# Résultat de la mesure de la qualité de l’air.

### Historique :

On peut noter :

* Toutes les ‘infections » n’ont pas été notées sur le questionnaire (dont un ou deux « salées »)
* Le capteur MQ-5 semble augmenter sans raison sur les 3 derniers jours.

### Analyse du questionnaire :

Les trois capteurs donnent une réponse presque linéaire.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MQ-2 | MQ-5 | MQ-7 |
| 1 | 21% | 16% | 12% |
| 2 | 29% | 18% | 21% |
| 3 | 26% | 15% | 19% |

Avec les écart-types :

### 

### Conclusion :

Le capteur MQ-2 semble le mieux répondre. Même si les mesures sont globalement proportionnelles au ressenti de l’odeur, le mesure en tant que telle a une valeur assez peu précise. Nous pouvons envisager quand même une échelle du type :

|  |  |
| --- | --- |
| MQ-2 < 35 | Air propre |
| 35 < MQ-2 < 40 | Ca pue un peu |
| 40 < MQ-2 < 50 | Ca pue franchement |
| MQ-2 > 50 | Irrespirable |