

Fruitiers à pépins

Stades Phénologiques

Pommiers

Stades D3 pour les variétés les plus précoces (Idared, Pink Lady).

Stade D début D3 pour Gala.

Stade C3 pour reine des Reinettes.

Stade C à C3 pour Canada, Chanteclerc, Golden.

Poiriers

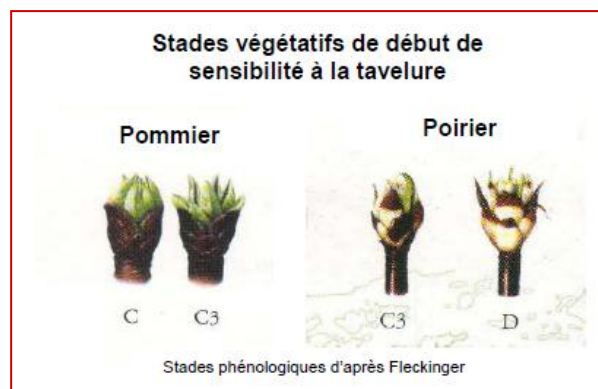
Stade D3, début E sur Passe Crassane et Harrow Sweet en situation précoce.

Stade D à D3 pour William's et Conférence.

Stade C3 à D pour Comice.

Etat général

La phénologie des pommiers et des poiriers a évolué rapidement depuis le dernier bulletin. **Les stades de début de sensibilité sont maintenant atteints dans la plupart des situations.**



Tavelure

Tavelure du poirier (*Venturia pirina*)

Contrôle biologique des projections de spores de tavelure du poirier

| | Station | Date | Nombre de spores | Précipitation |
|----|------------------------|-------|------------------|---------------|
| 45 | ORLEANS (piège Marchi) | 22/03 | 0 | |
| | | 23/03 | 0 | |
| | | 24/03 | 0 | 0 mm |
| | | 25/03 | 0 | |

Tavelure du pommier (*Venturia inaequalis*)

Contrôle biologique des projections de spores de tavelure du pommier

| | Station | Date | Nombre de spores | Précipitation |
|----|-----------------------------------|-------|------------------|---------------|
| 45 | ORLEANS (piège Marchi) | 22/03 | 0 | |
| | | 23/03 | 0 | |
| | | 24/03 | 0 | 0 mm |
| | | 25/03 | 0 | |
| 37 | ARTANNES SUR INDRE (piège Marchi) | 22/03 | 0 | |
| | | 23/03 | 0 | |
| | | 24/03 | 0 | 0 mm |
| | | 25/03 | 0 | |

Résultat de la modélisation du 26/03 - modèle Melchior

| Station | Date | Pluie | Projection | Gravité | Contamination Durée d'humectation | Stock de spores |
|-----------|----------------------------|-------|------------|--|---|--|
| 18 | St MARTIN D'AUXIGNY | | | | | Projetables : 4.7 % Projetées : 1.76 % |
| | SEVRY | | | | | Projetables : 3.95 % Projetées : 2.35 % |
| 45 | CLERY ST ANDRE | | | | | Projetables : 7.18 % Projetées : 3.77 % |
| | SIGLOY | | | | | Projetables : 6.01 % Projetées : 3.21 % |
| | MELLERAY (St DENIS en VAL) | | | | | Projetables : 5.77 % Projetées : 3.11 % |
| 37 | ST CHRISTOPHE SUR LE NAIS | | | | | Projetables : 6.70 % Projetées : 4.43 % |
| | CHEILLE | | | | | Projetables : 5.97 % Projetées : 5.89 % |
| | ST EPAIN | | | | | Projetables : 5.68 % Projetées : 6.84 % |
| 41 | THORE LA ROCHETTE | | | | | Projetables : 6.57 % Projetées : 3,07 % |
| | TOUR EN SOLOGNE | | | | | Projetables : 5.88 % Projetées : 3,12 % |
| 28 | CHARTRES | | | Projetables 2.51 % Projetées 0.58 % | Heure indiquée = heure universelle (HU) | Heure d'hiver = HU + 1h Heure d'été = HU + 2h |
| 36 | DEOLS | | | Projetables 2.88 % Projetées 2.45 % | Le stock de spores projetées indiqué correspond à la proportion de spores projetées depuis le début de campagne | |

Simulation par modèle MELCHIOR en prenant pour hypothèse de date de maturité des périthèces :

Indre et Loire: J0 le 27/02/2012 - Loiret, Loir et Cher : J0 le 1er/03/2012 - Indre, Cher : J0 déclenché le 6/03/2012

Etat général

Aucune projection ni contamination depuis jeudi 22/03.

Le stock de spores projetables devient important sur l'ensemble des vergers de la région (de 2.5 à 7% selon les secteurs). Chaque jour, entre 1 et 1.5% de spores deviennent matures et s'ajoutent au stock projetable.

Prévision

D'après Météo France, le temps chaud et sec s'installe jusqu'à la fin de cette semaine.

Pas de risques de projections et de contaminations en absence de pluie. Le stock de spores projetables va continuer à s'accroître durant la semaine.

Prochain Bulletin – le jeudi 29/03/2012

Page 2 / 2