



SOMMAIRE

- ▶ **CHOUX:** Mouche du chou, toujours des pontes. Dégâts de pigeons importants!
- ▶ **POIS DE CONSERVE:** Premiers symptômes de mildiou. Fin du risque sitones et thrips.
- ▶ **CAROTTE:** Premiers pucerons signalés
- ▶ **OIGNON:** RAS
- ▶ **EPINARD:** RAS

CHOU CABUS, CHOU-FLEUR, CHOU DE BRUXELLES

Réseau: 3 parcelles (Chou-fleur: 2; Chou de Bruxelles : 1)

Stade: De 3 à 5 feuilles

Mouche du chou

Les pontes relevées cette semaine confirment que le vol est toujours en cours sur le secteur de Houtkerque (59) puisque 100% des plantes présentent en moyenne 10 œufs par pied. Sur le deuxième site suivi cette semaine (Locon (62)) en revanche, l'attaque semble pour le moment moins forte.

Il y a donc une **grande variabilité d'un site à l'autre**.



Œufs de mouche du chou (à droite) au 30/04/2012. (source FREDON NPDC)

	Nombre moyen d'œuf par pied		% de plantes avec au moins un œuf de mouche	
	02/05/2012	09/05/2012	02/05/2012	09/05/2012
Commune				
Houtkerque (59)	6.1	10	80	100
Locon (62)	/	0.6	/	40

Pigeon

Les dégâts sont critiques par endroit comme à Locon (62) où 100% des choux ont été visités et où il ne reste quasiment que le cœur de chou. Les pigeons et autres gibiers provoquent à la fois une défoliation des plants mais peuvent aussi parfois arracher les mottes fraîchement plantées, déracinant ainsi le plant. Ce sont des nuisibles à ne pas prendre à la légère car les dégâts peuvent être considérables!



Dégâts de pigeons (à gauche), Canon effaroucheur (à droite). (source FREDON NPDC)

Altise

Quelques altises observées ci et là, sans trop de dégâts pour le moment. Risque faible.

POIS DE CONSERVE

Réseau : 10 parcelles

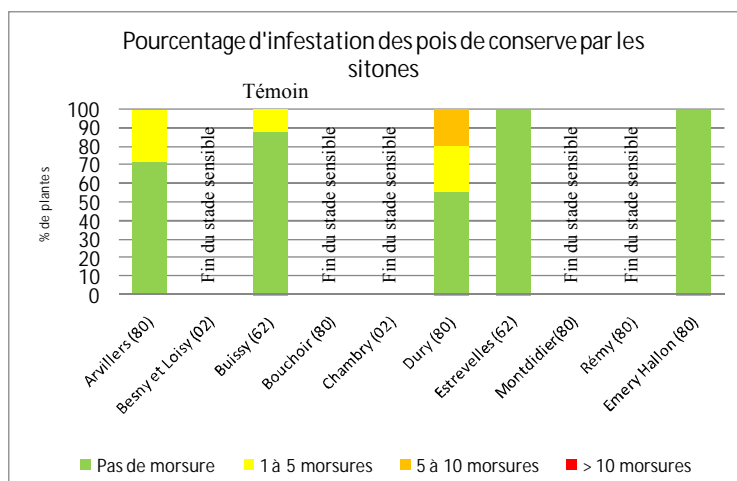
Stade : de 3 feuilles à 7 feuilles vraies

Levée hétérogène par endroit comme à Emery Hallon (80).

Sitone

La moitié des parcelles suivies cette semaine dépasse le **stade de sensibilité** aux attaques de sitones qui est de **6 feuilles vraies**.

Le seuil de nuisibilité est de 5 à 10 morsures par plante sur 100% des plantes.



Thrips

De la même manière le stade sensible est dépassé sur la quasi-totalité des parcelles suivies cette semaine et le thrips ne présente plus de grands risques sur les parcelles du réseau.

Le seuil est de 1 thrips par plante passé les 80% de levée.

Notons cependant qu'à Buissy (59) sur une parcelle Témoin non traitée et non protégée à la semence, le nombre moyen de thrips par plante s'élève à 5 en moyenne alors que le seuil n'est pas dépassé à Dury sur une parcelle protégée (0,08 thrips en moyenne par pied).

Mildiou

Les tout premiers symptômes de mildiou sont signalés sur 5 % des plantes à Estevelles (62) et sur 25% des plantes à Boissy (62) sur la parcelle témoin non protégée. Les pluies fréquentes et les températures douces sont des facteurs très favorisant pour ce champignon et il n'est pas surprenant de commencer à en voir au champ. Prudence!

CAROTTE

Réseau : 1 parcelle

Stade : 2 feuilles

Pucerons

Premiers pucerons signalés sur carotte à Marchais (02).

Le seuil de nuisibilité commence dès la présence de pucerons du stade cotylédons au stade 2 feuilles vraies



Pucerons sur carottes.
(source UNILET)

OIGNON

Réseau : 2 parcelles

Stade : de flagelle avancé à 4 feuilles

Pas d'évolution sur l'activité de la mouche mineuse. Les parcelles en bio et les jardins amateurs sont très touchés.

EPINARD

Réseau : 3 parcelles

Stade : de levée à 2 feuilles

Rien à Signaler.

Avec la participation de ABP, ARDO, Bayer Crop Science, BONDUELLE, CETA ENDIVES ARTOIS, CETA ENDISOMME, Chambre d'Agriculture de la Somme, PINGUIN—DAUCY, EXPANDIS, France Endive, France-Nord, GABNOR, Lycée Horticole de Lomme, Marché de Phalempin, OPLINORD, OPLVERT, Primacoop, SARL Agrovision, SA VAESKEN, SENSIENT, SICA Vallée de la Lys, SIPEMA, SODELEG, Syndicat EndiLaon, TC HOUSSIN, UNEAL, VEGRAS, VILMORIN et des producteurs observateurs. Bulletin rédigé par les animateurs régionaux de la filière cultures légumières - Tous légumes : C. MILLEVILLE-FREDON Nord Pas-de-Calais - Oignon : F. DELASSUS-PLRN; Chou-fleur, chou : 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 - V. DUVAL-FREDON Picardie—

Directeurs de publication : Jean-Bernard BAYARD Président de la Chambre d'Agriculture de région Nord-Pas de Calais et Hubert DUEZ Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie...

Publication gratuite, disponible sur les sites www.chambres-agriculture-picardie.fr, www.agriculture-npdc.fr, www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr et www.draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr

Coordination et renseignements: Caroline MILLEVILLE - FREDON Nord Pas-de-Calais - Tél: 03.21.08.64.97 - Mail: caroline.milleville@fredon-npdc.com.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.