# 1 SURVEILLANCE SENTINELLE

2016-04-27

## 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).

## 2016-16:

- Tsiroanomandidy:
- . est en ALERTE PALU depuis 4 semaine(s) (97;96;94;91;95;92;82;97;98;100).
- Toliary:
- . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (97;96;93;68;88;85;85;88;68;88).
- 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)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 23 semaines consécutives
- Behoririka:
- . manque de base de données depuis une semaine
- Ejeda:
- . manque de base de données depuis une semaine
- Mahajanga :
- . manque de base de données depuis 12 semaines consécutives
- Maroantsetra :
- . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

## **2016-15**:

- Tsiroanomandidy:

- . est en ALERTE PALU depuis 3 semaine(s) (96;94;91;95;92;82;97;98;100;92).
- Farafangana :
- . est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 127 cas de fièvres contre 123 TDR effectués)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 22 semaines consécutives
- Mahajanga:
- . manque de base de données depuis 11 semaines consécutives
- Maroantsetra:
- . manque de base de données depuis une semaine

#### 2016-14:

- Ejeda:
- . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (93;93;93;87;87;71;87;87;71;71).
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 1 semaine(s) (99;97;95;89;95;47;100;47;47;89).
- Tsiroanomandidy :
- . est en ALERTE PALU depuis 2 semaine(s) (94;91;95;92;82;97;98;100;92;98).
- 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)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 21 semaines consécutives
- Mahajanga:
- . manque de base de données depuis 10 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) (91;95;92;82;97;98;100;92;98;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)

#### - AMBODIRIANA :

. est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 7 cas de fièvres contre 3 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.

#### - 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)

#### - Belo sur Tsiribihina :

. manque de base de données depuis 20 semaines consécutives

## Mahajanga :

. manque de base de données depuis 9 semaines consécutives

#### 2016-12:

#### AMBODIRIANA :

. est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 3 cas de fièvres contre 1 TDR effectués)

## - 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

## - Belo sur Tsiribihina :

. manque de base de données depuis 19 semaines consécutives

#### - Mahajanga :

. manque de base de données depuis 8 semaines consécutives

#### - Miandrivazo :

. 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)

#### - Belo sur Tsiribihina :

- . manque de base de données depuis 18 semaines consécutives
- Mahajanga:
- . manque de base de données depuis 7 semaines consécutives
- 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;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;55).
- AMBODIRIANA :
- . est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 3 cas de fièvres contre 1 TDR effectués)

#### - 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)

#### - Belo sur Tsiribihina :

- . manque de base de données depuis 17 semaines consécutives
- Mahajanga :
- . manque de base de données depuis 6 semaines consécutives

#### - Maroantsetra :

. manque de base de données depuis 4 semaines consécutives

#### 2016-09:

- Tsiroanomandidy :
- . est en ALERTE PALU depuis 7 semaine(s) (97;98;100;92;98;99;98;98;98;88).
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 16 semaines consécutives
- Mahajanga :
- . manque de base de données depuis 5 semaines consécutives
- Moramanga :
- . manque de base de données depuis une semaine
- Maroantsetra :
- . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives
- Toamasina :
- . manque de base de données depuis une semaine

#### 2016-08:

- Tsiroanomandidy:
- . est en ALERTE PALU depuis 6 semaine(s) (98;100;92;98;99;98;98;88;78).
- 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.
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 15 semaines consécutives
- Mahajanga :
- . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives
- Maroantsetra :
- . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

## **2016-07:**

- Tsiroanomandidy:
- . est en ALERTE PALU depuis 5 semaine(s) (100;92;98;99;98;98;98;88;78;91).
- 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.

## - Belo sur Tsiribihina :

- . manque de base de données depuis 14 semaines consécutives
- Mahajanga :
- . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives
- Maroantsetra :
- . manque de base de données depuis une semaine

#### 2016-06:

- Tsiroanomandidy:
- . est **en ALERTE PALU** depuis **4** semaine(s) (92;98;99;98;98;88;78;91;99).
- Maintirano :
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 2 semaine(s) (93;95;91;95;79;88;32;32;61;32).
- 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)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 13 semaines consécutives
- Mahajanga :
- . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

## **2016-05**:

- Ihosy:
- . est **en ALERTE PALU** depuis **3** semaine(s) (94;94;94;94;94;53;76;88;76;53).

- Tsiroanomandidy:
- . est en ALERTE PALU depuis 3 semaine(s) (98;99;98;98;98;88;78;91;99;96).
- Antsiranana I :
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 3 semaine(s) (94;90;97;97;100;82;78;80;87;42).
- Maintirano :
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 1 semaine(s) (95;91;95;79;88;32;32;61;32;61).
- 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)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 12 semaines consécutives
- Mahajanga:
- . manque de base de données depuis une semaine

## 2016-04:

- Behoririka:
- . est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 5 cas de fièvres contre 4 TDR effectués). Cela depuis 2 semaines.
- 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;53;76;88;76;53;88).
- Tsiroanomandidy:
- . est en ALERTE PALU depuis 2 semaine(s) (99:98:98:98:88:78:91:99:96:98).
- Antsiranana I :
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 2 semaine(s) (90;97;97;100;82;78;80;87;42;75).
- Ejeda :
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 1 semaine(s) (95;95;95;66;66;89;47;78;78).
- 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)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 11 semaines consécutives

#### 2016-03:

#### - Behoririka:

. est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 5 cas de fièvres contre 3 TDR effectués)

#### - Ambositra :

- . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (91;91;91;68;68;68;68;68;68).
- Mandritsara :
- . est en ALERTE PALU depuis 3 semaine(s) (100;99;100;90;95;86;84;32;84;73).
- Fianarantsoa:
- . PALUDISME à Fianarantsoa (1 cas). Vérifier au CSB si cas importé.
- Ihosy:
- . est **en ALERTE PALU** depuis **1** semaine(s) (94;94;94;53;76;88;76;53;88;53).
- Tsiroanomandidy:
- . est en ALERTE PALU depuis 1 semaine(s) (98;98;98;88;78;91;99;96;98;95).
- Antsirabe :
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 1 semaine(s) (96;92;92;74;56;99;96;94;99;94).
- Antsiranana I :
- . est **en Alerte DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (97;97;100;82;78;80;87;42;75;73).
- Farafangana:
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 2 semaine(s) (93;92;98;92;83;34;53;20;4;13).
- Sambava :
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 1 semaine(s) (91;98;99;88;54;97;94;95;98;89).
- 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)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 10 semaines consécutives

#### 2016-02:

- Anjozorobe :
- . est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 2 cas de fièvres contre 0 TDR effectués)
- Mandritsara :
- . est **en ALERTE PALU** depuis **2** semaine(s) (99;100;90;95;86;84;32;84;73;50).
- Manjakaray:
- . est PROBABLEMENT en manque de TDR cette semaine (5 cas de fièvres contre 3 TDR

#### effectués)

- Farafangana :
- . est **en Alerte DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (92;98;92;83;34;53;20;4;13;53).
- Antsiranana I :
- . est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 24 cas de fièvres contre 18 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
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 9 semaines consécutives
- 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;32;84;73;50;73).
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 8 semaines consécutives
- Maroantsetra :
- . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives

## 2015-53:

- Toliary:
- . est en ALERTE PALU depuis 21 semaine(s) (91;96;98;93;94;96;98;99;94;94).
- Antsohihy:
- . manque de base de données depuis une semaine
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 7 semaines consécutives
- Maroantsetra :
- . manque de base de données depuis 2 semaines consécutives

### 2015-52:

- Toliary :
- . est en ALERTE PALU depuis 20 semaine(s) (96;98;93;94;96;98;99;94;94;100).
- ANTANAMBAO :

- . est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 3 cas de fièvres contre 2 TDR effectués)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 6 semaines consécutives
- Maroantsetra:
- . manque de base de données depuis une semaine
- Ambodifototra:
- . manque de base de données depuis 23 semaines consécutives

### 2015-51:

- Andohatapenaka:
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 1 semaine(s) (93;93;96;47;80;93;80;95;86;80).
- Tsiroanomandidy:
- . est **en ALERTE PALU** depuis **3** semaine(s) (91;99;96;98;95;82;87;87;84;91).
- . 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;93;94;96;98;99;94;94;100;98).
- Antsirabe:
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis **4** semaine(s) (99;96;94;99;74;96;69;47).
- 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)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 5 semaines consécutives
- Ambodifototra :
- . manque de base de données depuis 22 semaines consécutives

## **2015-50**:

- Tsiroanomandidy:
- . est en ALERTE PALU depuis 2 semaine(s) (99;96;98;95;82;87;87;84;91;73).
- Toliary:
- . est en ALERTE PALU depuis 18 semaine(s) (93;94;96;98;99;94;94;100;98;98).
- . est en ALERTE DIARRHEE depuis 1 semaine(s) (96;93;93;82;85;86;82;78;37;43).

- Antsirabe :
- . est **en Alerte DIARRHEE** depuis **3** semaine(s) (96;94;99;74;96;69;47;89).
- Sambava:
- . est **en Alerte DIARRHEE** depuis **1** semaine(s) (94;95;98;89;98;71;84;96;94;96).
- Nosy Be :
- . est **PROBABLEMENT** en manque de TDR cette semaine( 39 cas de fièvres contre 33 TDR effectués)
- Belo sur Tsiribihina :
- . manque de base de données depuis 4 semaines consécutives
- Maroantsetra :
- . manque de base de données depuis 3 semaines consécutives
- Ambodifototra:
- . manque de base de données depuis 21 semaines consécutives