



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

Le vol de mouche de l'endive se poursuit sur le site de Mazingarbe et reste stable depuis début octobre avec 10 à 11 individus capturés par relevé, ce qui nous situe au dessus du seuil de nuisance. Des piqûres de nutrition peuvent également être observées au niveau du feuillage. Ainsi à Bullecourt, 64% des endives comportent des piqûres.

Pucerons

Des pucerons sont observés à Bullecourt sur 8% des plantes et à Gondcourt sur 24% des plantes. Les identifications réalisées confirment la présence de l'espèce *Nasonovia ribisnigri*, espèce pouvant pulluler en cours de forçage si quelques femelles fondatrices sont encore présentes au niveau du collet à la récolte.

Rouille / Alternaria

La rouille progresse toujours sur les parcelles non protégées, les conditions météorologiques restant favorables à la maladie. L'alternaria est également présent. Il évolue sensiblement sur certains sites mais son incidence est moindre par rapport à la rouille.

Oïdium

Pas d'évolution : seule la parcelle de Gondcourt présente des symptômes sur 8% des plantes.

Endive : vol de mouche en cours. Présence de pucerons localement. La rouille progresse encore. Faible évolution de l'alternaria.

Sites d'observation		rouille				alternaria				
		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 (semis tardif)	Témoin non protégé	100 %	0%	0%	0%	0%	10 0%	0%	0%	0%
	Itinéraire conventionnel	30%	0%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	0%
Mazingarbe		0%	0%	0%	0%	0%	24 %	0%	0%	0%
Gondcourt	Témoin non protégé	0 %	100 %	0%	0%	0%	28%	0%	0%	0%
	Itinéraire conventionnel	95%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Graincourt		0%	44 %	44 %	12%	0%	32%	0%	0%	0%
Arras		8%	60%	20%	12%	0%	52%	4%	0%	0%

Tableau de l'état sanitaire sur les parcelles d'observation d'endive le 19 octobre 2010

Poireau : pas
de changement
par rapport à la
semaine
dernière

Poireau

La situation reste stable par rapport à la semaine dernière, tous ravageurs et maladies confondus.

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