

### En Bref cette semaine

#### **Primeurs d'abris**

**Gel : Dégâts sous tunnels**

**Mildiou : Prophylaxie**

**Botrytis : Des précautions à prendre**

#### **Conso**

**Réception des plants : Rappels réglementaires**

La région Bretagne a produit 200 000t de pomme de terre en 2017 en progression modérée (+4%) par rapport à 2016 :

- La **pomme de terre sous abris** correspond à un segment très précoce (de février à fin avril) sous serres et tunnels (300t)
- La **primeur de plein champ**, d'abord sous paillage et bâche thermique sur le mois d'avril-mai, et non bâchée jusqu'en aout (12 000t).
- A partir d'avril, se met en place la **pomme de terre de conservation** (108 000t), qui est destinée à une production de l'année ou stockée jusqu'à la saison suivante.
- Et parallèlement la production de **pomme de terre plant** se met en place (90 000t).



Gel des primeurs sous tunnel (Photo CA BZH)



## Pomme de terre primeur

Département	Parcelles suivies	Observations
Finistère Nord	4 tunnels sur St Pol, Santec, Roscoff et Cleder	Des dégâts de gel sous tunnels froids et multi-chapelles simple parois
Côtes d'Armor	Tournée tunnels	Quelques départs de mildiou et des dégâts de gel

### Stade des cultures



Le début de campagne 2018 est difficile : Les **conditions fortement gélives** de la fin février ( Entre -5 et -8° sur la région de St Pol, -3 à -5° sur Paimpol) pendant 5 jours consécutifs, lié à de forts vents ont fortement touché les tunnels de production primeur. Sur des cultures en début ou en cours de tubérisation, les dégâts ont été importants.

Les **précipitation** sont également importantes et régulières empêchant la mise en place des primeur **de plein champ** qui accusent 15 jours à 1 mois de retard.

Pour limiter les dégâts de gel, les producteurs font des feux de paille dans les abris (Photo CA BZH)



### Mildiou du feuillage (*phytophthora infestans*)

#### Sous tunnels : **Risque fort**

Le retour d'un temps très doux et d'une forte humidité ambiante sont favorables à la maladie. Les cultures ont un fort volume de feuillage et le manque de lumière a provoqué leur étiolement ce qui renforce encore leur sensibilité à la maladie.

Les risques sous tunnels sont accrus par le fait qu'ils sont occupés chaque année par des cultures de pomme de terre. L'inoculum primaire s'accumule donc dans les déchets de culture et les repousses.

#### Mode de lutte :

- Empêcher les contaminations primaires en supprimant les sources de mildiou (Ramassage soigné des tubercules et des déchets de culture à la récolte, élimination des repousses de pomme de terre).
- Maintenir des conditions climatiques défavorables au mildiou (Ouverture maximale des abris, arrosage au goutte à goutte pour ne pas humidifier la végétation, limitation de la vigueur du feuillage par modération des fumures azotées).
- contrôler **très précocement** l'état sanitaire de la culture par un programme sanitaire préventif.

### Botrytis (*Botrytis cynerae*):

Le botrytis a touché assez fortement certains abris en raison surtout du manque de lumière et d'aération.

Dans les abris sensibles à ce phénomène, prévoir de planter peu dense, limiter les bâches autant que possible, arrêter précocement les arrosages.

### Le plant de ferme :

N°1– 15 mars 2017, page 4

La loi du 8 décembre 2011 autorise l'utilisation du plant de ferme pour les variétés protégées par un certificat d'obtention végétal français sous réserve d'une rémunération de l'obteneur (Sauf si production totalisant moins de 5ha).

La commercialisation ou l'échange du plant de ferme est interdit.

La production du plant est encadré par des règles sanitaires :

- Production à partir de plants certifiés,
- Déclaration des parcelles au SRAL,
- Vérification à l'automne, par une structure habilitée (FREDON...) de l'absence de nématodes à Kystes sur la parcelle.



Plant de pomme de terre au germoir  
(Photo CA BZH)

### Réception des plants :

Exiger le Passeport Phytosanitaire Européen (P.P.E.) ou étiquette de certification du lot reçu. Il permet de justifier l'origine des lots. Il faut le conserver pendant 2 ans.

Ne pas mélanger les différents lots de plants de pomme de terre, lors de la manutention et également lors de la plantation

- Repérer au champ les lots de plants d'origine différente

Contrôler l'état sanitaire du plant reçu : Prélever un échantillon de 50 à 100 tubercules /lot. Laver les plants pour observer la présence de maladies (gale argentée, dartrose, rhizoctone). Couper les plants pour vérifier s'il y a présence de pourriture.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures

Les observations contenues dans ce bulletin ont été réalisées par les partenaires suivants : CA22, CA29, CA35, Bretagne Plants

#### Direction de publication

Chambres d'Agriculture de Bretagne, ZAC Atalante Champeaux  
35 042 Rennes. Tél : 02 23 48 23 23  
Contact : Louis LE ROUX  
Animateur inter-filières Tel 02 98 88 97 71

#### Rédigé par :

Chambres d'agriculture de Bretagne, antenne de St Pol, Kergomez, 29250 Saint Pol de Léon.  
Contacts : Nicolas Mezencev, Animateur légumes Tel : 02 98 69 17 46 [st.pol@finistere.chambagri.fr](mailto:st.pol@finistere.chambagri.fr)  
Bretagne-Plants Innovation, Roudouhir 29460 HANVEC  
Contact : Julie Le Moal, Tél. 02 98 21 97 00 [bretplants@plantsdebretagne.com](mailto:bretplants@plantsdebretagne.com)