

Bilan de la campagne 2013

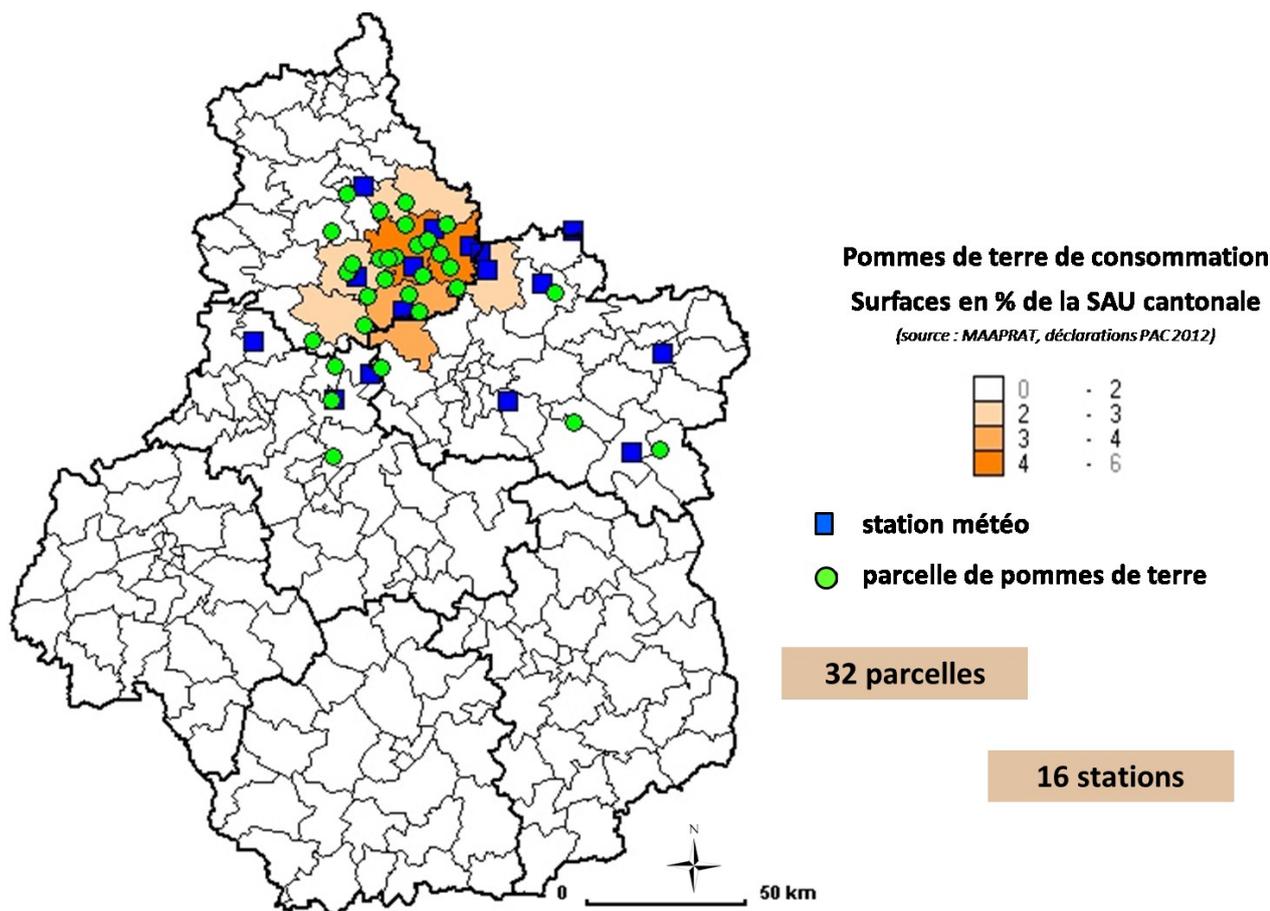
RESEAU 2013

En 2013, 32 parcelles de pommes de terre ont été suivies sur la Région Centre par 11 organismes : Agri Beauce, Beauce Productions, les Chambres d'Agriculture d'Eure-et-Loir et du Loir-et-Cher, Comité Centre et Sud, Parmentine, Pom'Alliance, SA Ferme des Arches, Terre de France, Soufflet Agriculture et SA Pissier / Les 3 Laboureurs.

21 bulletins relatant l'évolution des principaux ravageurs de la pomme de terre (pucerons, doryphores) et l'évolution du risque mildiou ont été rédigés du 25 mars au 30 juillet.

Le risque mildiou a été évalué grâce au modèle Mileos[®] (modèle ARVALIS / SRAL) alimenté par un réseau de stations météorologiques (carte ci-dessous).

Carte des stations météo utilisées pour le modèle Mileos[®] et des parcelles suivies en 2013



Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

FAITS MARQUANTS DE LA CAMPAGNE 2013

Principale caractéristique de la campagne 2013, comme en 2012, printemps très pluvieux et frais qui a perturbé les opérations de plantation, mais également la croissance des plantes et décalé les chantiers de défanage.

Une fois les parcelles ressuyées, les plantations se sont concentrées en grande partie sur la 2^{ème} quinzaine d'avril et début mai

Avec des températures froides en dessous des normales saisonnières, les levées ont été retardées de 8 à 10 jours mais généralement homogènes.



ARVALIS – Institut du végétal

Autre fait marquant, de forts orages accompagnés de grêle se sont abattus le 17 juin sur l'Ouest et le Nord de la Région occasionnant de gros dégâts (20 à 80% de tiges endommagées) en pomme de terre de consommation sur l'Eure-et-Loir, le Nord-Ouest du Loiret et le Nord du Loir-et-Cher. Les plantes touchées sont généralement reparties rapidement en émettant de nouvelles feuilles sur les tiges endommagées. Dans certaines situations, l'initiation d'une nouvelle tubérisation a été constatée.

Dans tous les cas, les parcelles impactées par la grêle ont présenté un retard à la récolte voire une hétérogénéité des calibrages.

Malgré tout, les développements végétatifs ont été globalement homogènes, avec la mise en place d'un nombre de tiges correct et un nombre de tubercules bon à très élevé dans les parcelles plantées précocement mais plus irrégulier dans les parcelles grêlées. Avec les conditions climatiques de l'année, au final les variétés précoces ont été pénalisées, ce qui n'a pas été le cas des variétés demi précoces

Compte tenu des pluviométries printanières régulières et fréquentes, les premières irrigations n'ont été déclenchées qu'à partir de fin juin.

Avec des conditions sans à-coups climatiques fin juin – début juillet, le grossissement des tubercules se déroule de manière régulière sauf autour de la mi-juillet où les fortes températures bloquent la végétation.

Avec des plantations décalées, un printemps froid et l'épisode de grêle du 17 juin qui a retardé le développement végétatif, les chantiers de défanage accusent un retard de 2 à 3 semaines par rapport à une année moyenne.

Les récoltes ont débuté avec 15 jours de retard par rapport à une année normale. Les conditions climatiques favorables jusqu'à mi septembre ont facilité les chantiers d'arrachage, mais il a fallu avoir recours à une irrigation. Par la suite les pluies sont venues perturber les récoltes, mais l'ensemble des opérateurs a terminé mi octobre.

Malgré des rendements moyens (10 à 15 % de moins qu'en année normale), la qualité de présentation des tubercules est globalement satisfaisante cette campagne. La présence de maladies de présentation (rhizoctone brun, gale argentée et dartrose) est plutôt faible, sauf pour les récoltes tardives.

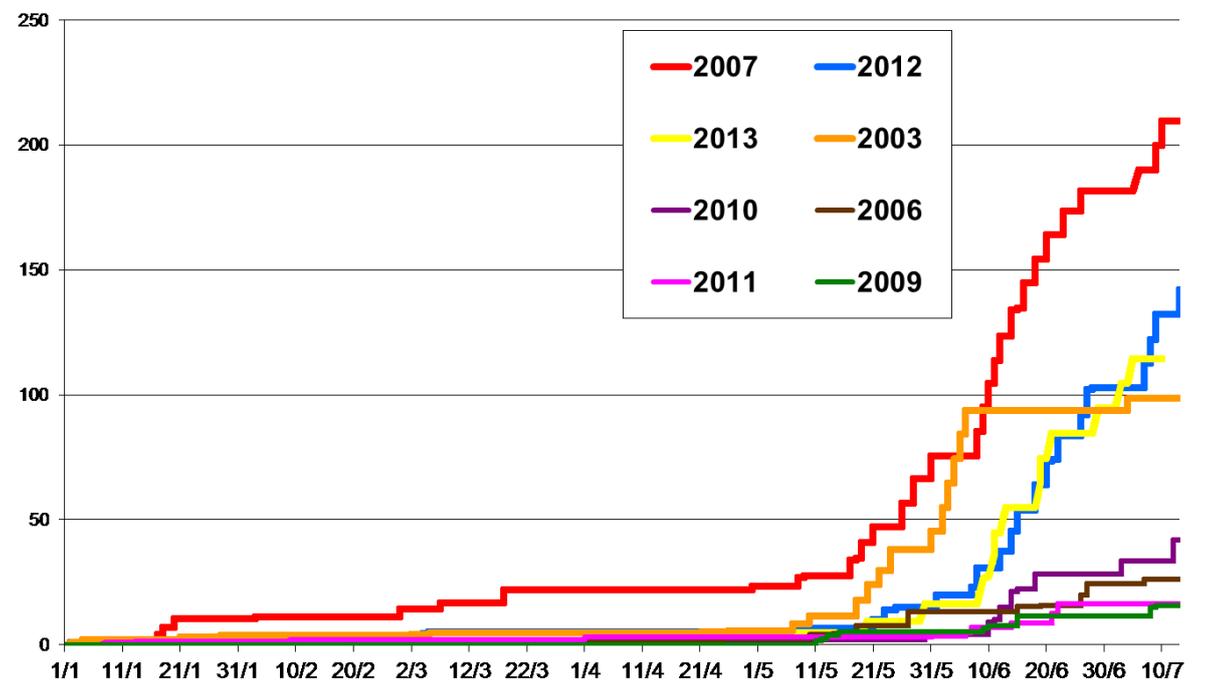
BILAN SANITAIRE

Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

Mildiou : année à forte pression**Evolution des cumuls de poids de contamination**

ARVALIS - Institut du végétal

Avec un printemps humide de fin avril à début juillet, la campagne 2013 se caractérise comme en 2012 par un fort risque mildiou.

Selon Mileos[®], mis à part dans quelques secteurs du Loiret où le seuil de nuisibilité a été atteint dès le 22 mai, la période de risque n'a réellement démarré qu'à partir du 10 juin.

Malgré des pluies régulières favorables aux contaminations, les températures froides de cette campagne ont augmenté la période d'incubation du mildiou limitant ainsi sa nuisibilité.

Contrairement à la campagne 2012, mis à part quelques taches détectées en parcelles dans l'Eure-et-Loir et dans le Val de Loire, très peu de symptômes ont été observés en culture tout au long de la campagne.

Dans tous les cas, la maladie a été bien contrôlée.

Alternaria : présente mais avec une faible incidence

En lien avec les températures froides, développement tardif, fin juillet, des symptômes d'alternaria.

Certaines parcelles ont été impactées, occasionnant une maturité plus rapide de la végétation, limitant ainsi le grossissement des tubercules.



Lésions d'alternariose avec taches nécrotiques et halo jaunâtre (Y. LE HINGRAT / FNPPPT)

Insectes ravageurs

- Taupins

Au niveau du réseau, la présence de taupins a été faible et très ponctuelle (en culture et/ou en stockage).

La pression de ce ravageur reste actuellement faible mais en légère progression chaque année. Elle représente un risque économique important à terme compte tenu de l'absence de solutions efficaces.

Une enquête nationale proposée au cours du 4^{ème} trimestre 2014 par ARVALIS et la FN3PT, à destination des agriculteurs et des techniciens, a permis de mieux cerner l'ampleur du problème

- Doryphores



R. COUTIN / OPIE

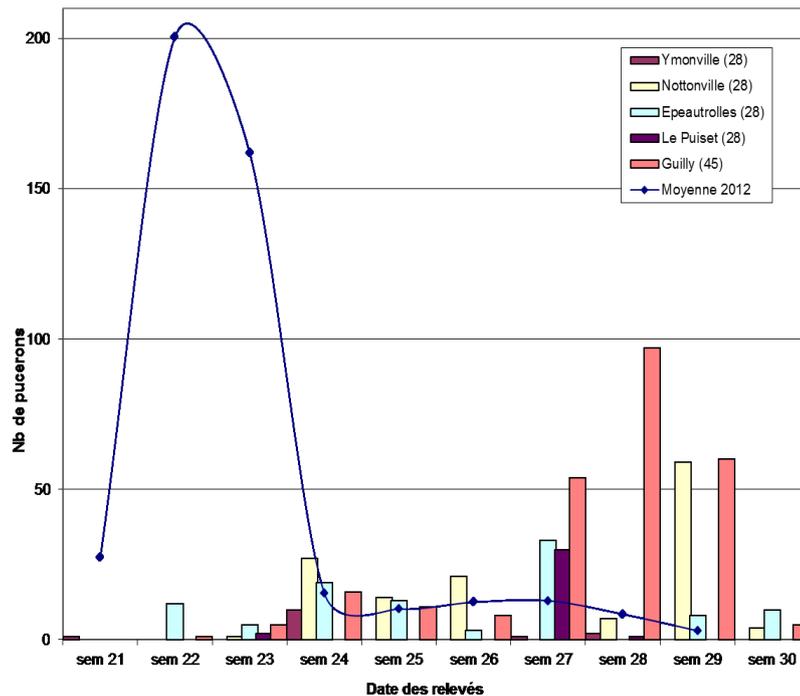
Très faible présence tout au long de la campagne.

Les tous premiers adultes ont été signalés dans le Loiret autour du 18 juin.

Les doryphores sont restés très peu présents sur l'ensemble de la campagne, sans dégâts significatifs.

- Pucerons : forte pression début juin seulement

Suivi des populations à l'aide des cuvettes jaunes reconduit en 2013 en complément des observations (principale espèce identifiée : *Myzus persicae*, principal vecteur du virus Y et du virus de l'enroulement).



C. TROUVE / SRPV Nord-Pas-de-Calais

Evolution des populations de pucerons

nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)

Présence régulière à partir de mi-juin mais faibles populations. Pic de vol observé vers la 2^{ème} semaine de juillet, avec une bonne corrélation entre les observations et les piégeages en cuvettes jaunes.

Bien que les populations de pucerons aient été faibles, des dégâts (viroses sur tubercules) ont néanmoins pu être constatés ponctuellement sur des variétés sensibles.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



bulletin rouge par la Chambre d'Agriculture du Loiret-Orléans et ARVALIS-Institut du végétal.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018