

# Érythrée

novembre 2016 – janvier 2017

---

Résurgence sur la côte de la mer Rouge



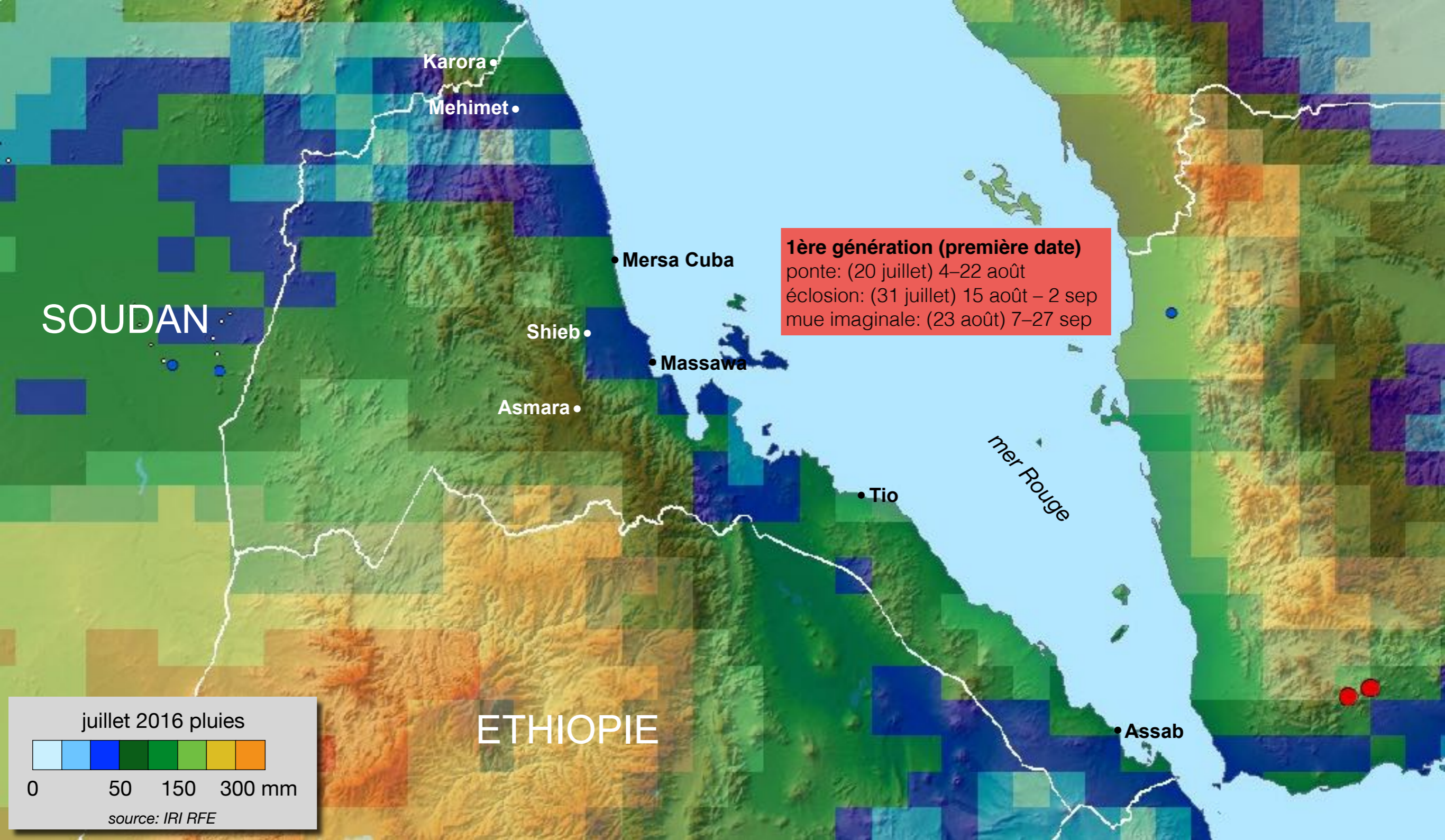
**Desert Locust Information Service**

FAO, Rome

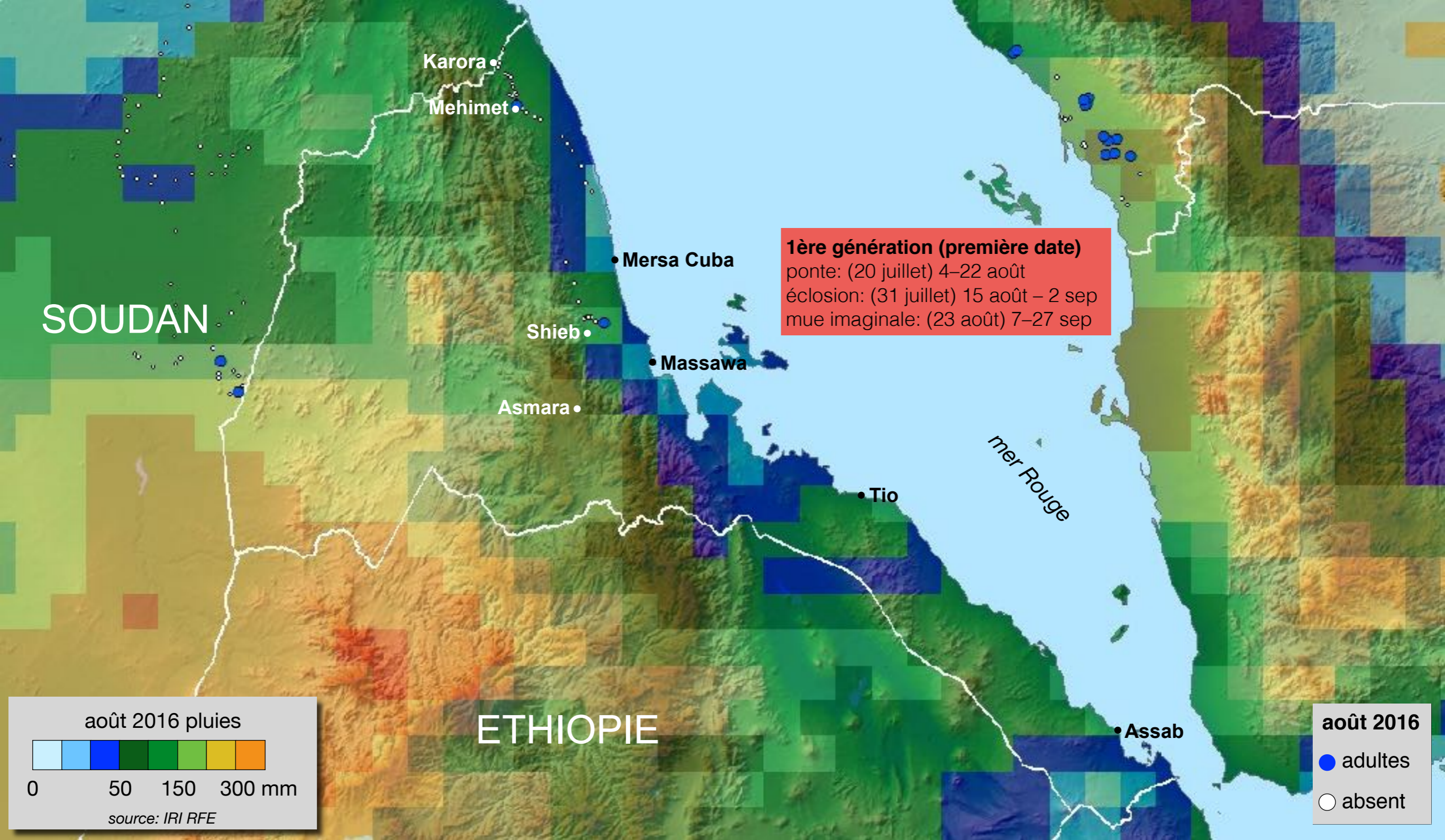
[www.fao.org/ag/locusts](http://www.fao.org/ag/locusts)

Keith Cressman (Senior Locust Forecasting Officer)

mise à jour: 13 février 2017



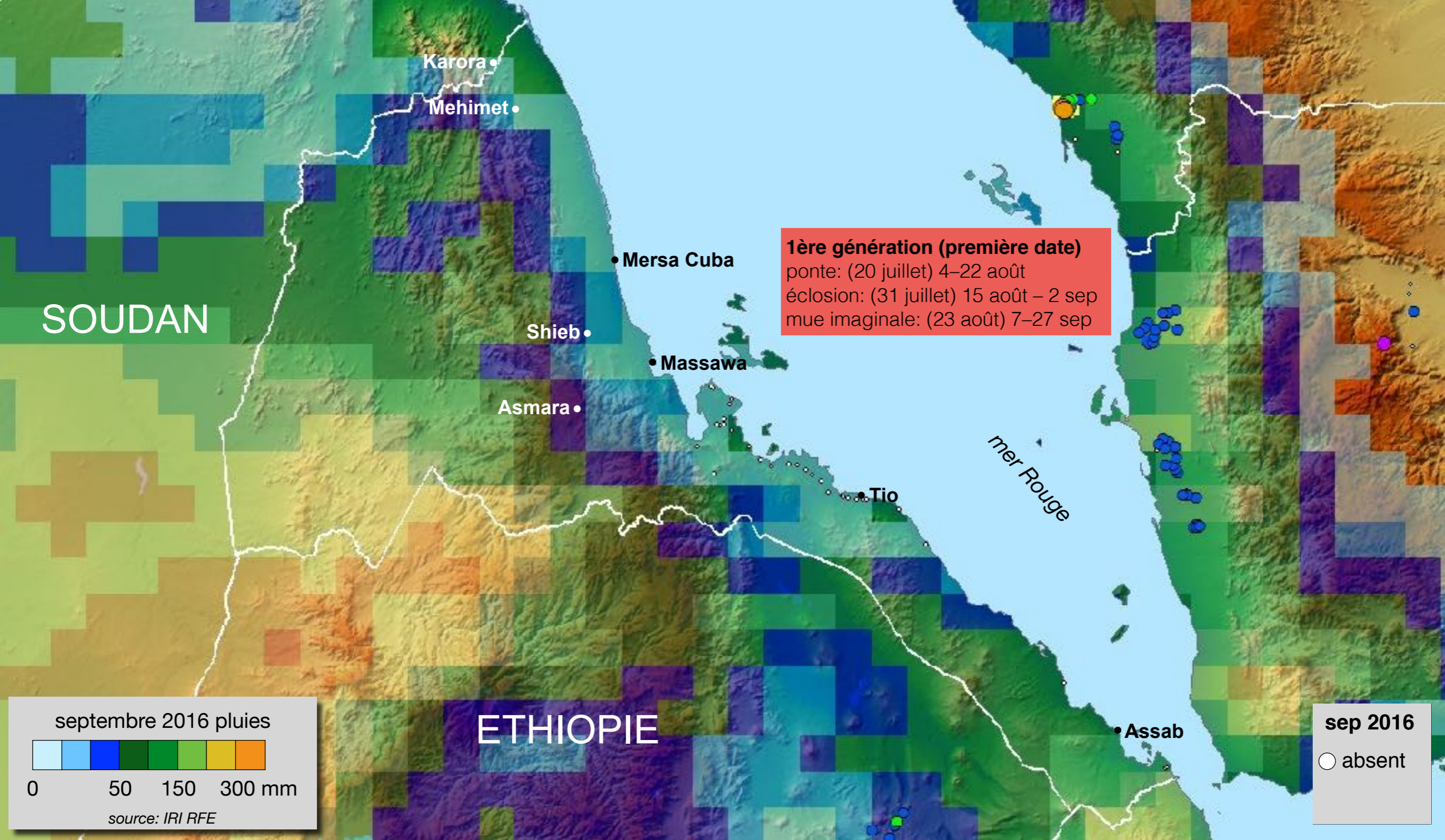
**JUILLET 2016** Des pluies estivales précoces sont tombées sur la côte de la mer Rouge au cours de la première décennie de mai et à nouveau au cours de la deuxième décennie de juin. Des adultes solitaires épars en faible densité étaient présents fin juin sur la côte septentrionale, entre Méhimet et Karora. Des précipitations plus importantes, plus fortes et mieux distribuées tombées entre le 24 juillet et le 20 août ont permis aux conditions écologiques de devenir favorables à la reproduction vers la fin du mois. Aucune prospection n'a été réalisée en juillet.



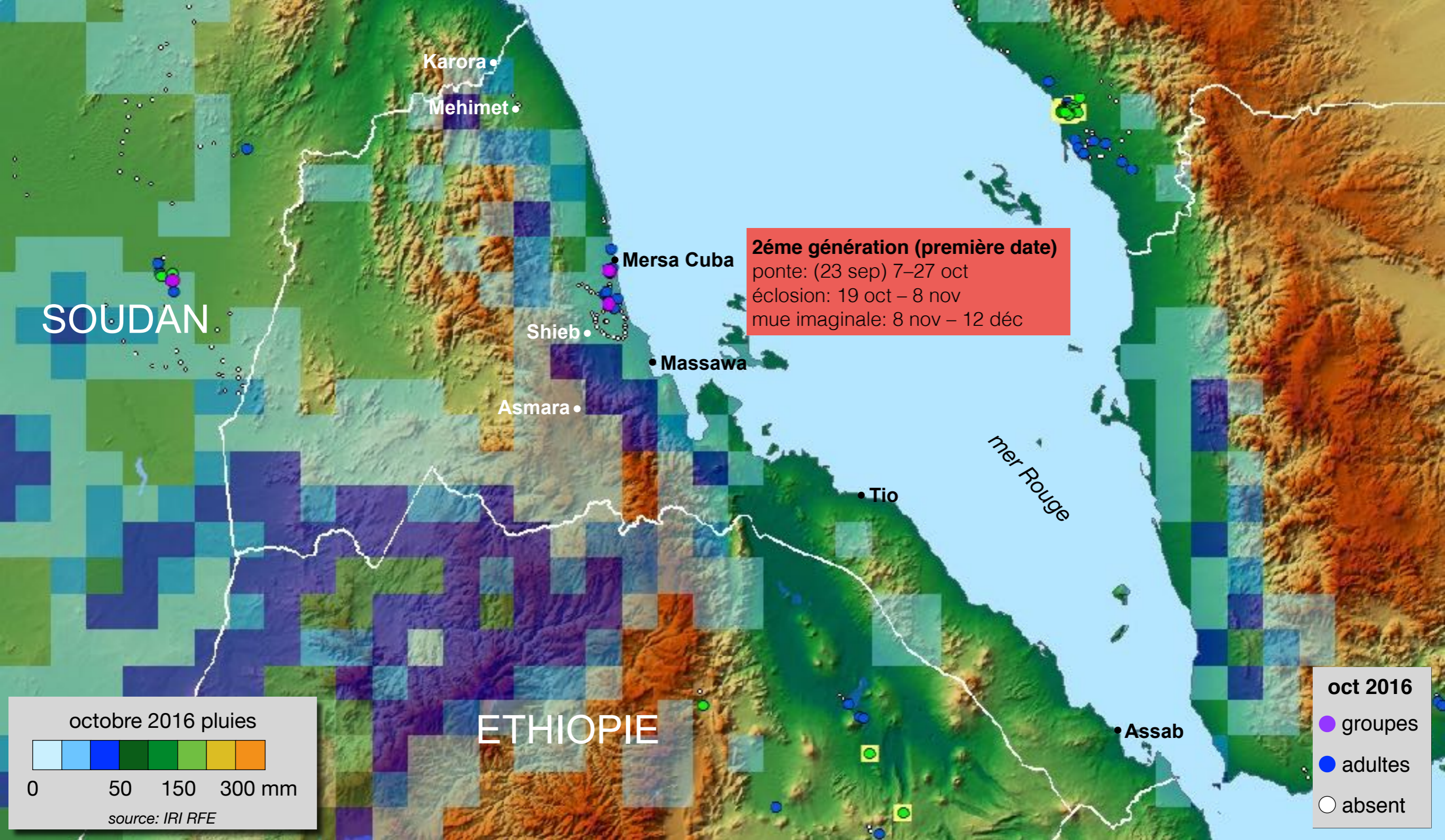
DLIS

## AOÛT 2016

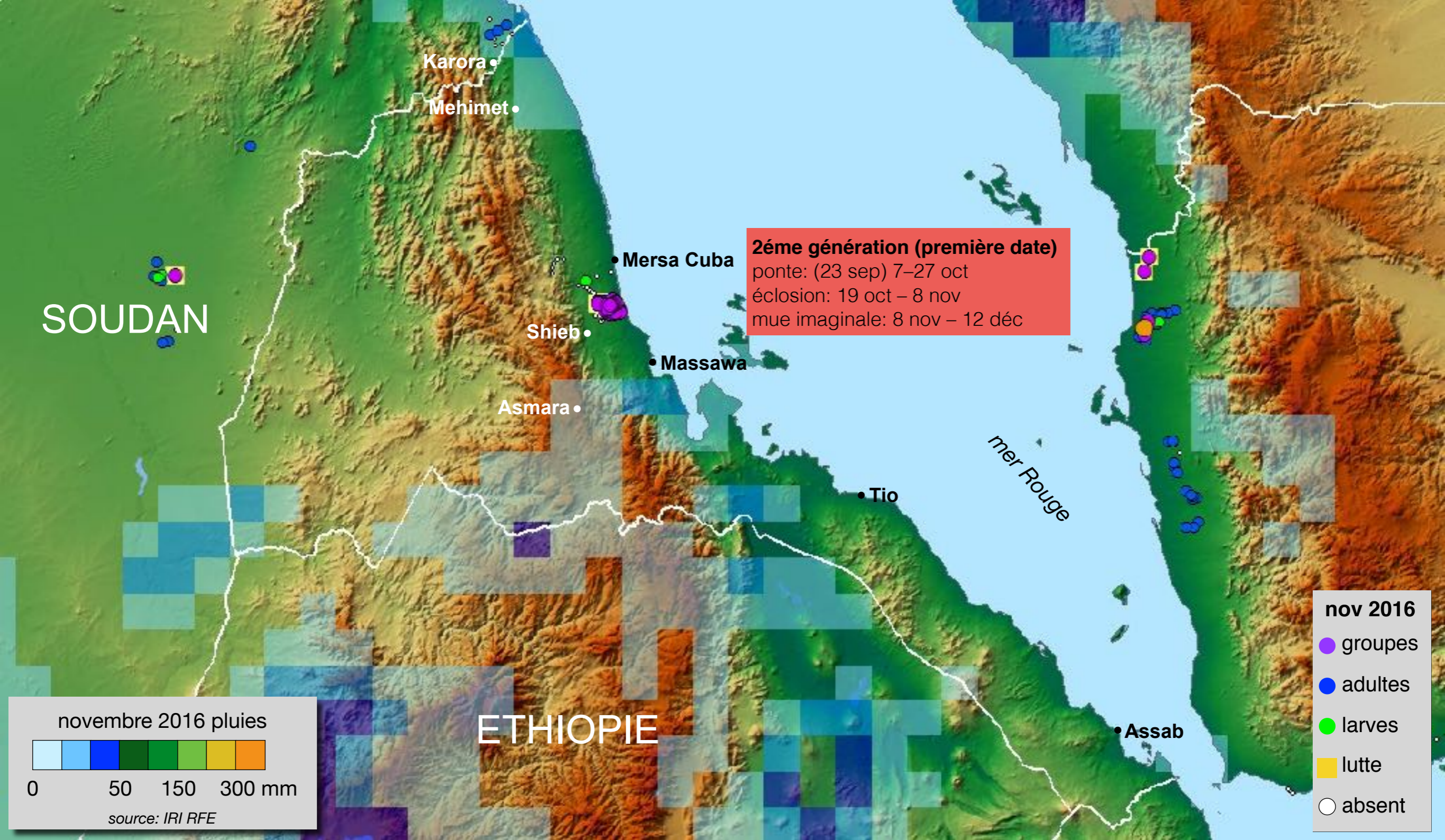
De bonnes pluies ont continué à tomber sur les plaines côtières de la mer Rouge jusque vers le 20 août. En conséquence et après environ six semaines de précipitation, les conditions écologiques étaient extrêmement favorables à la reproduction. Une prospection a été réalisée vers la mi-août permettant de détecter quelques ailés solitaires immatures isolés sur la côte septentrionale, près de Méhimet, ainsi que des adultes solitaires isolés sur la côte centrale, près de Shieb. Il est probable qu'une reproduction de première génération était déjà en cours car les ailés ont probablement pondu peu après les pluies et les éclosions ont commencé au cours de la seconde quinzaine d'août.



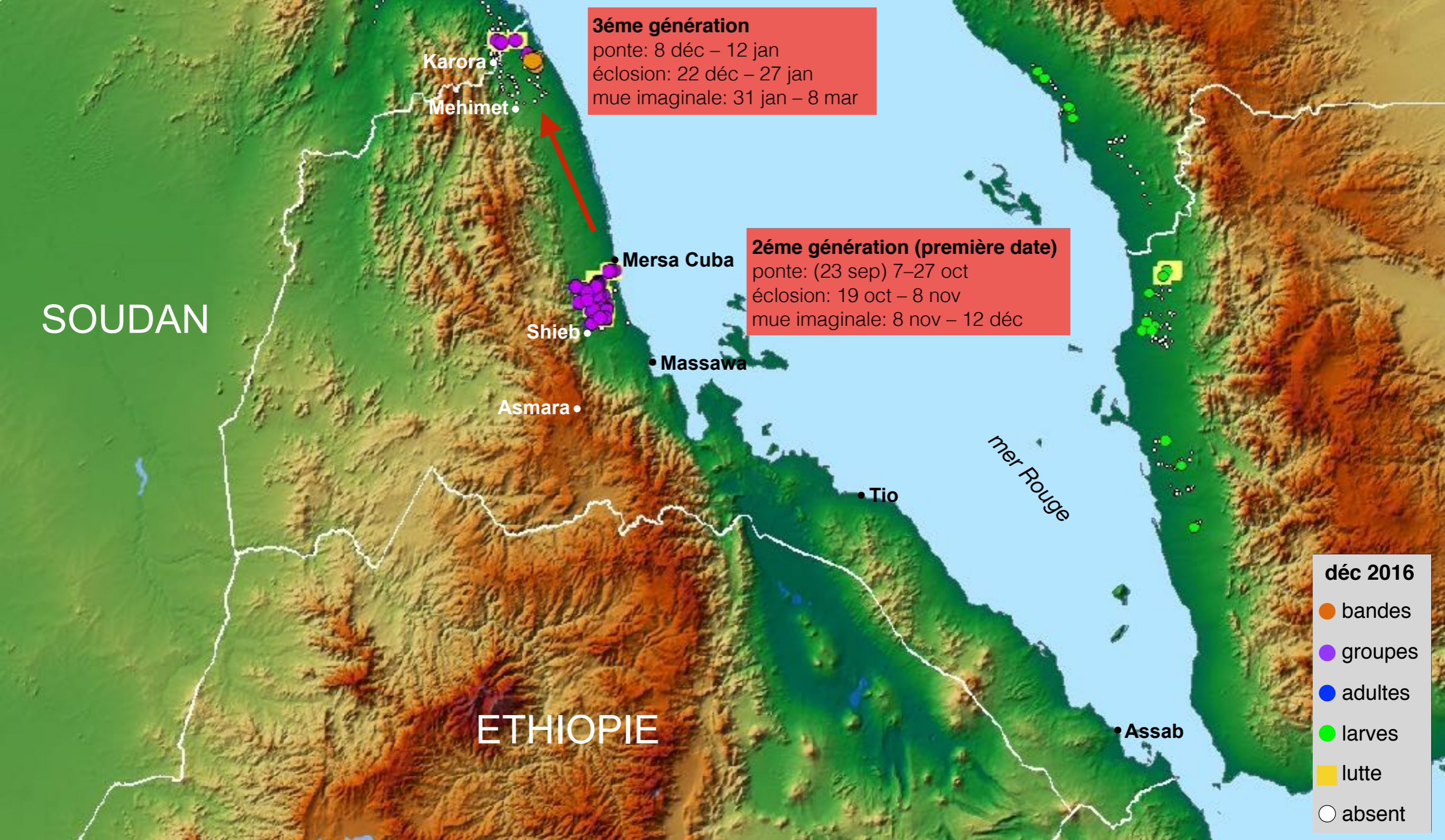
**SEPTEMBRE 2016** De faibles pluies sont tombées dans certaines zones au cours de la première décennie de septembre. Les mues imaginaires de la première génération ont probablement eu lieu en septembre sur la côte centrale mais cela n'a pas été détecté car les seules prospections réalisées pendant le mois le furent sur la côte méridionale.



**OCTOBRE 2016** Une reproduction de deuxième génération a commencé à la mi-octobre avec des éclosions et la formation de groupes larvaires. Les prospections ont observés des ailés de la première génération et des groupes en ponte à la fin du mois, entre Shieb et Mersa Cuba.



**NOVEMBRE 2016** Il est devenu clair qu'une résurgence s'était développée sur la côte centrale de la mer Rouge, où de petits groupes de larves de tous les stades de la deuxième génération se formaient sur la plaine d'Akbanazouf, entre Shieb et Mersa Cuba. Les éclosions ont continué tout au long du mois. Les mues imaginaires de la deuxième génération ont commencé à la mi-novembre et les ailés immatures ont formé des groupes au cours de la dernière décade du mois. Des opérations de lutte ont été lancées et les équipes terrestres ont traité 2 390 ha.



SOUDAN

ETHIOPIE

mer Rouge

**DÉCEMBRE 2016**

Des groupes de larves et des ailés en cours de maturation étaient présents sur la côte centrale, entre Shieb et Mersa Cuba, au cours de la première quinzaine du mois. Par la suite, les infestations ont diminué et seuls quelques groupes d'ailés immatures étaient encore présents à cause des opérations de lutte (7 818 ha), du dessèchement des conditions et d'un mouvement vers le nord, le long de la côte, en direction de Karora et des zones côtières adjacentes au Soudan. Les opérations de lutte n'ont pas permis d'éviter de sérieux dégâts aux cultures. Du côté érythréen, les éclosions et la formation de bandes ont commencé au cours de la dernière semaine de décembre, ce qui correspondait à la troisième génération de reproduction pour ce pays. Des retards dans la signalisation au DLIS de la FAO ont eu lieu à cause d'un manque de personnel à Asmara et à une absence chronique de connexion Internet.

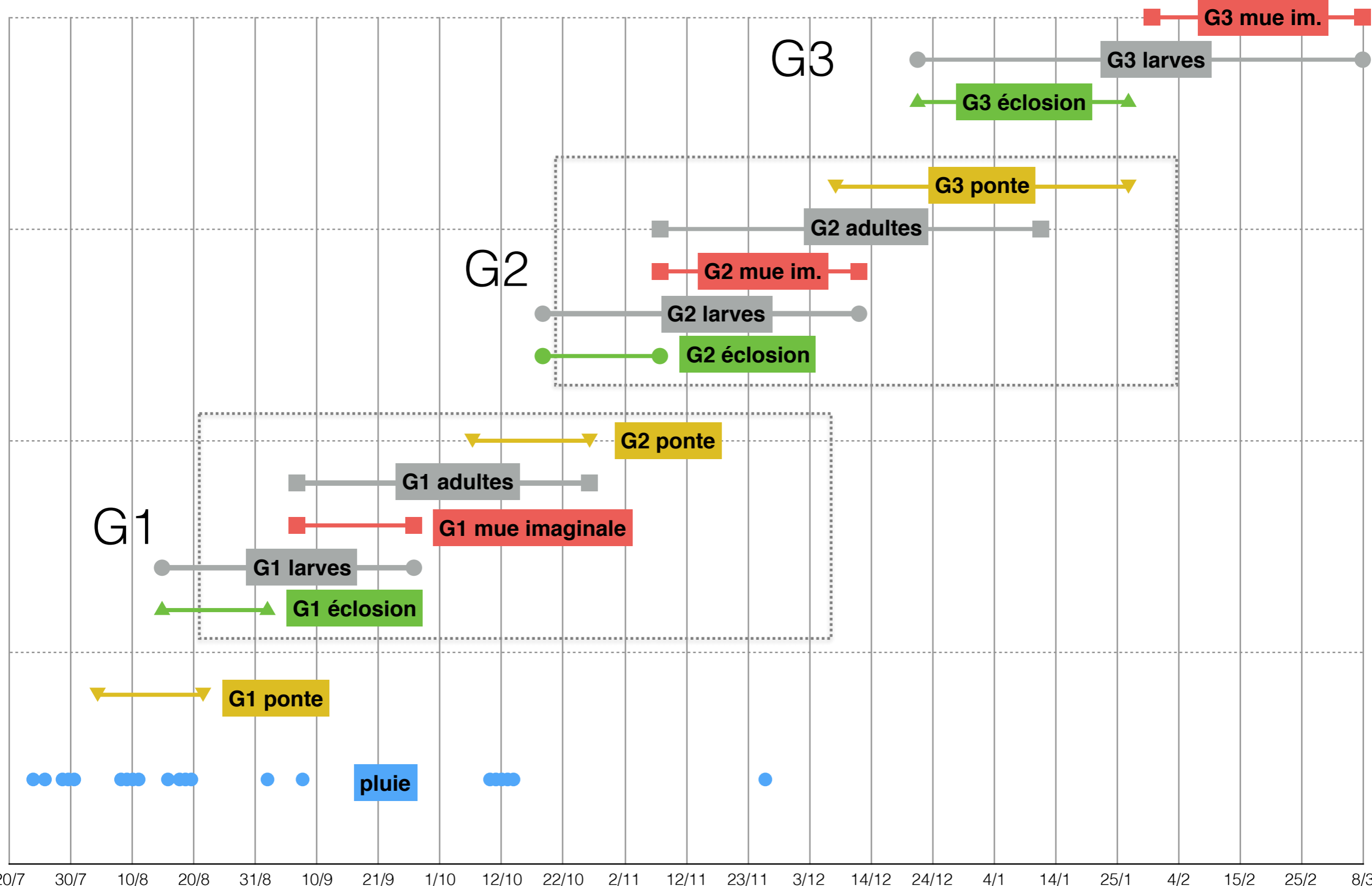


DLIS



**JANVIER 2017** La reproduction s’est poursuivie sur la côte septentrionale, au nord de Méhimet vers la frontière avec le Soudan, où des larves des premiers stades, des groupes et au moins une bande étaient présents. Des ailés étaient encore en accouplement au cours des premiers jours du mois. Les équipes terrestres ont traité 106 ha. Aucun criquet n’a été signalé plus au sud, sur la plaine d’Akbanazouf, où les conditions de reproduction s’étaient détériorées car aucune pluie significative n’était tombée durant plus de quatre mois, à l’exception de quelques jours début septembre et d’un jour à la mi-octobre.





## REPRODUCTION

Les vitesses de développement estimées des œufs, des larves et des ailés basées sur les précipitations, les données de terrain et le Modèle de développement des œufs et des larves suggèrent que la première génération (G1) a commencé fin juillet, la deuxième génération début octobre et la troisième génération à la fin de l'année. De bonnes pluies entre le 24 juillet et le 20 août, complétées par quelques averses supplémentaires, ont permis aux conditions écologiques de devenir favorables à la reproduction sur la côte de la mer Rouge, près de Shieb.



DLIS