

# Soudan

octobre 2013 - mai 2014

---

Résurgence

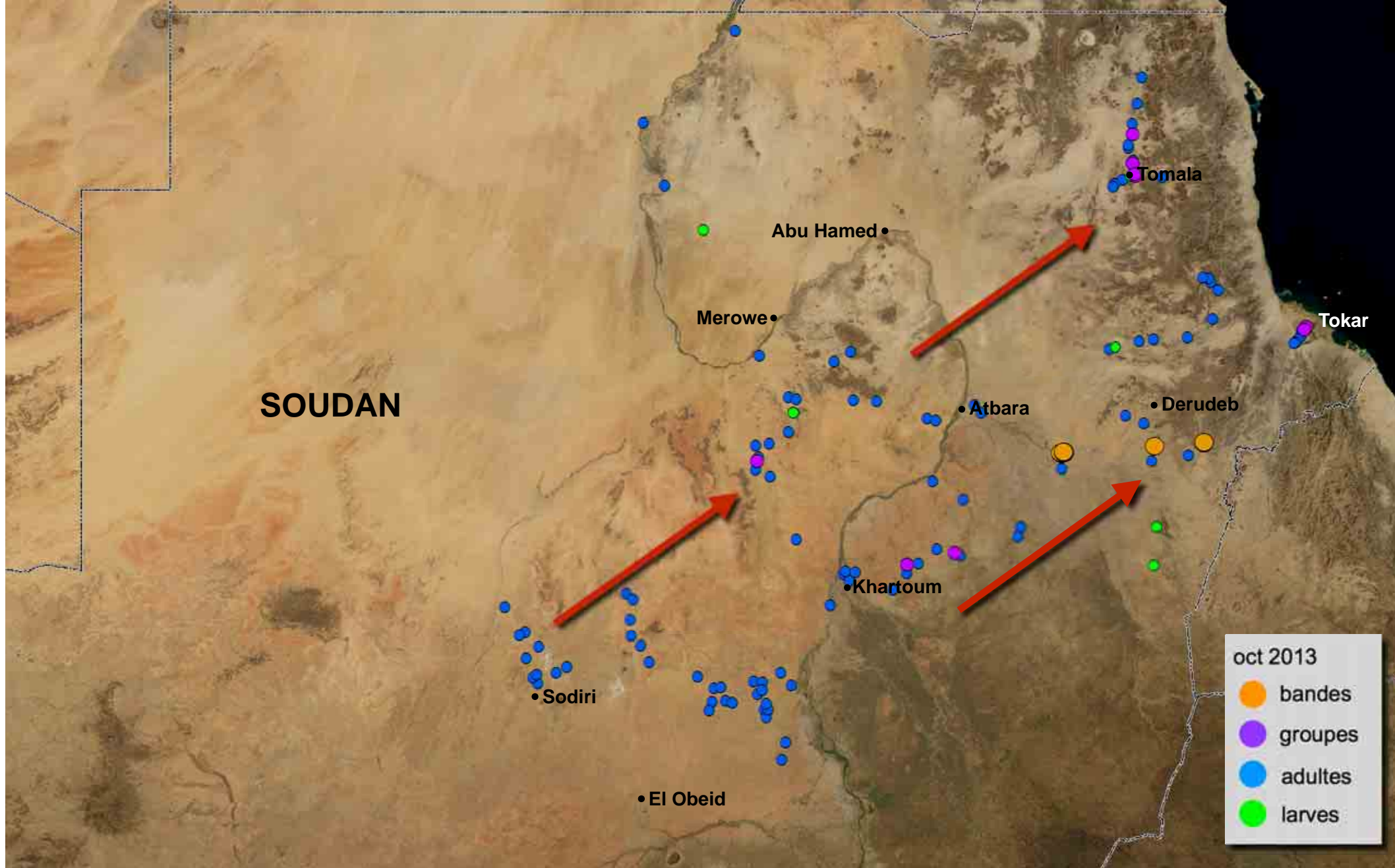


Desert Locust Information Service

FAO, Rome

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

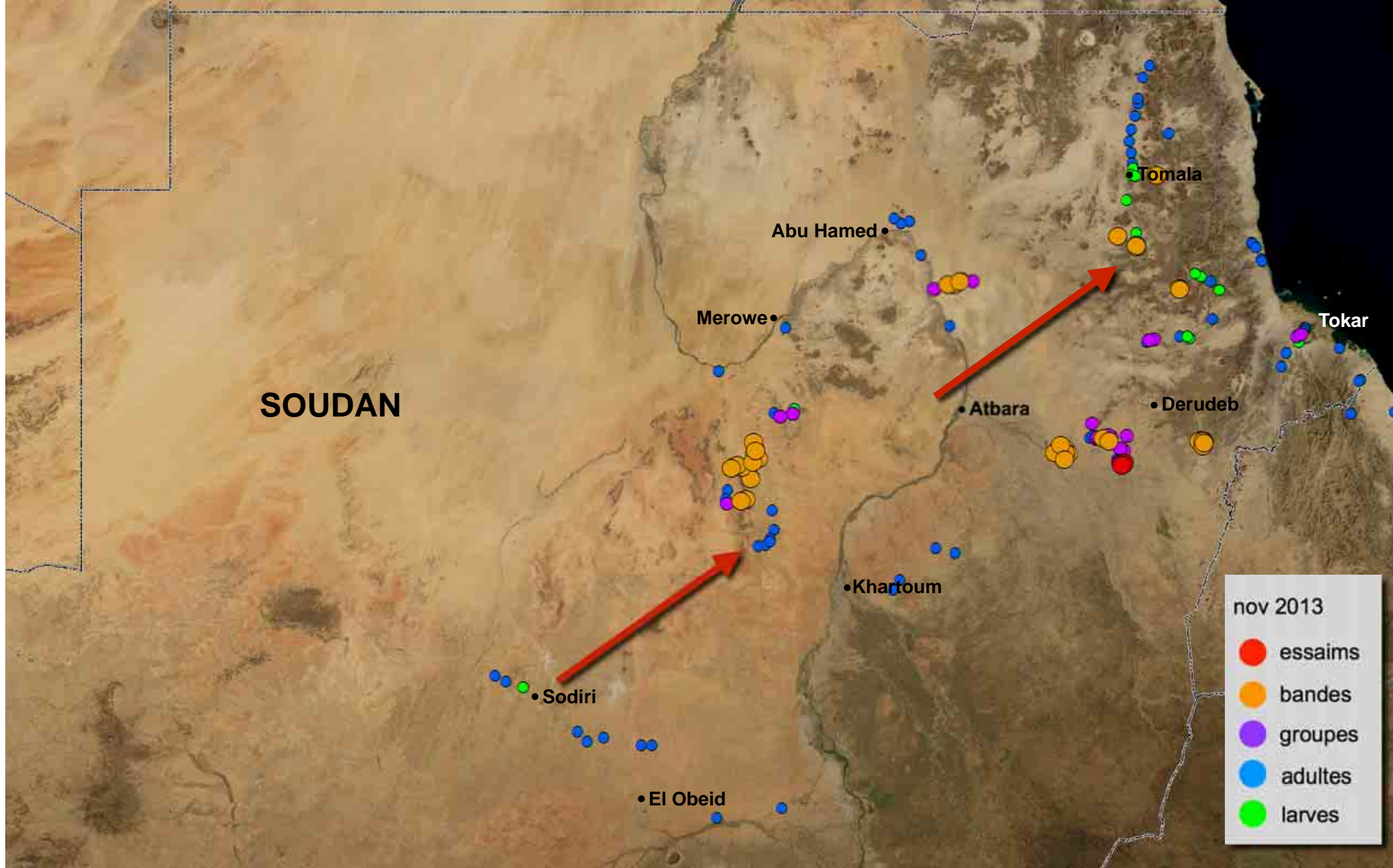
Keith Cressman (Senior Locust Forecasting Officer)



**OCT 2013** Des ailés solitaires ont continué à effectuer leur maturation dans les zones de reproduction estivale de l'intérieur du Soudan, principalement dans le nord du Kordofan, le désert de Baiyuda, au nord de Khartoum, et entre le Nil et les collines de la mer Rouge. Avec le dessèchement de la végétation, les bandes larvaires se sont d'abord formées le long du fleuve Atbara et près de Derudeb, tandis que des groupes commençaient à se former ailleurs. Des opérations de lutte terrestre ont été organisées et 740 ha traités. Dans les zones de reproduction hivernale, des groupes d'ailés ont pondu dans les oueds Oko et Diib, au nord de Tomala, et dans le delta du Tokar, sur la côte de la mer Rouge. Les équipes terrestres ont traité des groupes de larves de dernier stade déjà présentes près de Tomala car issues de la reproduction de septembre.

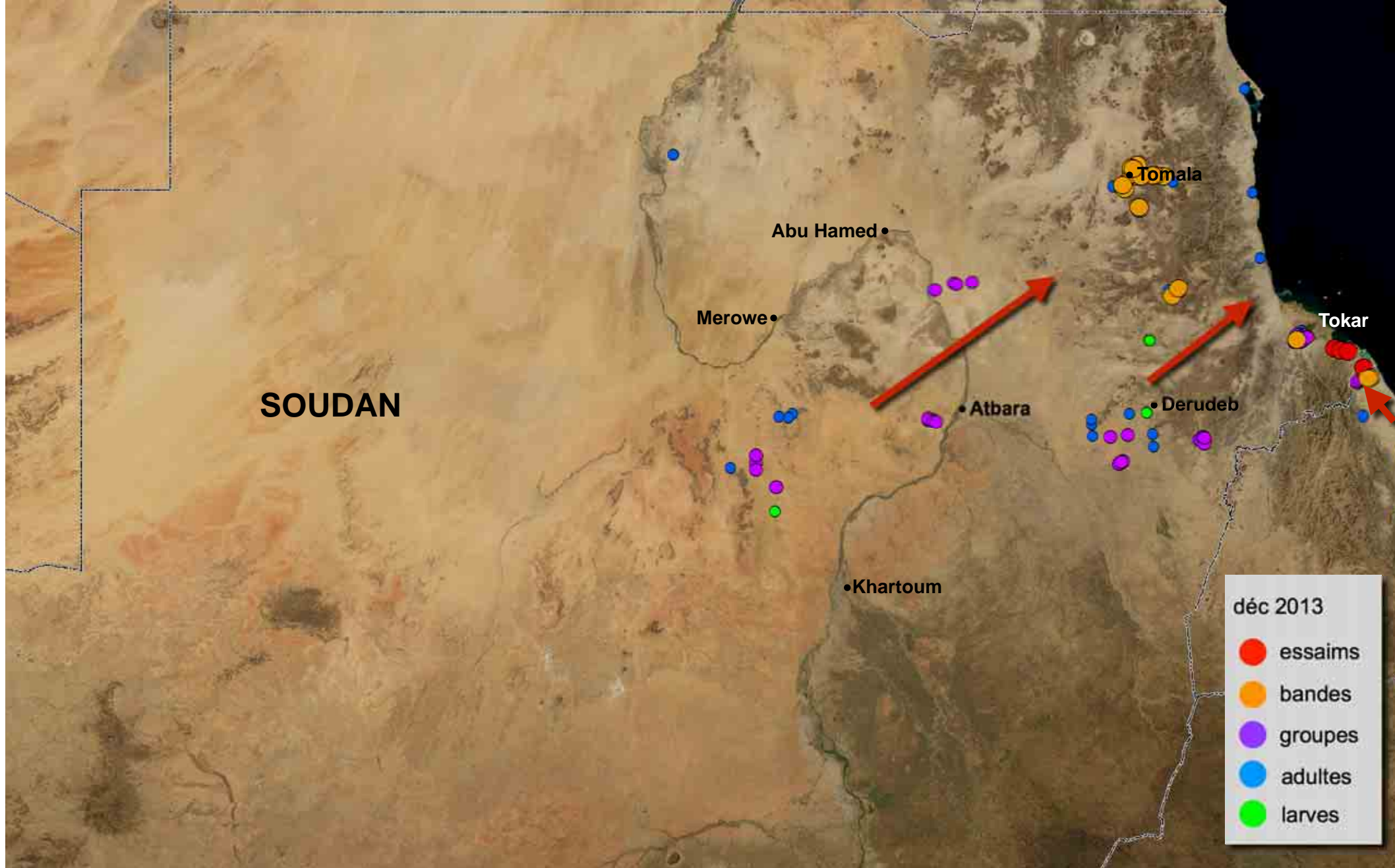


DLIS

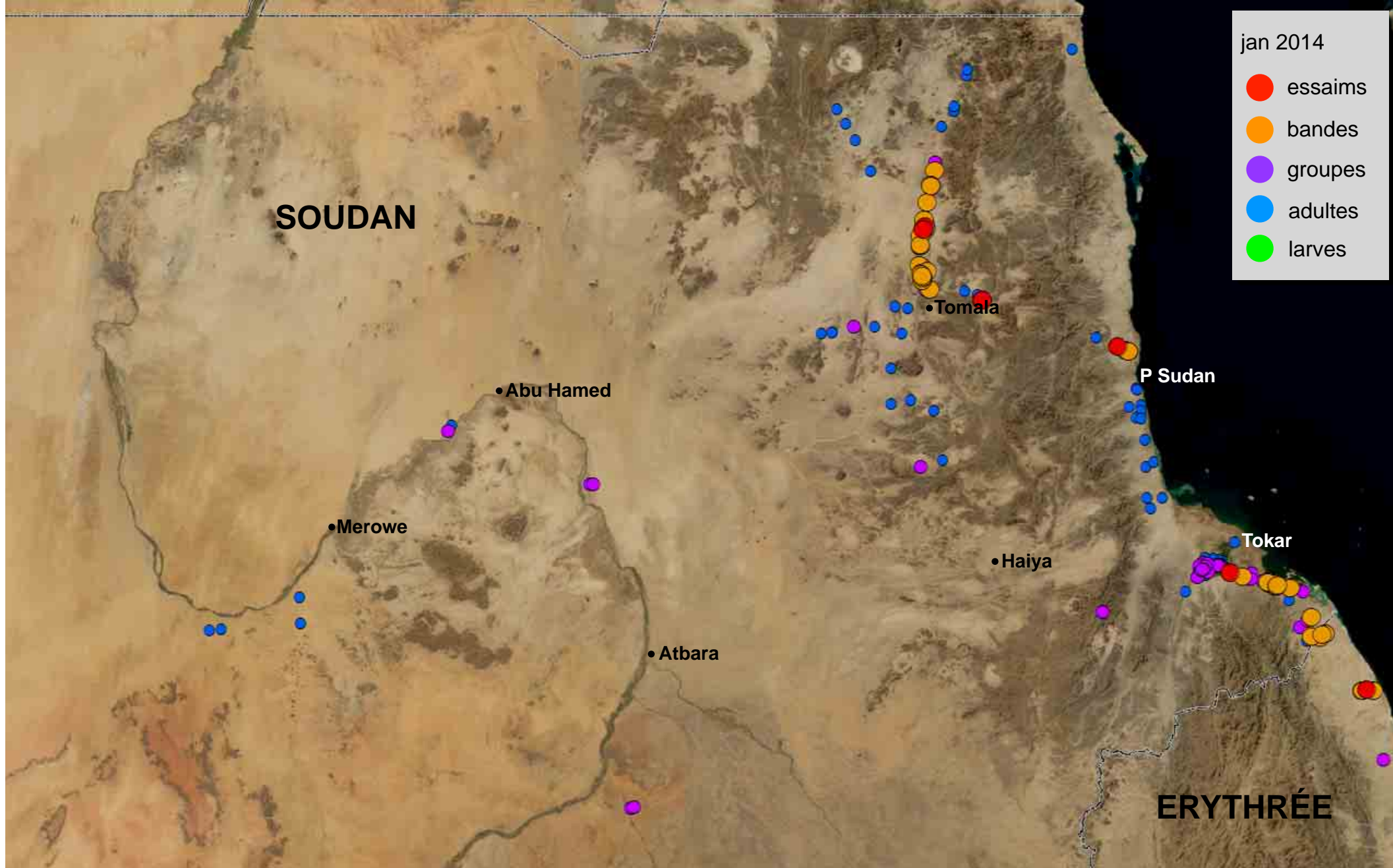


**NOV 2013** Les criquets ont continué à se concentrer dans la végétation des zones de reproduction estivale de l'intérieur restée verte. Davantage de bandes larvaires et de groupes d'aîlés se sont formés dans le désert de Baiyuda, essentiellement le long de l'oued Muqaddam, au nord-ouest de Khartoum, le long du fleuve Atbara et près de Derudeb. Près de 21 000 ha ont été traités lors d'opérations terrestres et aériennes. Dans les zones de reproduction hivernale, des éclosions ont eu lieu dans l'oued Oko et le delta du Tokar, des bandes larvaires se sont formées dans l'oued Oko et des groupes d'aîlés dans le Tokar ; 140 ha ont été traités.





**DÉC 2013** Des groupes d'aîlés immatures et matures ont persisté dans les zones de reproduction estivale (désert de Baiyuda, vallée du Nil et ouest des collines de la mer Rouge, près de Derudeb), où une reproduction était toujours en cours dans certains sites. Une superficie de 5 800 ha a été traitée lors d'opérations de lutte terrestre et aérienne. Dans les zones de reproduction hivernale, davantage de bandes larvaires se sont formées dans l'oued Oko, près de Tomala. Une reproduction localisée a entraîné la formation de bandes larvaires et de groupes d'aîlés dans le delta du Tokar et sur la côte méridionale. Le 23 décembre, un essaim immature a été signalé en provenance des zones côtières adjacentes de l'Érythrée. Près de 10 400 ha ont été traités lors d'opérations terrestres et aériennes.

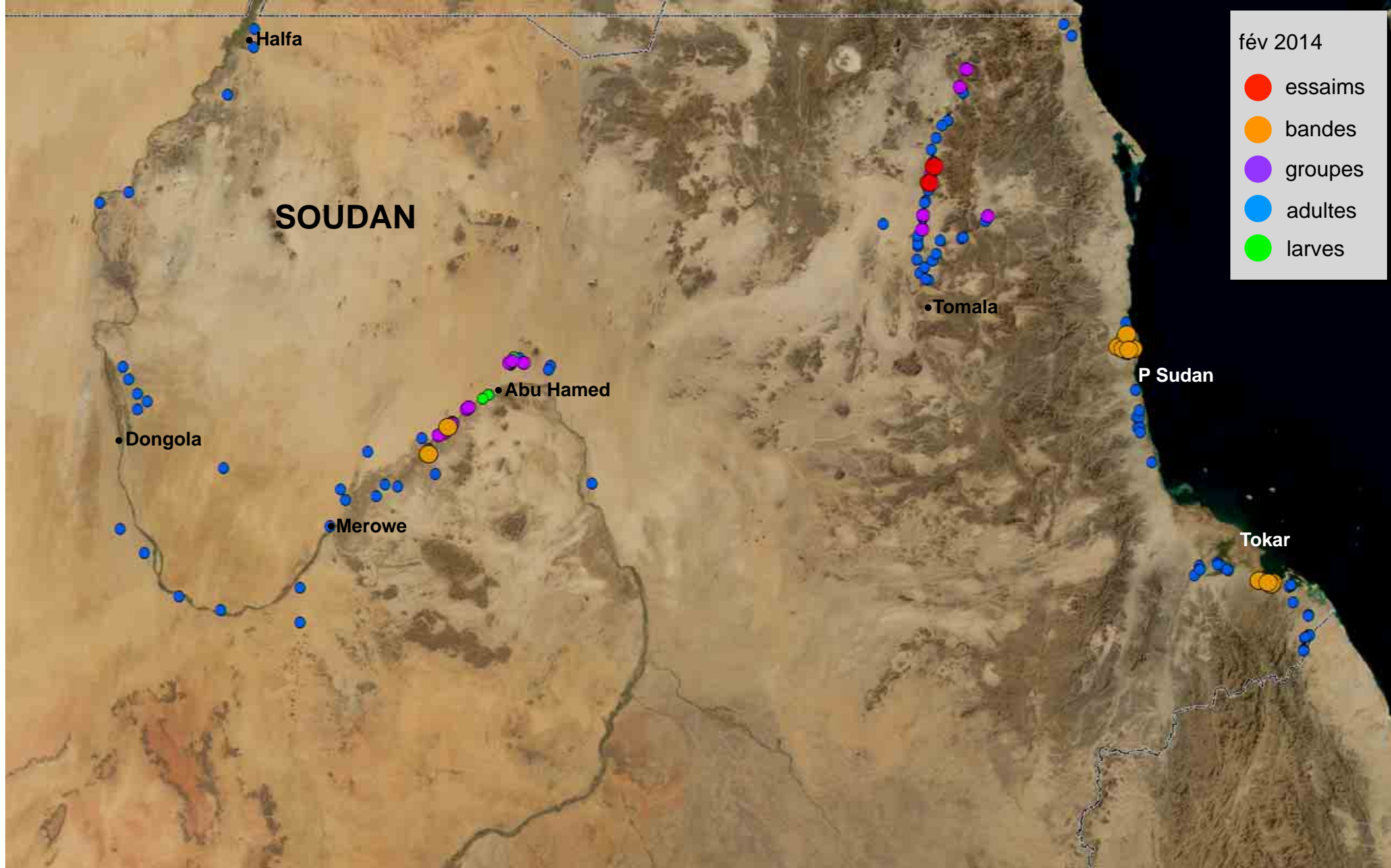


**JAN 2014** Dans les zones de reproduction estivale, les équipes terrestres ont traité 800 ha d'infestations d'ailés résiduelles dans la vallée du Nil. Dans les zones de reproduction hivernale, une reproduction continue a entraîné une augmentation des effectifs acridiens dans le nord-est et le long de la côte. Éclosions et formation de bandes larvaires ont eu lieu sur la côte méridionale suite à l'arrivée de plusieurs essaims et à leur ponte fin décembre et début janvier. Des ailés épars étaient présents sur la côte centrale et la ponte d'un essaim a eu lieu près de port Soudan. Des bandes larvaires ont continué à se développer dans l'oued Oko, où elles ont effectué leur mue imaginaire et plusieurs petits essaims immatures se sont formés. Près de 11 000 ha ont été traités lors d'opérations terrestres et aériennes.



DLIS

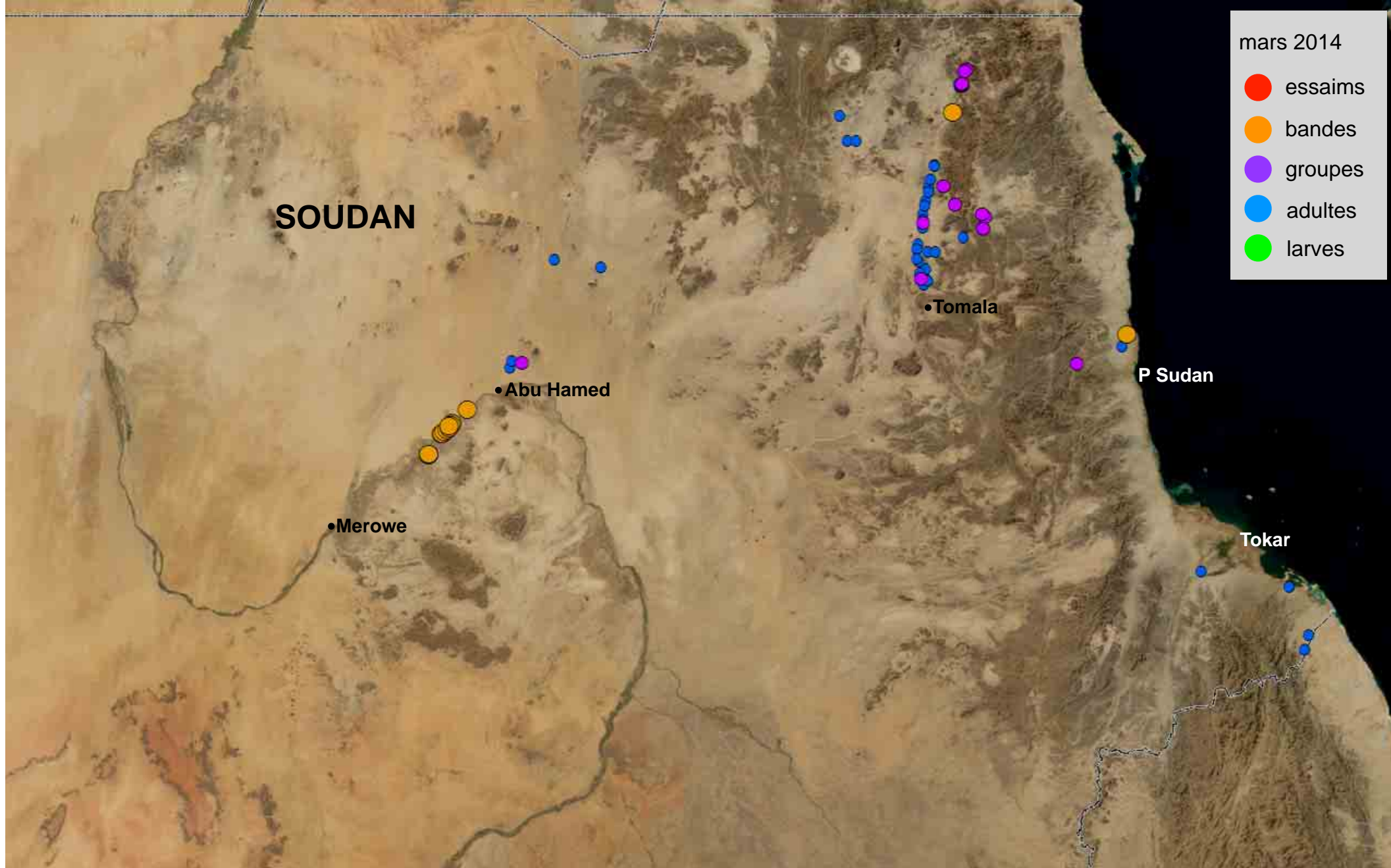




**FÉV 2014** La reproduction s'est poursuivie sur les plaines côtières centrales et méridionales de la mer Rouge, où des pontes, des éclosions et la formation de bandes larvaires ont eu lieu. Des ailés épars ont persisté dans le delta du Tokar. Les larves ont effectué leur mue imaginaire dans l'oued Oko et les nouveaux ailés ont formé des groupes et quelques essaims immatures. Une superficie de 1 800 ha a été traitée lors d'opérations terrestres et aériennes. Dans la vallée du Nil, des groupes denses d'ailés en ponte étaient présents dans les champs de blé irrigué vers la mi-février, tandis que les adultes en faibles effectifs étaient dispersés à partir de Méroé jusqu'à la frontière avec l'Égypte. Une superficie de 2 350 ha a été traitée lors d'opérations terrestres et aériennes.



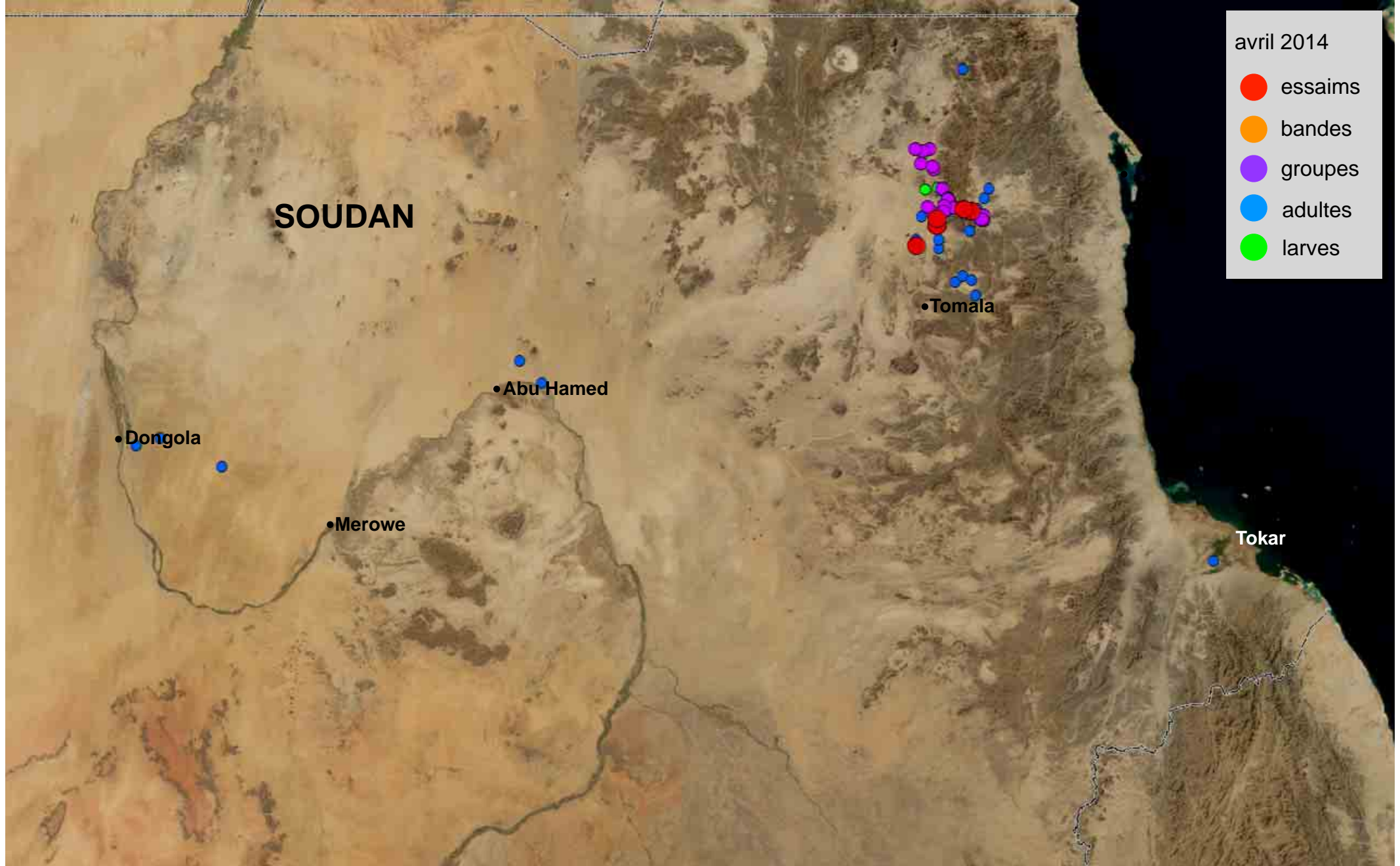
DLIS



DLIS

**MAR 2014** Les opérations de lutte terrestre et aérienne se sont poursuivies contre des groupes de larves et d'aîlés dans les oueds Oko et Diib, entre Tomala et la frontière avec l'Égypte, et ont concerné plus de 6 400 ha. La situation s'est améliorée sur les plaines côtières centrales et méridionales, où la végétation s'est desséchée et seuls quelques aîlés épars y ont persisté. Dans la vallée du Nil, une reproduction a eu lieu dans les champs irrigués près d'Abu Hamed et des larves sont apparues et au moins un groupe d'aîlés s'est formé. Les équipes terrestres ont traité 450 ha.

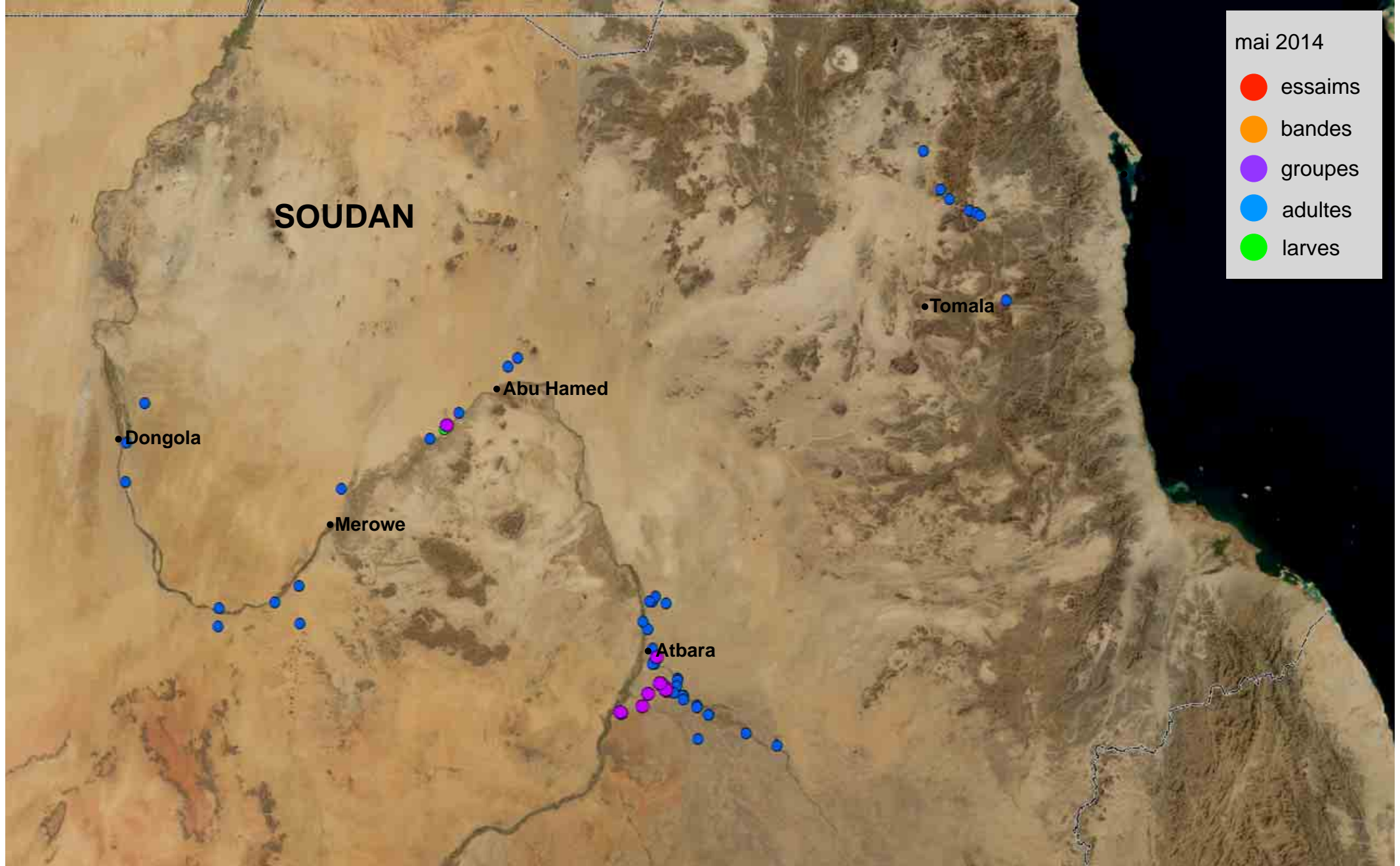




DLIS

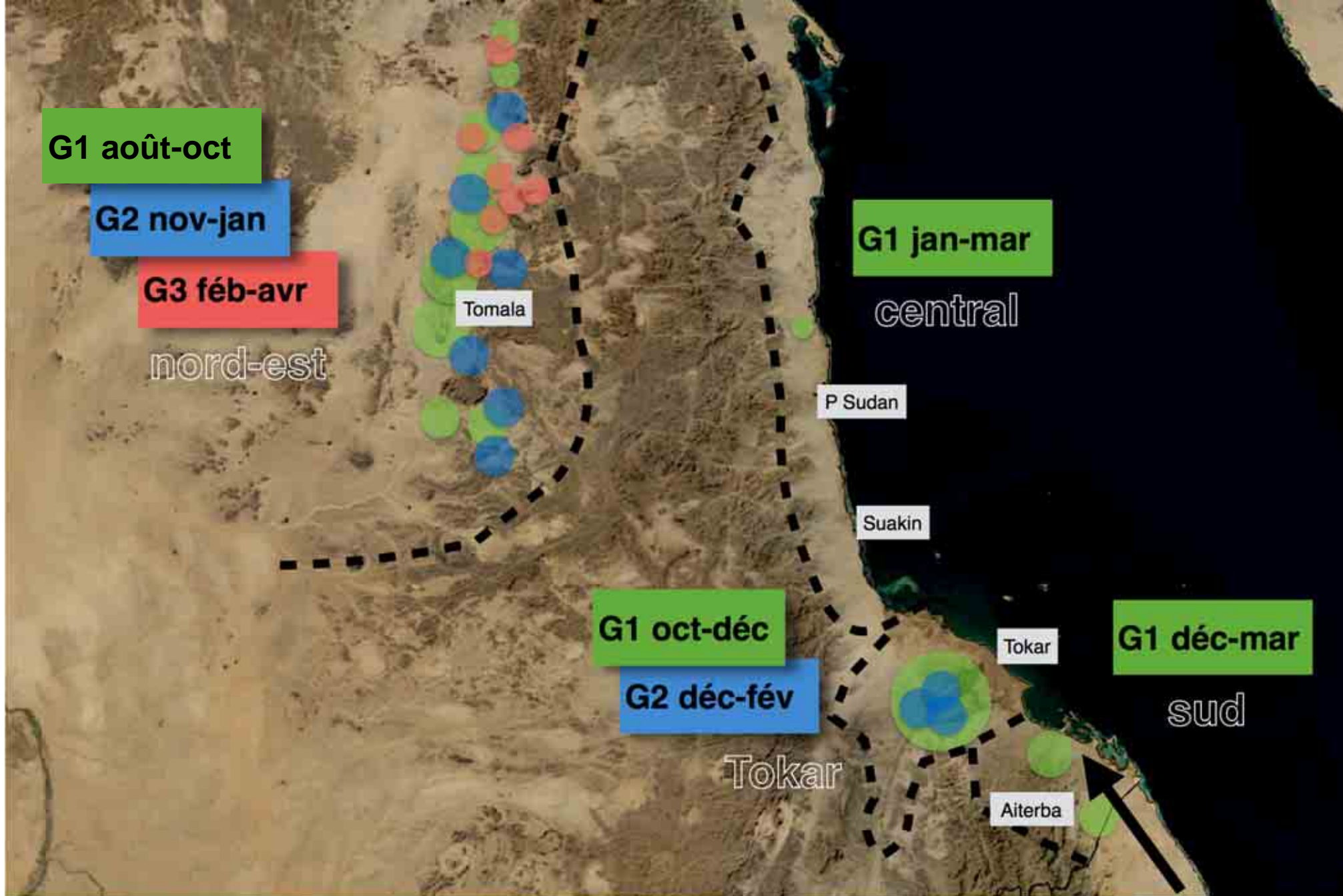
**AVR 2014** Au cours de la première quinzaine du mois, des groupes larvaires et quelques petits groupes et essaims d'ailes immatures se sont formés dans les oueds Oko et Diib avec le dessèchement de la végétation. Les équipes terrestres ont traité 4 500 ha. Les infestations acridiennes ont diminué dans la vallée du Nil, où seuls des ailés épars ont persisté dans quelques sites.





DLIS

**MAI 2014** La végétation devenant presque sèche dans les zones de reproduction hivernale, la plupart des aîlés encore présents se sont déplacés à l'intérieur vers les zones cultivées le long des fleuves Nil et Atbara. Certains aîlés étaient matures et en accouplement. Les équipes aériennes ont traité près de 800 ha.



**VUE D'ENSEMBLE** Trois générations de reproduction ont eu lieu au cours de l'hiver 2013 et du printemps 2014 dans le nord-est du Soudan (août-octobre, novembre-janvier, février-avril), deux dans le delta du Tokar (octobre-décembre, décembre-février) et une sur la côte centrale (janvier-mars) et méridionale (décembre-mars). En mai, les conditions sont devenues sèches et aucune autre infestation n'a été observée. Pour maîtriser la situation, près de 66 000 ha ont été traités par les équipes nationales aériennes et terrestres d'octobre 2013 à mai 2014 dans les zones de reproduction estivale et hivernale.

