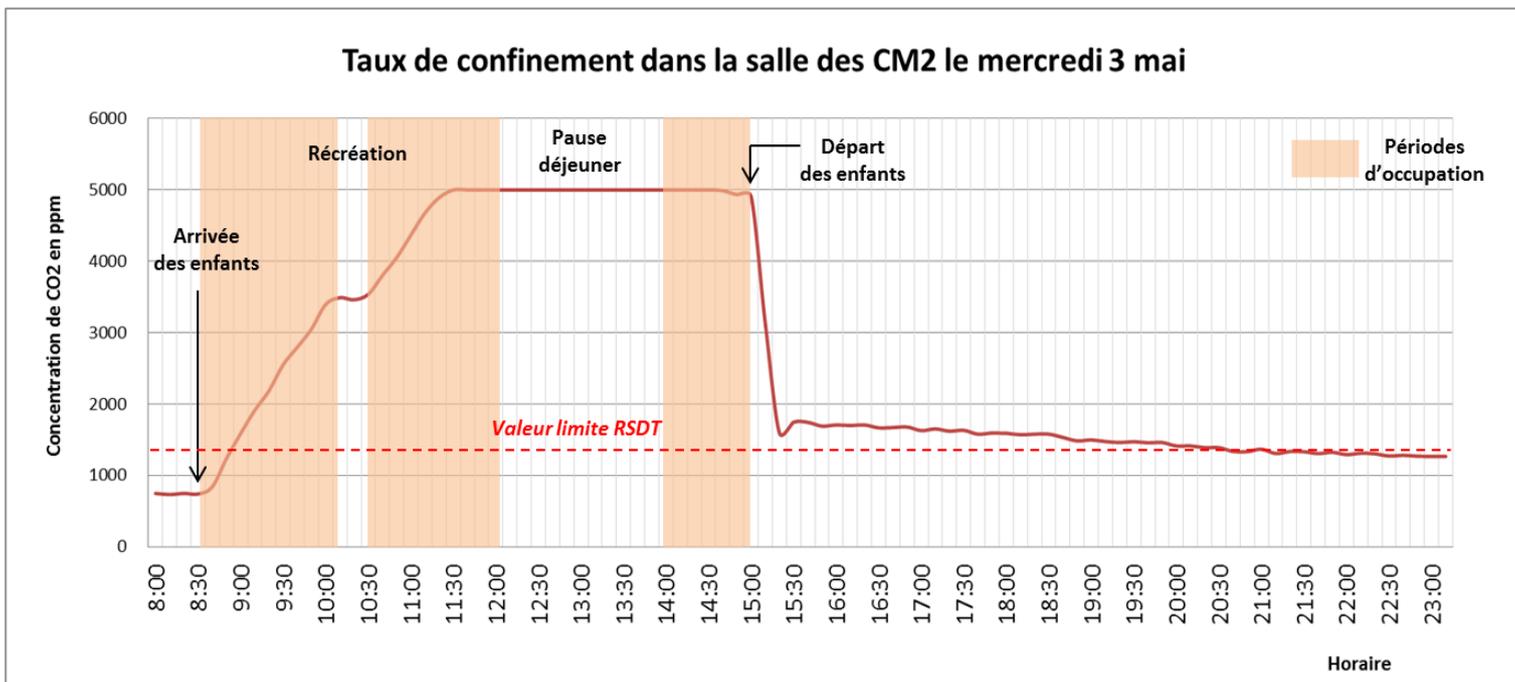


Colloque Qualité de l'Air Intérieur et Performance environnementale : pour un bâti durable et sain
10 octobre 2019



L'obligation de surveillance de certains ERP

Résultats de mesures dans une salle de classe sans système de ventilation, sans ouverture des fenêtres le midi (Source : Inddigo)



Colloque Qualité de l'Air Intérieur et Performance environnementale : pour un bâti durable et sain
10 octobre 2019



L'obligation de surveillance de certains ERP

Autres points de vigilance :

- **La pollution aux particules fines** : les concentrations en $PM_{2.5}$ sont supérieures à $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ dans la quasi-totalité des salles de classe (93%)
- **Les COSV** : de nombreux composés organiques semi-volatils sont mesurés, avec certains composés ubiquitaires (phtalates, hydrocarbures aromatiques polycycliques et lindane)
- **Le plomb dans les peintures** : la présence de plomb dans des peintures présentant un état dégradé a été observée dans 10 % des écoles.



BULLETIN n°11
DE L'OQAI



Qualité de l'air et confort dans les écoles en France : premiers résultats de la campagne nationale

SOMMAIRE
p 2 - 301 écoles enquêtées

*Colloque Qualité de l'Air Intérieur et Performance environnementale : pour un bâti durable et sain
10 octobre 2019*

