# Vérification de la qualité des données (2022)

#### participant 13 - kit 3

- PMScan (135769):
  - temps d'utilisation: 7H 32 min (452 minutes soit 27120 secondes) + 35 mins (soit 2100 secondes) + 10 mins (soit 600 secondes) + 4H 42 mins (282 minutes soit 16920 secondes) + 78 mins (soit 4680 secondes) = 51 420 secondes
  - o nombre de ligne attendu: 51420 / 5 = 10 284 lignes
  - o nombre de ligne obtenu : 4673 lignes
  - o précision: 45 %
  - o le graphe des données présente des nombreuses courbes linéaires



### participant 14 - kit 4

• PMScan (1386E7 / 138637)

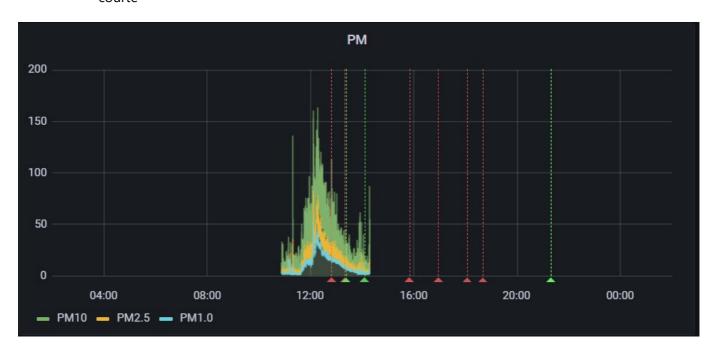
o temps d'utilisation : 3H 25 mins (205 minutes soit 12300 secondes) = 12300 secondes

o nombre de ligne attendu : 12300 / 5 = 2460

o nombre de ligne obtenu : 2465

o précision : 100.2 %

• le graphe ne présente pas de courbes linéaires mais le capteur a été utilisé sur une période très courte



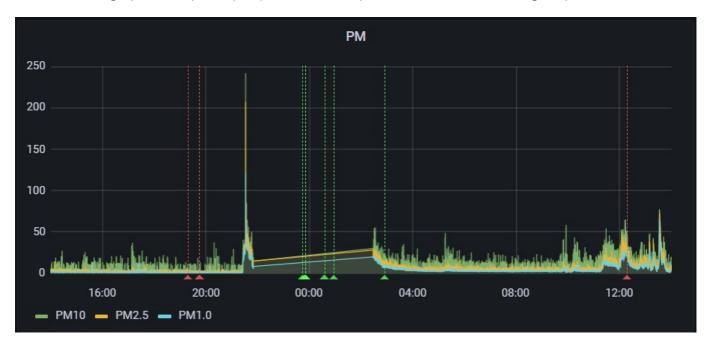
# participant 15 - kit 5

- PMScan (1386DC)
  - o le temps d'utilisation n'est pas fournis mais il est précisé que les données sont partielles
  - o les graphes du capteur comporte de nombreuses courbes linéaires et des données sur des laps de temps très courts



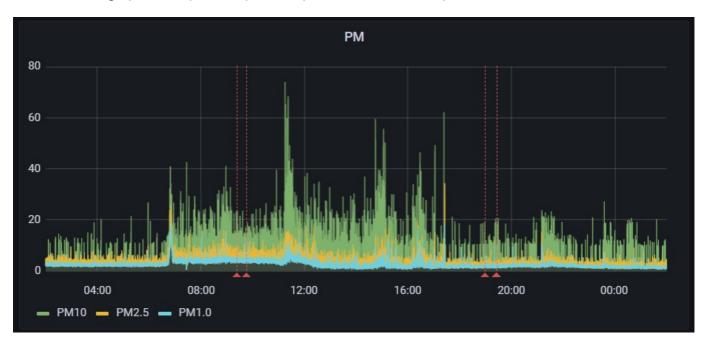
### participant 16 - kit 6

- PMScan (138715)
  - o temps d'utilisation : 1H 47 mins (107 minutes soit 6420 secondes) = 6420 secondes
  - o nombre de ligne attendu: 6420 / 5 = 1284
  - o nombre de ligne obtenu : 44075
  - o précision > 100 % (le temps d'utilisation spécifié n'est sûrement pas correcte)
  - o le graphe du capteur quelques anomalies quand il est utilisé sur de longues périodes



#### participant 17 - kit 7

- PMScan (648F8B)
  - o le temps d'utilisation n'est pas fournis mais il est précisé que les données sont partielles
  - o d'après le graphe du capteur, il a été utilisé entre le 17/05/2022 à 07:06:18 et le 20/25/2022 à 19:43:20 sans aucune pause ou interruption
  - temps d'utilisation : 3j 12H 37 mins 2 secondes = 261422 secondes
  - o nombre de ligne attendu : 261422 / 5 = 52284
  - o nombre de ligne obtenu : 60837
  - o précision: 116 %
  - o le graphe du capteur ne présente pas de courbe linéaire pendant toute la durée d'utilisation



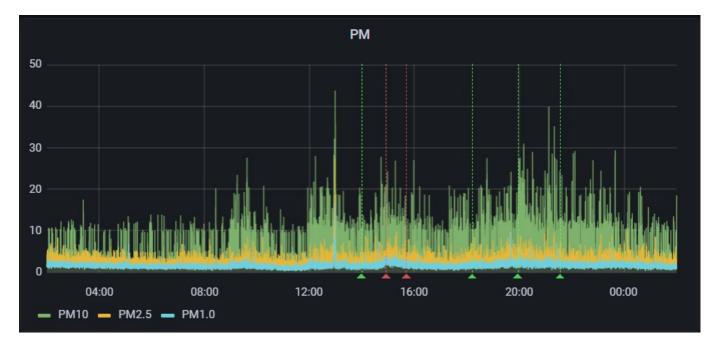
# participant 18 - kit 8

- PMScan (64BDD7)
  - le temps exacte d'utilisation n'est pas fournis
  - o le graphe du capteur présente des courbes linéaires pouvant durer plusieurs heures



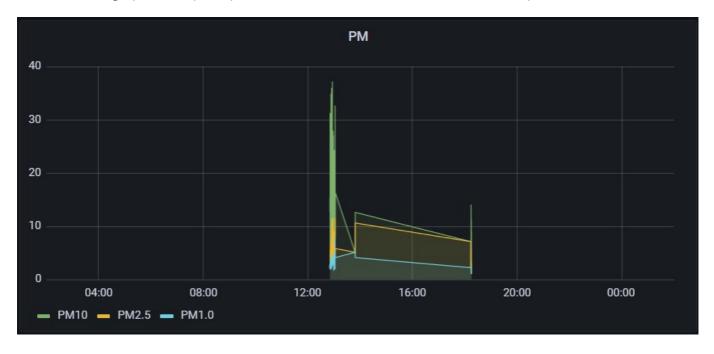
### participant 19 - kit 9

- PMScan (64BDE1)
  - o le temps d'utilisation n'est pas renseigné
  - o d'après le graphe du capteur, il a été utilisé en continue entre le 14/05/2022 à 09:11:45 et le 21/05/2022 à 09:37:24
  - temps d'utilisation : 7j 00H 25 mins 39 secondes = 604895 secondes
  - o nombre de ligne attendus : 604895 / 5 = 120979
  - o nombre de ligne obtenu : 120991
  - précision : ~=~ 100.1 %



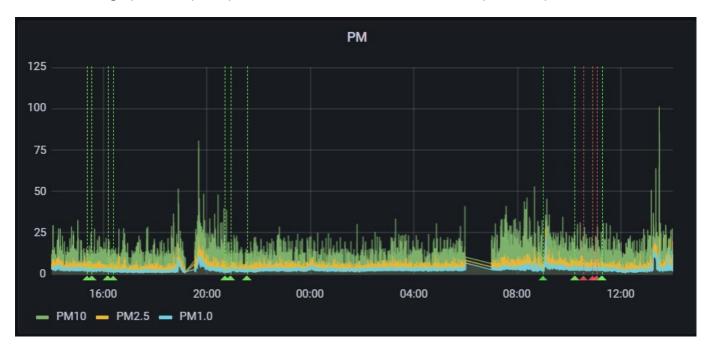
# participant 110 - kit 10

- PMScan (648FB1)
  - o le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
  - o le capteur n'a été utilisé que sur des temps courts.
  - o le graphe du capteur présente des courbes linéaires sur des durées supérieurs à 2 heures



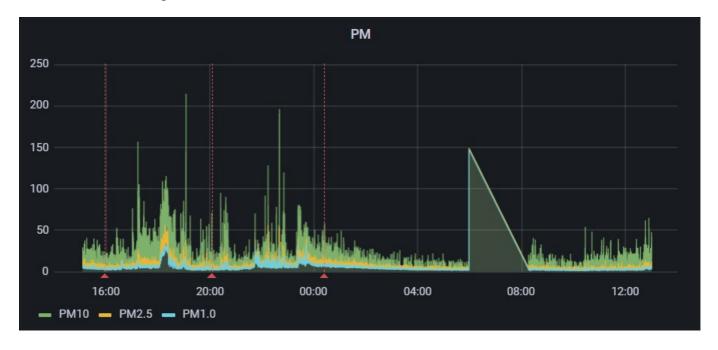
#### participant 111 - kit 11

- PMScan (648F74)
  - o le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
  - o d'après le graphe du capteur, il a été utilisé en continue entre le 16/05/2022 à 11:44:59 et le 20/05/2022 à 01:40:06
  - temps d'utilisation : 3j 13H 55 mins 07 secondes = 414307 secondes
  - o nombre de lignes attendus : 414307 / 5 = 82861
  - o nombre de lignes obtenu : 59122
  - o précision : 71.4 %
  - o le graphe du capteur présentes des courbes linéaires sur des laps de temps très courts



# participant 112 - kit 12

- PMScan (64BF71)
  - o le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
  - le graphe du capteur présente régulièrement des courbes linéaires sur des laps de temps plus ou moins longs



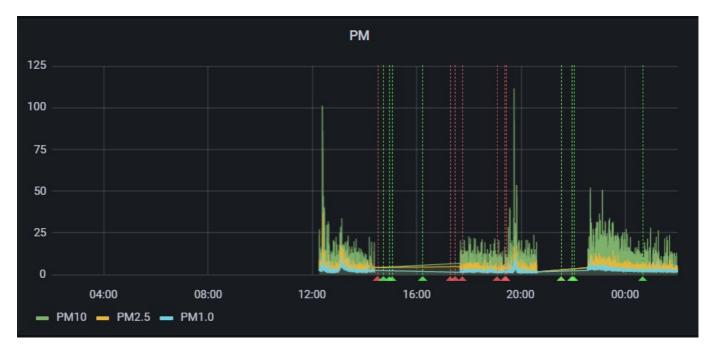
# participant 113 - kit 13

- PMScan (648DBA)
  - o le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
  - les intervalles d'utilisation du capteur sont trop courts pour permettre une évaluation de la qualité des données



# participant 115 - kit 15

- PMScan (648DC9)
  - o le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
  - o le graphe du capteur présente régulièrement des courbes linéaires



# participant 116 - kit 16

- PMScan (648973)
  - o le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
  - le graphe du capteur ne semble pas présenter de courbes linéaires pendant toute la durée de son utilisation mais il présente régulièrement des pics

