



Avec la participation de ARDO, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, CETA ENDI-SOMME, DAUCY, EXPANDIS, France-Nord, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPL-VERT, SENSIENT, SIPEMA, SODELEG, et des producteurs observateurs.

Oignon

Mildiou

La plupart des cultures ont à présent atteint le stade tombaison ou ont été récoltées. Les risques de pertes d'incidence du mildiou deviennent donc nuls à très faibles (moins de 5%).

Aucun nouveau symptôme n'a été observé sur le terrain.

Sur les parcelles les plus tardives (secteur des Flandres), aucune nouvelle sortie de tache n'est attendue pour cette semaine. Un nouveau point sera fait dans le prochain bulletin.

Chou-fleur, choux

Mouche du chou

Les pontes de mouche du chou restent importantes sur le site de Lorgies où nous observons des œufs sur 100% des feutrines, et plus de 7œufs/plante sur 50% des plantes.

Sur St-Omer, seuls 3 œufs ont été relevés sur un total de 10 feutrines.

Chenilles défoliatrices

Les chenilles deviennent de plus en plus rares. Deux sites (Herlin-le-Sec et St Omer) présentent encore jusqu'à 16% et 20% des plantes avec présence de jeunes chenilles de noctuelles. Ailleurs, le niveau de présence devient faible. La plupart des chenilles encore présentes la semaine dernière ont désormais atteint le stade chrysalide et ne sont donc plus préjudiciables. Les captures d'adultes de noctuelles continuent de baisser et les captures de teigne des crucifères sont nulles.

Altises

Peu d'évolution par rapport à la semaine dernière, à savoir peu d'altises en général, à l'exception d'une parcelle conduite en AB située à Bois-Grenier. Sauf exception, les cultures ont dépassé le stade de sensibilité à ce ravageur.

Aleurodes

Les aleurodes restent fréquemment observables. Elles peuvent être très nombreuses (plus de 50 par plante) sur les parcelles non protégées.

Maladies

Les brumes matinales et les fortes rosées sont très favorables aux maladies et bactérioses, en particulier alternaria, mildiou et sclérotinia.

Oignon :
diminution du
risque
mildiou.

Chou-fleur,
choux :
importante
activité de la
mouche sur le
secteur de
Lorgies
Les aleurodes
restent
fréquentes.
Période
favorable aux
maladies
automnales.

Salades :
 toujours très
 peu de
 pucerons.
 Quelques
 chenilles
 ponctuellement.
 Limaces et
 maladies en
 progression.

Salades

Pucerons / Noctuelles

La situation reste toujours aussi saine : sur l'ensemble des sites observés, nous notons au maximum 1 à 2 pucerons sur 4 à 8% des plantes et 60% des plantations observées sont tout à fait indemnes de pucerons.

Quelques chenilles de noctuelles sont observables ponctuellement. C'est le cas par exemple à Bersée où 4% des plantes sont infestées sur les jeunes plantations. C'est également le cas à bois-Grenier où 8% des salades comportent une chenille par plante.

Limaces

Conséquence logique des conditions humides rencontrées ces dernières semaines, les limaces ou les dégâts de limaces réapparaissent un peu partout, pour le moment, toujours en quantité limitée cependant.

Mildiou / Pourriture

Les conditions météorologiques sont également très favorables aux maladies. Des symptômes de mildiou ont notamment été observés, y compris sur variétés résistantes.

Haricot vert

Haricot vert :
 présence de
 sclérotinia en
 culture.

Stades culturaux

Les parcelles observées se situent du stade 30% des gousses à la longueur finale au stade récolte.

Sclérotiniose

Des symptômes de sclérotinia sont observables sur 5% des plantes à Herleville (80) et 30% des plantes à Méharicourt (80).

Héliothis / Pyrale du maïs

Aucune capture n'a été enregistrée cette semaine.



Sclérotinia sur haricot vert (UNILET)

Céleri rave

Septoriose

Sur le terrain, la maladie progresse peu : 4% des plantes atteintes à Bois-Grenier, St Omer et Herlin le Sec. Le modèle indique que de nouveaux risques de développement de la maladie sont attendus pour les prochains jours (voir le tableau des prévisions ci-dessous).

Céleris : prévisions de développement de la septoriose

Station météorologique	Date de contamination	Date prévisionnelle de sortie de taches
Allesnes-les-Marais	23 août Du 26 au 28 août	8 septembre Du 11 au 13 septembre
Ambricourt	23 août Du 26 au 28 août	8 septembre Du 11 au 13 septembre
Auchy-les-Mines	27 août	16 septembre
Avesnes-les-Aubert	23 août Du 26 au 28 août	8 septembre Du 11 au 13 septembre
Berles-au-Bois	Du 26 au 28 août	Du 11 au 13 septembre
Clairmarais	Du 21 au 23 août 26 et 27 août 29 et 30 août	Du 10 au 12 septembre 15 et 16 septembre Trop tôt pour se prononcer
Ecuïres	Du 21 au 23 août Du 26 au 29 août	Du 10 au 12 septembre Du 15 au 18 septembre
Izel-les-Equerchin	27 août	16 septembre
Frelinghien	Du 26 au 28 août	Du 11 au 13 septembre
Gomiécourt	23 août	8 septembre
Le Doulieu	Du 22 au 24 août	Du 12 au 14 septembre
Le Quesnoy	23 août	8 septembre
Andres	Pas de contamination en cours	Pas de sortie de tache prévue
Bergues		
Boursies		
Merckeghem		
St Pol/Ternoise		
St Sylvestre Cappel		
Tilloy-les-Mofflaines		
Vieille-Eglise		
Zuytpeene		

Tableau des prévisions de développement de septoriose au 7 septembre 2010

Poireau : les populations de thrips repartent à la hausse. La rouille progresse.

Poireau

Thrips

Les populations de thrips repartent à la hausse. Sur les pièges chromatiques, nous dénombrons 1.5 à un peu plus de 2 thrips/plaque/jour. De même au niveau des plantes, le pourcentage de poireaux avec présence de thrips augmente : de 9 à 16% des plantes sont infestées par 1 à 6 thrips par poireau.

	Nombre de thrips / plaque / jour	Nombre de thrips / plaque / jour
	31 août	6 septembre
Allouagne (Béthunois)	0,23	1.48
Frelinghien (Région de Lille)	0,43	1.69
Méteren (Flandres)	0,89	1.98
Mons en Pévèle	0,33	2.14

Nombre de thrips capturés par piège chromatique bleu et par jour sur culture de poireau

Rouille

Les symptômes de rouille sont de plus en plus fréquemment décelables : des taches ont été observées sur 8% des plantes à Frelinghien, 20% à Méteren, et 40% à Bois-Grenier et 60% à Herlin le Sec en agriculture biologique.

Teigne

La présence signalée la semaine dernière se confirme et se poursuit : 16% des plantes sont attaquées à Herlin le Sec et 3% à Méteren. Sur plusieurs sites, quelques traces de teigne (moins de 1% de dégâts) sont également observées en bordures de champ.

Stemphyllium et alternaria

Les taches de stemphyllium, déjà repérées au cours des précédentes semaines sont toujours observables sur 4 à 16% des plantes. L'alternaria évolue peu cette semaine.

Carotte

Carotte : situation saine

Mouche de la carotte, *Psila rosae*

Aucune capture de mouche de la carotte n'a été observée ou signalée cette semaine.

Scorsonère

Scorsonère : les maladies sont toujours présentes

Rouille / Oïdium/ Alternaria

5 à 7% des plantes sont toujours porteuses de taches de rouille blanche et d'alternaria. Des symptômes d'oïdium sont également visibles notamment sur le site de Brailly-Cornehotte (80).

Endive

Ravageurs

Des piqûres et des galeries de mouche de l'endive sont observées sur 8% des plantes à Mazingarbe et 12% des plantes à Bullecourt. Les captures de mouches en bacs jaunes sont en diminution mais restent actuellement supérieures au seuil de nuisance.

Aucune présence de puceron n'est signalée dans les parcelles observées.

A noter la présence importante de cicadelles à Neuilly-le-Dieu.

Maladies foliaires

L'alternaria atteint désormais jusqu'à 96% des plantes en parcelles non traitées. La maladie se limite à quelques taches sur les parcelles protégées. La rouille progresse également sur plusieurs parcelles : de 32 à 56% des plantes sont porteuses de quelques pustules, à Arras, Gondecourt ou Neuilly-le-Dieu.

Enfin, l'oïdium fait également son apparition sur parcelles non protégées à Gondecourt. Pour le moment, seules 4% des plantes sont touchées.



Rouille de l'endive (FNPE)

Epinard

Pucerons / Noctuelle

Selon les sites, les épinards sont entre les stades levée et récolte.

La présence des pucerons reste très faible puisque seules 5% des plantes comportent des pucerons à Arvillers et Berny-en-Santerre. Les autres parcelles sont tout à fait indemnes.

35 noctuelles gamma ont également été piégées à Chaulnes. L'activité de ce ravageur est en nette décroissance et cette tendance devrait se poursuivre avec la baisse progressive des températures.

Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières

Tous légumes : M.LEGRAND—FREDON Nord Pas-de-Calais

Oignon : F.DELASSUS—PLRN; Chou-fleur, choux : S.MOREL—PLRN;

Poireau : F.COULOUMIES—PLRN; Salades : L.VASSEUR—PLRN;

Carotte, Epinard, Pois de conserve, Haricots verts et Scorsonères : L.NIVET—UNILET

Endive : M.BENIGNI—APEF

Endive :
évolution de
l'Alternaria.
Progression de
la rouille et
apparition de
l'oïdium

Epinard :
faible présence
de pucerons et
activité des
noctuelles en
baisse