

# Enquête sanitaire de semences de protéagineux

Claude-Emmanuel Koutouan

Anita Codron



Journée d'Information Technique Céréales et protéagineux - 8 février 2024

# Comment est gérée cette enquête ?

- **Action mise en place dans le cadre de la commission des actions techniques de la section céréales à paille et protéagineux SEMAE**
- **Analyses réalisées à la SNES de manière indépendante par rapport aux analyses de certification**
- **Frais des analyses à la charge de l'interprofession et restitution à chaque établissement des résultats le concernant**

# Quel est l'intérêt de l'action?

- **Faire un état des lieux sanitaire « ciblé » des protéagineux**
- **Evaluer l'impact de bioagresseurs sur une campagne et son évolution d'une campagne à l'autre**

# Les pathogènes ciblés – récolte 2023

- **Pois**

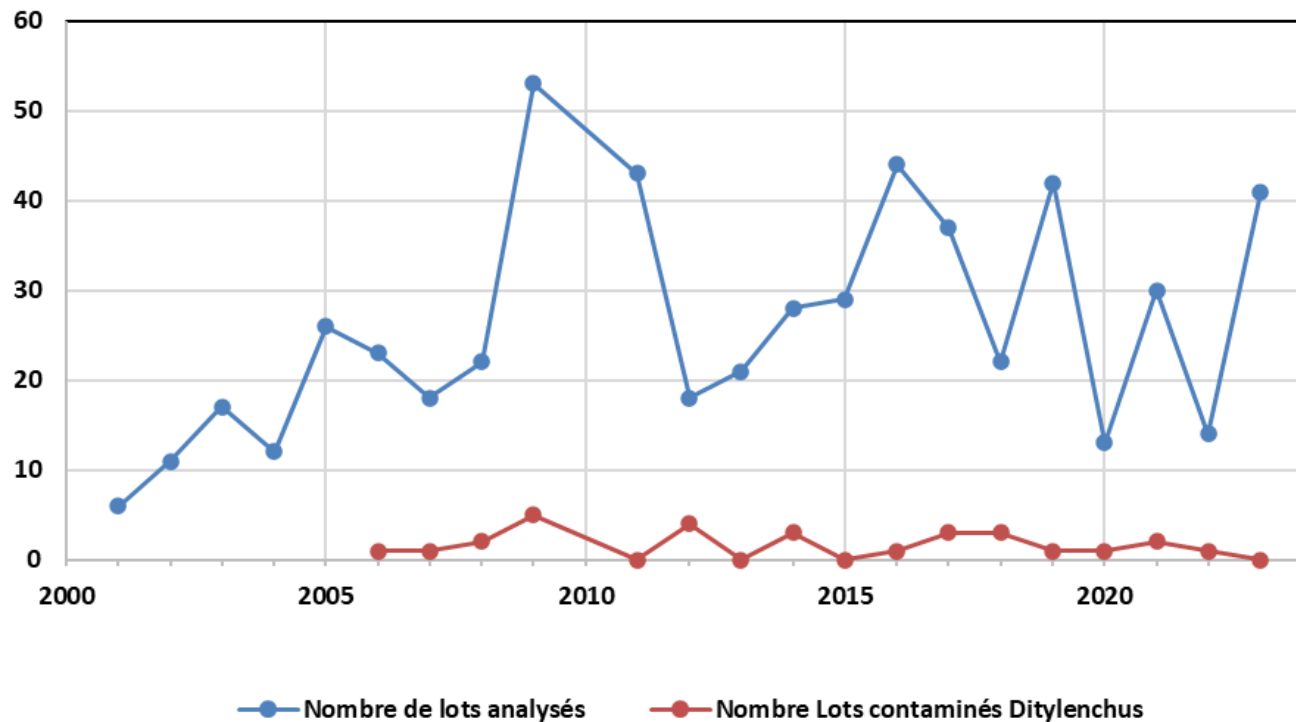
- *Peronospora pisi* (= *P. viciae* = mildiou)
- *Pseudomonas syringae* pv. *pisii*

- **Féverole**

- *Peronospora viciae* (= mildiou)
- *Ditylenchus dipsaci* (= nématode)

# Féverole – détection du nématode

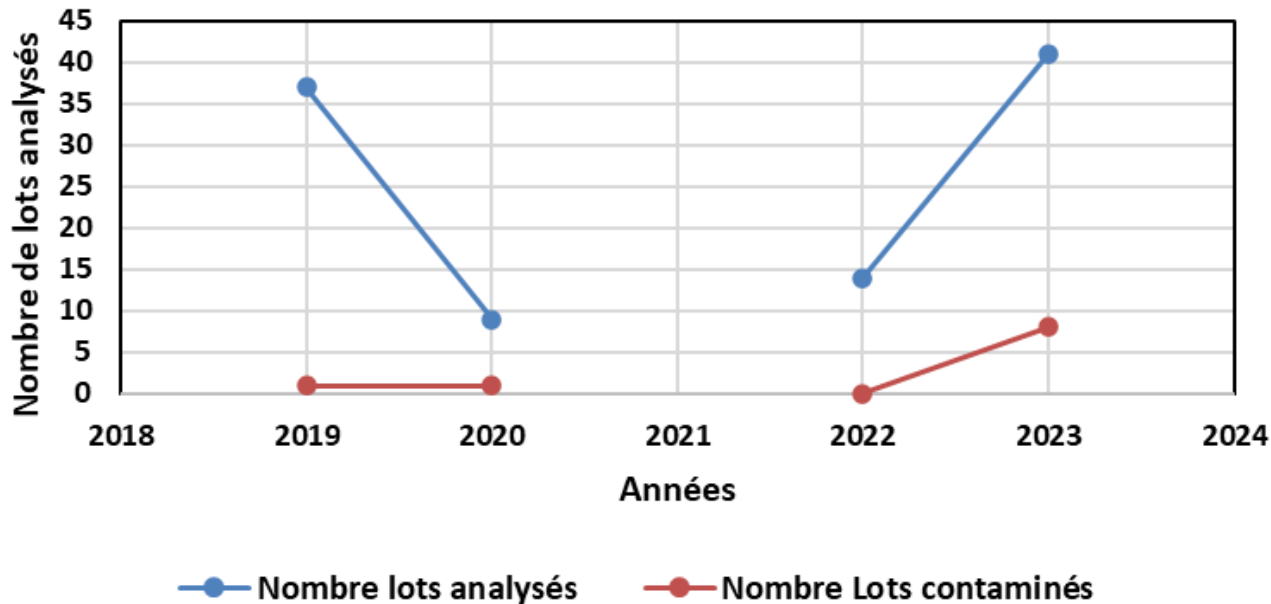
Evolution de la présence de *Ditylenchus dipsaci*



- **41 lots analysés**
  - **0 lot contaminé *D. dipsaci***
- **Niveau de contaminations faible depuis le début du suivi**

# Féverole – détection du mildiou

Evolution de la présence *P. viciae* sur semences de féverole

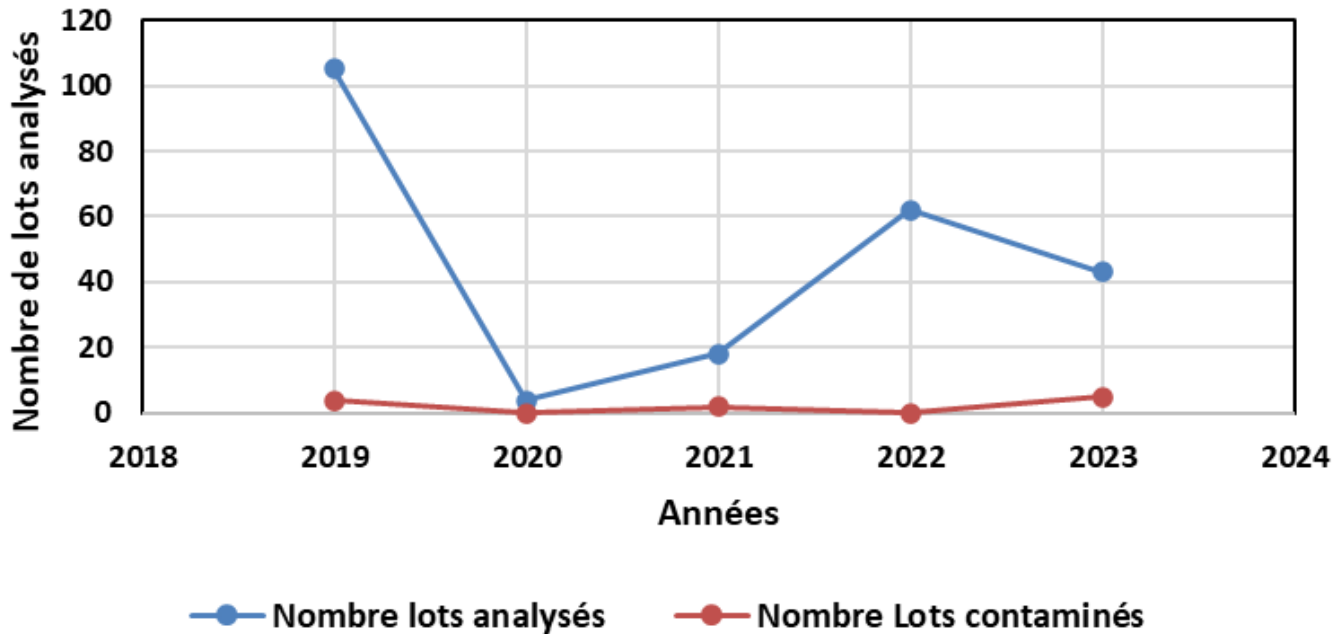


- **41 lots de féverole d'hiver analysés**
  - **8 lots contaminés *P. viciae***
- **En 2019, 37 lots analysés**
  - **1 lot contaminé**

Rappel : dérogation 120 jours pour le WAKIL XL 29 août 2022 – 27 décembre 2022

# Pois – détection du mildiou

Evolution de la présence *P. pisi* sur semences de pois protéagineux



- **43 lots analysés**
- **5 lots contaminés**
  - **Soit ~12% des lots contre ~5% en 2019**

# Pois – détection de la bactériose

- **43 lots analysés**
  - **5000 semences analysées par lot**
    - **5 sous-échantillons de 1000 semences analysées par lot**
- **9 lots contaminés par *Pseudomonas syringae pv. pisi***
  - **Soit +20% de lots contaminés**
  - **Nombre sous-échantillons contaminés varient de 1 à 4**
- **Perspectives : contact avec les établissements concernés pour un suivi de parcelles ensemencées avec des lots contaminés**

# Perspectives de l'action

- **Maintien de l'enquête pour la récolte 2024**
- **Maintien des cibles recherchées**
  - **Pois**
    - *Peronospora pisi* (= *P. viciae* = mildiou)
    - *Pseudomonas syringae pv. pisi*
  - **Féverole**
    - *Peronospora viciae* (= mildiou)
    - *Ditylenchus dipsaci* (= nématode)
- **Ajout de nouvelles cibles en fonction des remontées de terrain**

**Merci de votre attention**