

Sommaire

CEREALES A PAILLE – MAÏS.....	1
BLE TENDRE	1
ORGE D'HIVER	2
ORGE DE PRINTEMPS	2
MAÏS	2
OLEOPROTEAGINEUX & LIN.....	3
COLZA	3
LIN	3
TOURNESOL	3
PROTEAGINEUX.....	4
POIS	4
FEVEROLES	4
BETTERAVES.....	5
POMMES DE TERRE & LÉGUMES INDUSTRIELS.....	5
POMME DE TERRE	5
OIGNON	7

CEREALES A PAILLE - MAÏS

Message rédigé par la Chambre d'Agriculture de Seine et Marne : Daniel BALLAND, Mathurin PHILIPPEAU & Laurent PROFFIT.

Comité de relecture : ARVALIS, SRAL.

BLE TENDRE

26 parcelles fixes ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Stades

Début épiaison pour les plus tardifs à début floraison pour les plus précoces.

Ravageurs

Cécidomyies oranges

La présence, parfois importante de cécidomyies est signalée sur les communes de Aufferville, Bezalles, Gironville, Marolles-sur-Seine et Jouy-le-Chatel, soit les parties Est et Sud de la Seine-et-Marne.

La surveillance de la culture est à réaliser entre les stades épiaison et floraison. Les vols de cécidomyies sont favorisés en soirée par temps lourd et en absence de vent. La cécidomyie adulte vivant en général 24 heures, des observations quotidiennes (avec pièges) sont nécessaires pour avoir une idée de la population.

La perte de rendement est la principale source de nuisibilité : 1q/ha pour une larve par épi.

La qualité de la récolte peut aussi être affectée: déformation des grains, dégradation de la qualité boulangère, fendillement des téguments.

Le seuil d'intervention n'est pas clairement défini. Arvalis évoque un seuil de 10 cécidomyies en position de ponte dans le champs de vision, ou encore 10 captures dans la cuvette en 24H.

Autres ravageurs

Des tordeuses (cnéphasias), mineuses, criocères sont signalés sur l'ensemble du réseau.

Maladies

Septoriose

La progression de la maladie stagne. Elle est présente sur F4 définitives dans la plupart des situations. Des taches sont visibles sur F3 définitive dans la moitié des situations (soit 11 parcelles du réseau).

Dans l'ensemble la situation reste relativement saine et stable.

Rouille jaune

Non signalée pour le moment dans la région, exceptée ponctuellement dans le Vexin.

Les données concernant le blé ont été communiquées par: Arvalis, Agri Obtentions, Agro Conseil, Brie Alternative, CA77, CA Idf, CABB, Capafrance, Capseine, Cohesis, Ets Marchais, Sevepi, SRAL, Soufflet Agriculture, TBG, Valfrance.

ORGE D'HIVER

7 parcelles fixes ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Stades

Les stades varient entre mi-floraison et grain formé.

Maladies

Sur une parcelle (Gironville-sur-Essonne) la rouille naine est présente sur toutes les feuilles, y compris la F1. Dans une moindre mesure elle est présente sur F3 dans deux autres situations.

Hormis la rouille naine, peu d'évolution depuis la semaine passée, toujours quelques parcelles avec de l'helminthosporiose ou de la rhynchosporiose.

Les données concernant l'orge d'hiver ont été communiquées par: Arvalis, Agri Obtentions, CA77, CA Idf, Cohesis, Sevepi.

ORGE DE PRINTEMPS

6 parcelles fixes ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Stades

Les stades s'échelonnent entre 2 noeuds et éclatement de la gaine avec sortie des barbes.

Maladies

Oïdium

L'oïdium est toujours présent dans les parcelles où il était observé depuis quelques semaines, et semble rester sur le bas des plantes, sauf à Gironville-sur-Essonne, où le développement de la maladie est observé sur la F3 et quelques taches sur la F2 du moment (F3 définitive).

Autres maladies

Quelques symptômes d'helminthosporiose (2 parcelles) de rhynchosporiose (2 parcelles), ou pustules de rouille naine (1 parcelle) sont observés sur F3. Présence de taches brunes physiologiques.

Ravageurs

Les tordeuses (cnéphasia) sont en nombre relativement important sur les cantons de Chateau-Landon et Lorrez-le-Bocage.

Les seuils de nuisibilité couramment admis sont de 1 larve pour 10 pieds d'Orge.

Les données concernant l'orge de printemps ont été communiquées par: Arvalis, Agri Obtentions, CA77, SRAL, Soufflet Agriculture, TBG.

MAÏS

5 parcelles fixes ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Stades

Les parcelles sont au stade 4 à 6 feuilles.

Maladies et ravageurs

Rien à signaler.

OLEOPROTEAGINEUX & LIN

Message rédigé par la Chambre interdépartementale d'agriculture d'Île-de-France : Samuel MILLET
Comité de relecture : CETIOM – SRAL - ITL

COLZA

Parcelles du réseau de Surveillance Biologique du Territoire : 24 sites sont identifiés à ce jour (objectif global = 26). 6 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine sur le réseau.

Les stades



Stades observés dans les parcelles du réseau de surveillance biologique du territoire : G4 en majorité

Stade G4

les 10 premières siliques sont bosselées

Ravageur

Pucerons cendrés : pas signalés pour le moment.

Les données concernant le colza ont été communiquées par : Chambre d'agriculture IdF, SOUFFLET AGRICULTURE, BRIE ALTERNATIVE, SRAL.

LIN

Parcelles du réseau de Surveillance Biologique du Territoire : 8 sites sont identifiés à ce jour (objectif global = 3). 4 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine sur le réseau.

Les stades

Les lins de printemps sont actuellement au stade C8 (tige 40 cm).

Ravageurs

Thrips : Signalés dans une parcelle du réseau, à moins de 1 thrips par plante en moyenne.

Maladies

Courbure de la tige : un cas signalé dans les 4 parcelles observées, avec 4 plantes touchées en moyenne.

Les données concernant le lin ont été communiquées par : APPRO CONSEIL, Chambre d'agriculture 77, SRAL, ITL.

TOURNESOL

Parcelles du réseau de Surveillance Biologique du Territoire : 1 site identifié à ce jour (objectif global = 3). 1 parcelle a fait l'objet d'une observation cette semaine sur le réseau.

Les stades

Les tournesols sont actuellement au stade 2 paires de feuilles.

Ravageurs

Pucerons : pour la parcelle observée, 40 % des pieds sont porteurs de 1 à 2 pucerons en moyenne.



Nuisibilité : en attaque précoce, elle ne dépasse pas 3 à 4 q/ha. Dès que la plante a atteint le stade bouton étoilé, les pertes dues au puceron deviennent négligeables.

Seuil de risque : Intervenir lorsque plus de 10% des plantes expriment des symptômes marqués de crispation pendant la phase levée-formation du bouton floral.

Les données concernant le tournesol ont été communiquées par : SRAL.

PROTEAGINEUX

Message rédigé par la chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France: Stéphane Boulet
Comité de relecture : ARVALIS, SRAL.

POIS

Nombre de parcelles observées dans le réseau cette semaine : 6.

Les stades

De 10 feuilles à 10 % des plantes avec les 1ères fleurs.

Ravageurs

Pucerons Verts : légère progression, présents dans la moitié des parcelles à un niveau inférieur à 10 individus / plante. On peut malgré tout trouver ici et là des parcelles plus chargées comme à Marcq, où l'on observe une cinquantaine de pucerons / plante.

Rappel seuil de nuisibilité : 30 pucerons par plante au stade début floraison. Il est important de ne pas devancer ce seuil pour ne pas rater le vol principal.

Surveiller attentivement vos parcelles avec la chaleur de ce début de semaine..

Surveiller aussi l'activité des auxiliaires (larves de coccinelles) déjà bien présents contre les pucerons.

Maladies

Rien à signaler.

Observateurs : Ets Marchais, Terre Bocage Gâtinais, SRAL, Chambre Agriculture IdF, Chambre Agriculture 77.

FEVEROLES

Nombre de parcelles observées dans le réseau cette semaine : 6.

Les stades

De 10 feuilles à 10 % des plantes avec les 1ères fleurs.

Ravageurs

Pucerons Noirs : présence très ponctuelle inférieure au seuil, s'accompagnant à chaque fois de larves de coccinelles. Veiller à bien évaluer l'action de ces dernières sur le contrôle des populations de puceron.

Surveiller attentivement vos parcelles avec la chaleur de ce début de semaine.

Rappel seuil de nuisibilité : 10 à 20 % des plantes porteuses de manchons (regroupement de plus d'1 cm de pucerons). Comme pour les pucerons verts du pois, Il est important de ne pas devancer ce seuil pour ne pas rater le vol principal.

Maladies

Quasi absence, on nous signale cependant une parcelle touchée par du Mildiou à Maisoncelle en Brie, les pieds touchés sont bloqués au stade 3-4 feuilles et les feuilles sont grillées par la maladie.

Observateurs : Cohesis, CABB, Soufflet, SRAL, Valfrance, Chambre Agriculture 77.

BETTERAVES

Message rédigé par la chambre interdépartementale d'agriculture d'Ile de France: Stéphane Boulet
Comité de relecture : ITB -SRAL.

Les stades

Semis de mi mars : 8 à 14 feuilles les plus avancées couvrent le sol à 50 %.

Semis de fin mars : 8 à 12 feuilles

Semis d'avril : 6 feuilles

Ravageurs

Teigne : poursuite du vol de papillons de teigne avec par exemple de 1 à 10 papillons capturés cette semaine selon les secteurs. Pas de nuisibilité pour le moment.

Betteraves sous protection IMPRIMO : rien à signaler.

Betteraves sans protection insecticide : arrivée des vols de pucerons depuis la semaine dernière. Rappel seuil de nuisibilité pucerons : dès présence.

Autres ravageurs : blaniules, scutigérelles, quelques parcelles concernées généralement dans des sols insuffisamment rappuyés.

POMMES DE TERRE & LÉGUMES INDUSTRIELS

Message rédigé par la FREDON ILE DE FRANCE: Audrey COULON et Céline BOURHIS LEZIER
Comité de relecture: SRAL et CAIF

POMME DE TERRE

10 parcelles observées cette semaine sur un réseau de 13 parcelles.

Les stades

Les stades vont de début de levée à 20 cm pour les parcelles les plus avancées.

Maladies

Mildiou

Aucune nouvelle contamination n'a été observée cette semaine. D'après le modèle, les sorties de taches de la troisième génération ont eu lieu pour le poste de Chevry Cossigny et auront lieu aux prochaines pluies pour Nangis.

Pour les autres stations, la situation reste inchangée par rapport au précédent bulletin.

Situation mildiou selon le modèle GUNTZ-DIVOUX

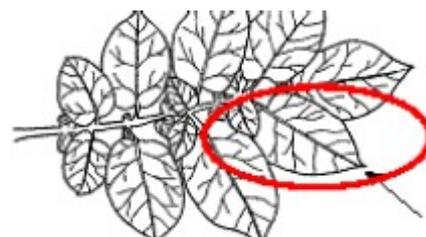
Stations SRAL donnée au 25/05	Génération en cours	Dates dernières contaminations	Pluies du 1 au 25/05
77-Chevy Cossigny	3ème	12 mai	17 mm
77-Villeroy	2ème	8 avril	18 mm
78-Boissy	2ème	8 avril	19 mm
78-Poissy	2ème	4 avril	2 mm
95- Villiers le sec	2ème	8 avril	18,5 mm
Stations Météo France données au 22/05	Génération en cours	Dates dernières contaminations	Pluies du 1 au 22/05
77-Changis sur marne	2ème	8 avril	18,4 mm
77-Nangis	3ème	12 mai	15,7 mm

Météo France annonce un temps mitigé pour toute la semaine avec une amélioration prévue pour la fin de semaine.

Ravageurs**Pucerons**

Les premiers pucerons (moins de 10 individus par folioles porteurs) ont été observés sur les parcelles de Périgny (94), Chambry (77) et Cergy (95). L'infestation représente moins de 5% de folioles porteurs.

L'observation consiste à regarder 40 folioles pris au hasard dans la parcelle, de la moitié inférieure de la plante, en choisissant de préférence une foliole latérale près de la foliole terminale (voir schéma).



Seuil de nuisibilité: 50% de folioles porteurs.

Doryphores

Les premiers doryphores adultes ont été observés sur la parcelle de Milly-la-Forêt.



Photos **FREDON IdF** :

-à gauche: Adulte de Doryphore

-à droite: Dégâts de doryphores sur plants de pomme de terre

OIGNON

7 parcelles observées cette semaine.

Les stades

Les parcelles sont au stade 2-3 feuilles voire 5 feuilles.

Ravageurs**Phytomyza gymnostoma**

Évolution des captures de la mouche mineuse du poireau sur un mois.

	semaine 18	semaine 19	semaine 20	semaine 21
95-Epiais Rhus	1	0	0	0
95-Villeron	0	0	0	1
95-Auvers-sur-Oise	mise en place	0	0	0
94-Périgny	mise en place	0		0
77-Chambry	mise en place	0	3	0
91-Méréville		mise en place	0	0
77-Milly la forêt		mise en place	0	0

Les données ont été communiquées par : Fredon IdF, SRAL, CAIF, BONDUELLE, Pom'Alliance, Coopérative IdF Sud.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile de France sur la base d'observations réalisées par le réseau :

110 Bourgogne	Chambre d'agriculture IDF	LEPA La Bretonnière
Agri Obtentions	Cohesis	Nouricia
Agrialternative	Coop Beton Bazoches	Pom'Alliance
Agro Conseil	Coop Puisseaux	Sévépi
Agro Consultants	Cristal Union	Soufflet
Appro Conseil	DRIAAF - SRAL	Sucrierie de Nangis
ARVALIS	Ets Marchais	Sucrierie de Souppes
Bonduelle	FREDON Ile de France	Tereos
Brie Alternative	GRCETA Ile de France	Terre Bocage Gâtinais
Cap Seine Odièvre	Ile de France Sud	Valfrance
Capafrance	INRA	
Chambre d'agriculture 77	ITB	

Le Bulletin de Santé du Végétal donne une tendance de la situation sanitaire régionale, elle ne peut être transposée à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture décline toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source.