



Enquête sanitaire en production de semences de protéagineux

Camille GUERIN - Responsable du Service Céréales à
paille et Protéagineux de la FNAMS (49)



Quel est l'intérêt de cette enquête ?

- Faire le point sur l'état sanitaire des protéagineux vis-à-vis de bioagresseurs ciblés
- Evaluer l'impact de ces bioagresseurs ciblés sur une campagne
- Evaluer l'évolution de leur impact d'une campagne à l'autre



Comment se déroule cette enquête ?

Cadre

- Action mise en place dans le cadre de la Commission des actions techniques de la Section céréales à paille et protéagineux de SEMAE.
- Les bioagresseurs ciblés peuvent être discutés et évoluer.

Début

- En accord avec SEMAE, la FNAMS transmet un courrier aux établissements tous les ans pour leur demander de transmettre des lots de semences, en précisant les modalités d'envois. Frais d'analyses à la charge de l'interprofession.

Analyses

- La SNES réceptionne les lots et réalise les analyses, de manière indépendante par rapport aux analyses de certification, dans la limite du nombre d'échantillons demandés. Ces résultats sont transmis à la FNAMS.

Restitution

- Les résultats d'analyses peuvent être transmis à l'établissement concerné.
- Les résultats sont présentés lors de la Journée d'information technique.

Pathogènes ciblés – récolte 2025

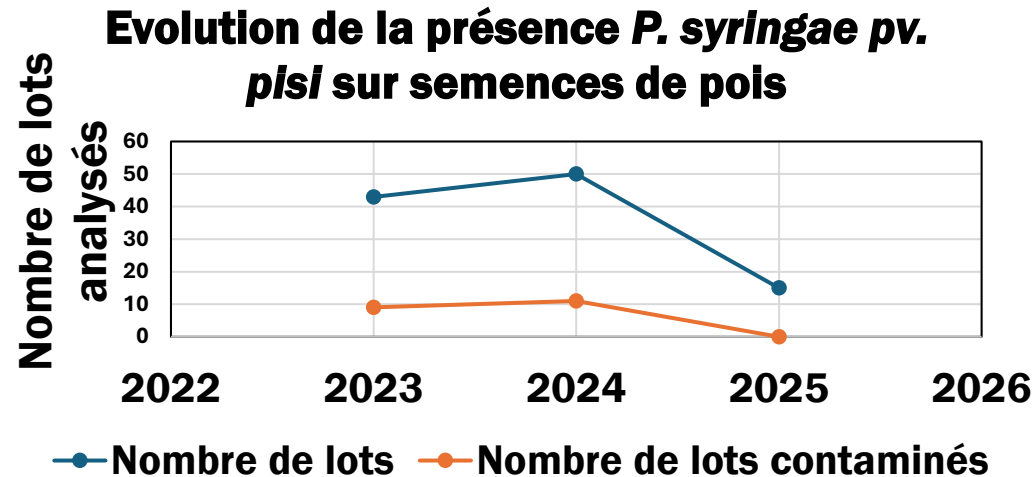
Pois

- *Pseudomonas syringae* pv. *pisi* (bactériose)
- *Peronospora pisi* (mildiou)

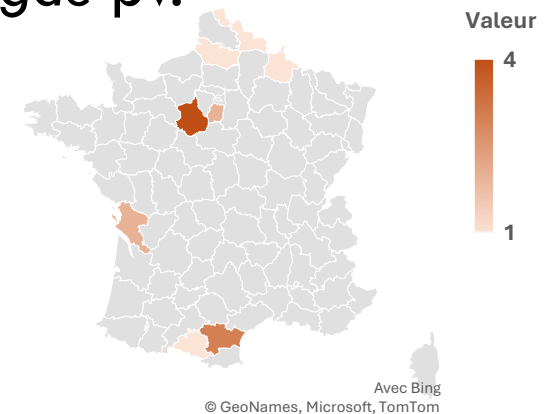
Féverole

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

Pois - Détection de la bactériose *Pseudomonas syringae* pv. *psis*



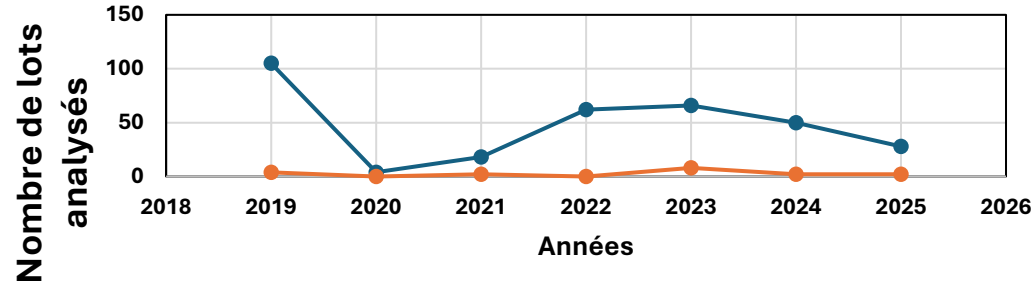
- Analyses prévues sur 50 lots
 - 15 lots analysés
 - 35 lots qui restent à analyser
- Aucun lot contaminé
 - Présence de *P. syringae* pv. *psis* non détectée pour le moment



Pois - Détection du mildiou

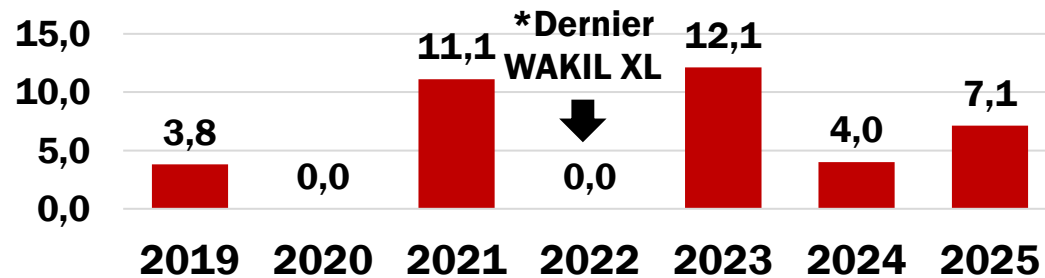
Peronospora pisi

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



— Nombre lots analysés — Nombre Lots contaminés

Pourcentage de lots contaminés



■ Pourcentage de lots contaminés

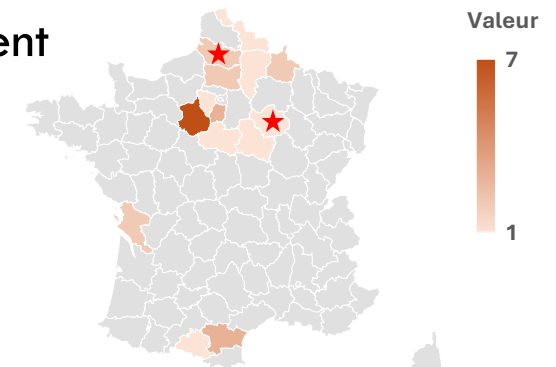
*Dernier WAKIL XL
↓
0,0

- Analyses prévues sur 50 lots

- 28 lots analysés
- 22 lots qui restent à analyser

- **2 lots contaminés** sur ces 28 lots

- Entre 1 et 10 oospores
- Concerne 1 établissement sur 2 départements (10, 80)



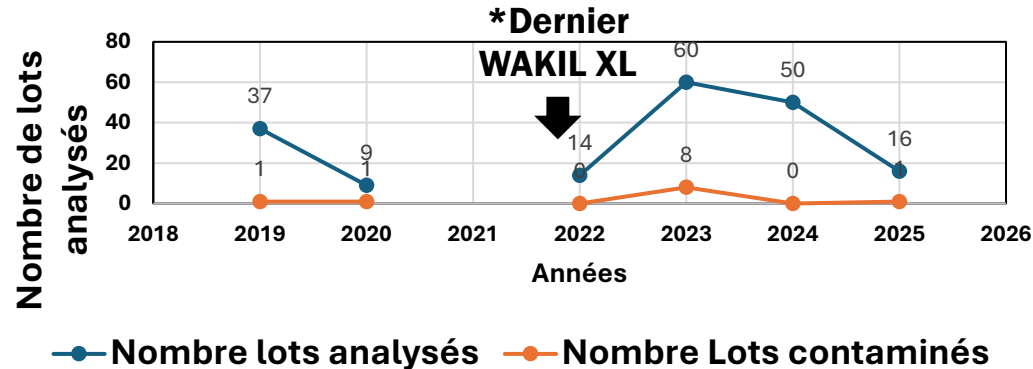
*Dernière dérogation WAKIL XL
29/08/2022 →
27/12/2022

Avec Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Féverole - Détection du mildiou

Peronospora viciae

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

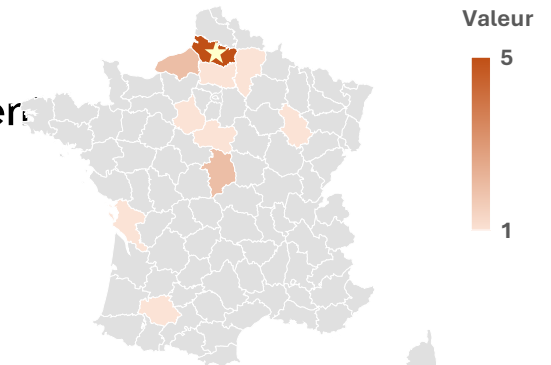


- Analyses prévues sur 50 lots

- 16 lots analysés
- 7 en attente d'analyse
- 27 lots qui restent à analyser

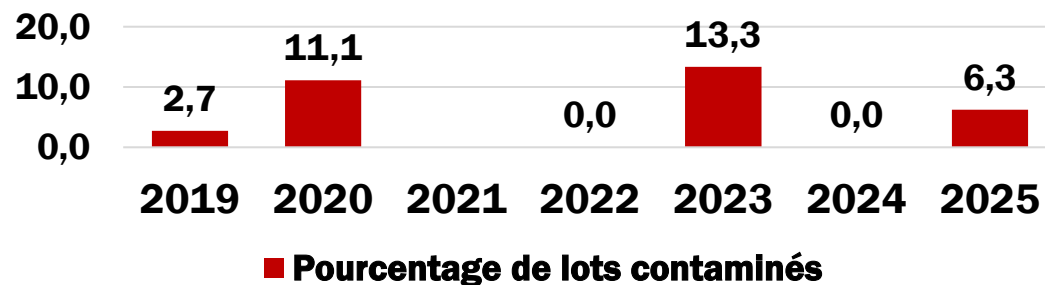
- 1 lot contaminé sur ces 16 lots

- Entre 1 et 10 oospores
- Concerne 1 établissement sur 1 département (80)



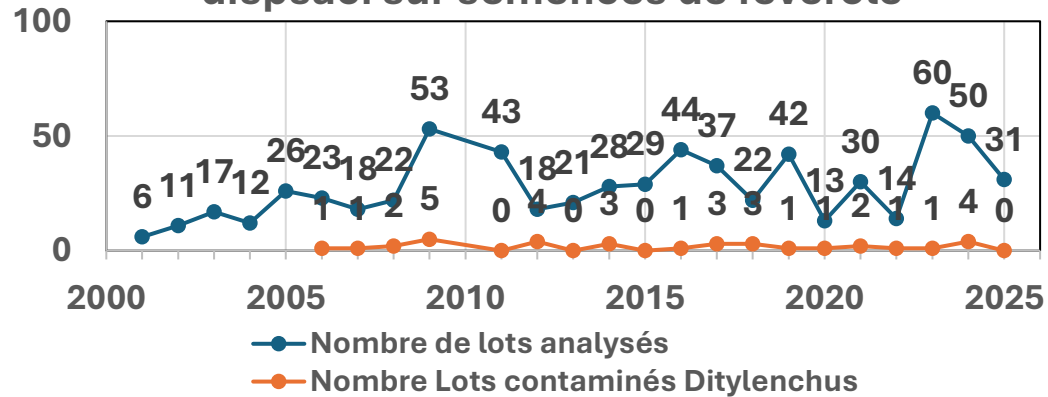
Avec Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Pourcentage de lots de semences de pois contaminés par *P. viciae*

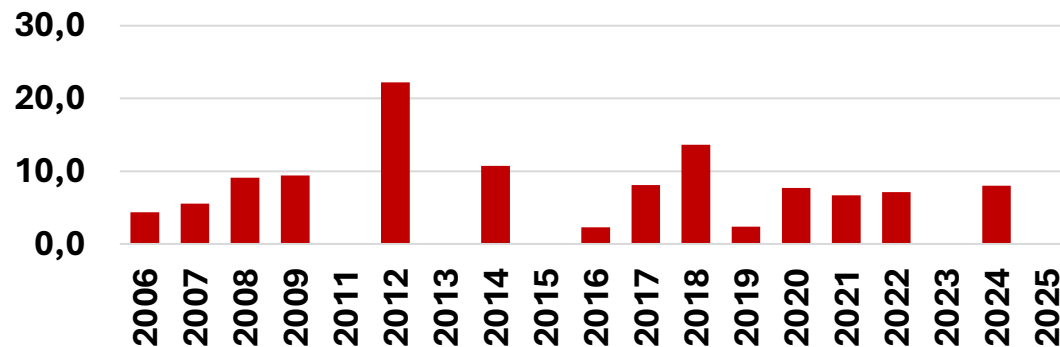


Féverole - Détection de nématodes *Ditylenchus dipsaci*

Evolution de présence de *Ditylenchus dipsaci* sur semences de féverole



Pourcentage de lots contaminés

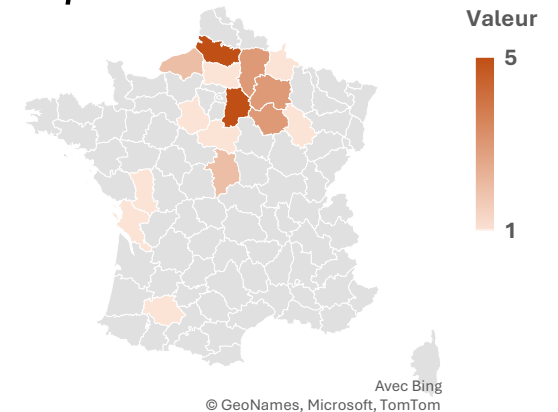


- Analyses prévues sur 50 lots

- 31 lots déjà analysés
- 19 lots qui restent à analyser

- Aucun lot contaminé

- Présence de *Ditylenchus dipsaci* non détectée pour le moment



Perspectives

- **Résultats**

- A date, 7,1% des lots de pois et 6,3% des lots de féverole analysés pour les récoltes 2025, sont contaminés par le mildiou.

- **Diffusion**

- Retard de la SNES pour les analyses sur pois et féverole.
- Les résultats complets vous seront communiqués ultérieurement.

- **Reconduction de l'enquête pour les récoltes 2026 ?**

- Modifications de cibles possibles en fonction des remontées de terrain et des besoins de suivis de ces bioagresseurs
 - Féverole : mildiou (*Peronospora viciae*) et nématode (*Ditylenchus dipsaci*)
 - Pois protéagineux : mildiou (*Peronospora pisi*) **et** bactériose (*Pseudomonas syringae* pv. *psis*)
- Diminution possible de 50 à 30 échantillons pour chaque espèce, afin d'éviter les retards récurrents, malgré les échéances fixées et relances effectuées auprès de la SNES.





**Merci aux structures
participant à cette enquête**