

Bulletin de Santé du Végétal

Légumes

N O R D P A S - D E - C A L A I S -
P I C A R D I E

B U L L E T I N N ° 2 9 D U 4 O C T O B R E
2 0 1 0



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

Chou-fleur, choux

Chou-fleur, choux :

Maladies de fin de cycle présentes sur cultures tardives.

Présence fréquente des aleurodes.

Epinard :
Quelques symptômes d'anthraxose

Carotte :
aucune capture de mouche

Maladies automnales

Des taches d'alternaria sont observables sur certaines cultures tardives. La maladie peut atteindre jusqu'à 12% des plantes par exemple à Herlin-le-Sec. Des taches de bactériose sont également visibles mais les dégâts se localisent à présent plutôt sur les feuilles sénescentes. Enfin des dégâts de mildiou sont encore observés au niveau du cœur sur choux pommés.

Aleurodes / chenilles

Quelques chenilles sont toujours présentes mais le nombre de sites concernés est de plus en plus faible. En revanche les aleurodes sont toujours fréquemment observables, en particulier sur les cultures sensibles comme le chou de Bruxelles ou le chou de Milan.

Epinard

Maladies

Des symptômes d'anthraxose ont été notés sur 2% des plantes à Framerville Raincourt.

Carotte

Mouche

Aucune mouche n'a été capturée sur le réseau de piégeage.

Alternaria

La maladie est toujours présente au niveau de certaines parcelles.

Endive

Endive : vol de mouche en cours.
Présence variable et localement importante de la rouille.
Alternaria fréquent mais peu important.
Faible présence d'oïdium.
Présence régulière de symptômes bactériens.

Mouche de l'endive

Les captures de mouche de l'endive repartent nettement à la hausse, tant à Boursies qu'à Mazingarbe. A Bullecourt, des piqûres de nutrition sont également observées sur 100% des plantes.

Rouille

Le niveau de présence fluctue selon les variétés et le programme de protection. Ainsi les parcelles d'observation de Bullecourt et Mazingarbe restent indemnes de symptômes tandis que 20% des plantes sont légèrement touchées à Neuilly-le-Dieu.

À Gondécourt, 100% des plantes sont touchées mais le limbe reste vert. Les sites d'Arras et Graincourt restent les plus touchés (variété sensible Mont Blanc) : sur 4% des plantes situées à Graincourt, on peut constater un début de dégradation du limbe. A Arras, 28% des plantes sont nettement touchées dont 12% touchées sur plus de 20% de la surface foliaire.



Rouille sur endive (FNPE)

Alternaria

L'alternaria est plus fréquemment observable que la rouille (observé sur plus de 80% des parcelles du réseau) mais l'intensité des symptômes est bien moindre.

La parcelle d'observation de Bullecourt reste indemne de symptômes. A Gondécourt, Mazingarbe et Neuilly-le-Dieu, 20 à 28% des plantes comportent quelques symptômes (quelques taches disséminées irrégulièrement sur le limbe).

52% des plantes sont touchées à Arras, avec un début de nécrose pour 4% d'entre elles. À Graincourt 96% des endives sont touchées mais aucun symptôme de nécrose lié à la maladie n'a été observé.

Oïdium

La maladie reste toujours aussi peu développée : parmi les parcelles observées, seules 4% des plantes présentent des symptômes à Gondécourt et à Graincourt.

Bactériose / Sclérotinia

Des symptômes de bactériose sont également régulièrement observables en parcelles.

Sites d'observation	oïdium		rouille			alternaria		
	Pourcentage de plantes avec oïdium	Pourcentage de plantes avec quelques pustules disséminées sur le limbe	Pourcentage de plantes avec pustules présentes régulièrement sur le limbe (reste vert)	Pourcentage de plantes avec de très nombreuses pustules et début de dégradation du limbe	Pourcentage de plantes avec dégradation du limbe sur 20 à 50 %	Pourcentage de plantes avec quelques taches disséminées irrégulièrement sur le limbe	Pourcentage de plantes avec taches visibles régulièrement sur le limbe	Pourcentage de plantes avec présence généralisée de taches + début nécrose du limbe
Bullecourt	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Neuilly -le- Dieu	0%	20%	0%	0%	0%	20%	0%	0%
Mazingarbe	0%	0%	0%	0%	0%	24%	0%	0%
Gondécourt	4%	96%	4%	0%	0%	28%	0%	0%
Graincourt	4%	44%	52%	4%	0%	80 %	16 %	0%
Arras	0%	52%	12%	16%	12%	36%	12%	4%

Tableau de l'état sanitaire sur les parcelles d'observation d'endive le 5 octobre 2010

Poireau

Thrips

Les observations de ce début de semaine font état d'une présence des thrips sur 8% des plantes à Méteren et sur 16% des plantes à Mons-en-Pévèle, à raison dans les deux cas d'1 thrips/plante. Les parcelles d'Allouagne et Frelinghien semblent à présent tout à fait indemnes.

Si le ravageur est peu fréquent, en revanche, les températures actuelles sont tout à fait favorables à la prise de nourriture et donc à une aggravation des dégâts en cas de présence.

Rouille

La rouille est bien maîtrisée en production conventionnelle où l'on observe de 0 à 12% des plantes avec présence de pustules de rouille sur les sites observés. En production biologique, la maladie est nettement plus présente puisque nous observons des symptômes sur 88 à 100% des plantes sur les parcelles du réseau.



Stemphyllium

Le stemphyllium reste présent mais évolue peu. Nous notons de 8 à 16% des plantes avec présence de symptômes à Allouagne, Bois-Grenier, Frelinghien, Herlin-le-Sec et Méteren. A Mons-en-Pévèle la maladie atteint 28% des poireaux.

Mildiou

Pas de progression du mildiou. Le pathogène n'a été repéré que sur un seul site où le pourcentage de plantes avec symptôme ne dépasse pas 4%.

Laitues

Mildiou

Les taches de mildiou sont de plus en plus fréquemment observables sur les dernières cultures en place.

Pucerons

Les pucerons sont extrêmement rares.

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

Poireau :

Faible présence des thrips mais les températures douces sont favorables à l'insecte.

Les maladies progressent peu ou pas cette semaine.

Laitues : mildiou fréquemment observable. Pas ou très peu de pucerons.