

# Bulletin de Santé du Végétal

## Légumes

NORD PAS-DE-CALAIS —  
PICARDIE

BULLETIN N°3 DU 22 FEVRIER  
2011



**Poireau : le mildiou et le blanchiment hivernal sont en augmentation, stemphyllium et rouille stables.**

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.

## Poireau

### Mildiou

Le mildiou se fait de plus en plus présent dans les parcelles de poireaux encore en culture, en bio comme en conventionnel. En parcelles bios, les attaques déjà significatives s'accroissent avec 16% de plantes touchées à Bois-Grenier, 36% à Herlin-le-Sec. L'évolution du champignon est plus soutenue encore en parcelles conduites en conventionnel, comme à Allouagne où le pourcentage de plantes touchées est passé de 0% à 20% cette semaine. Parallèlement, 8% de plantes atteintes sont visibles à Mons-en-Pévèle, 24% à Frelinghien et 44% à Camblain-Chatelain.

Les températures actuelles ne sont pas suffisamment basses pour stopper les contaminations. La vigilance est donc de rigueur avec le retour des températures plus douces qui pourraient provoquer une dispersion importante des spores.



### Rouille

La présence de rouille est toujours signalée sur les secteurs de Camblain-Chatelain, Allouagne et Frelinghien mais le nombre de plantes touchées est moins important que la semaine dernière: entre 8 et 16% de plantes touchées. Néanmoins, des contaminations peuvent avoir lieu dès que la température moyenne journalière dépasse les 4°C. Il est donc important de rester prudent en maintenant une surveillance des parcelles et des températures.

### Stemphyllium

Présence stable toujours du stemphyllium voire en régression par endroit. La parcelle d'Herlin-le-sec fait cependant exception puisque le stemphyllium y est en progression avec jusqu'à 16% de plantes touchées.

### Blanchiment hivernal

Le blanchiment hivernal est un peu plus marqué sur les parcelles du réseau cette semaine, suite aux gelées des derniers jours. Les parcelles présentent entre 32 et 56% de plantes touchées par le phénomène.

Rappel: Le blanchiment hivernal est un désordre physiologique qui peut être confondu avec des taches de mildiou. Ce phénomène ne provient pourtant pas d'un agent pathogène mais simplement d'une réaction au froid. Les symptômes se localisent sur la partie médiane des feuilles avec de larges plages de décoloration blanchâtres, mais aussi en bout de feuilles. Les feuilles les plus âgées se nécrosent, partent au parage mais engendrent des baisses de rendement.

### Réseau de surveillance

Le suivi de parcelles par la FREDON Nord Pas-de-Calais et le PLRN se poursuit et un bulletin sera édité à chaque fois que nécessaire. Toutefois, toutes les parcelles de poireaux du Nord Pas-de-Calais et de Picardie ne peuvent être observées par nos services. N'hésitez donc pas à nous contacter (voir coordonnées ci dessous) pour nous signaler toute évolution significative d'une maladie ou si vous souhaitez être formé pour l'observation et le suivi des parcelles et intégrer ainsi le réseau de surveillance. Ce bulletin est le vôtre. Sa fiabilité sera d'autant plus grande que le nombre d'observateurs sera important.

Vous pouvez nous contacter :

Caroline MILLEVILLE (FREDON Nord Pas-de-Calais) : tél : 03.21.08.64.97.

fax : 03.21.78.27.94

[caroline.milleville@fredon-npdc.com](mailto:caroline.milleville@fredon-npdc.com)

Florence COULOUMIES (PLRN) : 03.28.20.78.14

fax : 03.28.65.93.72

[florence.couloumies@agriculture-npdc.fr](mailto:florence.couloumies@agriculture-npdc.fr)

**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. COULOUMIES—PLRN; Salades : L. VASSEUR—PLRN;**

**Carotte, Epinard, Pois de conserve, Haricots verts et Scorsonères : L. NIVET—UNILET**

**Endive : M. BENIGNI—APEF**