

STADE

Le stade du tabac est situé entre buttage et début de récolte. La météo caniculaire actuelle limite les risques de développement des maladies. Par contre, elle est favorable à la croissance des punaises.

MALADIES

Sclérotinia

Aucun dégât n'a encore été observé mais le tabac arrive à des stades où il est le plus sensible. La surveillance est de rigueur.

Mildiou

Suite à une interrogation du modèle Positif® Tabac de Bayer le 2 juillet 2015, voilà la situation prévue jusqu'au 11/07/2015 :

-Strasbourg : Le risque mildiou demeure en zone défavorable durant toute la simulation. La production d'inoculum et les contaminations primaires sont stables.

Evolution par rapport à la dernière

simulation : risque défavorable de mildiou, équivalent à la fois précédente. Les irrigations par aspersion augmentent le risque. Les contaminations primaires et la production d'inoculum sont stables. **PENSER A DETRUIRE LES REPOUSSES DE TABAC DE L'ANNEE PRECEDENTE**

-Sélestat : Comme pour Strasbourg, le risque mildiou est en zone défavorable durant toute la période de simulation. La production d'inoculum et les contaminations primaires sont stables.

Evolution par rapport à la dernière

simulation : risque défavorable de mildiou, légèrement inférieur à la fois précédente. Les irrigations par aspersion augmentent le risque. Les contaminations primaires et la production d'inoculum sont stables. **PENSER A DETRUIRE LES REPOUSSES DE TABAC DE L'ANNEE PRECEDENTE**

A ce jour, aucune tâche n'a encore été détectée en Alsace.

Viroses

Des viroses ont été observées dans la région. Les plus fréquentes sont la mosaïque du tabac (TMV), celle du concombre (CMV) et celle de la luzerne (AMV).

Le matériel agricole peut servir de vecteur pour la diffusion de la maladie. Choisissez l'ordre d'intervention et travaillez dans les parcelles atteintes en dernier. Nettoyez votre matériel avant le retour dans une parcelle saine.

Les insectes dont les punaises et les pucerons ailés sont d'autres moyens

Maladies

Sclérotinia
Mildiou
Viroses

Ravageurs

Punaises
Pucerons
Scarabée japonais
Noctuelles defoliatrices
Noctuelles terricoles

Adventices et plantes parasites

Orobanche

importants de transport des maladies.

RAVAGEURS

Punaise

Beaucoup d'attaques de punaises sont détectées. L'observation des parcelles est primordiale. Les symptômes sont le flétrissement puis le brunissement localisé des feuilles qui sont piquées. On peut facilement trouver les ravageurs sur les feuilles le matin lorsqu'ils sont actifs.

Le scarabée japonais

La fiche de reconnaissance du papillia japonica est jointe à ce BSV. Cet insecte n'a pas encore été détecté en France. C'est un insecte régleménté très polyphage.

Noctuelle terricole (Vers gris)

La période de sensibilité est terminée

Noctuelle défoliatrice

La période à risque s'achève.

Puceron ailé

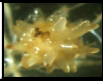



Les pucerons sont toujours présents. Les auxiliaires sont des atouts non négligeables. S'ils sont présents, ils peuvent contenir une attaque.

ADVENTICES ET PLANTES PARASITES

Orobanche rameuse

Dans le cadre d'un travail de thèse réalisé de 2002 à 2006, le cycle de développement de l'Orobanche rameuse sur tabac a été étudié. Il est apparu que la température intervenait de manière significative sur l'évolution du parasite. Une somme de températures a donc été validée pour permettre d'identifier les périodes d'apparition des différents stades du parasite. La somme est calculée à partir de la plantation des tabacs. Cette donnée est utilisée dans la gestion de la lutte.

Rappel des stades et de la somme de température correspondante

Photo	Stade	Somme
	Tubercule	410°C
	Tiges souterraines	800°C
	1 ^{ères} émergences	850°C
	Emergence	1000°C
	Floraison	1430°C
	Fructification	2000°C

Somme des T° pour la dynamique de développement de l'orobanche rameuse

Date	Fagnières	Sélestat
21/06/2015	451	563
02/07/2015	594	719

Sur les 2 stations suivies le seuil défini pour le stade tubercules (410°C) est largement dépassé. Nous nous approchons du stade tiges souterraines qui peut déjà être atteint Sélestat avec les fortes chaleurs de ces derniers jours (données disponibles jusqu'au 01/07/2015 pour Fagnières et jusqu'au 02/07/2015 pour Sélestat pour une plantation au 1^{er} mai).

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.