

# RESEAU PAN-AFRICAIN DE NEMATOLOGIE

## WORKSHOP 2024



**Jour 1 : 12 mars 2024**

NÉMATODES SAVOIR-FAIRE DANS LES TRANSITIONS  
AGROÉCOLOGIQUES EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE

**Session plénière**

- Que sont les nématodes ?
- Gestion des nématodes phytoparasites dans le contexte de la transition agro-écologique en Afrique subsaharienne
- Session interactive pour comprendre les défis de la gestion des nématodes parmi les parties prenantes.

**Kiosques d'experts**

(sessions tournantes informelles et discussions entre experts et parties prenantes)

**Stands pour les vulgarisateurs et les fermiers**

- Symptômes des infections de nématodes chez les plantes
- Interactions entre les nématodes et les maladies
- comment prévenir l'infection par le nématode + démonstration de microscopie d'un nématode

**Stands pour les étudiants, les techniciens et les chercheurs**

- Comment commencer la recherche sur les nématodes entomopathogène
- Identification des nématodes plante-parasitaire et bénéfiques
- Votre futur laboratoire de nématologie

**Jour 2: 13 mars 2024**

AU MICROSCOPE : ÉLARGIR LES CONNAISSANCES SUR LES  
NÉMATODES

**Formation spécialisée pour les étudiants, les techniciens et les nouveaux chercheurs**

**Identification morphologique des nématodes parasites des plantes et des nématodes bénéfiques du sol**

**Entomopathogenic nematodes**

infection, screening, inoculation, DNA extraction

STRATÉGIES PRATIQUES DE LUTTE CONTRE LES NÉMATODES  
POUR UNE AGRICULTURE DURABLE

**Formation pratique pour les vulgarisateurs et les fermiers**

**Pratique de la nématologie**

- Formation sur les symptômes des nématodes et les stratégies de gestion
- comment prélever un échantillon
- où se rendre pour l'analyse

**Visites de terrain**

- champ de production de légumes de la Coopérative Eco-Légumes (Calavi)
- Site de production maraîchère intensive d'agriculteurs (Cotonou)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

[www.nemedussa.ugent.be](http://www.nemedussa.ugent.be)  
[nemedussa@ugent.be](mailto:nemedussa@ugent.be)