

# Légumes

Nord-Pas de Calais - Picardie



N° 10 22 Mai 2012

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale ; celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.

## SOMMAIRE

- ▶ **POIS DE CONSERVE:** Situation stable pour les maladies foliaires
- ▶ **OIGNON:** Mildiou, sorties de taches imminentes en Picardie sur oignons bulbilles
- ▶ **CHOUX:** Toujours des dégâts de gibier
- ▶ **SALADE:** Présence de pucerons
- ▶ **EPINARD:** RAS
- ▶ **POIREAU:** Premiers repiquages! Parcelles à surveiller!

## POIS DE CONSERVE

Réseau : 11 parcelles

Stade : semis < 15 avril: du 7 feuilles à floraison ;  
semis > 15 avril: levée

### Mildiou

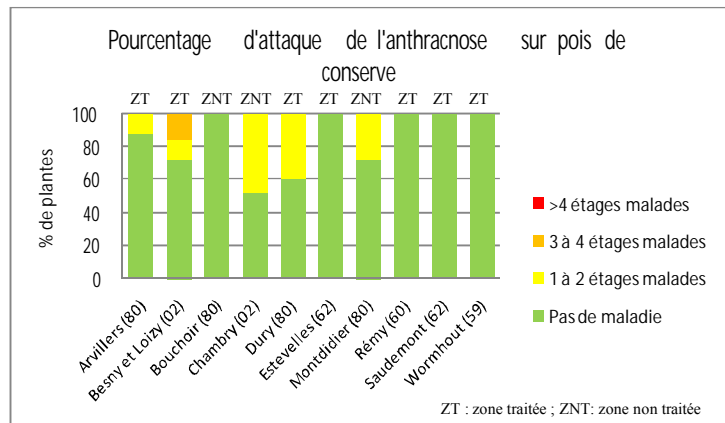
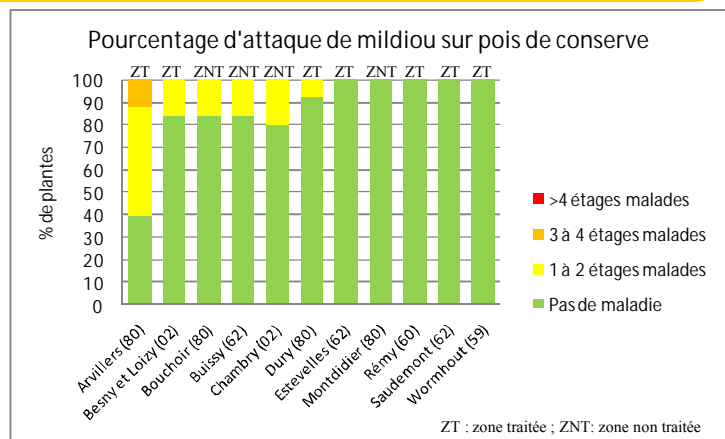
Le temps pluvieux et les températures douces sont toujours des conditions favorables au développement du mildiou. Le graphique ci-contre indique que ce sont principalement les parcelles picardes qui sont concernées par les premiers symptômes. Les pois sont protégés jusqu'au stade 6 feuilles. Surveiller les semis datant du 15 au 30 avril.

### Anthraxose

Idem que pour le mildiou, les conditions climatiques sont favorables à l'anthraxose et ce sont principalement les parcelles de Picardie qui en font les frais. La situation est acceptable.

### Puceron

Pucerons au stade floraison, le traitement de semences n'est plus efficace. Les infestations tardives restent possibles et les conditions climatiques vont redevenir favorables. Attention au pois en fleur! Seule la parcelle de Buissy (62) au stade boutons floraux, qui est sans traitement de semence et non traitée, présente 22% de plantes avec au moins 1 puceron.



Le seuil est de 5 pucerons par tige avant floraison, 10 par extrémité de tige à partir de la floraison

## OIGNON-ECHALOTE

Réseau : 5 parcelles

Stade : de flagelle avancé à 3 feuilles

### Mouche mineuse (*Phytomyza gymnostoma*)

Toujours des piqûres observées sur les plantes même si le temps pluvieux semble ralentir l'activité du ravageur. Des asticots ont été observés sur échalotes (secteur Cambrai (59) et Béthune (62)).

## OIGNON (suite)

### Mildiou—Modèle

Les prévisions du modèle Miloni annoncent des premières sorties de taches en 2ème génération pour 5 stations en Picardie et 2 stations du Nord Pas-de-Calais (Côte d'Opale, Nord des Flandres).

Le risque de sorties de taches est même imminent pour la station de Marchais (02). Elles sont annoncées pour la fin de cette semaine.

Ce sont pour le moment uniquement les oignons de bulbilles qui sont concernés. Vigilance accrue dans les secteurs concernés!

### Rappel:

- 1ère génération: aucun risque,
- 2ème génération: risque pour les oignons bulbilles seulement,
- 3ème génération et plus: risque pour tous les oignons.

Le tableau suivant indique les prévisions de sorties de taches:

Station météo	Dates des dernières contaminations	Dates prévisionnelles de sorties de taches	
Andres (62)	Du 25 avril au 3 mai <b>2ème génération: 15 mai</b>	Du 12 au 23 mai <b>2ème génération: du 29 mai au 2 juin</b>	<b>2ème génération en cours d'incubation!!!</b>
Athies sous Laon (02)	5 et 11 avril; 2, 3 et 5 mai <b>2ème génération: 21 mai</b>	Du 7 au 9 mai, du 20 au 25 mai <b>2ème génération: début juin</b>	<b>2ème génération en cours d'incubation!!!</b>
Attilly (02)	Du 10 avril au 9 mai <b>2ème génération: 21 mai</b>	Du 12 au 27 mai <b>2ème génération: début juin</b>	<b>2ème génération en cours d'incubation!!!</b>
Auchy les Mines (62)	Du 9 avril au 9 mai	Du 12 au 29 mai	Pas de risque
Avesnes les Aubert (59)	Du 31 mars au 6 mai	Du 15 au 25 mai	Pas de risque
Boves (80)	Du 5 avril au 6 mai <b>2ème génération: 21 mai</b>	Du 19 au 25 mai <b>2ème génération: début juin</b>	<b>2ème génération en cours d'incubation!!!</b>
Ebouleau (02)	Du 11 avril au 9 mai	Du 11 mai au 28 mai	Pas de risque
Izel les Equerchin (62)	Du 5 avril au 4 mai	Du 18 au 31 mai	Pas de risque
Frelinghien (59)	Du 5 avril au 9 mai	Du 19 au 31 mai	Pas de risque
Gomiécourt (62)	Du 13 avril au 6 mai	Du 19 au 26 mai	Pas de risque
Marchais (02)	Du 5 avril au 5 mai <b>2ème génération: 7 et 9 mai</b>	Du 7 mai au 27 mai <b>2ème génération: du 24 au 26 mai</b>	<b>2ème génération en cours d'incubation!!! Sorties annoncées fin de semaine 21</b>
Merckeghem (59)	Du 24 mars et le 11 mai <b>2ème génération: 19 mai</b>	Du 14 au 31 mai <b>2ème génération: début juin</b>	<b>2ème génération en cours d'incubation!!!</b>
Plaine Selve (02)	Du 11 avril et le 9 mai <b>2ème génération: 21 mai</b>	Du 12 au 29 mai <b>2ème génération: début juin</b>	<b>2ème génération en cours d'incubation!!!</b>

Manque de données météo sur les autres sites. Ces informations seront affinées dans le prochain bulletin.

**Les prévisions fournies ici sont sous réserve de l'évolution des données météo et ne prennent pas en compte d'éventuelles recontaminations qui peuvent avoir lieu à la suite d'une irrigation.**

## CHOU FLEUR - CHOU

Réseau : 6 parcelles

Stade : cotylédons à début formation des têtes

### Mouche

Un vol toujours important et en augmentation d'après le relevé des feutrine.

### Pigeon / Gibier

4 parcelles sur 6 sont soit touchées par des dégâts de pigeons soit par des lièvres. Entre 20 et 50% présentent des dégâts. Pour les plantes de stades avancés (formation de la tête), pas de nouveaux dégâts observés!

### Altises

Quelques altises ont pu être observées lors des journées plus chaudes et sans pluie. A Saint Omer (62) 12 % des plantes présentaient 1 à 4 altises. Les précipitations revenues devraient les faire disparaître.

### Chenilles

Premières captures sur chou-fleur à Aubers (59): 14 noctuelles gamma, 7 teigne des crucifères. Pas d'autre capture sur les autres parcelles. Pas de dégât observé.

Commune	Nombre moyen d'œuf par pied		% de plantes avec au moins un œuf de mouche	
	15/05/2012	22/05/2012	15/05/2012	22/05/2012
Houtkerque (59)	15.9	22	90	100
Locon (62)	0.2	3.8	10	70

## SALADE

Réseau : 8 parcelles

Stade : 10-12 feuilles

### Pucerons

Présence de quelques pucerons sur les cultures de salades en Nord Pas-de-Calais mais pour l'heure rien de préoccupant.

### Noctuelles

Pas de capture!



Des auxiliaires sont observés sur les cultures, préservez-les! (source FREDON NPDC)

## EPINARD

Réseau : 3 parcelles

Stade : 6-8 feuilles

Rien à signaler

## POIREAU

Réseau : 2 parcelles

Stade : 3 feuilles

### Mouche mineuse

Les premiers poireaux repiqués commencent à être suivis. Des piqûres de mouches mineuses sont observées sur les plants en parcelles bio et jardins avec par endroit un dessèchement du fouet.

### Mildiou

Une tache de mildiou a également été observée sur un jeune plant. Il s'agit là d'un cas isolé mais les conditions climatiques peuvent néanmoins favoriser le champignon. Il faut surveiller de près ses parcelles pour s'assurer que les plants ne présentent pas de taches!



Tache de mildiou sur jeune plant de poireau repiqué (source FREDON NPDC)

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, SOLELEG, 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, choux : S. MOREL-PLRN; Poireau : F. COULOUIMES-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](http://www.chambres-agriculture-picardie.fr), [www.agriculture-npdc.fr](http://www.agriculture-npdc.fr), [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr) et [www.draaf.nord-pas-de-calais.agriculture.gouv.fr](http://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](mailto: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.