

Enquête sanitaire Semences de protéagineux Récolte 2016

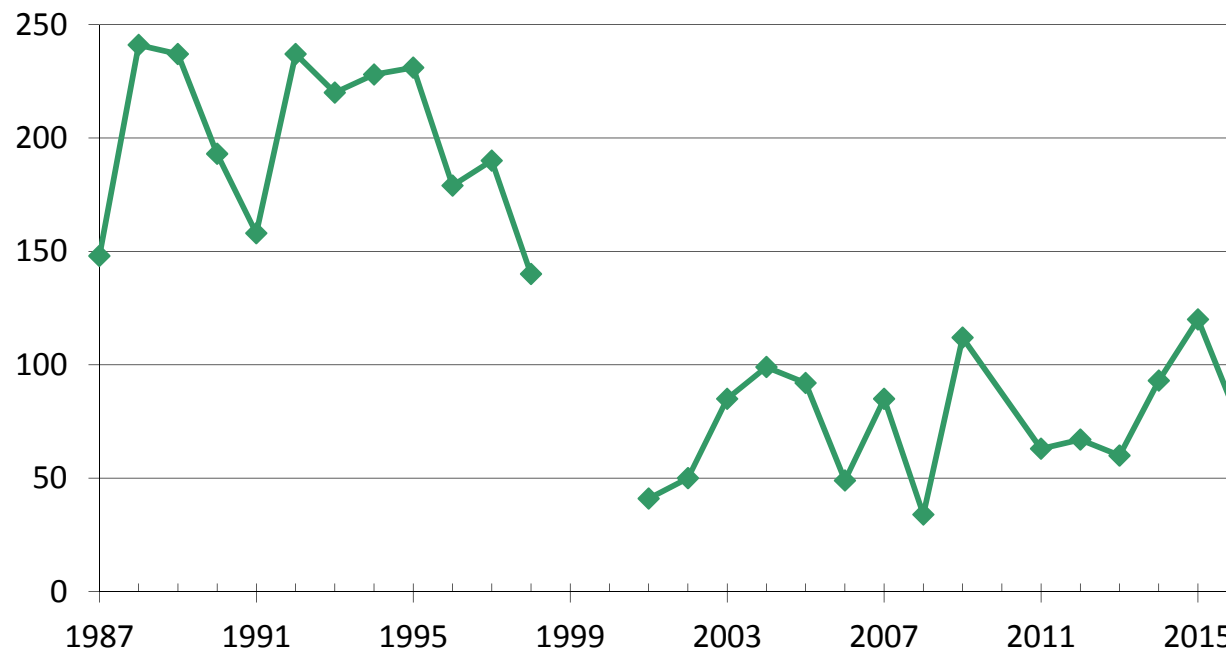
Journée d'Information Technique – Céréales et Protéagineux

Julie Gombert



Enquête sanitaire Récolte 2016 - Pois

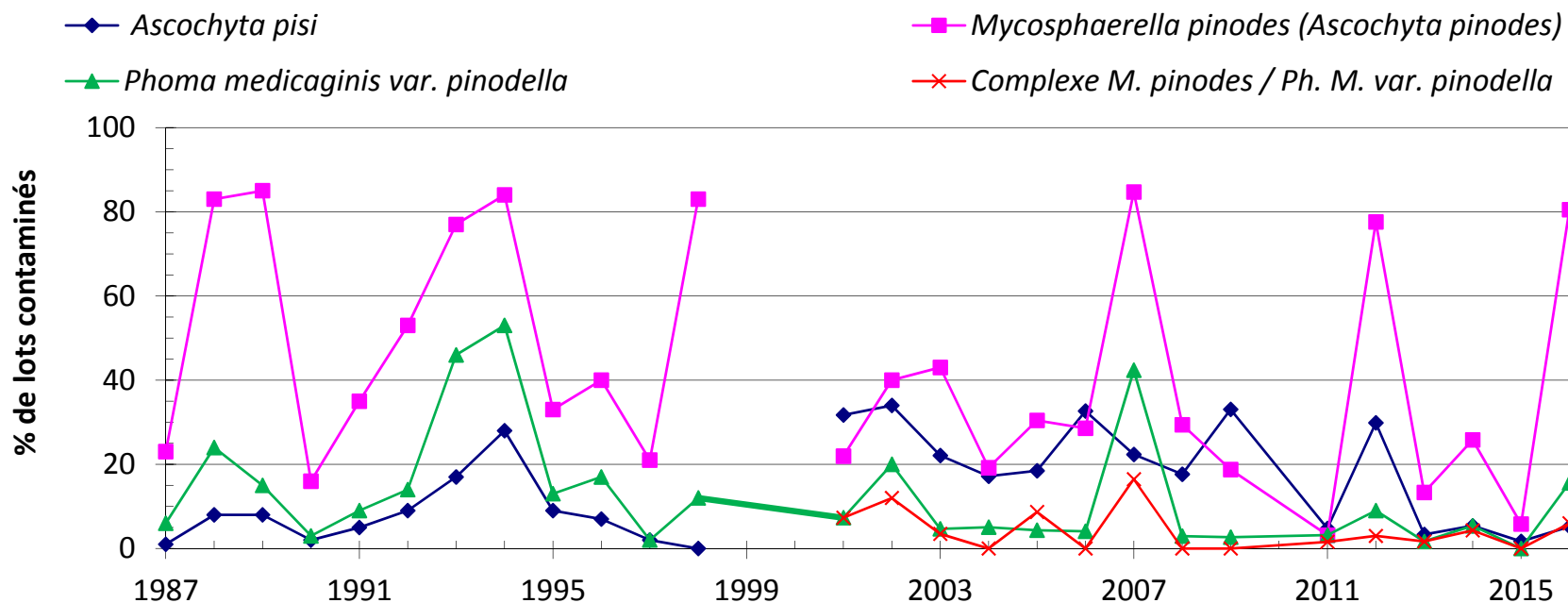
- Evolution du nombre de lots analysés



2016 : nombre de lots reçus « dans la moyenne »
(77 échantillons reçus / 232 demandés, soit 33%)

Pois Récolte 2016 : Ascochyte

- Evolution de la maladie depuis 1987

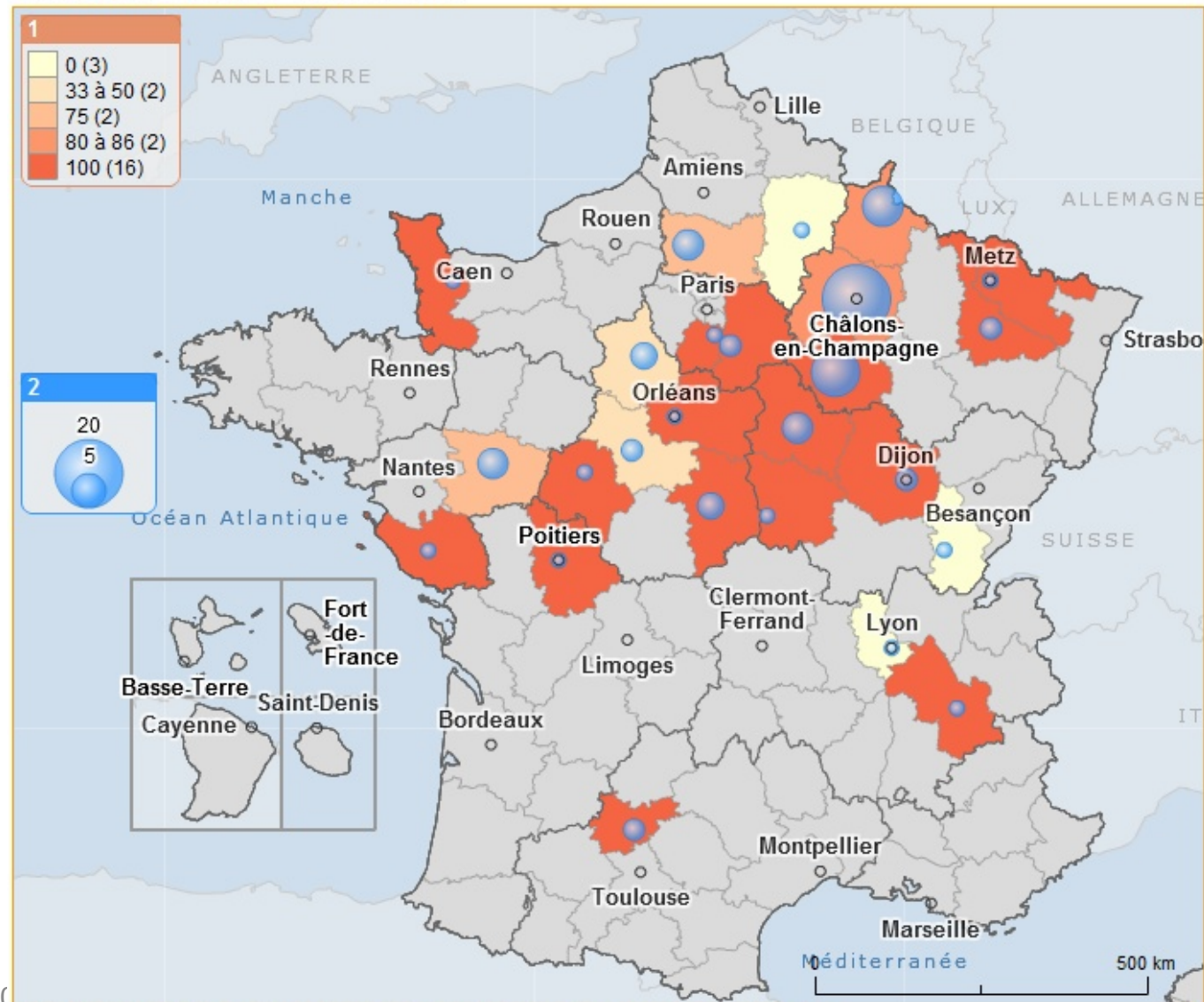


Contamination par	% de lots contaminés	% de lots contaminés à plus de 3%	% de lots contaminés à plus de 15%
<i>A. pisi</i>	5	1	0
<i>M. pinodes</i>	81	38	14
<i>P. medicaginis</i> var. <i>pinodella</i>	16	1	0
Complexe <i>M. pinodes</i> / <i>Ph. M. var. pinodella</i>	6	0	0

Pois Récolte 2016 : distribution géographique de l'ascochytose

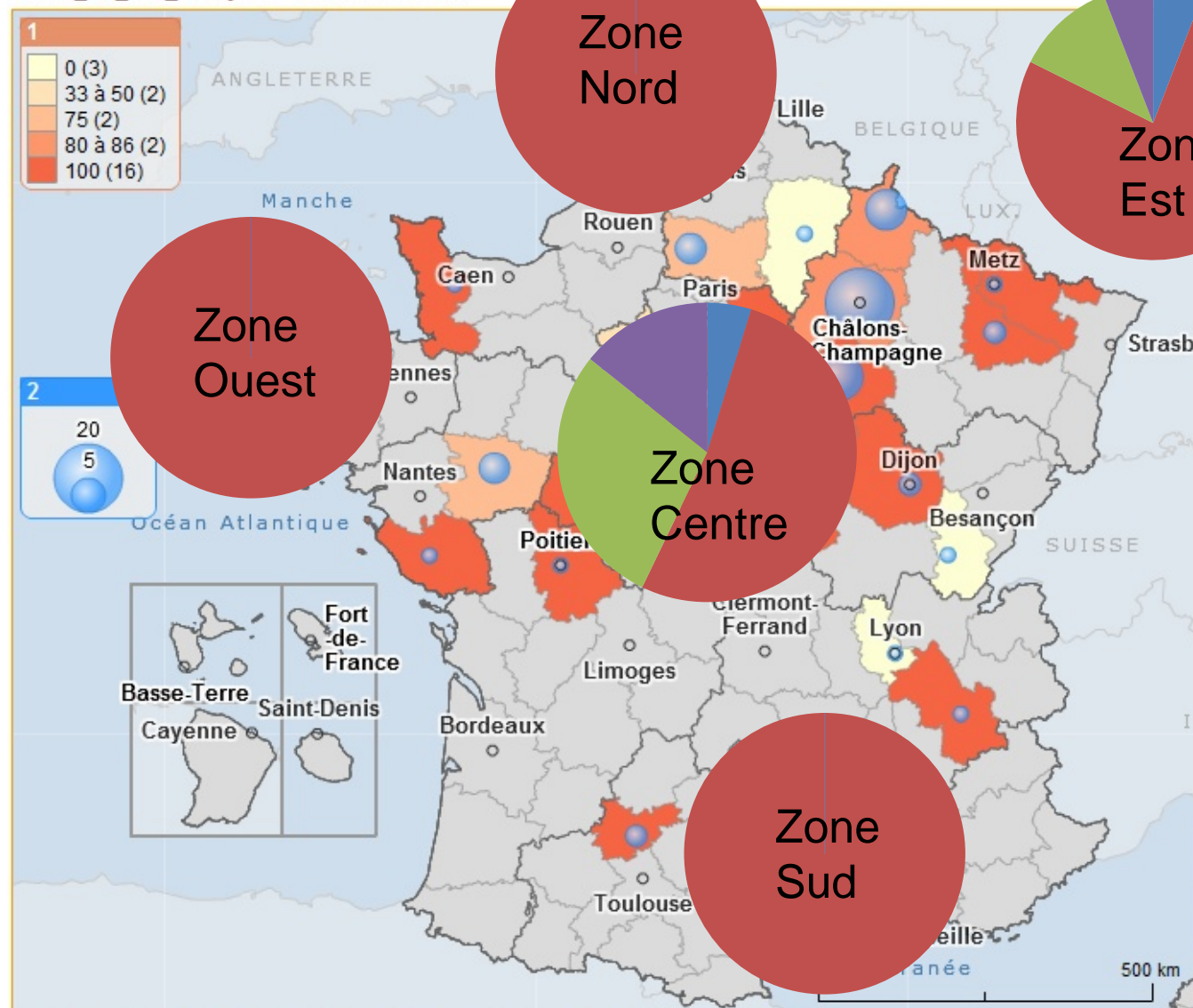
1 - %_lots_contaminés - source : FNAMS

2 - Nb_de_lots_analysés - source : FNAMS



Pois Récolte 2016 : distribution géographique de l'ascochytose

1 - %_lots_contaminés - source : FNAMS
 2 - Nb_de_lots_analysés - source : FNAMS



■ *Ascochyta pisi*

■ *Mycosphaerella pinodes*

■ *Phoma medicaginis* var. *pinodella*

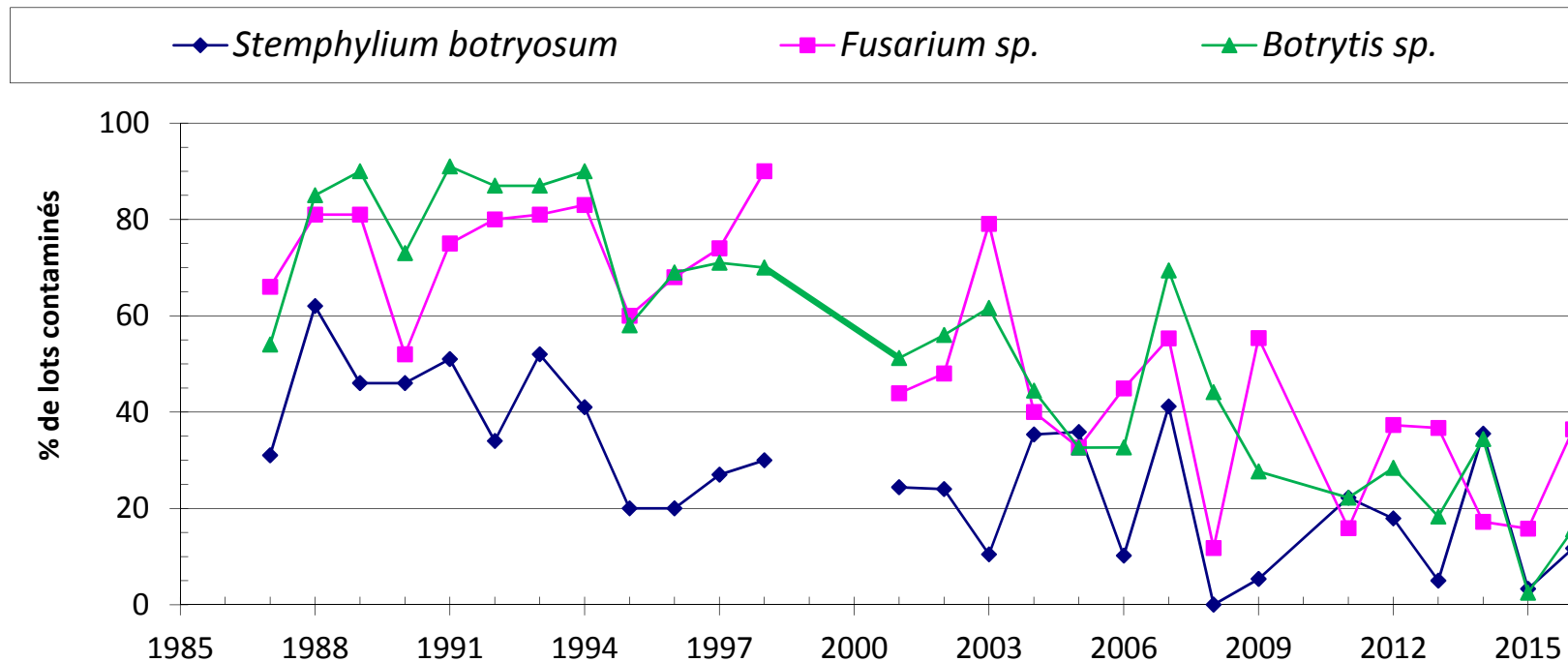
■ Complexe *pinodes* + *pinodella*



15 mars 2017

Pois Récolte 2016 : autres agents pathogènes

- Evolution du % de lots contaminés par d'autres

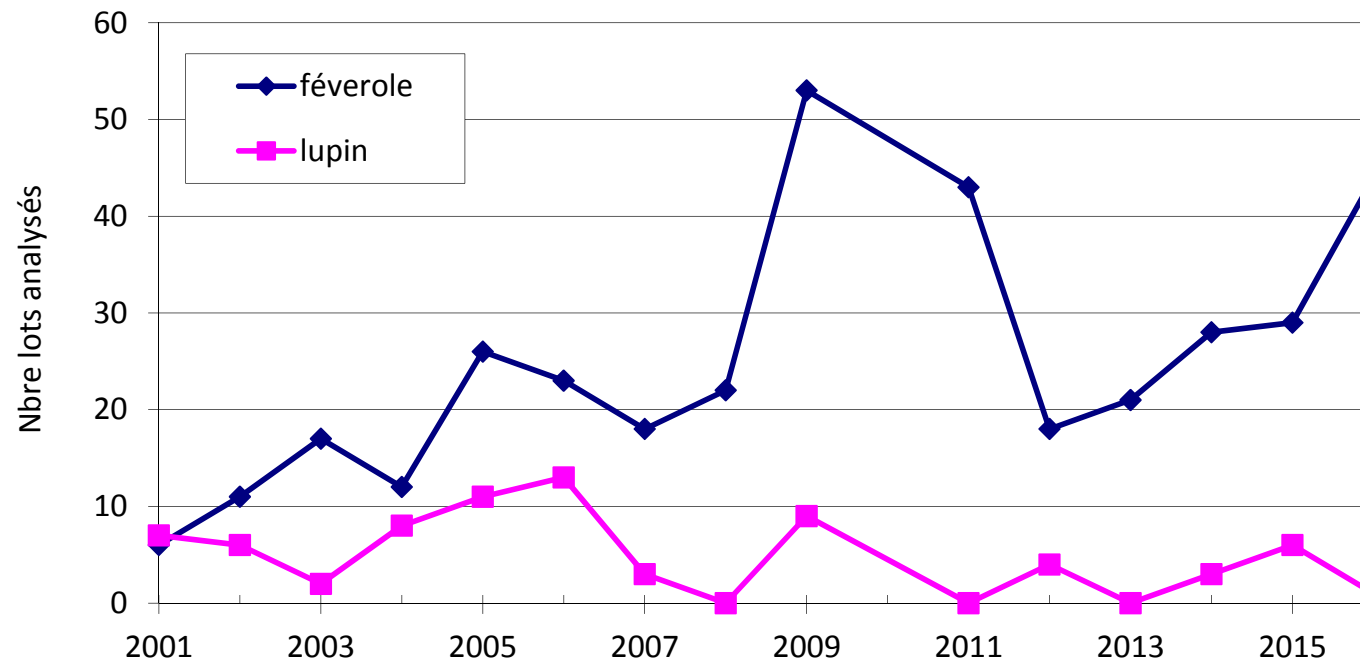


Une contamination des semences relativement faible

- 12% des lots contaminés par *Stemphylium botryosum*,
- 16 % des lots par *Botrytis sp.*,
- 36% des lots par *Fusarium sp.*

Féverole et Lupin : Récolte 2016

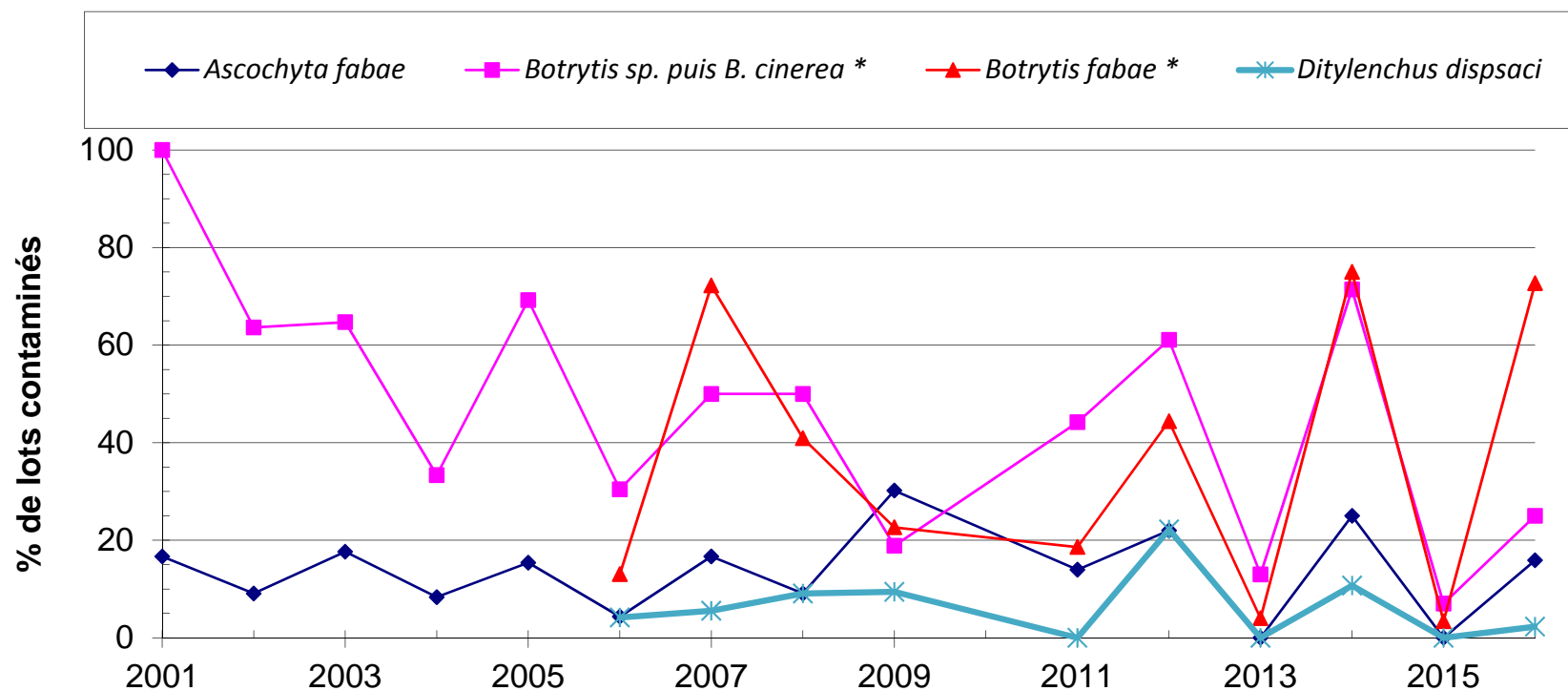
- Evolution du nombre de lots analysés depuis 2001



- Féverole : 44 lots reçus (sur 98 demandés, soit 45%)
- Lupin : 1 lot reçu (sur 14 demandés, soit 7%)

Enquête sanitaire 2016 - Féverole

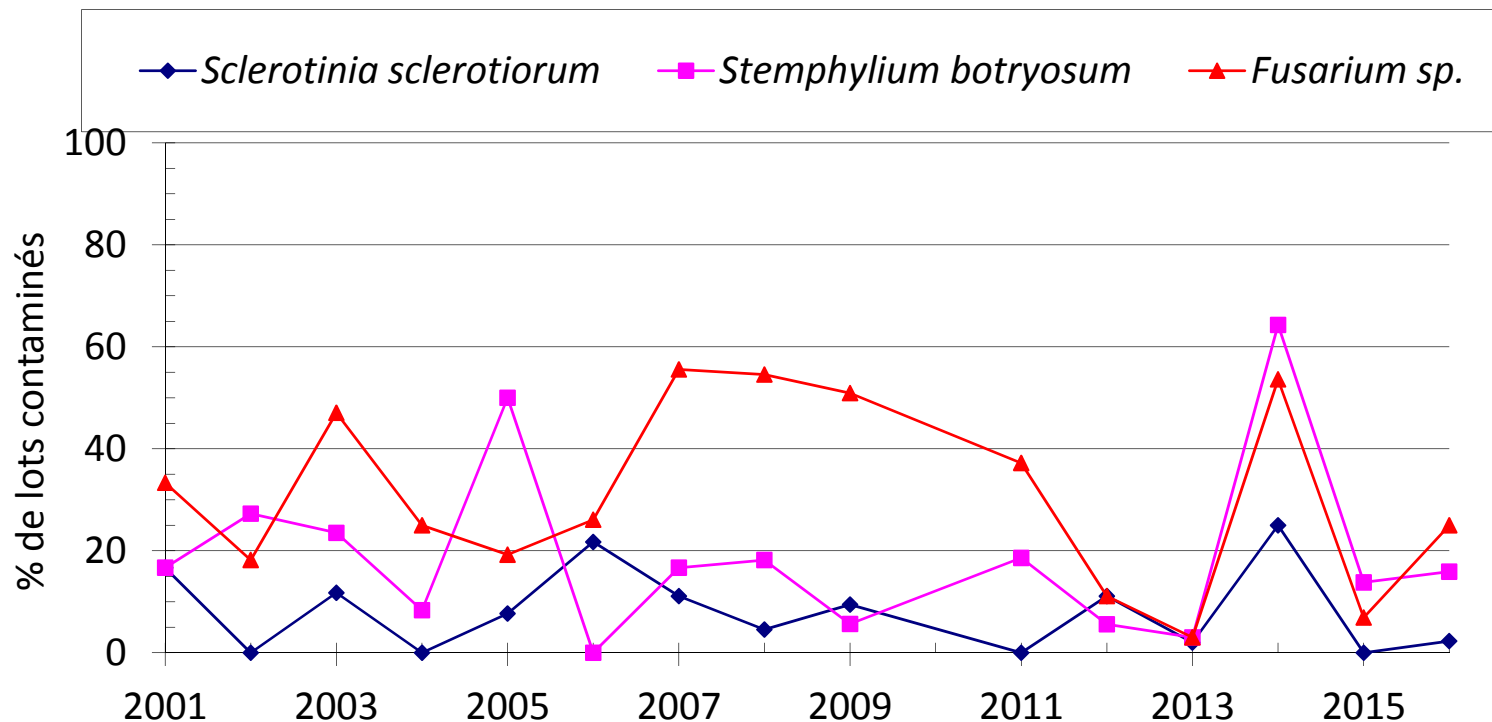
- Evolution de la qualité sanitaire depuis 2001



Contamination par	% de lots contaminés	% de lots contaminés à plus de 3%	% de lots contaminés à plus de 15%
<i>Ascochyta fabae</i>	16	5	0
<i>Botrytis cinerea</i>	25	0	0
<i>Botrytis fabae</i>	73	23	0
<i>Ditylenchus dipsaci/gigas</i>	2	/	/

Enquête sanitaire 2016 - Féverole

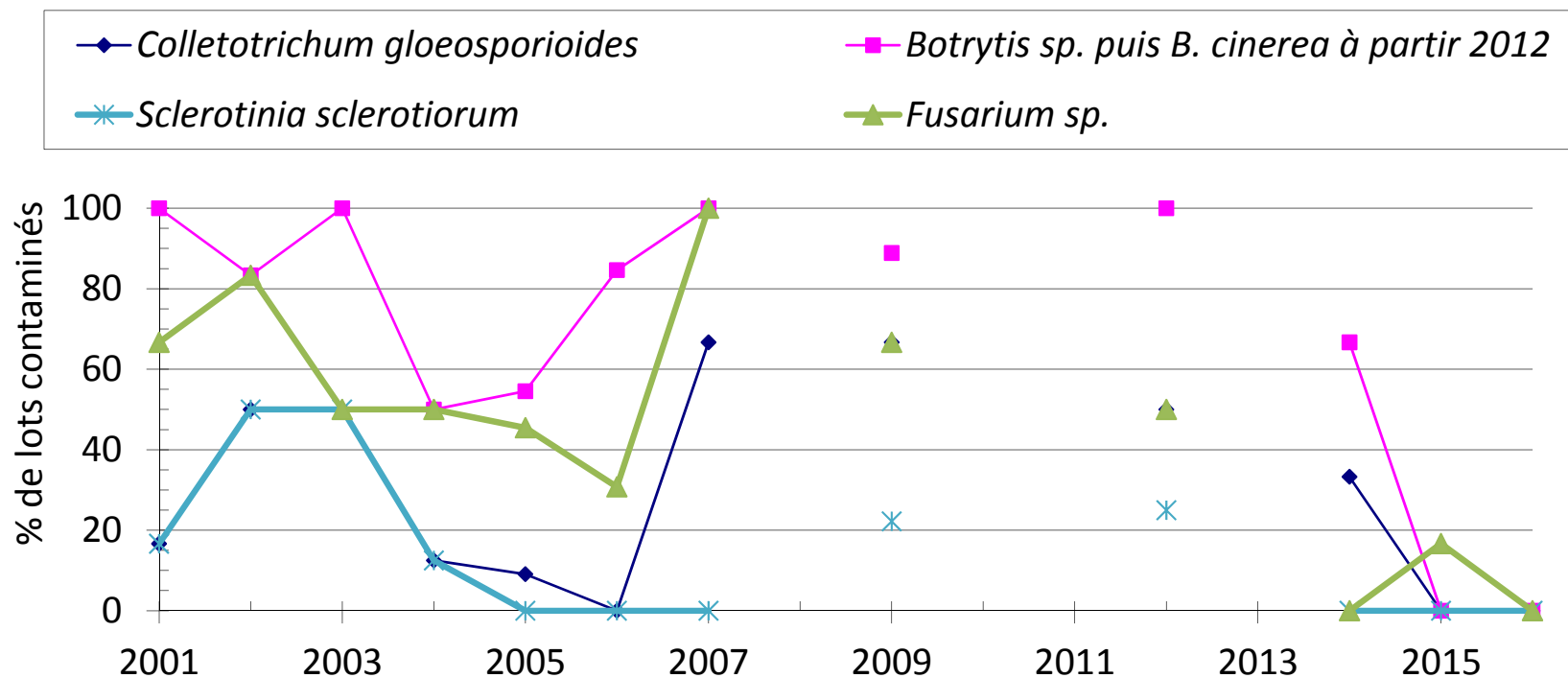
- Evolution de la qualité sanitaire depuis 2001



- 2% des lots contaminés par *Sclerotinia sclerotiorum* (<3%)
- 16% des lots contaminés par *Stemphylium botriosum* (<3%)
- 25% des lots contaminés par *Fusarium sp.* (<3%)

Enquête sanitaire 2016 - Lupin

- Evolution de la qualité sanitaire depuis 2001



Nombre d'échantillons analysés souvent trop faible (<10) pour évaluer la qualité sanitaire au niveau national.

Enquête sanitaire semences protéagineux – Récolte 2016

Conclusions

- Un nombre de lots analysés convenable
- Une qualité sanitaire des semences peu satisfaisante en lien avec les conditions météo de l'année
 - Pois : très forte pression aschochytose
 - Féverole : très forte pression botrytis (*B. fabae*)
 - Lupin : 1 seul lot reçu