



Animateur référent

Alexandre METAIS
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

Animateur suppléant

Nicolas MAILLARD
ITB
02.35.12.26.72
itb76@itbfr.org

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambagri.fr

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.



L'essentiel de la semaine :

-Pégomyies : troisième génération à surveiller

-Gestion des repousses de colza : destruction des repousses toutes les 3 à 4 semaines pour limiter la multiplication du nématode à kystes.

18 parcelles fixes ont été observées cette semaine.

Pégomyies:

Observations :

Calvados, Orne : sur 5 parcelles observées, 3 parcelles présentent des pontes de pégomyies avec des fréquences de 8 à 40 % de plantes atteintes, 5 parcelles présentent des galeries en présence d'asticots avec des fréquences de 2 à 72 % de plantes touchées.

Eure : sur 5 parcelles observées, 1 parcelles présentent des œufs de pégomyies avec une fréquence de 40 % de plantes atteintes, 3 parcelles présentent des galeries en présence d'asticots avec des fréquences de 4 à 50 % de plantes atteintes.

Seine-Maritime : sur 8 parcelles observées, aucune présence d'œufs et de galeries de pégomyies.

Seuil de nuisibilité: plus de 50% des betteraves avec des galeries et présence d'asticots à l'intérieur des feuilles et de nombreuses pontes

Analyse de risque :

Le développement de la troisième et dernière génération de pégomyies progresse. **Le seuil de nuisibilité est atteint dans certaines parcelles situées dans la zone Nord de Caen (bordure maritime) ainsi que sur le secteur du Neubourg.** Dans les autres secteurs la présence de pégomyies peut être observée, mais avec une fréquence faible en dessous du seuil de nuisibilité. L'implantation et l'évolution de ce parasite étant imprévisible d'une parcelle à l'autre, l'observation est donc indispensable.

Une protection à ce jour peut être justifiée si le seuil de nuisibilité est dépassé, dans les parcelles récoltées après le 15 octobre.

Symptômes: les pégomyies pondent à la face inférieure des feuilles, des groupes de trois à dix œufs blancs striés (voir avec une loupe) d'un millimètre environ. A l'éclosion la larve pénètre dans la feuille et se nourrit du parenchyme entre les deux épidermes.

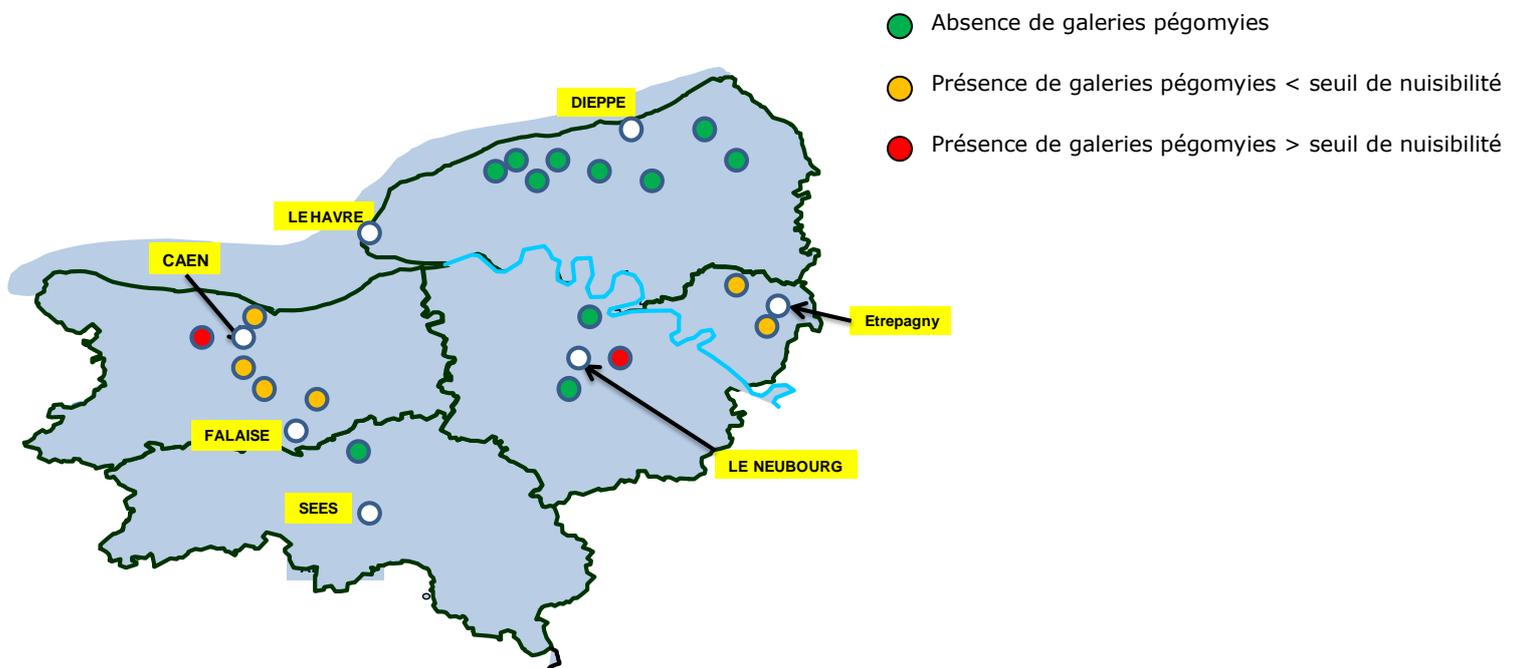


Oeufs de pégomyies



Galeries de pégomyies

Cartographie des observations de galeries de pégomyies

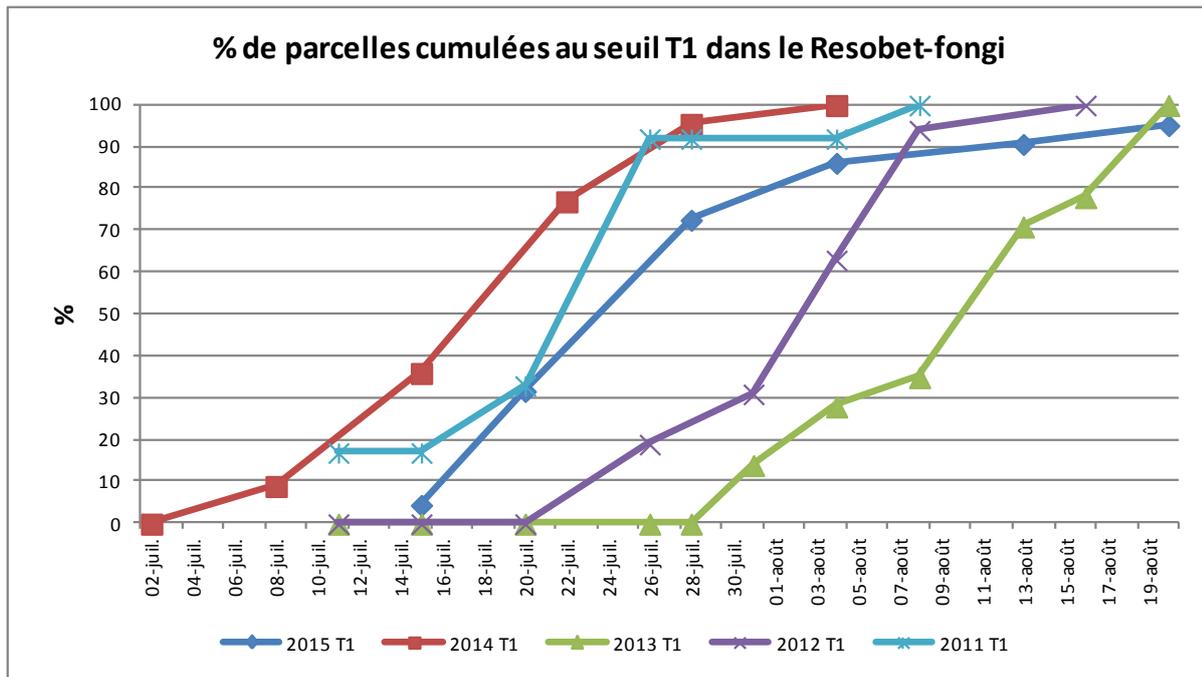


Gestion des repousses de colza:

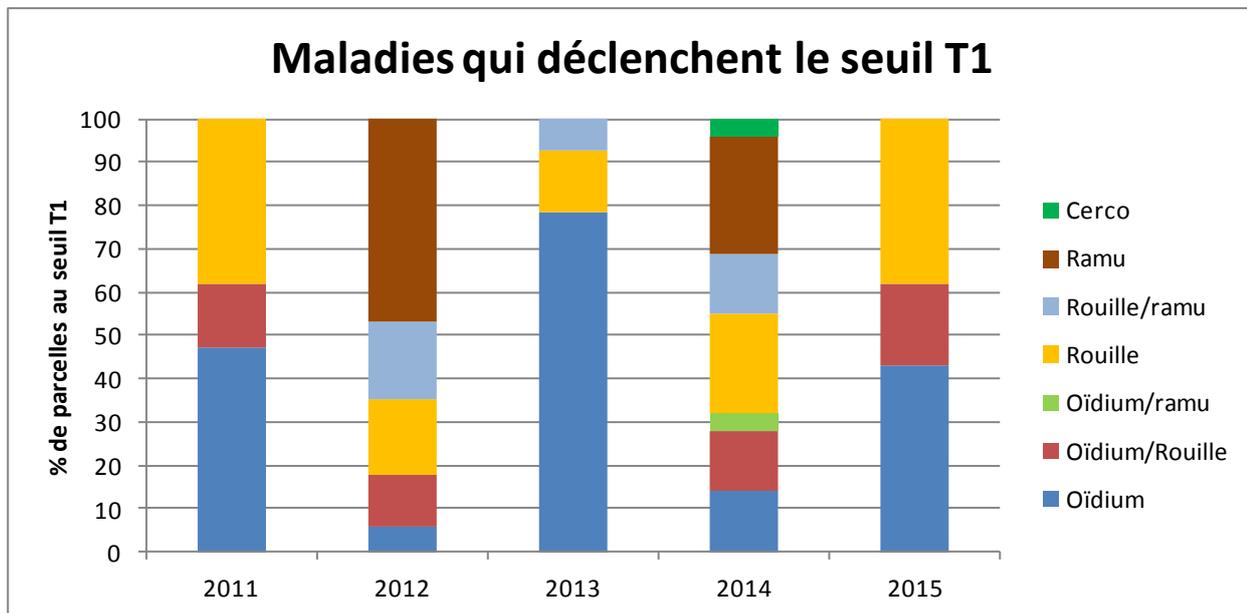
Le colza est une plante hôte du nématode à kyste (*Heterodera schachtii*). La multiplication des nématodes peut intervenir aussi bien pendant le cycle cultural du colza que sur les repousses en période estivale.

Pour cela nous conseillons de détruire les repousses de colza toutes les 3 à 4 semaines avant l'apparition d'une nouvelle génération de kystes.

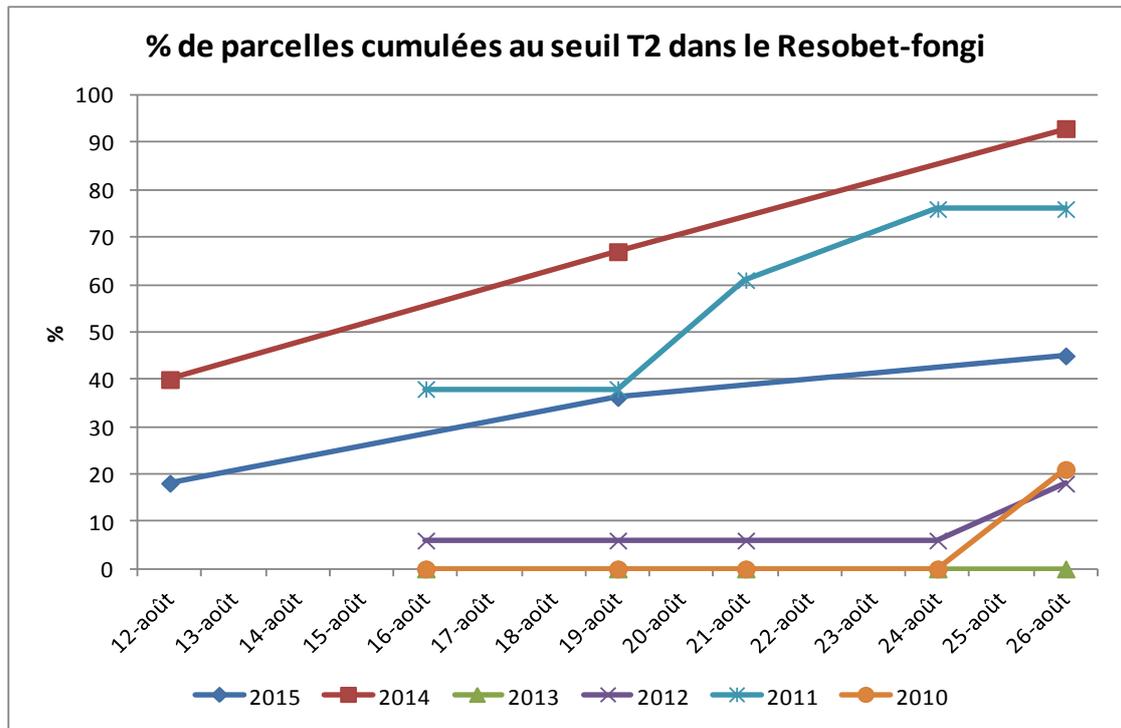
Maladies du feuillage : synthèse des observations



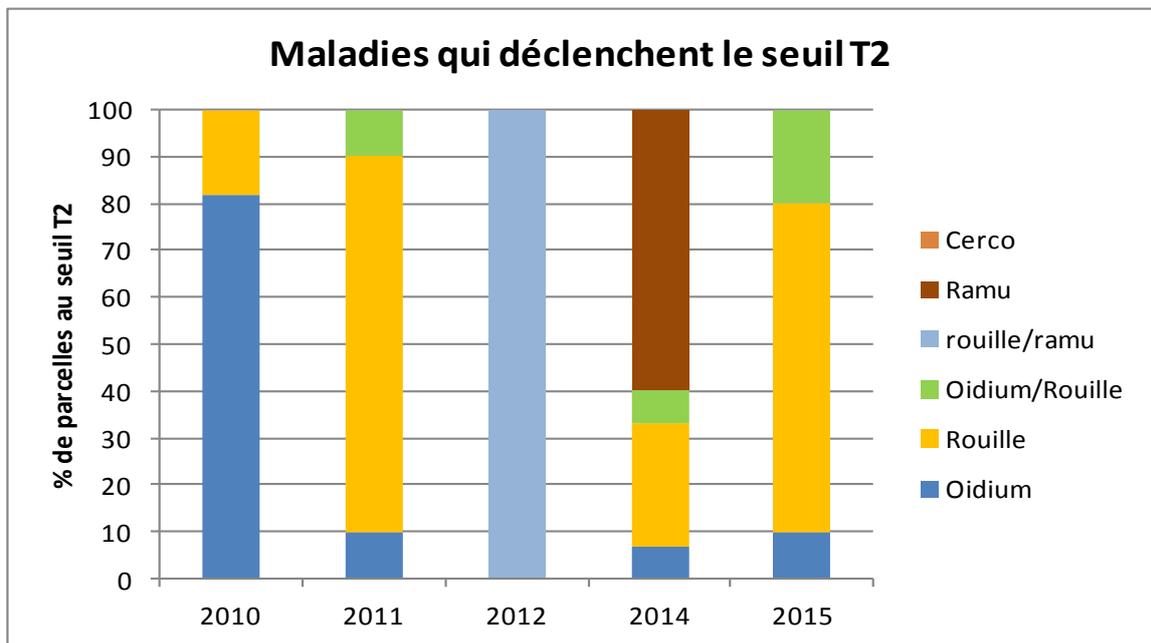
La date médiane de réalisation du T1 dans le réseau d'observation se situe au 24 juillet. Sur 22 parcelles suivies, 1 parcelle n'a pas atteint le seuil du T1.



L'alternance de périodes sèches et humides à partir de la mi-juillet a été favorable à l'oïdium, qui est la maladie dominante pour le déclenchement du T1. La rouille est également bien présente dans plus de 50 % des parcelles suivies.



45% des parcelles ont atteint le seuil T2. L'année 2015 se situe dans la moyenne, nettement en dessous de l'année 2014 avec une pression maladies du feuillage beaucoup plus élevée.



La rouille est la maladie dominante sur le mois d'août. En effet le retour des précipitations a été défavorable au développement de l'oïdium (lessivage du mycélium) et au contraire favorable à la rouille.