

# Enquête sanitaire Semences de protéagineux Récolte 2020

**Claude-Emmanuel KOUTOUAN**  
(avec la participation de Anita CODRON)



# Contexte

- **Action coordonnée par la FNAMS en collaboration avec SEMAE, le SOC et l'UFS**
- **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**
- **Intérêt : évaluer l'impact de bioagresseurs sur une campagne et son évolution d'une campagne à l'autre**

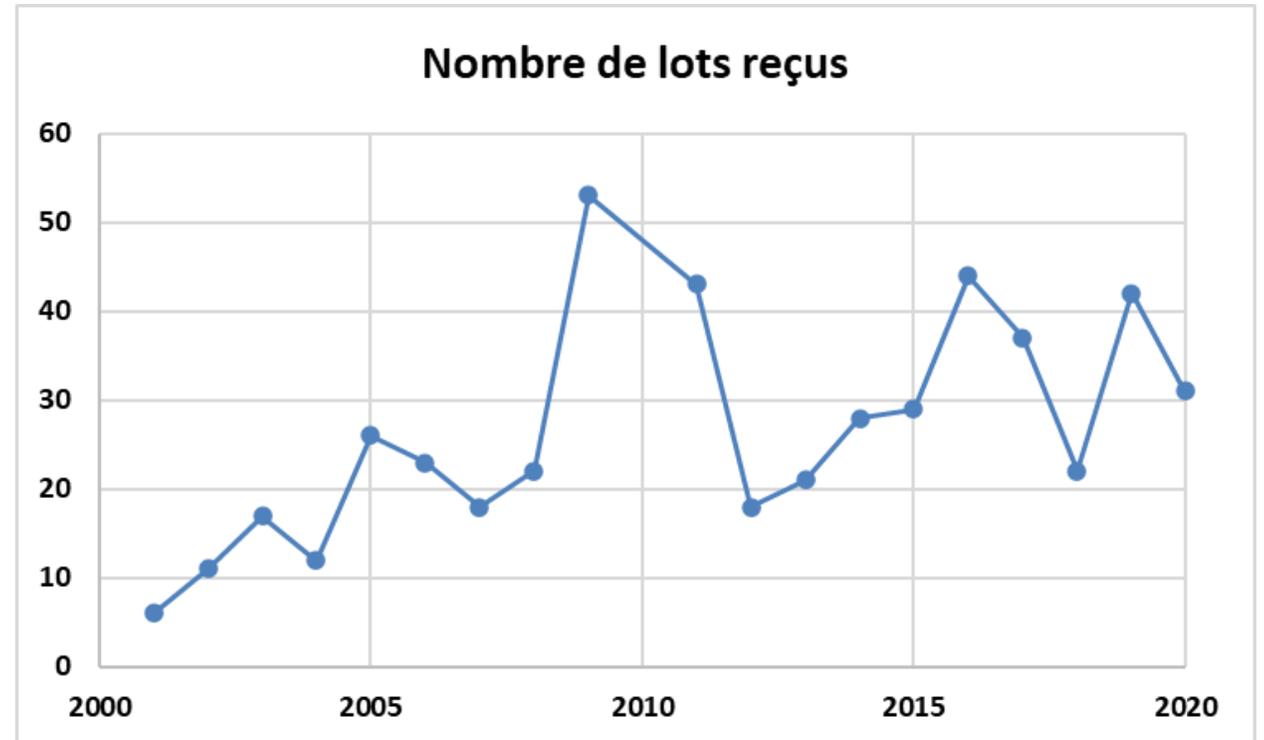
# Objectifs

- **Pois**
  - Recherche de *Peronospora viciae* (= *P. pisi* = mildiou)
- **Féverole**
  - Recherche de *Peronospora viciae* (= *P. pisi* = mildiou)
  - Recherche de *Ditylenchus dipsaci* (nématode)

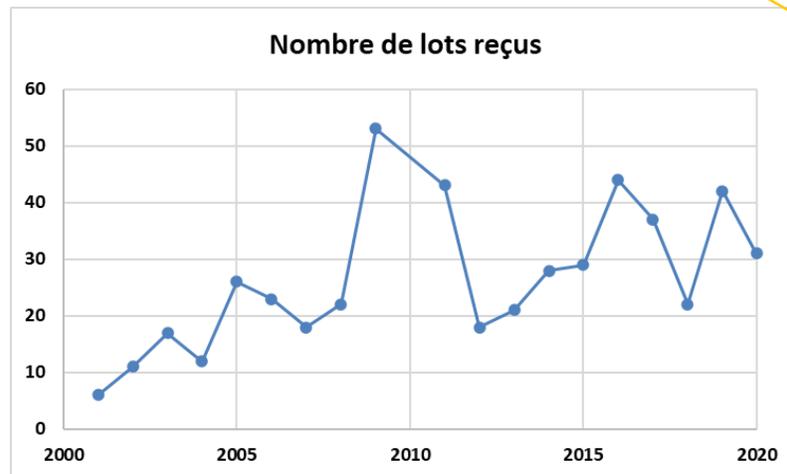
# Objectifs 2.0

- **Pois**
  - Recherche de *Peronospora viciae* (= *P. pisi* = mildiou)
- **Féverole**
  - Recherche de *Peronospora viciae* (= *P. pisi* = mildiou)
  - Recherche de *Ditylenchus dispsaci* (nématode)
- **Recherche du *Pea Seed-borne Mosaic Virus* (PSbMV) sur pois et féverole à la suite des importantes attaques de pucerons dans certaines zones de production**

# Féverole - dispositif d'analyses



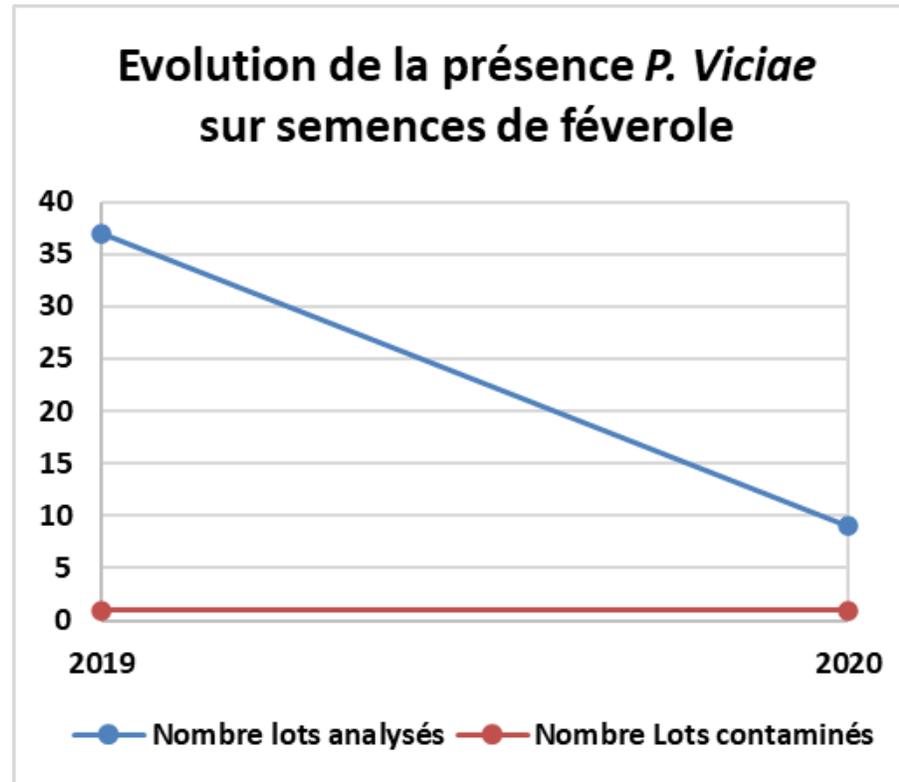
# Féverole - dispositif d'analyses



# Féverole – résultats d'analyses

10 analyses  
Mildiou

1 lot contaminé (1-10 oospores)

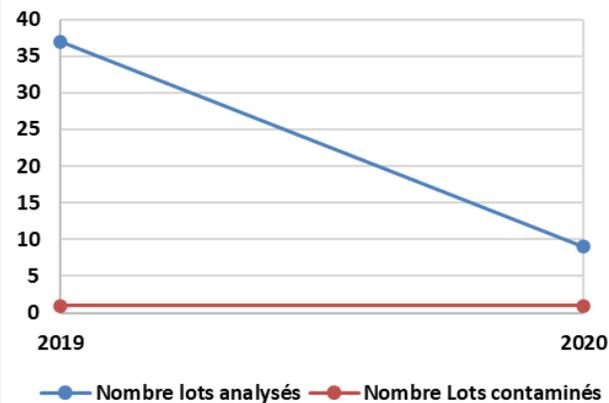


# Féverole – résultats d'analyses

10 analyses  
Mildiou

1 lot contaminé (1-10 oospores)

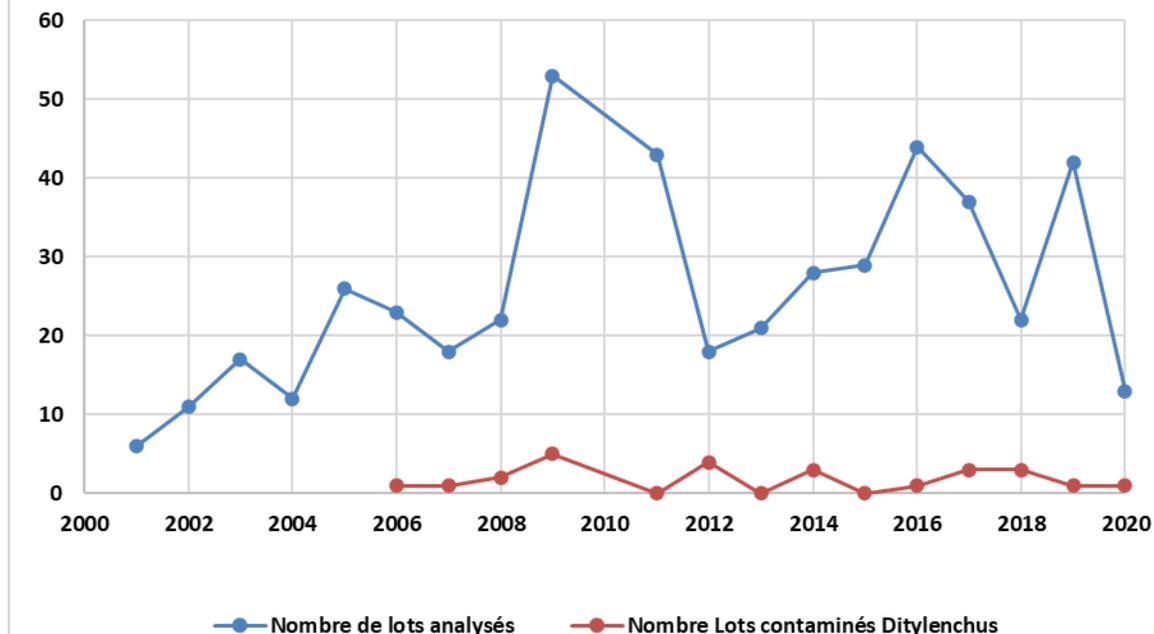
Evolution de la présence *P. Viciae*  
sur semences de féverole



13 analyses  
Nématodes

1 lot contaminé

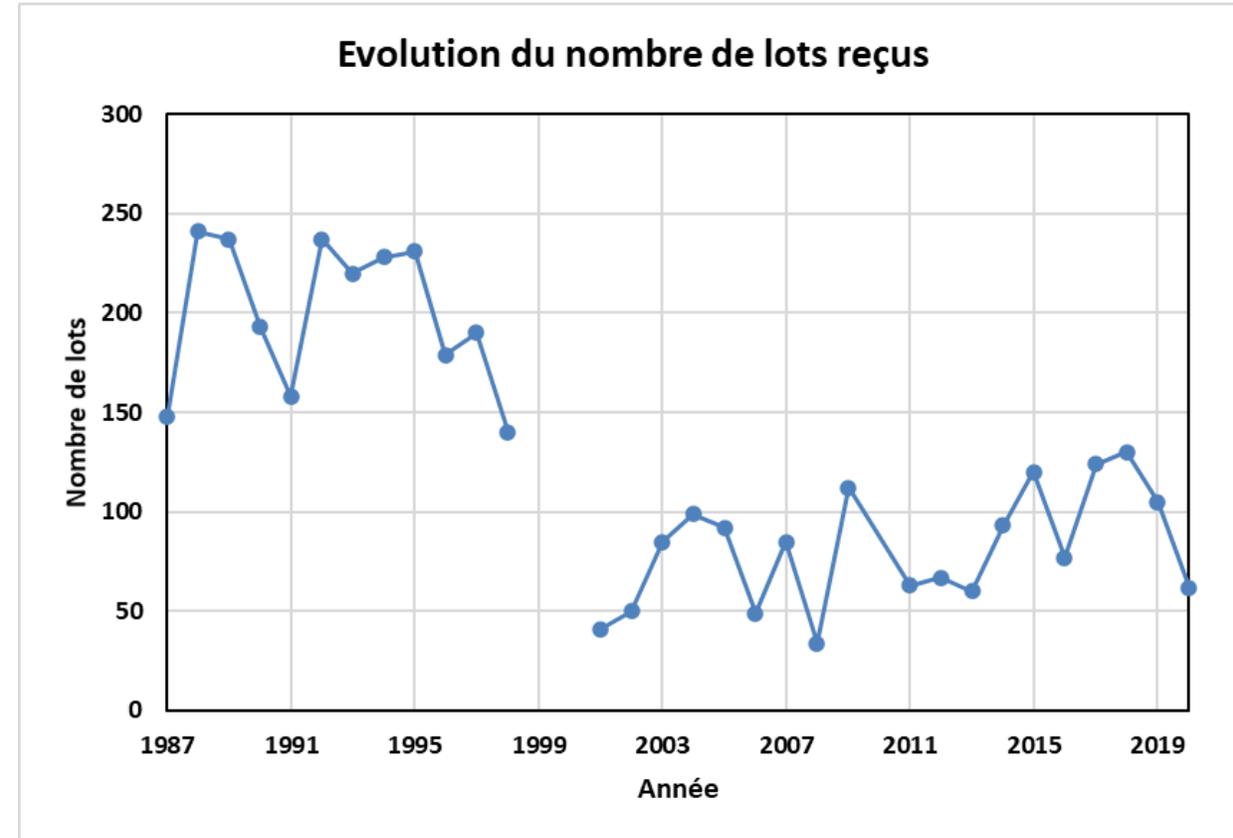
Evolution de la présence de *Ditylenchus dispsaci*



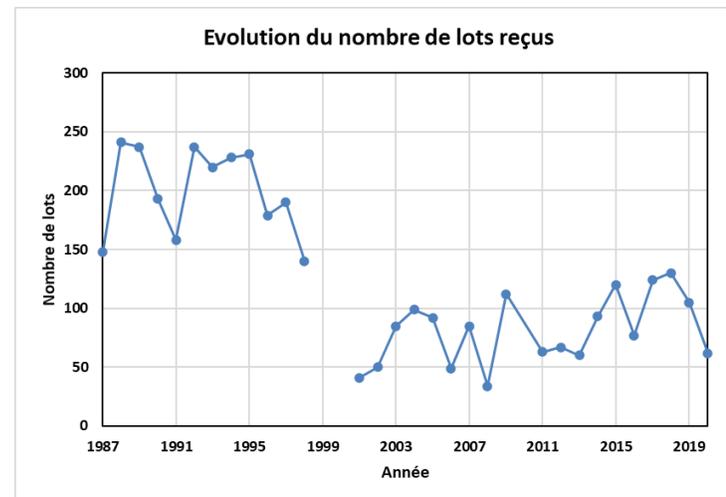
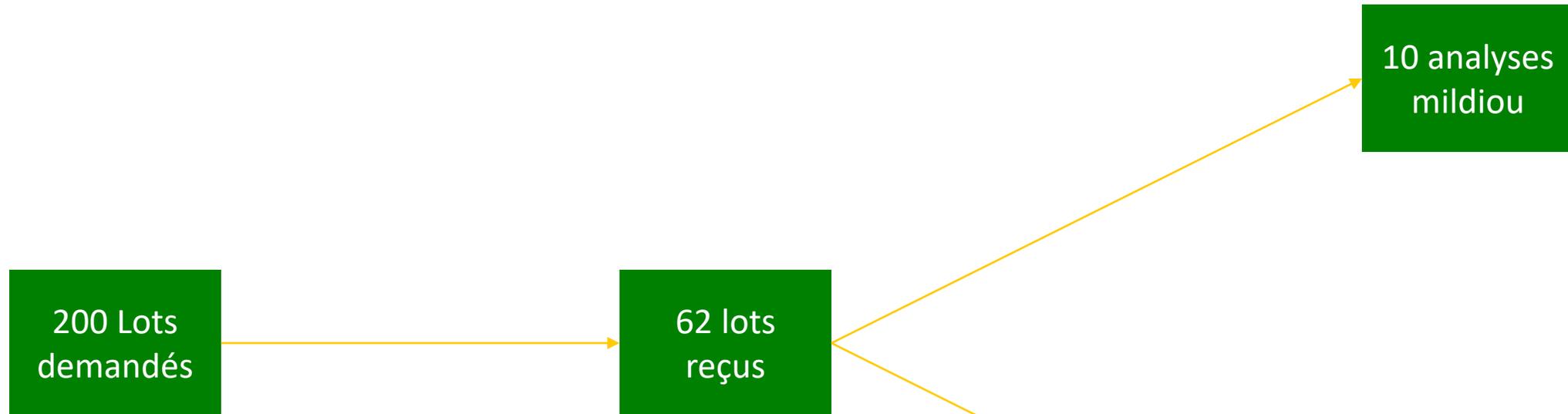
11 analyses  
PSbMV

Aucun lot positif au virus

# Pois – dispositif d’analyses



# Pois – dispositif d'analyses

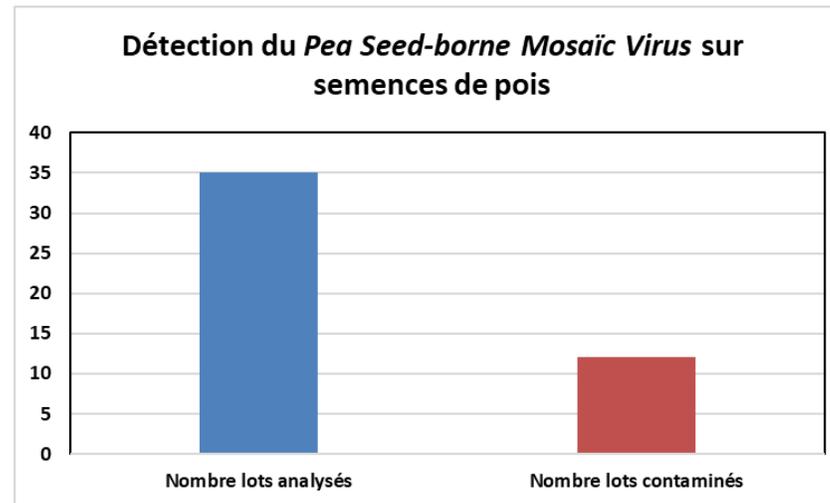


# Pois – résultats d'analyses

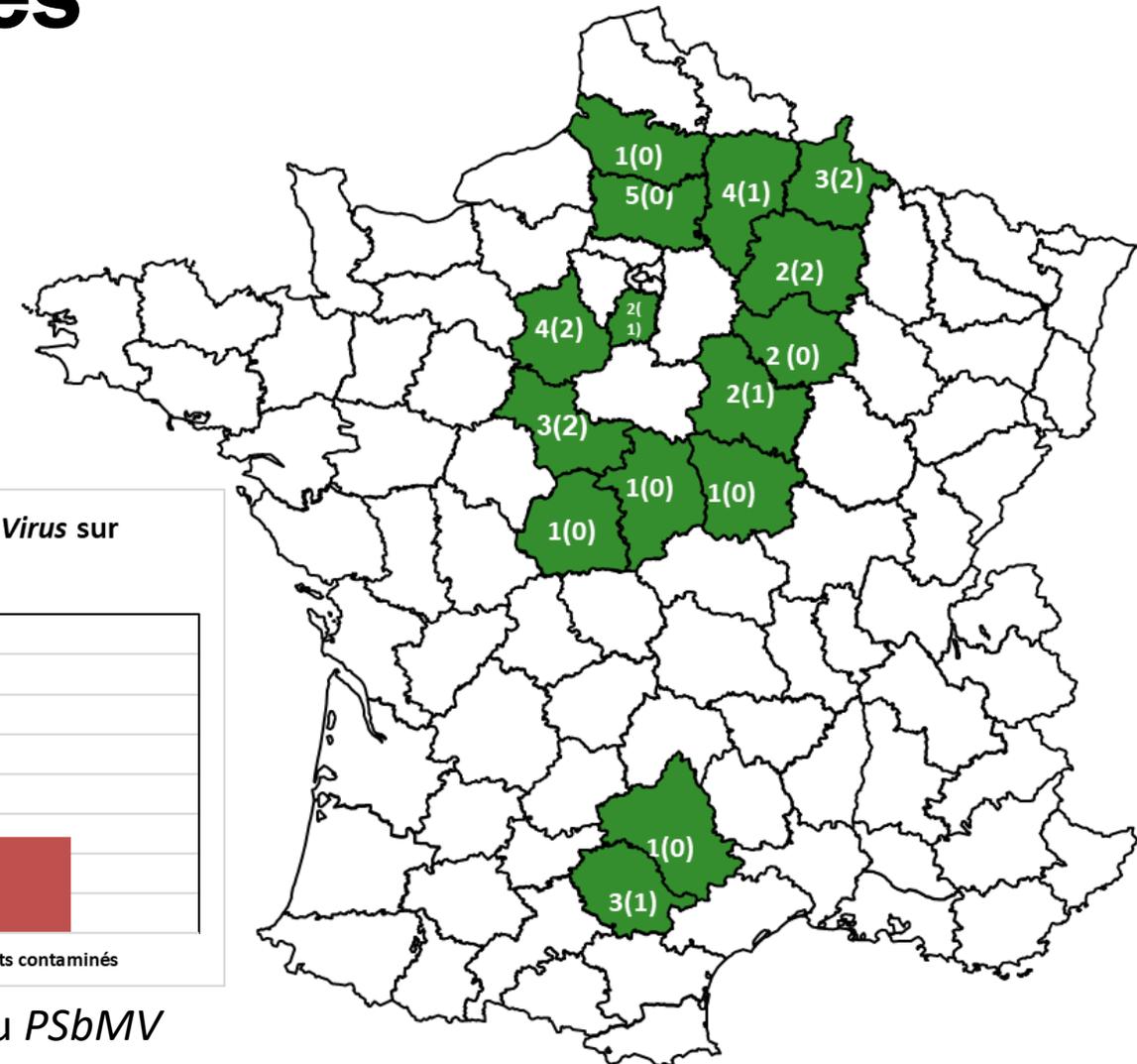
10 analyses  
mildiou

4 analyses réalisées à ce jour  
Pas de détection de *P. viciae*

35 analyses  
*PSbMV*



12 lots sur 35 sont positifs au *PSbMV*



Géolocalisation des lots analysés : Nombre de lots (nombre de lots contaminés par *PSbMV*)

# À vos questions!