



FREDON
NORMANDIE

Animateur référent

Dorothee LARSON-LAMBERTZ
FREDON NORMANDIE
02.31.46.96.55
dorothee.larson-lambertz@fredon-normandie.fr

Animatrice suppléante

Valérie PATOUX
CA 14
02.31.53.55.09
v.patoux@calvados.chambagri.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

Abonnez-vous sur

www.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Bilan de la saison 2020

PRESENTATION DU RESEAU

Bilan technique

- ⇒ 14 Bulletins de Santé du Végétal
- ⇒ Les observations / les observateurs :

108 observations réalisées

3 observateurs répartis sur la Normandie.



Bilan de la campagne

Globalement, cette année, les chantiers de plantations se sont déroulés dans de bonnes conditions. Les premières levées ont été observées début mai.

Des précipitations localement abondantes lors de la seconde semaine de mai ont entraîné des coulées de terre (dans le sud Manche par exemple).

La période du 10 au 16 mai, où des vents d'est (froids et asséchants) ont balayé la Normandie, a provoqué des brûlures et des nécroses sur le feuillage des parcelles les plus développées.

Jusqu'à début juin, le manque de précipitation se fait ressentir.

La saison estivale, sèche et presque caniculaire, fait accélérer la sénescence des parcelles. De plus on note de temps en temps des crevasses de butte qui ont parfois engendré des verdissements de tubercules.



BILAN SANITAIRE

Doryphore

Les premiers individus ont été observés début mai sur les repousses : notation plus précoce que les années précédentes. La semaine suivante, à la faveur de la levée des pommes de terre, des adultes et des œufs sont observés dans les parcelles.

Les premières larves sont observées fin mai. La quantité de foyers ainsi engendrés ne dépassera que très rarement le seuil de nuisibilité et cela qu'à partir de mi-juillet.

La pression restera constante tout au long de la saison et plus importante qu'en 2019.



Adulte et larves de doryphores

Pucerons

Les populations de pucerons ont été inhabituellement importantes sur le début de la saison, conséquence des températures élevées au printemps.

On note une hétérogénéité des parcelles.

Début juin, dans le département de la Manche on note la première augmentation des populations jusque-là moins présentes. A l'inverse, dans les autres départements, on notera une stabilisation voire baisse des populations à partir de début juin, vraisemblablement à la faveur des auxiliaires présents dans les parcelles (coccinelle, syrphe, ...).

Cette année, on note la présence de colonies, ce qui n'était pas le cas les années précédentes. La pression restera stable jusqu'à la fin de la saison.

Mildiou

Les premiers symptômes de mildiou ont été observés, sur des repousses de pomme de terre (tas de déchets), début mai dans les secteurs du Neubourg et du Roumois.

Le temps quasi estival du printemps n'a pas été favorable au développement du mildiou.

Puis lors des deux premières semaines de mai, le risque mildiou a été important à la faveur de précipitations régulières, d'un maintien de l'hygrométrie et de températures douces.

Suite à cette période, aucun symptôme n'a été signalé sur les parcelles du réseau Normand.

Ce n'est que mi-juillet que l'on observe quelques feuilles porteuses de mildiou dans le Calvados et fin juillet sur les débuts de rang en Seine-Maritime.



Symptômes de mildiou

Alternariose

Des dégâts d'alternaria sont observés début juillet dans la Manche et dans le Calvados sur vieilles feuilles. Fin juillet, cette maladie est observée dans toute la région, en la faveur de la sénescence des plantes.