

## Pomme de terre

### RESEAU 2010

17 parcelles ont été enregistrées. 14 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

### STADES

Dans le réseau d'observation, les dates de plantations s'étalent du 8 avril au 28 avril avec une date moyenne au 16 avril.

Aucune parcelle du réseau n'est encore levée mais les premières parcelles plantées devraient émerger cette semaine.

Des repousses au stade croissance active sont signalées sur tas de déchets à Le Puiset (28)

### MILDIOU

#### Observations sur le réseau de suivi :

Pas de mildiou signalé pour le moment sur tas de déchet.

#### Contexte 2010 : nombre de générations au 11 mai

Calculs réalisés grâce à MILEOS, outil ARVALIS-SRAL à partir du 1<sup>er</sup> janvier

Station météo	Nombre de générations
Malesherbes (45)	début d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération
Ouzouer le Marché (41)	début l'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération
Guillonville (28)	début l'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération
Louville (28)	fin d'incubation de la 2 <sup>ème</sup> génération
Villampuy (28)	début l'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération
Sours (28)	1 <sup>ère</sup> génération
Poinville (28)	début d'incubation de la 3 <sup>ème</sup> génération
Pré saint évroult (28)	1 <sup>ère</sup> génération
Chateaudun (28)	en cours d'incubation de la 2 <sup>ème</sup> génération

Ces situations ne sont pas exceptionnelles pour la période. L'hiver froid que nous avons vécu contribue à avoir un début de campagne avec un risque mildiou modéré.

### **Evolution du risque mildiou :**

Avec les dernières pluies, légère évolution du risque mildiou, limitée par les températures encore fraîches. A préciser dans le prochain bulletin avec les premiers éléments sur le potentiel de sporulation.

### **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 :

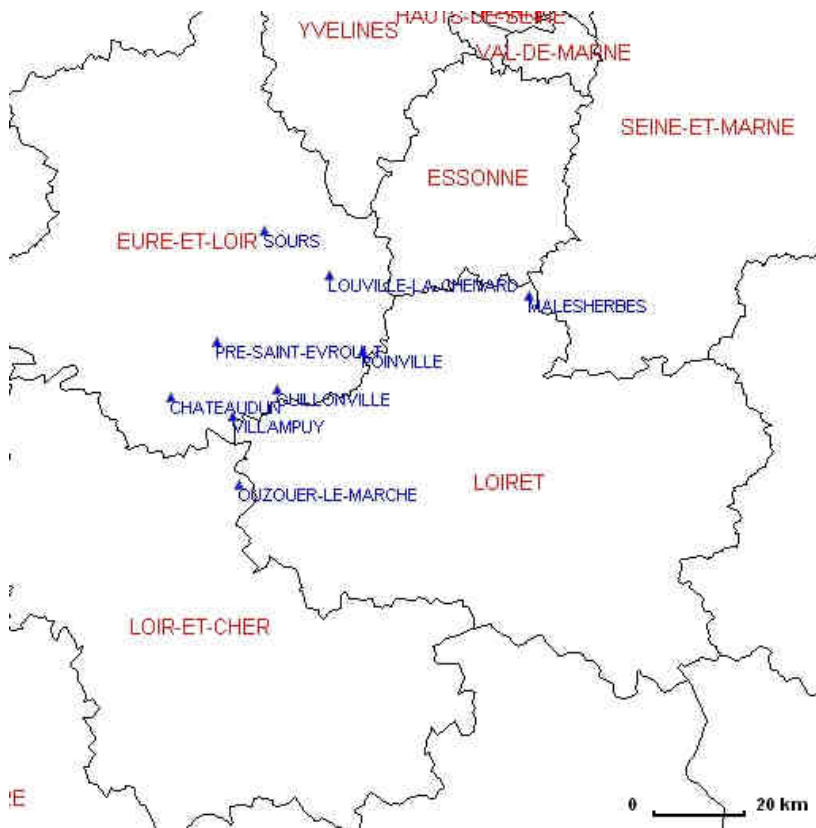
- à la 3<sup>ème</sup> génération pour des variétés sensibles
- à la 4<sup>ème</sup> génération pour des variétés intermédiaires
- à la 5<sup>ème</sup> génération pour des variétés résistantes.

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

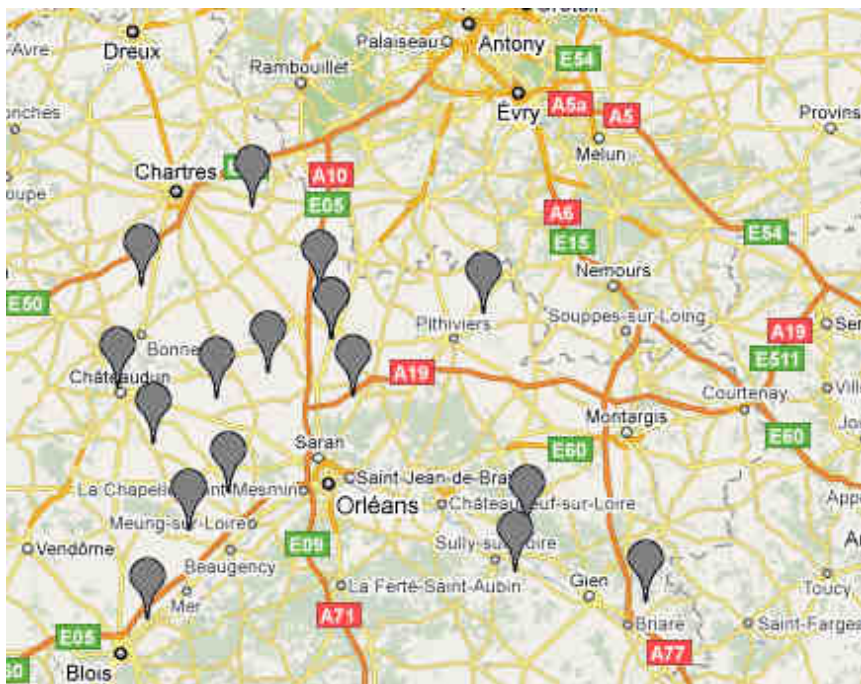
Ainsi, en cas de conditions favorables au développement du mildiou, sur une variété sensible (majorité des variétés cultivées dans la région), les taches de mildiou ne sont visibles qu'à partir de la 3<sup>ème</sup> génération.

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, GROCEP, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA, SA PISSIER, 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.