



Bulletin de Santé du Végétal



écophyto2018

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos :
moins, c'est mieux

Normandie

N° 20 du 21 décembre 2011

Pommes de terre

BILAN

Les plantations se sont déroulées dans de très bonnes conditions avec 80% des parcelles levées au 11 mai. Cependant, nous avons remarqué, sur tous secteurs, des brûlures sur feuilles au 31 mai. La cause en était le gel. Certaines parcelles étaient sales. Les adventices rencontrées étaient des chénopodes ou des morelles noires.

➤ **Insectes** : Les pucerons sont arrivés fin mai sur les pommes de terre. Le seuil de nuisibilité a été atteint sur le secteur d'Etrepagny au 31 mai et au Neubourg le 22 juin. Par la suite, ils ont été bien contrôlés sur tous secteurs. Nous avons également observé des coccinelles qui ont régulé les populations de pucerons. Des doryphores ont été observés le 25 mai dans la région du Mt St Michel : le seuil épidémique a été atteint fin juin. Quelques doryphores ont également été vu sur la pointe de Caux, sans pour autant atteindre le seuil de nuisibilité.

➤ **Maladies : Mildiou** :

Poste Météo	Total Génération Guntz-Divoux
Brecy (14)	10 générations
Bretteville (76)	16 générations
Etrepagny (27)	11 générations
Hérouville (14)	12 générations
Le Neubourg (27)	14 générations
Luneray (76)	16 générations
Préaux/Perche (61)	15 générations
St Georges (27)	11 générations
Yvetot (76)	18 générations

Le seuil épidémique a été atteint en Seine Maritime le 3 mai. Du mildiou avait été déclaré sur un tas de déchet sur la bordure maritime fin mai. Le seuil est redevenu faible par la suite. Au 22 juin la pression monte sur tous les postes météo sauf 2 : Hérouville et le Neubourg, et ce en raison des orages que nous avons subi mi juin. Par la suite la pression rediminue sur tous les postes grâce à une période très chaude et sèche. La pluie revient en Normandie mi juillet et ne la quitte plus jusqu'à septembre. La pression augmente à partir du 16 juillet avec un potentiel de sporulation qui lui aussi ne cesse d'augmenter jusqu'au défanage. Le mildiou fait son apparition en parcelle fin juillet en Seine Maritime. Nous avons également observé du mildiou sur repousses suite au défanage. A la récolte nous avons pu remarquer parfois quelques tubercules atteints de mildiou.

➤ **Alternariose *Alternaria spp*** : elle fut observée fin juin, puis elle a évolué lentement. Pas de seuil de nuisibilité.

Animateur référent :

Mathieu TETEREL
Tél : 02. 32.82.96.11
Fax : 02.32.82.96.19
mathieu.teterel@fredon-hn.com

Animateur suppléant : **CA14**

Valérie PATOUX
Tél : 02.31.53.55.09
v.patoux@calvados.chamagri.fr

Directeur de publication :

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie

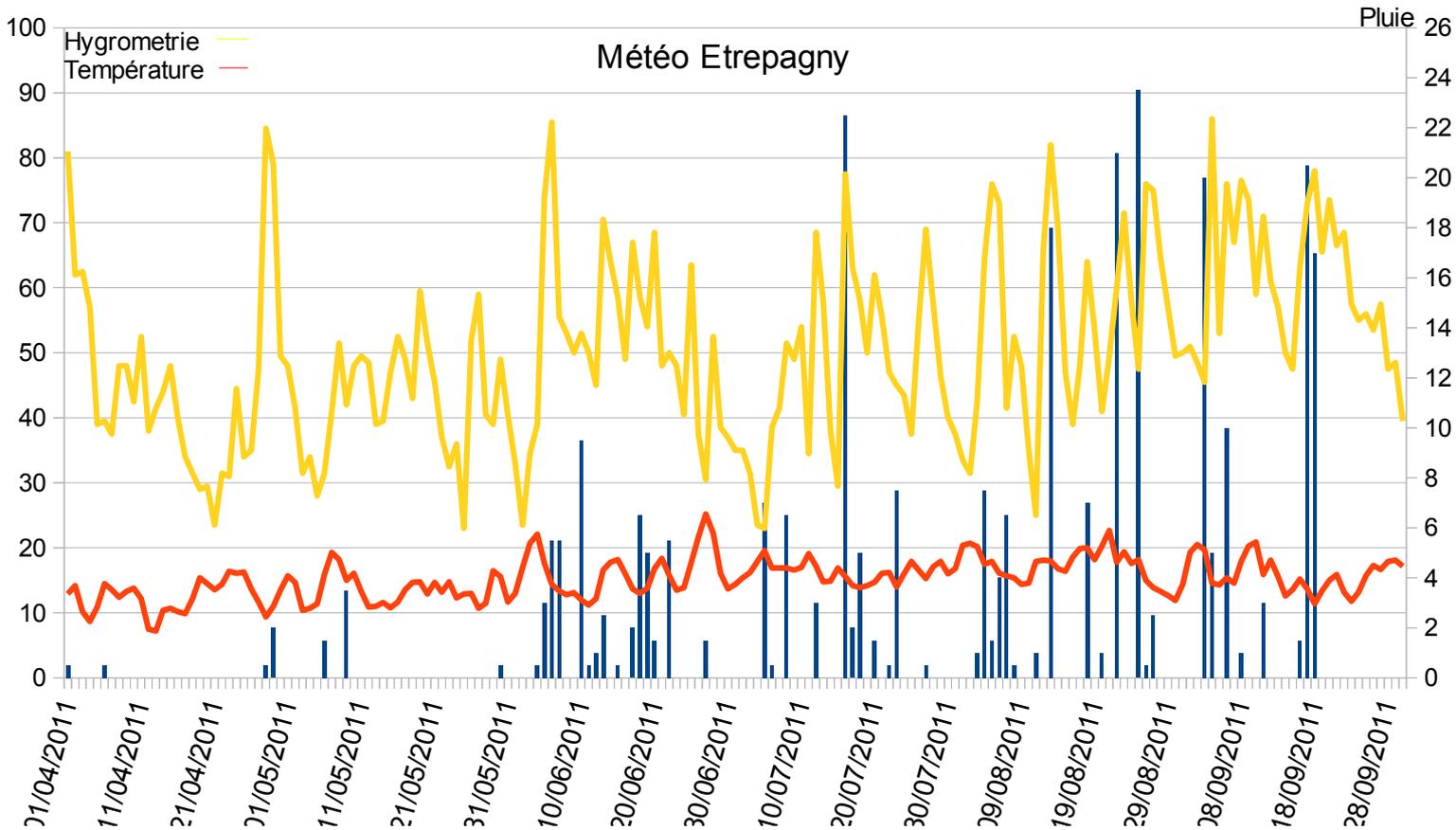
Ce bulletin est une publication gratuite

Bulletin réalisé en collaboration avec les Chambres d'Agriculture, ARVALIS, les DRAAF, les producteurs et coopératives impliqués dans le réseau d'observation..

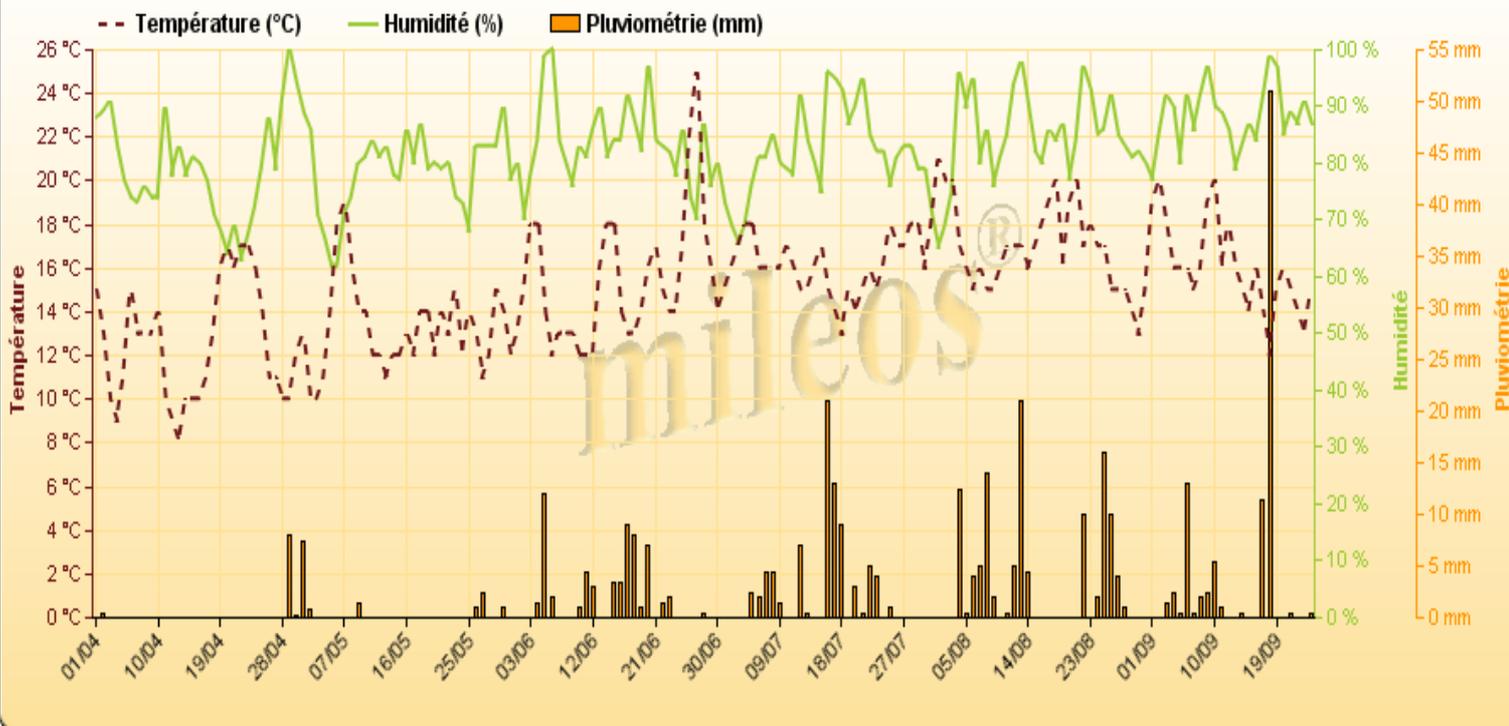
➤ **Jambe Noire** *Pectobacterium* et *Dikeya spp*: Elle a été détectée notamment sur la région de Fécamp et de Bolbec. Pas de seuil de nuisibilité.

➤ **Pourriture aqueuse** *Pythium* : Le climat de l'été 2011 a été favorable au développement de ce champignon, quel que soit le secteur. Un sol chaud et humide sont les ingrédients idéal pour le *Pythium*. Pas de seuil.

➤ **Données Météo :**

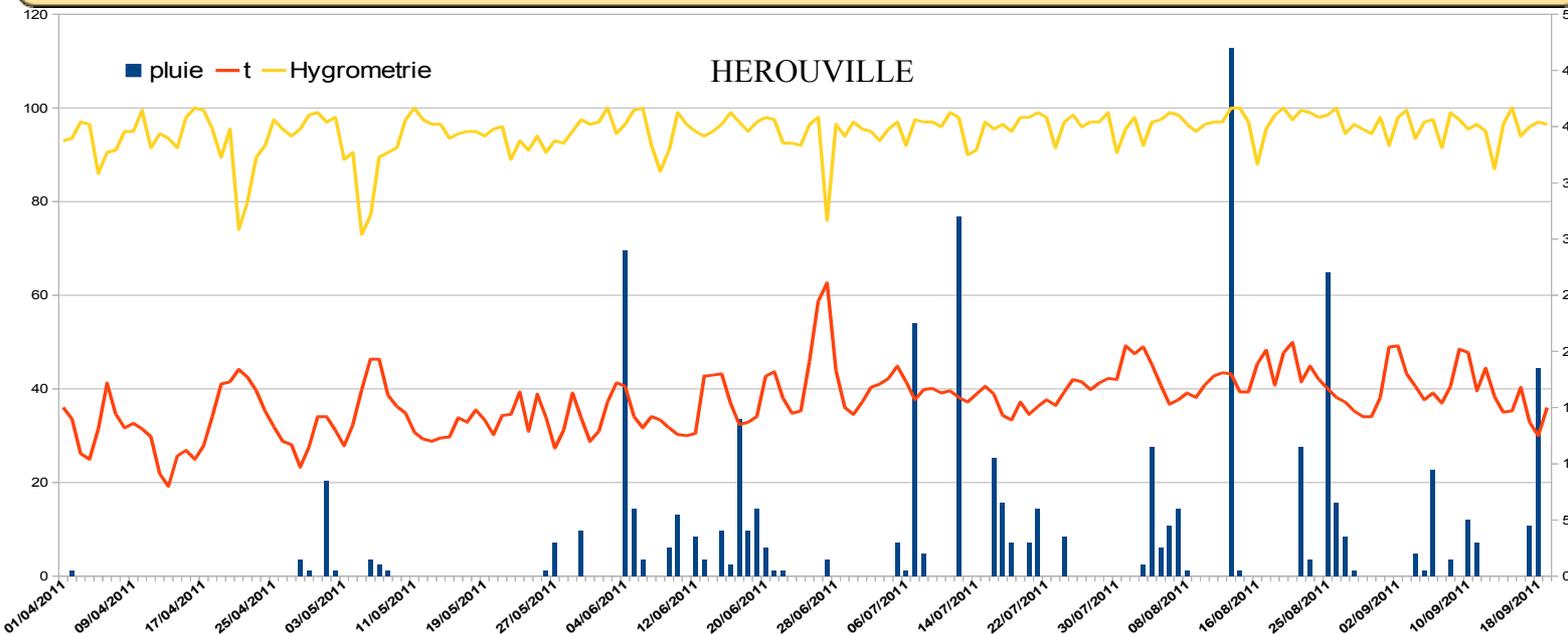
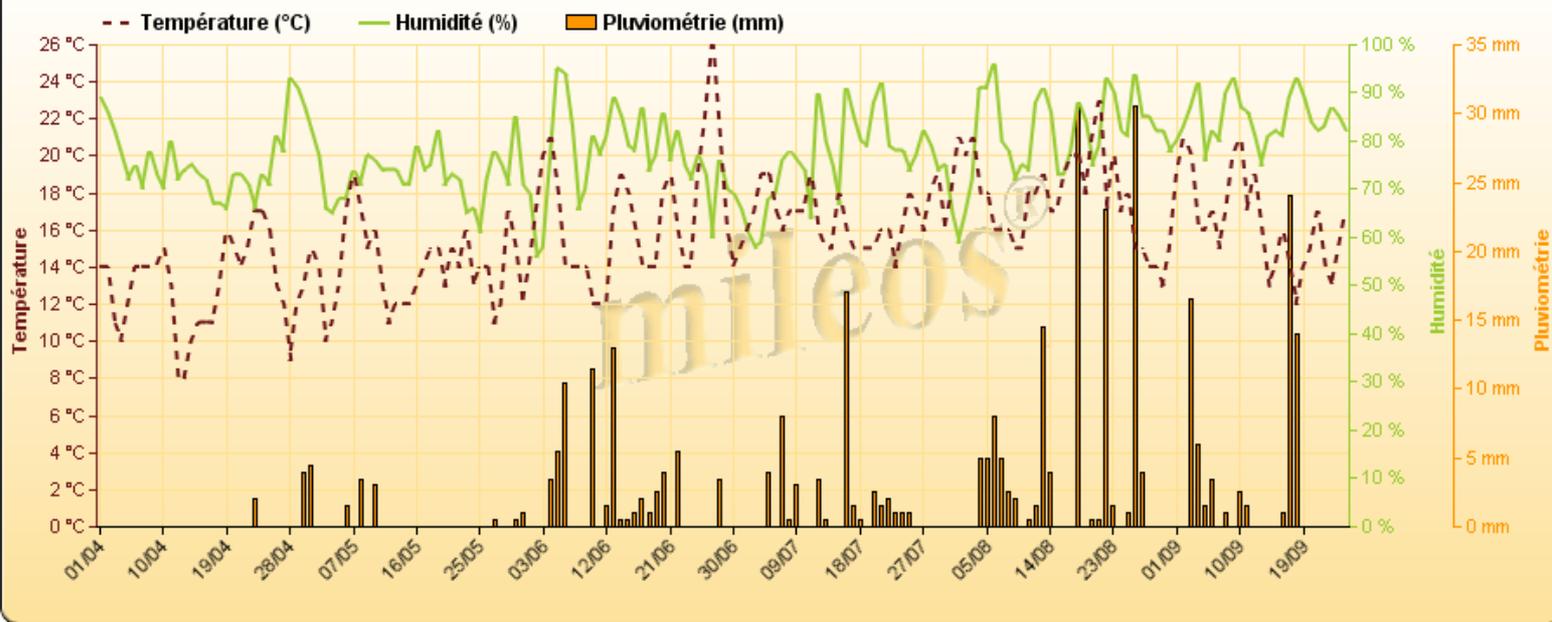


Station Météo : Bretteville du Grand Caux
données du 01-04-2011 au 24-09-2011



Bulletin réalisé en collaboration avec les Chambres d'Agriculture, ARVALIS, les DRAAF, les producteurs et coopératives impliqués dans le réseau d'observation..

Station Météo : Neubourg
données du 01-04-2011 au 25-09-2011



Comme nous le remarquons sur les graphiques le climat était sec en début de végétation de la pomme de terre. Le risque important du mildiou est apparu mi juillet et à durer jusqu'à la récolte. Cette humidité estivale a développé également la pourriture aqueuse.

En général les récoltes ont été réalisées dans des conditions assez bonnes voire même chaudes. Les rendements sont importants mais il y a eu des problèmes de conservation en raison du *pythium*.

Je remercie tous les observateurs pour ces données. Je vous souhaite à tous de Bonnes Fêtes de fin d'année !



Ce bulletin est une publication gratuite
Bulletin réalisé en collaboration avec les Chambres d'Agriculture, ARVALIS, les DRAAF,
les producteurs et coopératives impliqués dans le réseau d'observation..