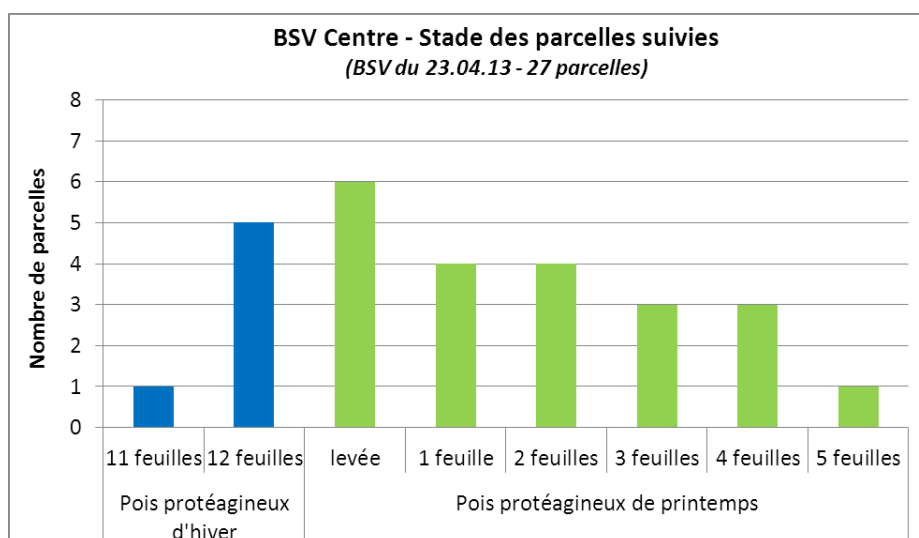


6 parcelles de pois d'hiver et 21 parcelles de pois de printemps ont fait l'objet d'observations pour la réalisation de ce bulletin.

STADES

Pois d'hiver : les parcelles observées sont entre 11 et 12 feuilles.

Pois de printemps : toutes les parcelles sont dorénavant levées et les stades s'échelonnent jusqu'à 5 feuilles.



THRIPS DU LIN ET DES CEREALES (*Thrips angusticeps*)

Seuil de nuisibilité



Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque l'on dénombre en moyenne 1 thrips par plante (*sur un comptage de 10 plantes par parcelle*) entre le stade 80-90 % des plantes levées (*ligne de semis visible*) et le stade 6 feuilles. Pour une meilleure représentativité, faire plusieurs comptages par parcelle.

Toutefois la présence de thrips, même en grande quantité, n'engendre de dégâts importants que lorsque les pois ont une levée lente, liée à de mauvaises conditions climatiques (*températures froides notamment*).

Etat général

16 parcelles de pois de printemps ont fait l'objet d'une observation de thrips : **une très faible présence est relevée sur seulement 3 parcelles** (0.1 à 0.2 thrips en moyenne).

Les parcelles de pois de printemps qui n'ont pas encore atteint le stade 4 feuilles doivent faire l'objet d'une surveillance de la présence de thrips, excepté si un traitement de semences spécifique a été employé. A partir de 4 feuilles, on peut considérer que le risque est plus faible.

SITONES DU POIS (*SITONA LINEATUS*)

Seuil de nuisibilité

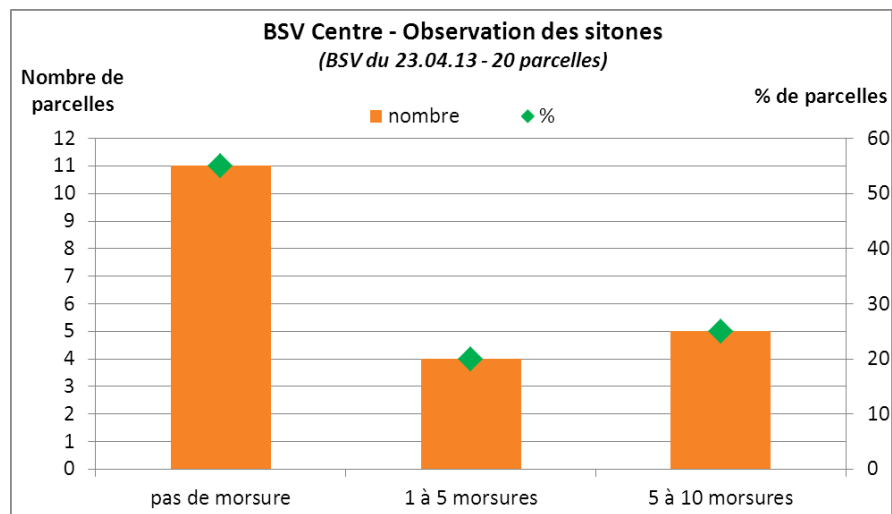
Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque l'on dénombre en moyenne 5 à 10 encoches (*note de 2*) par plante sur les premières feuilles (*sur un comptage de 10 plantes par parcelle*) entre la levée et le stade 6 feuilles.

Etat général

20 parcelles de pois de printemps ont fait l'objet d'une observation de sitones : **5 parcelles ont atteint le seuil de nuisibilité.**



P. TAUPIN / ARVALIS



Les sitones sont davantage présentes dans les parcelles de pois et les conditions climatiques annoncées jusqu'à jeudi leur seront favorables. Les pluies prévues à partir de vendredi et ce week-end freineront leur activité.

La surveillance des parcelles est nécessaire, excepté si un traitement de semences spécifique a été employé.

OISEAUX

Etat général

La présence d'oiseaux est relevée dans 3 parcelles de pois de printemps (dégâts estimés à 1%). Des colombidés ont été identifiés pour l'une d'entre elle.

LIMACES



A. CHABERT / ACTA

11 parcelles de pois de printemps ont fait l'objet d'une observation de limaces : leur présence est relevée sur 2 parcelles, avec identification de jeunes grises (*Deroceras reticulatum*) pour l'une.

ASCOCHYTOSE DU POIS (*ASCOCHYTA PINODES*)



P. HAUPRICH / ARVALIS

Stade de sensibilité

Les symptômes d'ascochytose doivent être surveillés :

- depuis la levée jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (FSLA) pour les pois d'hiver ;
- depuis le stade 9 feuilles jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (FSLA) pour les pois de printemps.

Etat général

16 parcelles de pois ont fait l'objet d'une observation d'ascochytose : les 10 parcelles de pois de printemps sont indemnes, tandis que les 6 parcelles de pois d'hiver présentent des symptômes.

3 parcelles de pois d'hiver portent des nécroses sur tiges (d'environ 1 cm de haut). Les 6 parcelles observées ont des punctuations sur la moitié inférieure des plantes, avec de 2 à 90% du feuillage touché (1 parcelle fortement touchée, dont la moitié supérieure des plantes est également atteinte sur 10% du feuillage).

L'ascochytose (anciennement anthracnose) progresse dans les parcelles. La pluviométrie annoncée à partir de vendredi sera favorable au développement de cette maladie.

Les parcelles de pois, tout particulièrement d'hiver, doivent faire l'objet d'une surveillance.

MILDIU (*PERONOSPORA SP.*)

Stade de sensibilité

Les symptômes de mildiou doivent être surveillés :

- depuis la levée jusqu'au stade 8 feuilles pour les contaminations primaires ;
- depuis le stade 9 feuilles jusqu'à la fin du stade limite d'avortement (FSLA) pour les contaminations secondaires.

NB : En présence d'un traitement de semences approprié, il est très peu probable d'observer des contaminations primaires.

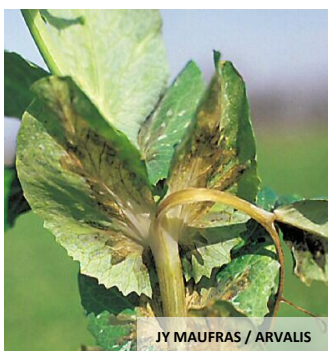
Etat général

8 parcelles de pois (dont 3 hiver) ont fait l'objet d'une observation de mildiou : **toutes sont indemnes.**



E. VANNETZEL / ARVALIS

BACTERIOSE DU POIS (*PSEUDOMONAS SYRINGAE*)



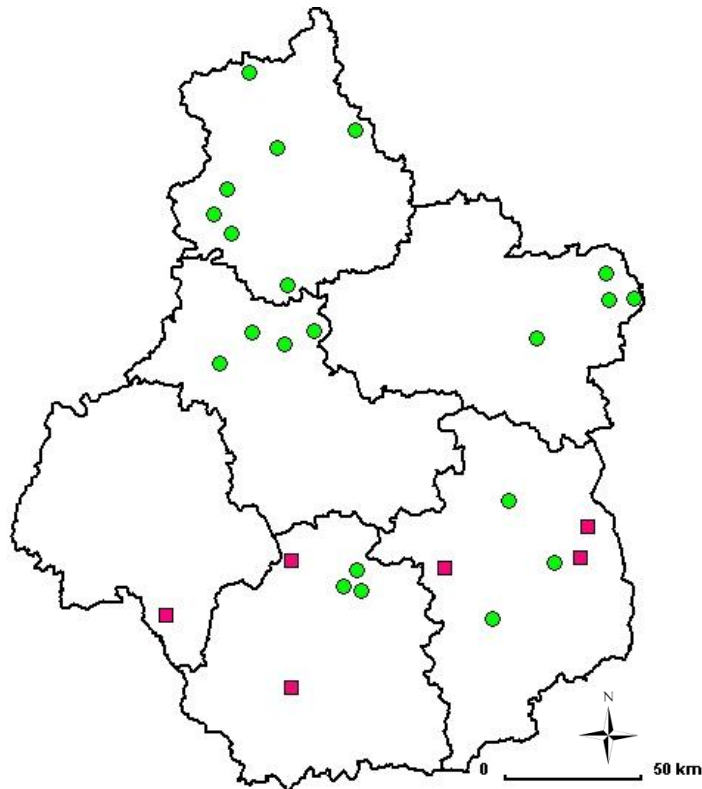
JY MAUFRAS / ARVALIS

Etat général

5 parcelles de pois (dont 3 hiver) ont fait l'objet d'une observation de bactériose et **toutes sont indemnes.**

Annexes

Localisation des parcelles de protéagineux suivies pour la réalisation du bulletin du 23/04/13.



- Parcelles de pois de printemps (21)
- Parcelles de pois d'hiver (6)