

## Pomme de terre

### RESEAU 2010

22 parcelles ont été enregistrées, 16 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

### STADES

Environ 30% des parcelles du réseau sont levées ou en cours de levée.

Les températures fraîches ont jusqu'alors ralenti les levées mais la hausse des températures au cours des 8 prochains jours devrait permettre une émergence progressive des autres parcelles.

L'absence de pluie assèche également progressivement les buttes.

### INSECTES

#### Observations sur le réseau :

Des attaques de taupins sont signalées dans quelques parcelles.

### MILDIU

#### Observations sur le réseau :

Des tas de déchets non bâchés sont signalés sur Le Puiset (28), à Aschère le Marché (45) et à Chaussy (45).

Pas de mildiou signalé pour le moment sur les repousses de ces tas.

Rappel : les repousses sur les tas de déchets sont des réservoirs pour le mildiou. Leur destruction permet de limiter le risque.

#### Evolution du risque mildiou : très faible évolution depuis 8 jours

Les températures fraîches et les faibles hygrométries des 8 derniers jours ont continué à limiter l'évolution du mildiou.

Actuellement le risque est faible, le retour de pluies significatives accompagné de températures plus élevées serait nécessaire pour générer des risques sur les parcelles levées avec des variétés sensibles.

Remarque : l'irrigation par temps sec n'augmente pas le risque mildiou.

## Situation épidémiologique au 17 mai : risque faible

Calcul du nombre de générations au 17 mai par le modèle MILEOS, outil ARVALIS-SRAL à partir du 1<sup>er</sup> janvier

| Station météo          | Nombre de générations                                   |
|------------------------|---|
| Malesherbes (45)       | en cours d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération |
| Ouzouer le Marché (41) | en cours d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération |
| Guillonville (28)      | en cours d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération |
| Louville (28)          | en cours d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération |
| Villampuy (28)         | en cours d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération |
| Sours (28)             | début d'incubation de la 2 <sup>ème</sup> génération    |
| Poinville (28)         | en cours d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération |
| Pré saint évroult (28) | début d'incubation de la 2 <sup>ème</sup> génération    |
| Chateaudun (28)        | en cours d'incubation de la 2 <sup>ème</sup> génération |

### RAPPEL : Quand démarre le risque ?

Le suivi du nombre des générations de mildiou est un bon indicateur pour connaître le début de la période à risque de cette maladie.

En effet, en fonction de la sensibilité variétale, le risque démarre :

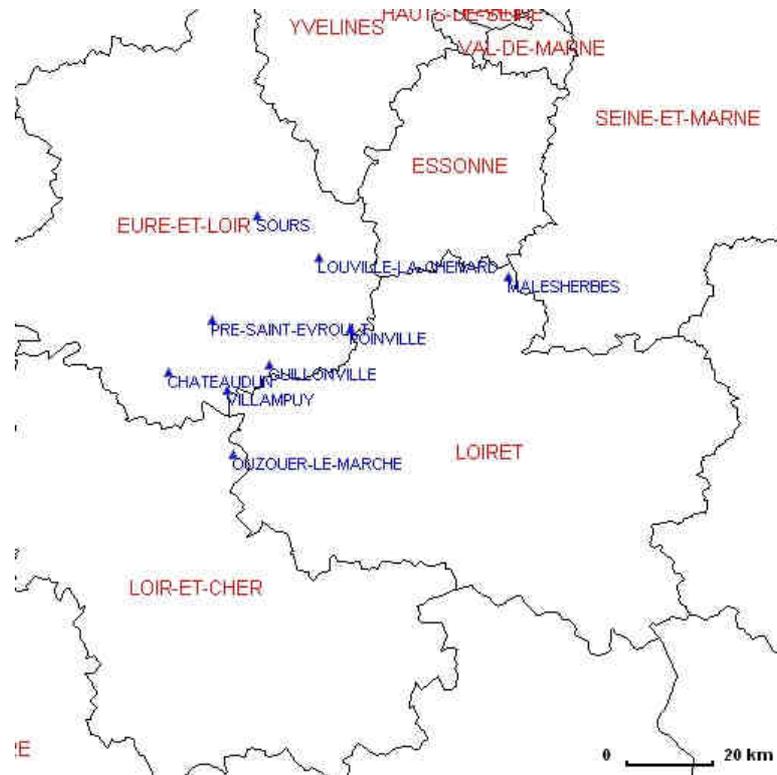
- à la fin de l'incubation de la 3<sup>ème</sup> génération pour des variétés sensibles
- à la fin de l'incubation de la 4<sup>ème</sup> génération pour des variétés intermédiaires
- à la fin de l'incubation de la 5<sup>ème</sup> génération pour des variétés résistantes.

Pour connaître la sensibilité de vos variétés, se référer au catalogue français.

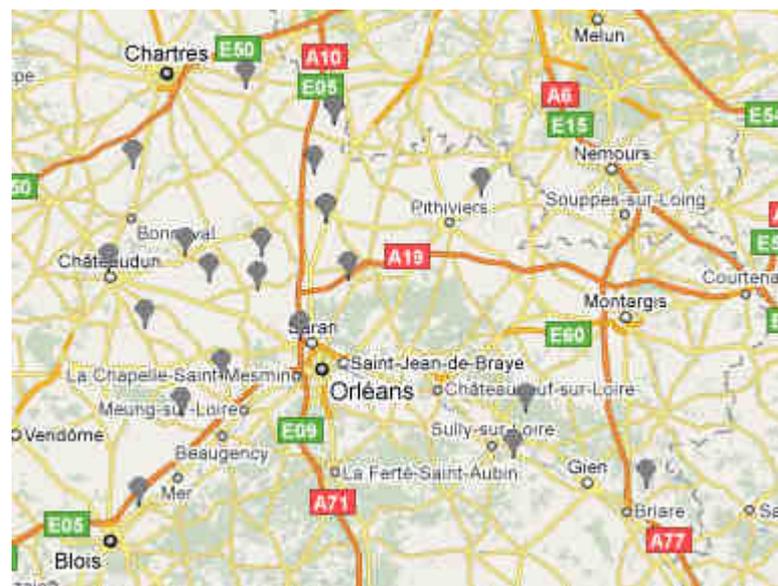
Ainsi, en cas de conditions favorables au développement du mildiou, sur une variété sensible (majorité des variétés cultivées dans la région), les taches de mildiou ne sont visibles qu'à partir de la 3<sup>ème</sup> génération.

Par contre, cette règle n'est plus vraie si on observe un inoculum primaire sur des tas de déchets ou des jardins de particuliers avoisinant une parcelle de pomme de terre. Le risque démarre alors immédiatement dès la levée.

## LOCALISATION DES STATIONS METEO



## LOCALISATION DES PARCELLES SUIVIES



Bulletin rédigé par la Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher et ARVALIS Institut du végétal  
Avec les observations de BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, GROCEP, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA, SA FERME DES ARCHES, SA PISSIER, SARL SAINVILLE-AGRI-NEGOCE, TERRE DE FRANCE, TERR LOIRE,

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture du Centre.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.