



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

1 SURVEILLANCE SENTINELLE

2016-06-08

Rapport sur les cas historiques de Malaria et de Diarrhée à Madagascar:

Les paramètres d'alerte sont:

- Le 90ième percentile calculé sur toutes les semaines historiques exceptées la semaine en cours.
- 03 semaines consécutives sont nécessaire pour déclencher une **alerte** (i.e lorsque les cas de Malaria ou de Diarrhée dépassent le 90ième percentile durant ces 03 semaines consécutives).

2016-22:

- **AMBOANANA :**
 - . manque de base de données depuis 5 semaines consécutives
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis 7 semaines consécutives
- **TSARAHONENANA :**
 - . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives

2016-21:

- **AMBOANANA :**
 - . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis 6 semaines consécutives
- **TSARAHONENANA :**
 - . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives

2016-20:

- **Ejeda :**

- . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(9 cas de fièvres contre 8 TDR effectués)
- **AMBOANANA :**
 - . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis 5 semaines consécutives
- **TSARAHONENANA :**
 - . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

2016-19:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis 7 semaine(s) (99;91;98;96;95;93;90;95;91;81).
- **Toliary :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis 4 semaine(s) (95;91;95;97;96;92;67;88;84;84).
- **Sambava :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(9 cas de fièvres contre 8 TDR effectués)
- **AMBOANANA :**
 - . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives
- **TSARAHONENANA :**
 - . manque de base de données depuis une semaine

2016-18:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis 6 semaine(s) (91;98;96;95;93;90;95;91;81;96).
- **Toliary :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis 3 semaine(s) (91;95;97;96;92;67;88;84;84;88).
- **BELANITRA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(1 cas de fièvres contre 0 TDR effectués)
- **Toamasina :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(17 cas de fièvres contre 14 TDR effectués)
- **Ambovombe :**
 - . manque de base de données depuis une semaine
- **AMBOANANA :**
 - . manque de base de données depuis une semaine
- **MANALALONDO :**

- . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives

2016-17:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **5** semaine(s) (98;96;95;93;90;95;91;81;96;98).
- **Toliary :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **2** semaine(s) (95;97;96;92;67;88;84;84;88;67).
- **Maevatanana :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (99;95;100;89;12;25;74;30;43;30).
- **AMBOANANA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(45 cas de fièvres contre 0 TDR effectués)
- **SABOTSY NAMATOANA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(7 cas de fièvres contre 5 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.
- **TSIMADILO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(16 cas de fièvres contre 15 TDR effectués)
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

2016-16:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **4** semaine(s) (96;95;93;90;95;91;81;96;98;100).
- **Toliary :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (97;96;92;67;88;84;84;88;67;88).
- **Ejeda :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **3** semaine(s) (94;97;99;97;94;88;94;47;100;47).
- **Morombe :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (97;98;92;17;44;44;44;31;31;85).
- **AMBODIRIANA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(3 cas de fièvres contre 1 TDR effectués)
- **Moramanga :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(19 cas de fièvres contre 18 TDR effectués)
- **SABOTSY NAMATOANA :**

- . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(9 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis une semaine

2016-15:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **3** semaine(s) (95;93;90;95;91;81;96;98;100;91).
- **Ejeda :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **2** semaine(s) (97;99;97;94;88;94;47;100;47;47).
- **Farafangana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(127 cas de fièvres contre 123 TDR effectués)

2016-14:

- **Ejeda :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (92;92;92;86;86;70;86;86;70;70).
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (99;97;94;88;94;47;100;47;47;88).
- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **2** semaine(s) (93;90;95;91;81;96;98;100;91;97).
- **MANANDONA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(8 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)
- **Mandritsara :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(25 cas de fièvres contre 17 TDR effectués)
- **BELANITRA :**
 - . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives

2016-13:

- **Antsirabe :**
 - . **PALUDISME à Antsirabe (1 cas). Vérifier au CSB si cas importé.**
- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (90;95;91;81;96;98;100;91;97;99).
- **Antsohihy :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(5 cas de fièvres contre 4 TDR effectués)

- **Ambato Boeny :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(11 cas de fièvres contre 8 TDR effectués)
- **Farafangana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(41 cas de fièvres contre 40 TDR effectués). Cela depuis 3 semaines.
- **Maevatanana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(110 cas de fièvres contre 76 TDR effectués)
- **BELANITRA :**
 - . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

2016-12:

- **Farafangana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(81 cas de fièvres contre 77 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.
- **ANTANAMBAO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(2 cas de fièvres contre 0 TDR effectués)
- **Ambovombe :**
 - . manque de base de données depuis une semaine
- **BELANITRA :**
 - . manque de base de données depuis une semaine

2016-11:

- **AMBOANANA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(7 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)
- **Farafangana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(76 cas de fièvres contre 75 TDR effectués)
- **Nosy Be :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(105 cas de fièvres contre 99 TDR effectués)
- **ANTSAMPANDRANO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(10 cas de fièvres contre 8 TDR effectués)
- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(24 cas de fièvres contre 20 TDR effectués)
- **Maroantsetra :**

- . manque de base de données depuis 5 semaines consécutives

2016-10:

- **Ambatondrazaka :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (99;97;97;86;86;86;86;86;97).
- **Behoririka :**
 - . **PALUDISME à Behoririka (1 cas). Vérifier au CSB si cas importé.**
- **Andohatapenaka :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (93;93;93;47;86;90;69;86;97;56).
- **SABOTSY NAMATOANA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(4 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)
- **TSIMADILO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(11 cas de fièvres contre 9 TDR effectués)
- **ANDRANOVELONA :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(8 cas de fièvres contre 7 TDR effectués)
- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives

2016-09:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **7** semaine(s) (96;98;100;91;97;99;97;97;98;87).
- **Moramanga :**
 - . manque de base de données depuis une semaine
- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives

2016-08:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **6** semaine(s) (98;100;91;97;99;97;97;98;87;77).
- **Antsiranana I :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(22 cas de fièvres contre 21 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.
- **Farafangana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(86 cas de fièvres contre

85 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.

- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

2016-07:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **5** semaine(s) (100;91;97;99;97;97;98;87;77;90).
- **Tsaralalana :**
 - . **PALUDISME à Tsaralalana (1 cas). Vérifier au CSB si cas importé.**
- **Sambava :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **5** semaine(s) (91;91;96;99;91;98;99;88;54;97).
- **Antsiranana I :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(37 cas de fièvres contre 35 TDR effectués)
- **Farafangana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(76 cas de fièvres contre 73 TDR effectués)
- **ANTSAMPANDRANO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(3 cas de fièvres contre 2 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.
- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis une semaine

2016-06:

- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **4** semaine(s) (91;97;99;97;97;98;87;77;90;98).
- **Maintirano :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **2** semaine(s) (93;96;91;96;80;88;33;33;62;33).
- **Sambava :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **4** semaine(s) (91;96;99;91;98;99;88;54;97;94).
- **ANTSAMPANDRANO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(4 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)
- **Nosy Be :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(33 cas de fièvres contre 29 TDR effectués)

- **Tolagnaro :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(2 cas de fièvres contre 1 TDR effectués)

2016-05:

- **Ihosy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **3** semaine(s) (94;94;94;94;94;52;75;87;75;52).
- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **3** semaine(s) (97;99;97;97;98;87;77;90;98;95).
- **Antsiranana I :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **3** semaine(s) (94;90;97;97;100;83;78;80;87;43).
- **Maintirano :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (96;91;96;80;88;33;33;62;33;62).
- **Sambava :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **3** semaine(s) (96;99;91;98;99;88;54;97;94;95).
- **Maevatanana :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(121 cas de fièvres contre 118 TDR effectués)

2016-04:

- **Fianarantsoa :**
 - . **PALUDISME à Fianarantsoa (2 cas). Vérifier au CSB si cas importé.**
- **Ihosy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **2** semaine(s) (94;94;94;94;52;75;87;75;52;87).
- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **2** semaine(s) (99;97;97;98;87;77;90;98;95;97).
- **Antsiranana I :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **2** semaine(s) (90;97;97;100;83;78;80;87;43;76).
- **Ejeda :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (94;94;94;66;66;88;47;77;77;77).
- **Sambava :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **2** semaine(s) (99;91;98;99;88;54;97;94;95;98).
- **AMBOANANA :**

- . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(3 cas de fièvres contre 1 TDR effectués)
- **Behoririka :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(5 cas de fièvres contre 4 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.

2016-03:

- **Ambositra :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (92;92;92;68;68;68;68;68;68;68).
- **Mandritsara :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **3** semaine(s) (100;99;100;90;95;86;84;31;84;73).
- **Fianarantsoa :**
 - . **PALUDISME à Fianarantsoa (1 cas). Vérifier au CSB si cas importé.**
- **Ihosa :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (94;94;94;52;75;87;75;52;87;52).
- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (97;97;98;87;77;90;98;95;97;95).
- **Antsirabe :**
 - . est **en ALERTE DIARRHÉE** depuis **1** semaine(s) (96;92;92;74;55;99;96;94;99;94).
- **Antsiranana I :**
 - . est **en ALERTE DIARRHÉE** depuis **1** semaine(s) (97;97;100;83;78;80;87;43;76;74).
- **Farafangana :**
 - . est **en ALERTE DIARRHÉE** depuis **2** semaine(s) (93;92;98;92;84;35;54;21;4;13).
- **Sambava :**
 - . est **en ALERTE DIARRHÉE** depuis **1** semaine(s) (91;98;99;88;54;97;94;95;98;89).
- **Behoririka :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(5 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)
- **Morondava :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(15 cas de fièvres contre 13 TDR effectués)
- **TSIMADILO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(29 cas de fièvres contre 27 TDR effectués)

2016-02:

- **Mandritsara :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **2** semaine(s) (99;100;90;95;86;84;31;84;73;50).
- **Farafangana :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (92;98;92;84;35;54;21;4;13;54).
- **Anjozorobe :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(2 cas de fièvres contre 0 TDR effectués)
- **Antsiranana I :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(24 cas de fièvres contre 18 TDR effectués)
- **Manjakaray :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(5 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)
- **Nosy Be :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(137 cas de fièvres contre 130 TDR effectués)
- **Ambovombe :**
 - . manque de base de données depuis une semaine
- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives

2016-01:

- **Mandritsara :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (100;90;95;86;84;31;84;73;50;73).
- **Mahajanga :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(30 cas de fièvres contre 26 TDR effectués)
- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives

2015-53:

- **Toliary :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **21** semaine(s) (91;96;98;92;95;96;98;99;95;95).
- **Antsohihy :**
 - . manque de base de données depuis une semaine
- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

- **AMBOANANA :**
 - . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis 8 semaines consécutives

2015-52:

- **Toliary :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **20** semaine(s)
(96;98;92;95;96;98;99;95;95;100).
- **ANTANAMBAO :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(3 cas de fièvres contre 2 TDR effectués)
- **Maroantsetra :**
 - . manque de base de données depuis une semaine
- **AMBOANANA :**
 - . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives
- **MANALALONDO :**
 - . manque de base de données depuis 7 semaines consécutives

2015-51:

- **Morombe :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **7** semaine(s) (95;90;90;99;100;99;91;96;93;82).
- **Tsiroanomandidy :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **3** semaine(s) (90;98;95;97;95;81;86;86;84;90).
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(33 cas de fièvres contre 27 TDR effectués)
- **Toliary :**
 - . est **en ALERTE PALU** depuis **19** semaine(s)
(98;92;95;96;98;99;95;95;100;98).
- **Antsirabe :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **4** semaine(s)
(99;96;94;99;94;99;74;96;68;46).
- **Andohatapenaka :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **1** semaine(s)
(93;93;96;47;80;93;80;95;86;80).
- **Sambava :**
 - . est **en ALERTE DIARRHEE** depuis **2** semaine(s)
(97;94;95;98;89;98;71;84;96;94).
- **Mahajanga :**
 - . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(9 cas de fièvres contre

5 TDR effectués)

- **MORARANO :**

- . est **PROBABLEMENT en manque de TDR** cette semaine(7 cas de fièvres contre

6 TDR effectués)

- **AMBOANANA :**

- . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

- **MANALALONDO :**

- . manque de base de données depuis 6 semaines consécutives