

BILAN DE L'UTILISATION DES ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ
Année 2018-2019

| Écoles / Établissements | Commune | Altitude | lieux | Période mesurage | Temp. Moyenne (°C) | Humidité relative % | Humidité g/Kg | Données Météo France | | | | Position dans le diagramme de Givoni | Observations / Mesures de prévention mises en œuvre |
|--|----------------|----------|--------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--|-----------|------------------------------------|--|---|
| | | | | | | | | Station – altitude | Temp. Max | Temp. Min | écart à la normale (sur temp. Max) | | |
| LPO Bois d'Olive | Saint-Pierre | 150 m | Salle B204 | 04/02 au 11/02 | 30,5 | 67,9 | 18,86 | Ligne Paradis – 150 m | 31,2 °C | 22,3 °C | +0,5 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| | | | Salle A208 | 11/02 au 18/02 | 28,4 | 59,6 | 14,51 | Ligne Paradis – 150 m | 31,2 °C | 22,3 °C | +0,5 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | |
| | | | Réfectoire | 18/02 au 25/02 | 31,5 | 64,8 | 18,97 | Ligne Paradis – 150 m | 31,2 °C | 22,3 °C | +0,5 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| | | | E212 | 25/02 au 04/03 | 31,1 | 52,4 | 14,86 | Ligne Paradis – 156 m | 31,2 °C | 22,3 °C | +0,5 °C | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | Climatiseur installé |
| | | | Plonge Plonge | 05/03 au 11/03 | 35,6 | 50,6 | 18,55 | Ligne Paradis – 156 m | 32,3 °C | 22,4 °C | +2,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | Valeurs moyennes calculées en semaine entre 11h et 14h |
| | | | | 31/05 au 07/06 | 26,8 | 64,8 | 14,38 | Ligne Paradis – 156 m | 26,9 °C | 18,5 °C | +1,5 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | Nouvelle plonge livrée en mai |
| | | | Salle A206 | 11/03 au 18/03 | 28,8 | 50,8 | 14,43 | Ligne Paradis – 156 m | 32,3 °C | 22,4 °C | +2,3 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | Mesures effectuées en période de congés scolaires (salle inoccupée) |
| | | | Atelier plaquiste | 25/03 au 01/04 | 29,9 | 63,7 | 16,92 | Ligne Paradis – 156 m | 32,3 °C | 22,4 °C | +2,3 °C | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | |
| | | | Labo technologie | 01/04 au 08/04 | 28,5 | 59,8 | 14,65 | Ligne Paradis – 156 m | 31,7 °C | 22,3 °C | +2,7 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | |
| | | | Salle SED | 08/04 au 15/04 | 27,8 | 67,8 | 15,90 | Ligne Paradis – 156 m | 31,7 °C | 22,3 °C | +2,7 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | |
| Salle B201 | 15/04 au 22/04 | 29,2 | 64,0 | 16,36 | Ligne Paradis – 156 m | 31,7 °C | 22,3 °C | +2,7 °C | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | | | | |
| École maternelle Roland Garros Circo. Etang-Salé – Avirons | Saint-Louis | 29 m | Salle de classe D2 | 05/02 au 12/02 | 30,7 | 74,8 | 20,97 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| École maternelle Jeanne Visnelda Circo. Etang-Salé – Avirons | L'Étang-Salé | 57 m | Salle de classe | 05/02 au 12/02 | 30,1 | 68,4 | 18,43 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | |
| École élémentaire Gabin Dambreville Circo. Etang-Salé – Avirons | L'Étang-Salé | 20 m | | 15/02 au 22/02 | 31,1 | 74,3 | 21,25 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| École élémentaire Ravine Sheunon Circo. Etang-Salé – Avirons | L'Étang-Salé | 134 m | Salle de classe | 07/02 au 14/02 | 29,4 | 66,1 | 17,11 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | |
| École élémentaire Henri Lapierre Circo. Etang-Salé – Avirons | Saint-Louis | | Salle de classe | 15/02 au 22/02 | 31,4 | 62,8 | 18,25 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| École maternelle Roche Carangue Circo. Etang-Salé – Avirons | L'Étang-Salé | 9 m | Salle de classe Grande section | 15/02 au 22/02 | 31,4 | 63,6 | 18,51 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| École élémentaire Marcel Le Guen Circo. Etang-Salé – Avirons | Les Avirons | 913 m | Salle de classe 4 | 15/02 au 22/02 | 23,8 | 79,3 | 14,72 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Zone de confort verte Confort thermique sans déplacement d'air | |
| École élémentaire Raphaël Barquisseau Circo. Etang-Salé – Avirons | Saint-Louis | 30 m | Salle de classe | 08/02 au 15/02 | 30,7 | 57,6 | 16,03 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | |
| École élémentaire Olivier Payet Circo. Etang-Salé – Avirons | L'Étang-Salé | 7 m | Salle de classe | 28/02 au 07/03 | 33,8 | 68,3 | 22,93 | Pont Mathurin – 20 m | 32,5 °C | 22,7 °C | +1,8 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------|--|----------------|------|------|-------|----------------------|---------|---------|---------|--|---|
| École élémentaire Jean Moulin | Saint-Pierre | 82 m | Salle 13 1 ^{er} relevé | 01/02 au 15/02 | 31,0 | 64,3 | 18,19 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| | | | Salle 13 2 ^{ème} relevé | 18/02 au 04/03 | 32,4 | 62,3 | 19,14 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| École élémentaire Lislet Geoffroy | Saint-Pierre | 43 m | Salle 7 | 31/01 au 10/02 | 31,7 | 63,8 | 18,84 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | Directeur du service éducation de Saint-Pierre (M. HOARAU Patrice) saisi par l'IEN de circonscription (Mme BLANCHON) suite au conseil d'école du 8 mars 2019. |
| | | | Salle 8 | 19/02 au 01/03 | 33,1 | 59,0 | 18,82 | Pont Mathurin – 20 m | 31,8 °C | 22,9 °C | +0,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| École maternelle Bois-de-Nêfles | Saint-Denis | 300 m | Salle de classe jalousies fermées hors d'usage | 27/02/19 | 32,3 | 62,6 | 19,11 | Gillot – 8 m | 32,0 °C | 23,8 °C | +1,5 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | Jalousies qui ne s'ouvrent plus (en attente réparation par la mairie) |
| | | | Salle de classe ventilée par jalousies maintenues ouvertes | 28/02 au 05/03 | 31,0 | 59,0 | 16,73 | Gillot – 8 m | 32,0 °C | 24,3 °C | +1,3 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| Locaux de la médecine de prévention (Immeuble Futura) | Saint-Denis | 50 m | Bureau du MDP (Dr Charpentier) | | 31,2 | 52,9 | 15,11 | | | | | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | Changement de locaux |
| École élémentaire ZAC Fayard | Saint-André | 46 m | Salle de classe E3 | 04/03 au 18/03 | 30,6 | 64,0 | 17,68 | Gillot – 8 m | 32,0 °C | 24,3 °C | +1,3 °C | Zone de confort rouge Nécessité d'une ventilation minimale de 1,0 m/s | |
| École maternelle Le Centre La Marine | Saint-Philippe | 18 m | Salle de classe | 04/04 au 11/04 | 27,3 | 75,7 | 17,35 | Le baril – 115 m | 29,3 °C | 23,2 °C | +1,8 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | Mesures réalisées dans une salle de classe climatisée (mercredi exclu) |
| École élémentaire Le Centre | | 18 m | Salle de classe | 04/04 au 11/04 | 25,9 | 56,0 | 11,73 | Le baril – 115 m | 29,3 °C | 23,2 °C | +1,8 °C | Zone de confort verte Confort thermique sans déplacement d'air | Mesures réalisées dans une salle de classe climatisée (mercredi exclu) |
| École élémentaire Basse Vallée | | 27 m | Salle de classe | 04/04 au 11/04 | 27,6 | 58,6 | 13,56 | Le baril – 115 m | 29,3 °C | 23,2 °C | +1,8 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | Mesures réalisées dans une salle de classe climatisée (mercredi exclu) |
| École élémentaire Le Baril | | 19 m | Salle de classe | 04/04 au 11/04 | 27,5 | 63,9 | 14,76 | Le baril – 115 m | 29,3 °C | 23,2 °C | +1,8 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | Mesures réalisées dans une salle de classe climatisée (mercredi exclu) |
| École élémentaire Maurice et Katia Krafft | | 97 m | Salle de classe | 04/04 au 11/04 | 27,9 | 67,7 | 15,98 | Le baril – 115 m | 29,3 °C | 23,2 °C | +1,8 °C | Zone de confort jaune Nécessité d'une ventilation minimale de 0,5 m/s | Mesures réalisées dans une salle de classe climatisée (mercredi exclu) |
| École élémentaire Jean -Baptiste Bossard | Saint-Denis | 51 m | Salle de classe maternelle | 15/04 au 18/04 | 31,6 | 66,4 | 19,54 | Gillot – 8 m | 29,3 °C | 23,2 °C | +1,8 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |
| | | | Salle de classe modulaire | 19/04 au 20/04 | 31,1 | 59,5 | 16,93 | Gillot – 8 m | 29,3 °C | 23,2 °C | +1,8 °C | Hors des 3 zones de confort Action corrective nécessaire | |