

SOMMAIRE

- △ **Météo : chaleur avec pluies**
- △ **Pomme de terre : nouveaux foyers et taches de mildiou, risque encore très élevé**

Météo.

De nouvelles pluies ont eu lieu depuis jeudi : 18 à 65 mm selon les stations, engorgeant les sols et provoquant de nouvelles coulées de boues. L'humidité dans les parcelles et surtout les brumes matinales possibles augmentent le risque mildiou.

Situation mildiou.

Dans les alentours des communes touchées (maintenant aussi Innenheim, Duppigheim, Duttlenheim, Spechbach le Haut et Munwiller), l'environnement est contaminé suite à plusieurs jours de sporulations fortes autour des parcelles. La dispersion se fait selon le vent dominant. Le risque est plus fort en bord de cours d'eau, de haies, etc... Etant donné que du mildiou est présent dans l'environnement (en parcelle), il ne faut plus prendre en compte les générations de mildiou du tableau des risques et considérer que la 5ème génération est atteinte partout dans les secteurs d'Obernai à Erstein, autour de Volgelsheim ou de Munwiller. Tas de déchets détruit à Duppigheim.



Mildiou : deux à huit générations en cours, risque très élevé se maintenant pour les jours à venir, nouveaux foyers et taches de mildiou déclarés.

Risque mildiou de la pomme de terre. Le calcul de la modélisation se fait sur Mileos©, Arvalis Institut du Végétal version 2016, de début mars à fin août, avec une prévision à 3 jours des données météorologiques pour 3 stations de référence de mai à août. Le seuil de nuisibilité variétale est atteint quand les conditions des lignes 3 et 4 du tableau suivant sont réunies, selon le risque évalué avec Mileos©. à/c = à compter de. - = pas de données disponibles.

Niveau de risque	Nul	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
Attaque possible	Non	Plant contaminé/déchet/repousse	Variété Sensible	Variété Intermédiaire	Variété Résistante
Nombre de générations	Aucune génération	1 ^{ère} ou 2 ^{ème} génération	3 ^{ème} génération	4 ^{ème} génération	5 ^{ème} génération
Sporulation potentielle	Nulle	Inférieure à 2	Supérieure à 2	Supérieure à 3	Supérieure à 4

Il est indiqué dans les 3 dernières colonnes du tableau suivant, en réalisé ou en prévisionnel sur 48 heures selon la date indiquée par rapport à la date de ce bulletin.

Régions agricoles	Commune de la station météo	Génération en cours (n°) et date de la dernière	Sporulation potentielle	Seuil de nuisibilité en variétés sensibles	Seuil de nuisibilité en variétés intermédiaires	Seuil de nuisibilité en variétés résistantes
PIÉMONT VOSGIEN ET VIGNOBLE	Sigolsheim (<23/5)	3 depuis le 10/5	-	-	-	-
	Scherwiller (<11/5)	4 depuis le 10/5	-	-	-	-
	Wolxheim	4-5-6 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5	Atteint le 3/6
PLAINE D'OBERNAI	Obernai	5-6-7 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5	Atteint le 3/6
HARDT	Obersaasheim	5-6-7 depuis le 4/6	Très élevé	Atteint le 10/5	Atteint le 24/5	Atteint le 4/6
PLAINE DE BRUMATH	Vendenheim	4-5-6 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5	Atteint le 3/6
RIED NORD	Sessenheim	6-7-8 depuis le 4/6	Très élevé	Atteint le 11/5	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5
ACKERLAND – KOCHERSBERG	Wiwersheim	4-5-6 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5	Atteint le 3/6
PLAINE DE L'ILL	Rouffach	ND	-	-	-	-
RIED SUD	Marckolsheim	4-5-6 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5	Atteint le 3/6
COLLINES DE BRUMATH	Rottelsheim	4-5-6 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5	Atteint le 3/6
ALSACE BOSSUE	Lorentzen	ND	-	-	-	-
OUTRE FORÊT	Wissembourg	4-5-6 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 19/5	Atteint le 28/5	Atteint le 3/6
SUNDGAU	Altkirch	6-7-8 depuis le 5/6	Très élevé	Atteint le 24/4	Atteint le 10/5	Atteint le 22/5
	Geispitzen	5-6-7 depuis le 4/6	Faible	Atteint le 12/5	Non atteint	Non atteint
OCHSENFELD	Wuenheim	4-5 depuis le 30/5	Moyen	Atteint le 4/6	Atteint le 5/6	Non atteint
PAYS DE HANAU	Uhrwiller	4-5-6 depuis le 3/6	Très élevé	Atteint le 23/5	Atteint le 29/5	Atteint le 3/6
PLAINE SUD	Ste Croix en Plaine	2 depuis le 4/6	Nulle	Non atteint	Non atteint	Non atteint

Des sporulations ont eu lieu tous les jours depuis le 2 juin sur la plupart des stations avec dépassement du seuil (sauf Wuenheim où elles sont de niveau intermédiaire ou Geispitzen où elles sont faibles). Des contaminations ont été possibles du 2 au 6 juin (3 au 4 à Ste Croix en Plaine). Les cultures qui étaient sous bâches sont plus à risque mais toutes les cultures ou variétés peuvent être touchées (sauf exception). L'inspection renforcée est obligatoire dans chaque parcelle, repousses et jardins pour détecter les inoculum primaires. La destruction des foyers est recommandée.