

Objet : FRUITFLY (BL/37/erafrica01)

Fiche technique : FRUITFLY

Début : 1er mai 2014

Terme: 30 avril 2017

Budget : 20 000 euros

Promoteur : Marc De Meyer
Musée royal de l'Afrique centrale

Le projet a été mis sur pied dans le cadre de la participation de BELSPO au programme ERAfrica (appel du 15 avril 2013).

La recherche, qui fait partie du projet européen ERAfrica, intitulée « **Detection Methods for Fruit Flies of Economic Significance to Fruit and Vegetable Production in Africa and Indian Ocean Islands** » (FRUITFLY), poursuit les objectifs suivants:

- tester l'efficacité et la sensibilité de différents systèmes de capture des espèces invasives de drosophiles afrotropicales.
- analyser la structure génétique des populations des principales espèces invasives de drosophiles indigènes et exotiques en région afrotropicale, en vue de mieux comprendre leur répartition géographique dans cette région
- développer des méthodes d'identification des drosophiles afrotropicales
- mettre en place un système standardisé de détection de la drosophile en Afrique et dans l'océan Indien, grâce au développement d'un protocole de détection régional.

Plus d'informations sur la recherche :

Brigitte DECADT, gestionnaire de la participation BELSPO au programme ERAfrica.
Politique scientifique fédérale
Tél. : 02 238 35 70
Courriel : deca@belspo.be

Promoteur du projet :

Marc De Meyer
MRAC
Département Biologie, section Entomologie
Leuvensesteenweg 13
3080 Tervuren
marc.de.meyer@africamuseum.be