

BSV n°4 – 13 juin 2019

A RETENIR CETTE SEMAINE

TABAC	2
1 STADE DE LA CULTURE	2
2 POURRITURE MOLLE DES RACINES - OLPIDIUM	2
3 BOTRYTIS.....	2
4 LIMACES	3
5 NOCTUELLES TERRICOLES.....	3
6 TIPULES.....	3
7 TAUPINS.....	4
8 PUCERON.....	4

📌 Le réseau Tabac compte **4 parcelles** observées cette semaine



TABAC

1 Stade de la culture

Les parcelles de références se trouvent entre le stade reprise, plantation plus 15 jours et stade chou avant montaison.

Les plantations se sont déroulées sur 3 à 4 semaines. Au 17/05, 75% des plantations étaient réalisées sur l'ensemble des secteurs. Elles ont été entrecoupées d'un épisode pluvieux retardant la fin des plantations à fin mai / début juin. Les conditions humides et chaudes par la suite ont permis une bonne reprise des plantations. Les conditions pluvieuses actuelles et les températures très variables d'une journée à l'autre ralentissent le développement du tabac. Les premiers binages ont été déjà réalisés en majorité.

2 Pourriture molle des racines - Olpidium

a. Observation

Bien que les reprises soient globalement bonnes, on a observé quelques parcelles avec des reprises hétérogènes et retardées. Ces symptômes peuvent être le signe d'une contamination des racines par de l'olpidium. La maladie empêche la reprise des plants en s'attaquant aux nouvelles racines et ralentit donc l'alimentation du tabac.

b. Analyse de risque

Il est rare que les plants dépérissent à cause de l'olpidium. Le tabac passe généralement outre la maladie pour finalement réussir à croître normalement. Le risque est donc nul surtout que les plantations sont finies depuis plusieurs semaines. Le meilleur moyen de lutte, est de planter des plants sains. Retarder la plantation de quelque jour peut être appréciable.

3 Botrytis

a. Observation

Dès le début jusqu'à la fin des plantations, des foyers de botrytis ont été détectés sur les plateaux de semis flottants. Dans la majorité des cas, les plants contaminés ne sont pas repiqués donc les dégâts sont mineurs. Quand le taux de plants manquants dépasse les 3%, il peut y avoir une incidence sur la qualité et le rendement de la culture.

b. Analyse de risque

Le risque est actuellement nul. Le tabac atteint par la pourriture grise est maintenant mort et les plants sains en développement. Le botrytis en serre n'aura donc plus de nouvelles conséquences. La maladie pourra cependant à nouveau contaminer la culture plus tard en saison.

4 Limaces

a. Observation

On voit des limaces dans le Sud du Bas-Rhin. Ce sont 35ha où l'on détecte des traces de ce ravageur ? Sur le reste du territoire, on voit les limaces de façon plus anecdotiques mais il y a quand même 2 hectares dans les hauts de France où il y a quelques dégâts (<20%)

b. Analyse de risque

Le risque est moyen au vu des conditions météorologiques. La surveillance est de mise. Pensez à entretenir les bordures de parcelles qui sont des abris privilégiés pour les ravageurs. Le risque est décuplé quand il y a beaucoup de débris végétaux en surface sur la parcelle.

5 Noctuelles terricoles

a. Observation

Les vers gris sont peu présents à l'heure actuelle. Cependant les conditions sont favorables à leur développement. Les températures ne sont pas trop importantes et il y a toujours de l'humidité en surface.

b. Analyse de risque

Le risque est moyen. Le symptôme principal d'une attaque sur un ou plusieurs plants consécutifs est le flétrissement du tabac, d'abord seulement du côté où le vers a mordu. Une terre desséchée et grossière limite la prolifération des vers et autres insectes rampants. C'est pourquoi des binages de surfaces réguliers permettent de limiter le risque.

6 Tipules

a. Observation

Il y a une forte présence de larve de tipule dans les champs de tabac marnais et aubois. Ce sont en tout 33 hectares qui y sont touchés. Ces ravageurs sont également visibles dans les Hauts de France.

b. Analyse de risque

Le risque est moyen. Attention, à ne pas confondre la larve de tipule et le vers gris. Les tipules mesurent 3 à 4 cm de long et sont plus grosses que les noctuelles terricoles. La surveillance est de mise.

7 Taupins

a. Observation



Larve de taupin (ver jaune) dans un jeune plant de tabac

Depuis les plantations, on a vu plus d'attaques de larve de taupins que les années précédentes. Il y a 90 hectares qui ont été détectés avec des dégâts inférieurs à 20%. Les taupins sont de petits vers jaune qui remontent dans la tige des pieds de tabac.

b. Analyse de risque

Les taupins sont moins actifs quand le stade du tabac avance. Le risque diminue donc avec l'évolution du tabac. C'est pourquoi il est actuellement faible

8 Puceron

a. Observation

Les pucerons sont très présents ce printemps. Comme dans les autres cultures, on observe de nombreux vols. Ces ravageurs s'épanouissent sur près de 250ha sur le territoire de ce bulletin.

b. Analyse de risque

Bien que les dégâts soient faibles voir nuls pour l'instant, le risque est moyen à fort. Les pucerons sont en effet vecteurs de nombreuses viroses impactant le tabac. PVY, AMV, CMV sont les 3 principales. Celles-ci font des dommages importants sur la qualité et le rendement final de la culture. La surveillance est donc de rigueur.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST
SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LE CT2F

Rédaction : CT2F

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

Crédits photos : CT2F

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est
Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture et le ministère chargé de l'Environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.