



# Simulateur de traitements sur la tavelure

Ce simulateur intègre au risque d'infection, la croissance mesurée, l'efficacité des traitements appliqués, leur lessivage et la simulation de l'effet d'un fongicide sur les conditions prévues.

CRDH-Agropomme-Tranquilsoft

## Un aperçu....

Année des données: 2015 ▾

Choisir un autre modèle ▾

Choisir une autre ville ▾

### Modèle CIPRA (AAC/IRDA) - Calcul de mouillure (Agropomme 2015) St-Joseph-du-Lac

Ce simulateur intègre au risque d'infection, la croissance mesurée, l'efficacité des traitements appliqués, leur lessivage et la simulation de l'effet d'un fongicide sur les conditions prévues.

Légende:

Données météo réelles

Données météo prévisionnelles

Données météo interpolées

Rapport synthèse du 8 juin 2015 11:00

Date du début des calculs: 1 mai 2015 01:00

Périodes avec indice d'infection  $\geq 1$   
correspondant à une sévérité minimum ou plus

Début pluie date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection
04 mai 18:32	07h 28mn	14.2	2.5	1.2 Minimal
09 mai 17:07	12h 53mn	18.4	4.8	3.1 Moyen
10 mai 16:42	41h 18mn	9.0	34.2	4.0 Grave
18 mai 18:53	11h 07mn	19.0	4.8	2.7 Léger
25 mai 12:47	18h 13mn	15.5	23.7	3.7 Moyen
30 mai 16:46	15h 14mn	13.2	12.7	2.9 Léger

Aujourd'hui

#### Préférences de l'exploitant pour ce modèle



Le calcul du pourcentage de feuilles non protégées est fait avec les données de la parcelle référence ▾

***La croissance....***



## La croissance....

Bouquets floraux
Sites végétatifs

	bqt floral 1		bqt floral 2		bqt floral 3		bqt floral 4		bqt floral 5		bqt floral 6		bqt floral 7		bqt floral 8		bqt floral 9		bqt floral 10			
	<b>Nombre de feuilles</b>																					
	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles
05 mai 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 <input type="text"/> 30 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré

**Verger de référence: McIntosh / Cepiland ; bouquets floraux** ■ débourré (on voit du vert sur le bourgeon floral)

	bqt floral 1		bqt floral 2		bqt floral 3		bqt floral 4		bqt floral 5		bqt floral 6		bqt floral 7		bqt floral 8		bqt floral 9		bqt floral 10		total 10 bqt floraux		
	<b>Nombre de feuilles</b>																						
	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	total
lun 27 avr 09:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mar 28 avr 07:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
jeu 30 avr 07:30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
ven 01 mai 08:00	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	7
sam 02 mai 06:30	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	2	8	10
dim 03 mai 06:10	2	3	2	2	0	2	0	3	2	3	1	2	0	4	0	1	1	2	0	1	8	23	31
lun 04 mai 08:30	4	2	3	4	3	0	3	1	3	4	3	1	2	3	2	0	3	2	2	1	28	18	46

## La croissance....

Année des données: 2015 ▾

Développement foliaire: Exploitation ▾

Bouquets floraux Sites végétatifs


	bqt floral 1		bqt floral 2		bqt floral 3		bqt floral 4		bqt floral 5		bqt floral 6		bqt floral 7		bqt floral 8		bqt floral 9		bqt floral 10	
	Nombre de feuilles																			
	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles	complètes	partielles
01 mai 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 ▾ 30 ▾	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré	<input type="checkbox"/> débourré

ENVOYER

dim 17 mai 10:00	8	3	7	4	9	4	9	2	9	2	9	4	8	2	8	3	8	3	9	3	84
lun 18 mai 07:30	10	1	9	2	10	3	9	2	9	2	10	2	9	2	9	2	9	3	10	0	94
sam 23 mai 16:30	10	1	11	1	12	2	10	2	10	2	11	2	10	1	10	2	11	1	10	2	105
lun 25 mai 14:30	10	1	11	1	12	3	12	2	11	1	11	2	10	2	10	2	11	2	10	3	108
mar 26 mai 11:20	10	1	11	1	12	2	12	2	11	2	11	1	12	2	10	2	11	2	11	0	111
mer 27 mai 07:20	11	0	11	1	13	2	12	2	11	1	12	2	12	1	11	2	12	1	11	2	116
mer 27 mai 17:30	11	0	11	1	13	2	12	2	11	1	12	2	12	1	11	2	12	1	12	2	117
jeu 28 mai 12:00	11	0	11	1	13	3	13	2	12	0	13	2	12	1	12	2	12	1	12	2	121
ven 29 mai 09:00	11	0	11	1	13	3	13	2	12	0	13	2	12	1	12	2	12	1	12	2	121

Début pluie date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection
04 mai 18:32	07h 28mn	14.2	2.5	1.2 Minimal
09 mai 17:07	12h 53mn	18.4	4.8	3.1 Moyen
10 mai 16:42	41h 18mn	9.0	34.2	4.0 Grave
18 mai 18:53	11h 07mn	19.0	4.8	2.7 Léger
25 mai 12:47	18h 13mn	15.5	23.7	3.7 Moyen
30 mai 16:46	15h 14mn	13.2	12.7	2.9 Léger

**Préférences de l'exploitant pour ce modèle**

 Le calcul du pourcentage de feuilles non protégées est fait avec les données de la parcelle référence

**Aujourd'hui**

08 jun 00:45	15h 15mn	15.9	34.9	3.4 Moyen
09 jun 16:49	14h 11mn	15.2	3.3	3.1 Moyen

AgroNuit		Période de mouillure			Parcelle: P1		Données horaires				Observation eau libre sur feuilles
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h		
06 jun 11:00					non protégé	8.4	73.3	0.0	3.7		
06 jun 12:00					non protégé	6.7	79.9	0.0	3.1		
06 jun 13:00					non protégé	5.6	84.8	0.0	2.5		
06 jun 14:00					non protégé						
06 jun 15:00					non protégé						
06 jun 16:00					non protégé						
06 jun 17:00					non protégé						
06 jun 18:00					non protégé						
06 jun 19:00					non protégé						
06 jun 20:00					non protégé						
06 jun 21:00					non protégé						
06 jun 22:00					non protégé						

**CAPTAN SUPRA 80WDG**  
 Fait le : ven 05 jun de 16:00 à 19:00  
 Accumulation de pluie sur le traitement : 0.1mm  
 Croissance depuis ce traitement : OUI

**NON PROTÉGÉ**, La pluie et l'humidité relative n'a pas permis au produit d'adhérer au feuillage (et fruit) convenablement  
**NON PROTÉGÉ**, le produit n'a pas eu le temps de sécher avant le début de la pluie  
**PROTECTION PARTIELLE**, vu la sortie de nouvelles feuilles vous ne pouvez prétendre à une protection à 100%. Aussi, sur vos parcelles de variétés sensibles (McIntosh entre autres), pour un contrôle sans faille, mieux vaudrait ré-intervenir en particulier si votre inoculum est élevé.



- AgroNuit
- AgroNuit
- Protection
- Stop
- Post

Période de mouillure

Parcelle: P1

Données horaires

	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h	Observation eau libre sur feuilles
07 jun 15:00					non protégé	20.1	34.1	0.0	13.2	
07 jun 16:00					non protégé	20.0	34.2	0.0	12.8	
07 jun 17:00					non protégé	20.0	33.4	0.0	13.1	
07 jun 18:00					post	19.9	38.6	0.0	13.5	
07 jun 19:00					post	19.4	35.3	0.0	12.5	
07 jun 20:00					post	18.1	42.7	0.0	9.9	
07 jun 21:00					post	18.1	43.4	0.0	10.9	
07 jun 22:00					post	18.0	46.8	0.0	13.1	
07 jun 23:00					post	18.2	47.6	0.0	13.1	
08 jun 00:00					post	18.3	51.0	0.0	15.3	
08 jun 01:00	0h 15mn	16.6	0.1	0.0 Aucun	post	16.6	60.7	0.1	14.9	
08 jun 02:00	1h 15mn	15.9	0.5	0.2 Aucun	post	15.7	69.9	0.4	13.5	
08 jun 03:00	2h 15mn	15.0	4.4	0.3 Aucun	post	13.9	87.0	3.9	17.6	
08 jun 04:00	3h 15mn	14.7	6.5	0.5 Aucun	post	14.0	88.8	2.1	15.6	
08 jun 05:00	4h 15mn	14.6	9.2	0.6 Aucun	post	14.2	91.5	2.7	14.5	
08 jun 06:00	5h 15mn	14.5	11.6	0.8 Aucun	post	14.1	92.0	2.4	17.1	
08 jun 07:00	6h 15mn	14.4	12.1	0.9 Aucun	post	14.1	92.7	0.5	16.5	
08 jun 08:00	7h 15mn	14.4	16.3	1.1 Minimal	post	14.6	93.6	4.2	13.4	
08 jun 09:00	8h 15mn	14.7	19.6	1.5 Minimal	post	16.8	92.8	3.3	17.8	
08 jun 10:00	9h 15mn	14.9	19.9	1.8 Minimal	post	16.2	91.5	0.3	18.4	
08 jun 11:00	10h 15mn	15.0	21.4	2.1 Léger	post	15.5	92.2	1.5	17.7	
08 jun 12:00	11h 15mn	15.1	25.5	2.4 Léger	non protégé	16.2	93.0	4.1	18	
08 jun 13:00	12h 15mn	15.3	32.3	2.7 Léger	non protégé	18.2	92.1	6.8	17.5	
08 jun 14:00	13h 15mn	15.4	34.9	2.9 Léger	non protégé	16.2	91.5	2.6	13.7	
08 jun 15:00	14h 15mn	15.6	34.9	3.2 Moyen	non protégé	19.0	88.7	0.0	16	
08 jun 16:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	20.4	85.6	0.0	12.3	
08 jun 17:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	20.8	78.7	0.0	13.1	
08 jun 18:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	21.4	78.3	0.0	12.4	
08 jun 19:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	20.7	77.0	0.0	14.5	
08 jun 20:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	20.0	78.5	0.0	11.7	
08 jun 21:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	19.1	81.3	0.0	10.9	
08 jun 22:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	18.8	82.3	0.0	8.9	
08 jun 23:00	15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	non protégé	18.2	84.3	0.0	9.5	

Post

Période de mouillure

Parcelle: P1

Données horaires

Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h	Observation eau libre sur feuilles
07 jun 15:00					non protégé	20.1	34.1	0.0	13.2	
07 jun 16:00					non protégé	20.0	34.2	0.0	12.8	
07 jun 17:00					non protégé	20.0	33.4	0.0	13.1	
07 jun 18:00					post	19.9	38.6	0.0	13.5	
07 jun 19:00					post	19.4	35.3	0.0	12.5	
07 jun 20:00					post	18.1	42.7	0.0	9.9	
07 jun 21:00					post					
07 jun 22:00					post					
07 jun 23:00					post					
08 jun 00:00					post					
08 jun 01:00					post					
08 jun 02:00					post					
08 jun 03:00					post					
08 jun 04:00					post					
08 jun 05:00					post					
08 jun 06:00					post					
08 jun 07:00					post					
08 jun 08:00					post					
08 jun 09:00					post					
08 jun 10:00					post					
08 jun 11:00	0h 26mn	15.5	1.5	0.1 Aucun	post					
08 jun 12:00	1h 26mn	16.0	5.6	0.2 Aucun	non protégé					
08 jun 13:00	2h 26mn	16.9	12.4	0.4 Aucun	non protégé					
08 jun 14:00	3h 26mn	16.7	15.0	0.6 Aucun	non protégé					
08 jun 15:00	4h 26mn	17.2	15.0	0.7 Aucun	non protégé					
08 jun 16:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					
08 jun 17:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					
08 jun 18:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					
08 jun 19:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					
08 jun 20:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					
08 jun 21:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					
08 jun 22:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					
08 jun 23:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé					

Simuler

**BICARBONATE DE POTASSE**

Fait le : lun 08 jun de 10:00 à 11:00

POST OK

**CAPTAN SUPRA 80WDG**

Fait le : ven 05 jun de 16:00 à 19:00

Accumulation de pluie sur le traitement : 0.1mm





























**Croissance depuis ce traitement : OUI**

Seuil de 20% atteint

20% des sites ont développé une feuille ou plus

Taux moyen de 0.2 feuilles

**NON PROTÉGÉ**, La pluie et l'humidité relative n'a pas permis au produit d'adhérer au feuillage (et fruit) convenablement  
**NON PROTÉGÉ**, le produit n'a pas eu le temps de sécher avant le début de la pluie  
**NON PROTÉGÉ**, le pourcentage de sites en croissance et le nombre moyen de nouvelles feuilles font que votre protection est très insuffisante. Aussi, pour une protection sans faille, vous devriez ré-intervenir.

Aucun Traitement	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h	Observation eau libre sur feuilles
 BICARBONATE DE POTASSE		91.5	2.6	13.7	
 CAPTAN SUPRA 80 WDG >=2.5Kg/ha		88.7	0.0	16	
 CAPTAN SUPRA 80WDG		85.6	0.0	12.3	
 CUIVRE FIXE		78.7	0.0	13.1	
 DITHANE 75GS		78.3	0.0	12.4	
 EQUAL 65W		77.0	0.0	14.5	
 FLINT 50GD		78.5	0.0	11.7	
 FLINT 50GD		81.3	0.0	10.9	
 FONTELIS		82.3	0.0	8.9	
 INSPIRE		84.3	0.0	9.5	
 INSPIRE SUPER		88.6	0.0	9.3	
 INSPIRE SUPER		89.1	0.0	9.3	
 KUMULUS DF		89.3	0.0	6.9	
 LUNA TRANQUILITY		91.1	0.0	5.2	
 MAESTRO 80DF > = 2.5 Kg/ha		91.8	0.0	2.6	
 MAESTRO 80DF		92.8	0.0	2.5	
 MAESTRO 80DF		93.3	0.0	1.8	
 MANZATE 200 DF		93.5	0.0	3.6	
 PENNCOZEB 75DF		92.8	0.0	3.8	
 PENNCOZEB 75DF		89.8	0.0	3.9	
 PENNCOZEBE 80WP		86.5	0.0	4.4	
 POLYRAM DF		80.5	0.0	6.7	
 SCALA SC		73.6	0.0	8.6	
 SENATOR 70M		67.6	0.0	6.9	
 SOUFRE MICROFIN 92PM		71.3	0.0	6.3	
 SOUFRE MICROFIN 92PM		76.4	0.0	7	
 SOVRAN 50GS		77.6	0.0	7.4	
 VANGARD 75 WG		84.0	0.1	8.1	
<b>Aucun Traitement</b>		86.2	0.1	9.1	
<b>Aucun Traitement</b>		89.0	0.1	7.8	
	16.1	91.9	0.1	9.1	

Post		Période de mouillure			Parcelle: P1		Données horaires				
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	CAPTAN SUPRA 80WDG	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h	Observation eau libre sur feuilles
08 jun 06:00					post		14.1	92.0	2.4	17.1	
08 jun 07:00					post		14.1	92.7	0.5	16.5	
08 jun 08:00					post		14.6	93.6	4.2	13.4	
08 jun 09:00					post		16.8	92.0	0.0	17.0	
08 jun 10:00					post		16.2				
08 jun 11:00	0h 26mn	15.5	1.5	0.1 Aucun	post		15.5				
08 jun 12:00	1h 26mn	16.0	5.6	0.2 Aucun	non protégé	stop inefficace					
08 jun 13:00	2h 26mn	16.9	12.4	0.4 Aucun	non protégé	non protégé	18.2				
08 jun 14:00	3h 26mn	16.7	15.0	0.6 Aucun	non protégé	non protégé	16.2				
08 jun 15:00	4h 26mn	17.2	15.0	0.7 Aucun	non protégé	non protégé	19.0				
08 jun 16:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	20.4				
08 jun 17:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	20.8				
08 jun 18:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	21.4				
08 jun 19:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	20.7				
08 jun 20:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	20.0				
08 jun 21:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	19.1				
08 jun 22:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	18.8				
08 jun 23:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	18.2				
09 jun 00:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	17.5				
09 jun 01:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	17.2				
09 jun 02:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	non protégé	16.5				
09 jun 03:00	6h 26mn	17.5	15.0	1.1 Minimal	non protégé	non protégé	15.7				
09 jun 04:00	7h 26mn	17.1	15.0	1.5 Minimal	non protégé	non protégé	14.8				
09 jun 05:00	8h 26mn	16.8	15.0	1.8 Minimal	non protégé	non protégé	14.5				
09 jun 06:00	9h 26mn	16.6	15.0	2.1 Léger	non protégé	non protégé	14.5	93.5	0.0	3.6	
09 jun 07:00	10h 26mn	16.4	15.0	2.4 Léger	non protégé	non protégé	15.0	93.5	0.0	3.6	

**CAPTAN SUPRA 80WDG**  
 Simulé le : 08 jun 12:00  
 Prévission de l'accumulation de pluie sur le traitement : 4.1mm  
La croissance n'est pas prise en compte dans la simulation

**NON PROTÉGÉ, La pluie et l'humidité relative n'a pas permis au produit d'adhérer au feuillage (et fruit) convenablement**  
**NON PROTÉGÉ, le produit n'a pas eu le temps de sécher avant le début de la pluie**

**STOP INEFFICACE, intensité de la pluie > 3 mm/h**

Post	Période de mouillure				Parcelle: P1	Données horaires					
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	CAPTAN SUPRA 80WDG	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h	Observation eau libre sur feuilles
08 jun 06:00					post		14.1	92.0	2.4	17.1	
08 jun 07:00					post	stop	14.1	92.7	0.5	16.5	
08 jun 08:00					post	stop	14.6	93.6	4.2	13.4	
08 jun 09:00					post	stop	16.8	92.8	3.3	17.8	
08 jun 10:00					post	stop	16.2	91.5	0.3	18.4	
08 jun 11:00					post	stop	15.5	92.2	1.5	17.7	
08 jun 12:00					non protégé	stop	16.2	93.0	4.1	18	
08 jun 13:00					non protégé	stop	18.2	92.1	6.8	17.5	
08 jun 14:00					non protégé	stop	16.2	91.5	2.6	13.7	
08 jun 15:00					non protégé	stop	19.0	88.7	0.0	16	
08 jun 16:00					non protégé	stop	20.4	85.6	0.0	12.3	
08 jun 17:00					non protégé	stop	20.8	78.7	0.0	13.1	
08 jun 18:00					non protégé	stop	21.4	78.3	0.0	12.4	
08 jun 19:00					non protégé	stop	20.7	77.0	0.0	14.5	
08 jun 20:00					non protégé	stop	20.0	78.5	0.0	11.7	
08 jun 21:00					non protégé	stop	19.1	81.3	0.0	10.9	
08 jun 22:00					non protégé	protégé	18.8	82.3	0.0	8.9	
08 jun 23:00					non protégé	protégé	18.2	84.3	0.0	9.5	
09 jun 00:00					non protégé	protégé	17.5	88.6	0.0	9.3	
09 jun 01:00					non protégé	protégé	17.2	89.1	0.0	9.3	
09 jun 02:00					non protégé	protégé	16.5	89.3	0.0	6.9	
09 jun 03:00					non protégé	protégé	15.7	91.1	0.0	5.0	



Post		Periode de mouillure			Parcelle: P1		Donnees horaires			
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	CAPTAN SUPRA 80WDG	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h
08 jun 03:00					post		13.9	87.0	3.9	17.6
08 jun 04:00					post		14.0	88.8	2.1	15.6
08 jun 05:00					post		14.2	91.5	2.7	14.5
08 jun 06:00					post		14.1	92.0	2.4	17.1
08 jun 07:00					post		14.1	92.7	0.5	16.5
08 jun 08:00					post		14.6	93.6	4.2	13.4
08 jun 09:00					post		16.8	92.8	3.3	17.8
08 jun 10:00					post		16.2	91.5	0.3	18.4
08 jun 11:00	0h 26mn	15.5	1.5	0.1 Aucun	post		15.5	92.2	1.5	17.7
08 jun 12:00	1h 26mn	16.0	5.6	0.2 Aucun	non protégé		16.2	93.0	4.1	18
08 jun 13:00	2h 26mn	16.9	12.4	0.4 Aucun	non protégé		18.2	92.1	6.8	17.5
08 jun 14:00	3h 26mn	16.7	15.0	0.6 Aucun	non protégé	stop	16.2	91.5	2.6	13.7
08 jun 15:00	4h 26mn	17.2	15.0	0.7 Aucun	non protégé	stop	19.0	88.7	0.0	16
08 jun 16:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.4	85.6	0.0	12.3
08 jun 17:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.8	78.7	0.0	13.1
08 jun 18:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	21.4	78.3	0.0	12.4
08 jun 19:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.7	77.0	0.0	14.5
08 jun 20:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.0	78.5	0.0	11.7
08 jun 21:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	19.1	81.3	0.0	10.9
08 jun 22:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	18.8	82.3	0.0	8.9
08 jun 23:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	18.2	84.3	0.0	9.5
09 jun 00:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	17.5	88.6	0.0	9.3
09 jun 01:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	17.2	89.1	0.0	9.3
09 jun 02:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	16.5	89.3	0.0	6.9
09 jun 03:00	6h 26mn	17.5	15.0	1.1 Minimal	non protégé	stop	15.7	91.1	0.0	5.2
09 jun 04:00	7h 26mn	17.1	15.0	1.5 Minimal	non protégé	stop	14.8	91.8	0.0	2.6
09 jun 05:00	8h 26mn	16.8	15.0	1.8 Minimal	non protégé	stop	14.5	92.8	0.0	2.5
09 jun 06:00	9h 26mn	16.6	15.0	2.1 Léger	non protégé	stop	14.5	93.3	0.0	1.8
09 jun 07:00	10h 26mn	16.4	15.0	2.4 Léger	non protégé	stop	15.0	93.5	0.0	3.6
09 jun 08:00	11h 26mn	16.4	15.0	2.7 Léger	non protégé	stop	16.1	92.8	0.0	3.8
09 jun 09:00	12h 26mn	16.4	15.0	3.0 Moyen	non protégé	stop	16.8	89.8	0.0	3.9
09 jun 10:00	13h 26mn	16.5	15.0	3.2 Moyen	non protégé	protégé	17.8	86.5	0.0	4.4
09 jun 11:00	13h 26mn	16.5	15.0	3.2 Moyen	non protégé	protégé	19.1	80.5	0.0	6.7



Post	Période de mouillure				Parcelle: P1	Données horaires				Observation eau libre sur feuilles	
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	CAPTAN SUPRA 80WDG	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)		Vent km / h
08 jun 06:00					post		14.1	92.0	2.4	17.1	
08 jun 07:00					post	stop	14.1	92.7	0.5	16.5	
08 jun 08:00					post	stop	14.6	93.6	4.2	13.4	
08 jun 09:00					post	stop	16.8	92.8	3.3	17.8	
08 jun 10:00					post	stop	16.2	91.5	0.3	18.4	
08 jun 11:00					post	stop	15.5	92.2	1.5	17.7	
08 jun 12:00					non protégé	stop	16.2	93.0	4.1	18	
08 jun 13:00					non protégé	stop	18.2	92.1	6.8	17.5	
08 jun 14:00					non protégé	stop	16.2	91.5	2.6	13.7	
08 jun 15:00					non protégé	stop	19.0	88.7	0.0	16	
08 jun 16:00					non protégé	stop	20.4	85.6	0.0	12.3	
08 jun 17:00					non protégé	stop	20.8	78.7	0.0	13.1	
08 jun 18:00					non protégé	stop	21.4	78.3	0.0	12.4	
08 jun 19:00					non protégé	stop	20.7	77.0	0.0	14.5	
08 jun 20:00					non protégé	stop	20.0	78.5	0.0	11.7	
08 jun 21:00					non protégé	stop	19.1	81.3	0.0	10.9	
08 jun 22:00					non protégé	protégé	18.8	82.3	0.0	8.9	
08 jun 23:00					non protégé	protégé	18.2	84.3	0.0	9.5	
09 jun 00:00					non protégé	protégé	17.5	88.6	0.0	9.3	
09 jun 01:00					non protégé	protégé	17.2	89.1	0.0	9.3	
09 jun 02:00					non protégé	protégé	16.5	89.3	0.0	6.9	



AgroNuit ▾	Période de mouillure				Parcelle: P1 ▾	Données horaires				Observation
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h	Observation eau libre sur feuilles
25 mai 13:00	0h 13mn	17.8	0.1	0.0 Aucun	protection partielle	17.8	79.7	0.1	18.5	
25 mai 14:00	1h 13mn	17.6	0.8	0.2 Aucun	protection partielle					
25 mai 15:00	2h 13mn	17.3	1.8	0.4 Aucun	protection partielle					
25 mai 16:00	3h 13mn	17.1	2.6	0.5 Aucun	protection partielle					
25 mai 17:00	4h 13mn	16.8	4.8	0.7 Aucun	protection partielle					
25 mai 18:00	5h 13mn	16.5	7.4	0.9 Aucun	protection partielle					
25 mai 19:00	6h 13mn	16.3	9.3	1.0 Minimal	protection partielle					
25 mai 20:00	7h 13mn	16.0	13.0	1.3 Minimal	protection partielle					
25 mai 21:00	8h 13mn	15.8	14.5	1.6 Minimal	protection partielle					
25 mai 22:00	9h 13mn	15.7	21.7	1.9 Minimal	non protégé					
25 mai 23:00	10h 13mn	15.6	21.7	2.2 Léger	non protégé					
26 mai 00:00	11h 13mn	15.5	22.7	2.4 Léger	non protégé					
26 mai 01:00	12h 13mn	15.5	23.5	2.7 Léger	non protégé					
26 mai 02:00	13h 13mn	15.4	23.6	2.9 Léger	non protégé					
26 mai 03:00	14h 13mn	15.2	23.6	3.1 Moyen	stop	12.9	93.9	0.0	6	
26 mai 04:00	15h 13mn	15.2	23.6	3.2 Moyen	stop	15.3	94.4	0.0	8.5	
26 mai 05:00	16h 13mn	15.3	23.7	3.4 Moyen	stop	16.4	94.1	0.1	9.6	
26 mai 06:00	17h 13mn	15.4	23.7	3.5 Moyen	stop	17.2	92.7	0.0	14.2	
26 mai 07:00	18h 13mn	15.5	23.7	3.7 Moyen	stop	18.2	88.7	0.0	16.1	
26 mai 08:00					stop	19.5	83.6	0.0	14.8	

**CAPTAN SUPRA 80WDG**  
 Fait le : lun 25 mai de 8:00 à 11:00  
 Accumulation de pluie sur le traitement : 2.6mm  
Croissance depuis ce traitement : OUI

**PROTECTION PARTIELLE**, vu la sortie de nouvelles feuilles vous ne pouvez prétendre à une protection à 100%. Aussi, sur vos parcelles de variétés sensibles (McIntosh entre autres), pour un contrôle sans faille, mieux vaudrait ré-intervenir en particulier si votre inoculum est élevé.

25 mai 19:00	6h 13mn	16.3	9.3	1.0 Minimal	protection partielle	15.1	92.4	1.9	7.1
25 mai 20:00	7h 13mn	16.0	13.0	1.3 Minimal	protection partielle	11.5	88.8	0.7	8.1
25 mai 21:00	8h 13mn	15.8	14.5	1.6 Minimal	protection partielle				
25 mai 22:00	9h 13mn	15.7	21.7	1.9 Minimal	non protégé				
25 mai 23:00	10h 13mn	15.6	21.7	2.2 Léger	non protégé				
26 mai 00:00	11h 13mn	15.5	22.7	2.4 Léger	non protégé				
26 mai 01:00	12h 13mn	15.5	23.5	2.7 Léger	non protégé				
26 mai 02:00	13h 13mn	15.4	23.6	2.9 Léger	non protégé				
26 mai 03:00	14h 13mn	15.2	23.6	3.1 Moyen	stop				
26 mai 04:00	15h 13mn	15.2	23.6	3.2 Moyen	stop				
26 mai 05:00	16h 13mn	15.3	23.7	3.4 Moyen	stop				
26 mai 06:00	17h 13mn	15.4	23.7	3.5 Moyen	stop				
26 mai 07:00	18h 13mn	15.5	23.7	3.7 Moyen	stop				
26 mai 08:00					stop				
26 mai 09:00					stop				
26 mai 10:00					stop				
26 mai 11:00					stop				
26 mai 12:00					protection partielle	25.4	63.7	0.0	18
26 mai 13:00					protection partielle	26.5	58.0	0.0	18.8

#### CAPTAN SUPRA 80WDG

Fait le : lun 25 mai de 8:00 à 11:00

Accumulation de pluie sur le traitement : 21.7mm

Lessivage le lun 25 mai 22:00

Croissance depuis ce traitement : OUI

**NON PROTÉGÉ**, traitement lessivé

**PROTECTION PARTIELLE**, vu la sortie de nouvelles feuilles vous ne pouvez prétendre à une protection à 100%. Aussi, sur vos parcelles de variétés sensibles (McIntosh entre autres), pour un contrôle sans faille, mieux vaudrait ré-intervenir en particulier si votre inoculum est élevé.

<debut\_du\_modele>01\_05\_00:00</debut\_du\_modele>

<latitude>45.53305</latitude>

<longitude>-74</longitude>

<nombre\_hh\_avant\_leve\_du\_soleil>0.5</nombre\_hh\_avant\_leve\_du\_soleil>

<nombre\_hh\_apres\_coucher\_du\_soleil>0.5</nombre\_hh\_apres\_coucher\_du\_soleil>

<Nb\_feuille\_bqtfloral\_seuil\_ascospore\_nocturne>7</Nb\_feuille\_bqtfloral\_seuil\_ascospore\_nocturne>

<croissance\_negligeable\_seuil\_1>30</croissance\_negligeable\_seuil\_1>

<taux\_maximum\_seuil\_1>0.8</taux\_maximum\_seuil\_1>

<moyenne\_de\_bouquet\_fin\_du\_seuil\_1>6</moyenne\_de\_bouquet\_fin\_du\_seuil\_1>

**Information sur la quantité d'ascospores projetables à partir d'échantillons standardisés hivernés dans les vergers pilotes.**

Moyenne de ascospores forcées par cm2	site							
date d'observation	Compton	Dunham	Oka	Rougemont	St Bruno	Franklin	Québec	St-Joseph
10-avr-14					0,00			
14-avr-14					0,00			
17-avr-14					0,93			
22-avr-14					0,00			
23-avr-14		31,62	0,00	0,41				1,45
24-avr-14	0,00				12,77			
25-avr-14		11,87				0,00		
29-avr-14					18,89			
30-avr-14	0,00	30,47	1,59	160,93				1,14
02-mai-14	1,35	92,80	0,93	19,63	15,58	0,00	0,00	8,49
06-mai-14	24,38	4,73	1,48	12,30	147,20	0,85	0,96	3,39
09-mai-14	145,73		1,06	271,78	98,14	39,89		346,51
13-mai-14	199,80	441,61	216,27		632,59	123,88	0,00	1844,23
16-mai-14	1459,53	713,70	571,42	643,04	794,92	297,00	1,70	1853,52
20-mai-14					861,71			
23-mai-14	2983,59		345,07	3358,78	403,76	499,95		941,99
27-mai-14	109,02		302,33	651,41	297,34	1260,91	46,27	166,69
30-mai-14	21,91		227,76	212,58	198,52	33,74	1,85	2571,38
03-juin-14					124,43	126,13	0,85	
04-juin-14	568,59	100,54		472,28				
06-juin-14	772,17	63,94	458,60	713,79	53,60	143,37		15,74
10-juin-14	274,54	454,77	560,68	309,48	96,29	372,40	2,47	61,13
13-juin-14	187,43				7,37			
17-juin-14	5,20	0,00			11,57	176,17	10,37	
18-juin-14			0,00					1,06
20-juin-14						56,19		

The screenshot shows the Agri Réseau website interface. At the top, there is a logo for 'agri réseau' and a navigation menu with 'DOCUMENTS (195)'. Below the navigation, there is a search bar and a filter dropdown menu labeled 'Filtrer par sujet'. The main content area displays a document titled 'Éjections vergers pilotes' with a date of '17 Jun 2014' and the author 'Valentin Joubert' from IRDA. A link to 'lire la suite >>' is visible below the document title.

<croissance\_negligeable\_seuil\_2>20</croissance\_negligeable\_seuil\_2>

<taux\_maximum\_seuil\_2>0.5</taux\_maximum\_seuil\_2>

<moyenne\_de\_pousse\_fin\_du\_seuil\_2>12</moyenne\_de\_pousse\_fin\_du\_seuil\_2>

<croissance\_negligeable\_seuil\_3>18</croissance\_negligeable\_seuil\_3>

<taux\_maximum\_seuil\_3>0.6</taux\_maximum\_seuil\_3>

<moyenne\_de\_pousse\_fin\_du\_seuil\_3>18</moyenne\_de\_pousse\_fin\_du\_seuil\_3>

<nombre\_hh\_de\_sechage>8</nombre\_hh\_de\_sechage>

<fin\_primaire\_jj\_mm>11\_06</fin\_primaire\_jj\_mm>

Post	Periode de moulture				Parcelle: P1	Donnees horaires				
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	CAPTAN SUPRA 80WDG	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h
08 jun 03:00					post		13.9	87.0	3.9	17.6
08 jun 04:00					post		14.0	88.8	2.1	15.6
08 jun 05:00					post		14.2	91.5	2.7	14.5
08 jun 06:00					post		14.1	92.0	2.4	17.1
08 jun 07:00					post		14.1	92.7	0.5	16.5
08 jun 08:00					post		14.6	93.6	4.2	13.4
08 jun 09:00					post		16.8	92.8	3.3	17.8
08 jun 10:00					post		16.2	91.5	0.3	18.4
08 jun 11:00	0h 26mn	15.5	1.5	0.1 Aucun	post		15.5	92.2	1.5	17.7
08 jun 12:00	1h 26mn	16.0	5.6	0.2 Aucun	non protégé		16.2	93.0	4.1	18
08 jun 13:00	2h 26mn	16.9	12.4	0.4 Aucun	non protégé		18.2	92.1	6.8	17.5
08 jun 14:00	3h 26mn	16.7	15.0	0.6 Aucun	non protégé	stop	16.2	91.5	2.6	13.7
08 jun 15:00	4h 26mn	17.2	15.0	0.7 Aucun	non protégé	stop	19.0	88.7	0.0	16
08 jun 16:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.4	85.6	0.0	12.3
08 jun 17:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.8	78.7	0.0	13.1
08 jun 18:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	21.4	78.3	0.0	12.4
08 jun 19:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.7	77.0	0.0	14.5
08 jun 20:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	20.0	78.5	0.0	11.7
08 jun 21:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	19.1	81.3	0.0	10.9
08 jun 22:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	18.8	82.3	0.0	8.9
08 jun 23:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	18.2	84.3	0.0	9.5
09 jun 00:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	17.5	88.6	0.0	9.3
09 jun 01:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	17.2	89.1	0.0	9.3
09 jun 02:00	5h 26mn	17.8	15.0	0.9 Aucun	non protégé	stop	16.5	89.3	0.0	6.9
09 jun 03:00	6h 26mn	17.5	15.0	1.1 Minimal	non protégé	stop	15.7	91.1	0.0	5.2
09 jun 04:00	7h 26mn	17.1	15.0	1.5 Minimal	non protégé	stop	14.8	91.8	0.0	2.6
09 jun 05:00	8h 26mn	16.8	15.0	1.8 Minimal	non protégé	stop	14.5	92.8	0.0	2.5
09 jun 06:00	9h 26mn	16.6	15.0	2.1 Léger	non protégé	stop	14.5	93.3	0.0	1.8
09 jun 07:00	10h 26mn	16.4	15.0	2.4 Léger	non protégé	stop	15.0	93.5	0.0	3.6
09 jun 08:00	11h 26mn	16.4	15.0	2.7 Léger	non protégé	stop	16.1	92.8	0.0	3.8
09 jun 09:00	12h 26mn	16.4	15.0	3.0 Moyen	non protégé	stop	16.8	89.8	0.0	3.9
09 jun 10:00	13h 26mn	16.5	15.0	3.2 Moyen	non protégé	protégé	17.8	86.5	0.0	4.4
09 jun 11:00	13h 26mn	16.5	15.0	3.2 Moyen	non protégé	protégé	19.1	80.5	0.0	6.7



Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)	Vent km / h	Observation eau libre sur feuilles
25 mai 13:00	0h 13mn	17.8	0.1	0.0 Aucun	protection partielle	17.8	78.7	0.1	12.5	
25 mai 14:00	1h 13mn	17.6	0.8	0.2 Aucun	protection partielle	17.5	84.6	0.7	9.8	
25 mai 15:00	2h 13mn	17.3	1.8	0.4 Aucun	protection partielle	16.9	87.1	1.0	8.2	
25 mai 16:00	3h 13mn	17.1	2.6	0.5 Aucun	protection partielle	16.8	86.6	0.8	5.2	
25 mai 17:00	4h 13mn	16.8	4.8	0.7 Aucun	protection partielle	15.7	91.5	2.2	6.9	
25 mai 18:00	5h 13mn	16.5	7.4	0.9 Aucun	protection partielle	15.4	92.2	2.6	6	
25 mai 19:00	6h 13mn	16.3	9.3	1.0 Minimal	protection partielle					
25 mai 20:00	7h 13mn	16.0	13.0	1.3 Minimal	protection partielle					
25 mai 21:00	8h 13mn	15.8	14.5	1.6 Minimal	protection partielle					
25 mai 22:00	9h 13mn	15.7	21.7	1.9 Minimal	non protégé					
25 mai 23:00	10h 13mn	15.6	21.7	2.2 Léger	non protégé					
26 mai 00:00	11h 13mn	15.5	22.7	2.4 Léger	non protégé					
26 mai 01:00	12h 13mn	15.5	23.5	2.7 Léger	non protégé					
26 mai 02:00	13h 13mn	15.4	23.6	2.9 Léger	non protégé					
26 mai 03:00	14h 13mn	15.2	23.6	3.1 Moyen	stop					
26 mai 04:00	15h 13mn	15.2	23.6	3.2 Moyen	stop					
26 mai 05:00	16h 13mn	15.3	23.7	3.4 Moyen	stop					
26 mai 06:00	17h 13mn	15.4	23.7	3.5 Moyen	stop					
26 mai 07:00	18h 13mn	15.5	23.7	3.7 Moyen	stop					
26 mai 08:00					stop					
26 mai 09:00					stop					
26 mai 10:00					stop					

**CAPTAN SUPRA 80WDG**  
 Fait le : lun 25 mai de 8:00 à 11:00  
 Accumulation de pluie sur le traitement : 21.7mm  
 Lessivage le lun 25 mai 22:00  
 Croissance depuis ce traitement : OUI

**NON PROTÉGÉ, traitement lessivé**  
**PROTECTION PARTIELLE, vu la sortie de nouvelles feuilles vous ne pouvez prétendre à une protection à 100%. Aussi, sur vos parcelles de variétés sensibles (McIntosh entre autres), pour un contrôle sans faille, mieux vaudrait ré-intervenir en particulier si votre inoculum est élevé.**

25 mai 13:00					protégé	17.8	78.7	0.1	12.5	
25 mai 14:00					protégé	17.5	84.6	0.7	9.8	
25 mai 15:00					protégé	16.9	87.1	1.0	8.2	
25 mai 16:00					protégé	16.8	86.6	0.8	5.2	
25 mai 17:00					protégé	15.7	91.5	2.2	6.9	
25 mai 18:00					protégé	15.4	92.2	2.6	6	
25 mai 19:00					protégé					
25 mai 20:00					protégé					
25 mai 21:00					protégé					
25 mai 22:00					non protégé					
25 mai 23:00					non protégé					
26 mai 00:00					non protégé					
26 mai 01:00					non protégé					
26 mai 02:00					non protégé					
26 mai 03:00					stop					
26 mai 04:00					stop					

**CAPTAN SUPRA 80WDG**  
 Fait le : lun 25 mai de 8:00 à 11:00  
 Accumulation de pluie sur le traitement : 21.7mm  
 Lessivage le lun 25 mai 22:00  
 Croissance depuis ce traitement : NON (négligeable)

**NON PROTÉGÉ, traitement lessivé**

Protection ▼	Période de mouillure				Parcelle: P1 ▼	
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	
25 mai 13:00					protégé	
25 mai 14:00					protégé	
25 mai 15:00					protégé	
25 mai 16:00					protégé	
25 mai 17:00					protégé	
25 mai 18:00					protégé	
25 mai 19:00					protégé	
25 mai 20:00					protégé	
25 mai 21:00					protégé	
25 mai 22:00					non protégé	
25 mai 23:00					non protégé	
26 mai 00:00					non protégé	
26 mai 01:00					non protégé	
26 mai 02:00					non protégé	
26 mai 03:00					stop	
26 mai 04:00					stop	
26 mai 05:00					stop	
26 mai 06:00					stop	
26 mai 07:00					stop	
26 mai 08:00					stop	
26 mai 09:00					stop	
26 mai 10:00					stop	
26 mai 11:00					stop	
26 mai 12:00					protégé	
26 mai 13:00					protégé	
26 mai 14:00					protégé	

Début pluie date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection
<b>Année</b>				
04 mai 18:32	07h 28mn	14.2	2.5	1.2 Minimal
09 mai 17:07	12h 53mn	18.4	4.8	3.1 Moyen
10 mai 16:42	41h 18mn	9.0	34.2	4.0 Grave
18 mai 18:53	11h 07mn	19.0	4.8	2.7 Léger
25 mai 12:47	18h 13mn	15.5	23.7	3.7 Moyen
30 mai 16:46	15h 14mn	13.2	12.7	2.9 Léger
<b>Aujourd'hui</b>				
08 jun 00:45	15h 15mn	15.9	34.9	3.4 Moyen
09 jun 16:49	14h 11mn	15.2	3.3	3.1 Moyen

#### Préférences de l'administrateur pour ce modèle



Par défaut, le calcul du pourcentage de feuilles non protégées est fait en suivant les préférences de l'exploitant.

Temporairement changer pour les données de

l'exploitation

#### Préférences de l'exploitant pour ce modèle



Le calcul du pourcentage de feuilles non protégées est fait avec les

données de

AgroNuit <input type="text" value="AgroNuit"/>		Période de mouillure			Parcelle: P1 <input type="text" value="P1"/>		AgroNuit <input type="text" value="AgroNuit"/>		Période de mouillure			Parcelle: P1 <input type="text" value="P1"/>	
Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	Simuler	Date heure locale	Période mouil. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	TT	Simuler
09 mai 18:00	0h 53mn	21.7	3.9	0.1 Aucun	stop		09 mai 18:00	0h 53mn	21.7	3.9	0.1 Aucun	stop	
09 mai 19:00	1h 53mn	20.6	4.7	0.3 Aucun	stop		09 mai 19:00	1h 53mn	20.6	4.7	0.3 Aucun	stop	
09 mai 20:00	2h 53mn	20.2	4.7	0.5 Aucun	stop		09 mai 20:00	2h 53mn	20.2	4.7	0.5 Aucun	stop	
09 mai 21:00	3h 53mn	19.8	4.7	0.6 Aucun	stop		09 mai 21:00	3h 53mn	19.8	4.7	0.6 Aucun	stop	
09 mai 22:00	3h 53mn	19.8	4.7	0.6 Aucun	stop		09 mai 22:00	3h 53mn	19.8	4.7	0.6 Aucun	stop	
09 mai 23:00	4h 53mn	19.8	4.8	0.8 Aucun	stop		09 mai 23:00	4h 53mn	19.8	4.8	0.8 Aucun	stop	
10 mai 00:00	5h 53mn	19.5	4.8	1.0 Minimal	stop		10 mai 00:00	5h 53mn	19.5	4.8	1.0 Minimal	stop	
10 mai 01:00	6h 53mn	19.3	4.8	1.3 Minimal	protégé		10 mai 01:00	6h 53mn	19.3	4.8	1.3 Minimal	non protégé	
10 mai 02:00	7h 53mn	19.1	4.8	1.6 Minimal	protégé		10 mai 02:00	7h 53mn	19.1	4.8	1.6 Minimal	non protégé	
10 mai 03:00	8h 53mn	18.9	4.8	2.0 Léger	protégé		10 mai 03:00	8h 53mn	18.9	4.8	2.0 Léger	non protégé	
10 mai 04:00	9h 53mn	18.8	4.8	2.3 Léger	protégé		10 mai 04:00	9h 53mn	18.8	4.8	2.3 Léger	non protégé	
10 mai 05:00	10h 53mn	18.7	4.8	2.6 Léger	protégé		10 mai 05:00	10h 53mn	18.7	4.8	2.6 Léger	non protégé	
10 mai 06:00	11h 53mn	18.5	4.8	3.0 Moyen	protégé		10 mai 06:00	11h 53mn	18.5	4.8	3.0 Moyen	non protégé	
10 mai 07:00	12h 53mn	18.4	4.8	3.1 Moyen	protégé		10 mai 07:00	12h 53mn	18.4	4.8	3.1 Moyen	non protégé	
10 mai 08:00					protégé		10 mai 08:00					non protégé	
10 mai 09:00					protégé		10 mai 09:00					non protégé	
10 mai 10:00					protégé		10 mai 10:00					non protégé	

31 mai 08:00	14h 14mn	13.6	12.6	2.8 Léger	protégé		7.4	84.2	0.0	10.3	
31 mai 09:00	15h 14mn	13.2	12.7	2.9 Léger	protégé		7.6	74.7	0.1	13.1	
31 mai 10:00					protégé		7.7	68.1	0.0	14.8	
31 mai 11:00					protégé		8.7	57.3	0.0	13.6	
31 mai 12:00					protégé		9.3	56.5	0.0	12.6	
31 mai 13:00					protégé		10.5	51.3	0.0	13.5	
31 mai 14:00					protégé		12.0	47.1	0.0	11.7	
31 mai 15:00					protégé		12.8	49.3	0.0	10.2	
31 mai 16:00					protégé		13.4	49.9	0.0	11.6	
31 mai 17:00					protégé		13.4	44.5	0.0	10.6	




Aucune eau libre d'après le modèle

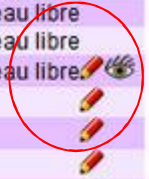
**Ajout d'une observation 31 mai 14:00**  
Eau libre observée dans les parcelles suivantes:

Toutes les parcelles

P1       P2       P3       P4  
 P5       P6       P2 A (Hybride)       P2 B (PDomain)  
 B de K


ENVOYER    FERMER

31 mai 08:00	14h 14mn	13.6	12.6	2.8 Léger	protégé		7.4	84.2	0.0	10.3	
31 mai 09:00	15h 14mn	13.2	12.7	2.9 Léger	protégé		7.6	74.7	0.1	13.1	
31 mai 10:00	16h 14mn	12.9	12.7	3.1 Moyen	protégé		7.7	68.1	0.0	14.8	eau libre
31 mai 11:00	17h 14mn	12.6	12.7	3.2 Moyen	protégé		8.7	57.3	0.0	13.6	eau libre
31 mai 12:00	18h 14mn	12.4	12.7	3.2 Moyen	protégé		9.3	56.5	0.0	12.6	eau libre
31 mai 13:00	19h 14mn	12.3	12.7	3.4 Moyen	protégé		10.5	51.3	0.0	13.5	eau libre
31 mai 14:00	20h 14mn	12.3	12.7	3.5 Moyen	protégé		12.0	47.1	0.0	11.7	eau libre 
31 mai 15:00					protégé		12.8	49.3	0.0	10.2	
31 mai 16:00					protégé		13.4	49.9	0.0	11.6	
31 mai 17:00					protégé		13.4	44.5	0.0	10.6	



21 jun 15:00	non protégé	23.2	71.3	0.0	-991
21 jun 16:00	non protégé	23.1	72.4	0.0	-991
21 jun 17:00	non protégé	23.5	72.0	0.0	-991
21 jun 18:00	Aucune eau libre d'après le modèle	24.2	66.7	0.0	-991
21 jun 19:00	non protégé	22.7	72.3	0.0	-991

**Ajout d'une observation 21 jun 18:00  
Mouillure du feuillage**

 **Humectation  
qui poursuit une infection**



- V du Bas P1
- Bédard
- Gd Verger Arrière
- Derr. entrepôt

 **Eau libre  
minimale pour le bicarbonate**



- V du Bas P2
- Verger Avant
- Colonie
- V du Bas P3
- Gd Verger Avant
- Verger du Lac
- V du Bas P4
- Gd Verger Milieu
- Pépinière

22 jun 22:00	non protégé	16.7	87.6	0.0	-991
22 jun 23:00	non protégé	17.9	80.6	0.0	-991
23 jun 00:00	non protégé	17.2	86.4	0.0	-991
23 jun 01:00	non protégé	18.1	82.6	0.0	-991



Un didacticiel bientôt en ligne.....  
 Sur agropomme.ca

Date	heure locale	Période mouill. hr:mn	Temp moy. °C	Préc. Cum. mm	Indice infection	Temp moy. °C	HR. %	Préc (mm)
08 jun 01:00		0h 15mn	16.6	0.1	0.0 Aucun	16.6	60.7	0.1
08 jun 02:00		1h 15mn	15.9	0.5	0.2 Aucun	15.7	69.9	0.4
08 jun 03:00		2h 15mn	15.0	4.4	0.3 Aucun	13.9	87.0	3.9
08 jun 04:00		3h 15mn	14.7	6.5	0.5 Aucun	14.0	88.8	2.1
08 jun 05:00		4h 15mn	14.6	9.2	0.6 Aucun	14.2	91.5	2.7
08 jun 06:00		5h 15mn	14.5	11.6	0.8 Aucun	14.1	92.0	2.4
08 jun 07:00		6h 15mn	14.4	12.1	0.9 Aucun	14.1	92.7	0.5
08 jun 08:00		7h 15mn	14.4	16.3	1.1 Minimal	14.6	93.6	4.2
08 jun 09:00		8h 15mn	14.7	19.6	1.5 Minimal	16.8	92.8	3.3
08 jun 10:00		9h 15mn	14.9	19.9	1.8 Minimal	16.2	91.5	0.3
08 jun 11:00		10h 15mn	15.0	21.4	2.1 Léger	15.5	92.2	1.5
08 jun 12:00		11h 15mn	15.1	25.5	2.4 Léger	16.2	93.0	4.1
08 jun 13:00		12h 15mn	15.3	32.3	2.7 Léger	18.2	92.1	6.8
08 jun 14:00		13h 15mn	15.4	34.9	2.9 Léger	16.2	91.5	2.6
08 jun 15:00		14h 15mn	15.6	34.9	3.2 Moyen	19.0	89.7	0.0
08 jun 16:00		15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	20.4	85.6	0.0
08 jun 17:00		15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	20.8	78.7	0.0
08 jun 18:00		15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	21.4	78.3	0.0
08 jun 19:00		15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	20.7	77.0	0.0
08 jun 20:00		15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	20.0	78.5	0.0
08 jun 21:00		15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	19.1	81.3	0.0
08 jun 22:00		15h 15mn	16.0	34.9	3.4 Moyen	18.8	82.3	0.0

**Merci**