

| N° | Type | Zone Perene | Site | Latitude | Longitude | Altitude (m) | Observation |
|----------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| 97411111 | Météo France | | Saint-Denis | 20°53'0" S | 55°27'24" E | 36 | Pas d'humidité |
| | Université PIMENT | | Saint-Pierre (IUT) | 21°19' S | 55°28' E | 75 | Année 2011 |
| 97416465 | CIRAD | | Ligne Paradis | 21°19'6" S | 55°29'6" E | 156 | |
| 97401540 | CIRAD | 1 | Avirons | 21°14'24" S | 55°19'36" E | 180 | |
| 97407520 | Météo France | 1 | Le Port | 20°56'42" S | 55°16'54" E | 9 | Pas d'humidité |
| 97416415 | CIRAD | 1 | Pierrefonds | 21°18'30" S | 55°26'12" E | 61 | Pas de vent |
| 97415590 | Météo France | 1 | Pointe Trois Bassins | 21°6'18" S | 55°14'48" E | 5 | Pas d'humidité |
| 97416410 | CIRAD | 1 | Ravine des Cabris | 21°16'24" S | 55°28'30" E | 310 | Pas de vent |
| 97413545 | CIRAD | 1 | Saint-Leu | 21°11'12" S | 55°18'0" E | 205 | Vent maxi |
| 97415511 | CIRAD | 1 | Saint-Paul | 20°58'30" S | 55°19'30" E | 186 | Vent maxi |
| 97418110 | Météo France | 2 | Gillot | 20°53'30" S | 55°31'42" E | 8 | |
| 97419350 | Météo France | 2 | Gros Piton | 21°10'42" S | 55°49'42" E | 181 | Pas d'humidité |
| 97417360 | Météo France | 2 | Le Baril | 21°21'30" S | 55°43'54" E | 115 | Pas d'humidité |
| 97410234 | Météo France | 2 | Saint-Benoit | 21°3'0" S | 55°43'6" E | 18 | Pas d'humidité |
| 97412384 | CIRAD | 2 | Saint-Joseph | 21°22'54" S | 55°36'24" E | 17 | |
| 97420180 | Météo France | 3 | Bras Pistolet | 20°58'6" S | 55°35'12" E | 555 | Pas d'humidité |
| 97413520 | CIRAD | 3 | Colimaçons | 21°7'48" S | 55°18'12" E | 798 | Pas de vent |
| 97418167 | Météo France | 3 | Espérance | 20°56'18" S | 55°31'12" E | 383 | Pas d'humidité |
| 97405420 | CIRAD | 3 | Piton Bloc | 21°19'12" S | 55°34'18" E | 813 | |
| 97413580 | CIRAD | 3 | Piton Saint-Leu | 21°12'42" S | 55°19'36" E | 565 | |
| | Université PIMENT | 3 | Tampon Université | 21°16' S | 55°33' E | 550 | Année 2013 |
| 97422465 | CIRAD | 3 | Tampon PK14 | 21°15'6" S | 55°31'48" E | 860 | |
| 97419380 | Météo France | 4 | Bellecombe | 21°13'0" S | 55°41'12" E | 2245 | Pas d'humidité |
| 97424410 | Météo France | 4 | Cilaos | 21°8'0" S | 55°28'18" E | 1197 | Pas d'humidité |
| 97412336 | Météo France | 4 | Grand Coude | 21°18'6" S | 55°37'48" E | 1085 | Pas d'humidité |
| 97408580 | Météo France | 4 | La Nouvelle | 21°4'36" S | 55°25'24" E | 1415 | Pas d'humidité |
| 97415566 | ONF | 4 | Maïdo | 21° 4'6" S | 55°23'12" E | 2195 | Pas d'humidité |
| 97421210 | Météo France | 4 | Mare à Vieille Place | 21°1'36" S | 55°30'42" E | 870 | Pas d'humidité |
| 97415536 | Météo France | 4 | Petite France | 21°2'42" S | 55°20'30" E | 1200 | |
| 97422440 | Météo France | 4 | Plaine des Cafres | 21°12'30" S | 55°34'18" E | 1560 | Pas d'humidité |
| 97406220 | Météo France | 4 | Plaine des Palmistes | 21°8'6" S | 55°37'36" E | 1032 | Pas d'humidité |