



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.

Endive

Mouche de l'endive

Les captures de mouche de l'endive restent supérieures au seuil de nuisibilité sur le site de Mazingarbe tandis qu'elles restent très faibles à Boursies.

Pucerons

Quelques pucerons ont été observés à Bullecourt sur 12% des plantes, à raison de 1 puceron par plante. L'espèce n'a pas encore été identifiée mais il peut s'agir de *Nasonovia ribisnigri*, espèce pouvant pulluler en cours de forçage si quelques femelles fondatrices sont encore présentes au niveau du collet à la récolte.

Rouille

La rouille progresse encore sur les variétés sensibles peu ou pas protégées. A Arras, 76% des plantes présentent au minimum un début de dégradation du limbe, et pour 28% d'entre elles, une dégradation de la surface foliaire supérieure à 50%. A Graincourt, 80% des plantes sont également nettement atteintes et 16% présentent une dégradation de la surface foliaire supérieure à 50%.

A Bullecourt les premiers symptômes apparaissent sur 48% des plantes, à raison de 3 à 4 pustules par feuille sur les feuilles les plus anciennes.



Rouille sur endive : début de dégradation du limbe (FNPE)

Endive : vol de mouche en cours.
Présence de pucerons localement.
Nouvelle progression de la rouille sur les variétés sensibles qui ne sont pas ou plus protégées.
Faible évolution de l'alternaria.

Sites d'observation	oidium	rouille					alternaria			
		Pourcentage de plantes avec					Pourcentage de plantes avec			
	Pourcentage de plantes avec oidium	quelques pustules disséminées sur le limbe	pustules présentes régulièrement sur le limbe (reste vert)	très nombreuses pustules et début de dégradation du limbe	dégradation du limbe sur 20 à 50 %	dégradation du limbe à plus de 50 %	quelques taches disséminées irrégulièrement sur le limbe	taches visibles régulièrement sur le limbe	présence généralisée de taches + début nécrose du limbe	zones de dessèchement sur le limbe
Bullecourt	0%	48%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Mazingarbe	0%	0%	0%	0%	0%	0%	36%	0%	0%	
Neuilly-le-Dieu	0%	40%	0%	0%	0%	0%	48%	8%	0%	
Gondécourt	8%	95%	5%	0%	0%	0%	28%	0%	0%	
Graincourt	0%	0%	20%	36%	28%	16%	52%	28%	12%	
Arras	0%	4%	20%	24%	24%	28%	32%	32%	20%	

Tableau de l'état sanitaire sur les parcelles d'observation d'endive le 12 octobre 2010

Endive :
L'oïdium est peu présent. Symptômes de bactériose en régression.

Poireau :
toujours quelques thrips. Les maladies progressent peu ou pas cette semaine. Nouveaux symptômes de graisse bactérienne.

Endive (suite)

Oïdium

La maladie n'a été observée que sur la parcelle de Gondecourt où 8% des plantes sont atteintes.

Bactériose

Quelques taches de bactériose sont toujours visibles sur certaines plantes mais la maladie est fréquence de plantes atteintes est globalement décroissante par rapport à la semaine dernière.

Alternaria

L'alternaria évolue peu et l'intensité des dégâts reste très limitée : dans la majorité des cas, seules quelques taches sont visibles irrégulièrement sur le limbe des feuilles. Les variétés sensibles (comme Mont Blanc à Arras et Graincourt) et non protégées sont plus touchées avec 16% des plantes présentant un début de nécrose voire des zones de dessèchement à Graincourt, et 28% des plantes à Arras.

Poireau

Thrips

Quelques thrips sont toujours observables. Le taux d'infestation ne dépasse pas 20% de plantes atteintes en production conventionnelle mais sur certains poireaux il est possible de compter jusqu'à 9 individus par plante, sachant que la moyenne se situe plutôt entre 1 et 6 thrips par plante. Les températures nocturnes inférieures à 10°C vont commencer à limiter l'activité du ravageur mais la prise de nourriture et donc l'augmentation des dégâts peut se poursuivre encore un peu (tant que les températures du jour dépasseront 11.5°C).

Rouille / Stemphyllium / Mildiou

Pas de changement par rapport à la semaine dernière. La rouille reste très bien maîtrisée en production conventionnelle. Le stemphyllium n'a pas évolué : 0 à 12% des plantes avec présence de symptômes contre 8 à 16% la semaine dernière.

Aucun nouveau symptôme de mildiou n'a été observé.

Graisse bactérienne

De nouveaux symptômes de graisse bactérienne ont été observés sur quelques variétés.

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