



### PORTEUR PRINCIPAL FN3PT

DOMAINE DE LA MOTTE  
35 653 LE RHEU

**ANNE-CLAIRE LE ROUX**  
ANNECLAIRE.LEROUX@INOV3PT.FR

**EN COLLABORATION AVEC**  
ANSES-LSV NÉMATOLOGIE - IRSTEA  
OP - PARTENAIRES INDUSTRIELS  
ET STATIONS EXPÉRIMENTALES

# NEMA-RISK : OUTIL D'ÉVALUATION DES RISQUES POUR LIMITER LA DISSÉMINATION DES NÉMATODES DANS LES TERRES AGRICOLES

## CATÉGORIE

### PERFORMANCE ÉCONOMIQUE & SOCIÉTALE

Les nouveaux foyers de nématodes (*Globodera pallida*, *G. rostochiensis*, *Meloidogyne chitwoodi*, *M. fallax*) montrent la nécessité d'étudier les facteurs de risque d'introduction et de dissémination de ces ravageurs difficiles à éradiquer (terre, déchets végétaux, effluents des usines de transformation, stations expérimentales...).

Le projet *Nematools* (Casdar) a permis d'acquérir de précieuses connaissances, de développer des moyens de prévention et de lutte pour réduire les populations de nématodes et limiter leur dissémination. De ce projet est né un outil d'analyse de risques, Nema-Risk, destiné à l'ensemble des filières agricoles et industrielles, impactées par ces pathogènes. Il permet de caractériser les phases critiques des processus de traitement des déchets et apporte des réponses sur l'efficacité des procédés de décontamination.

## MOTS CLÉS

COMPÉTITIVITÉ ET VIABILITÉ DES ENTREPRISES ET DES EXPLOITATIONS  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE - SOUVERAINETÉ TECHNOLOGIQUE