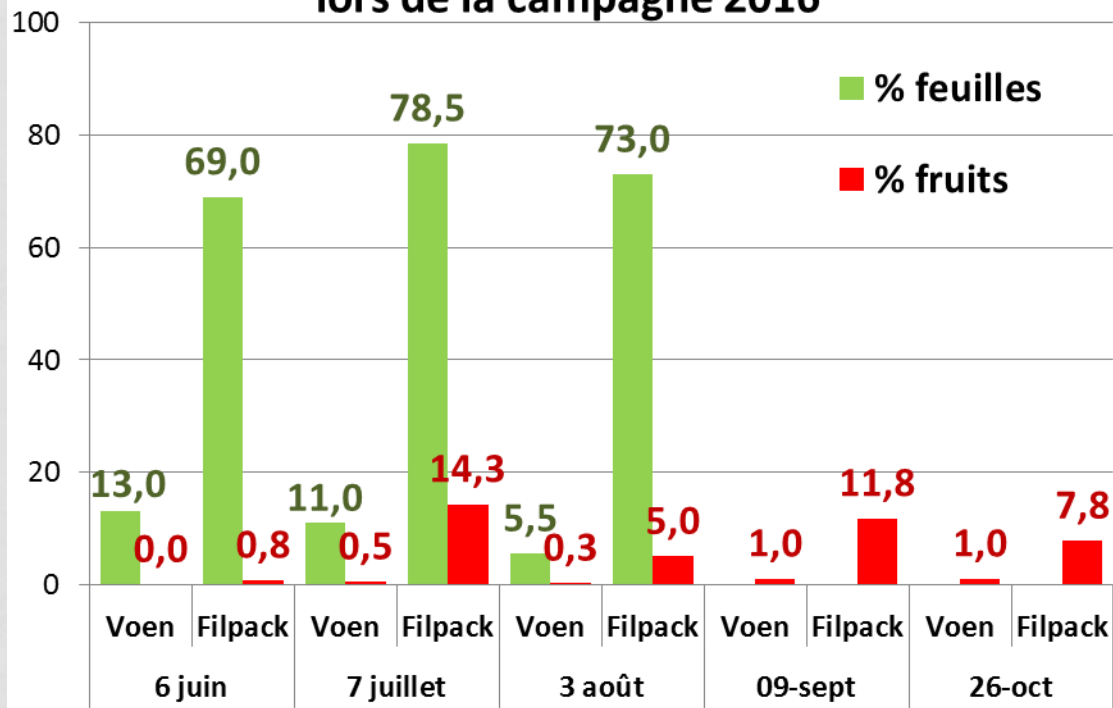


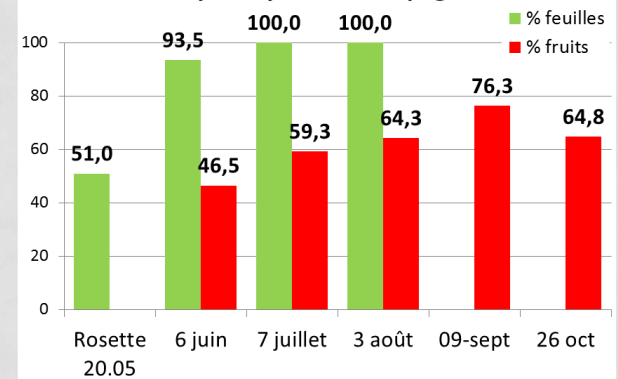


Historique tavelure 2016 sur le dispositif bâché Pink Lady® Rosy Glow

**Pourcentages de tavelure
observés sur Pink Lady® Rosy Glow
lors de la campagne 2016**



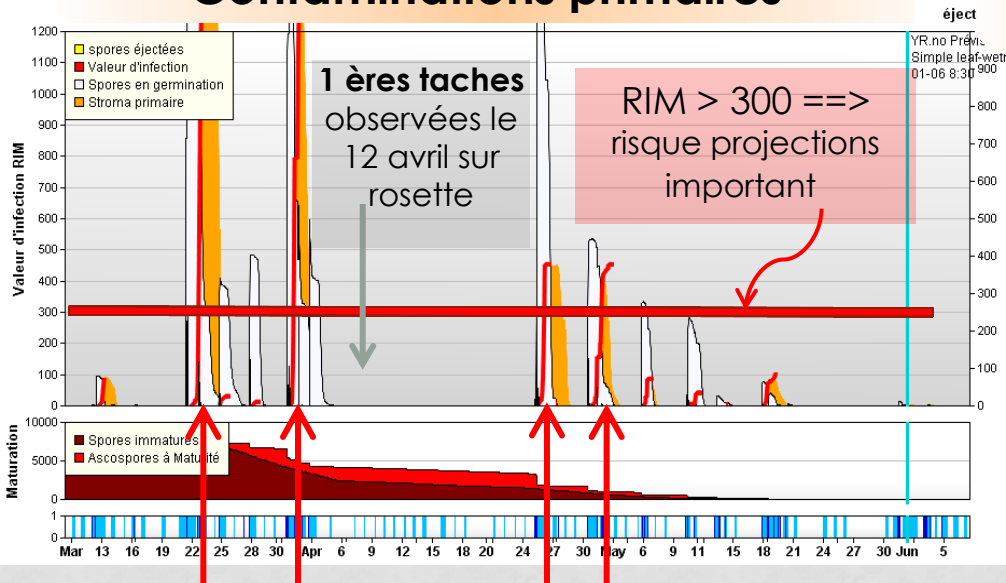
**Référence non traitée
Pink Lady® Rosy Glow - campagne 2016**





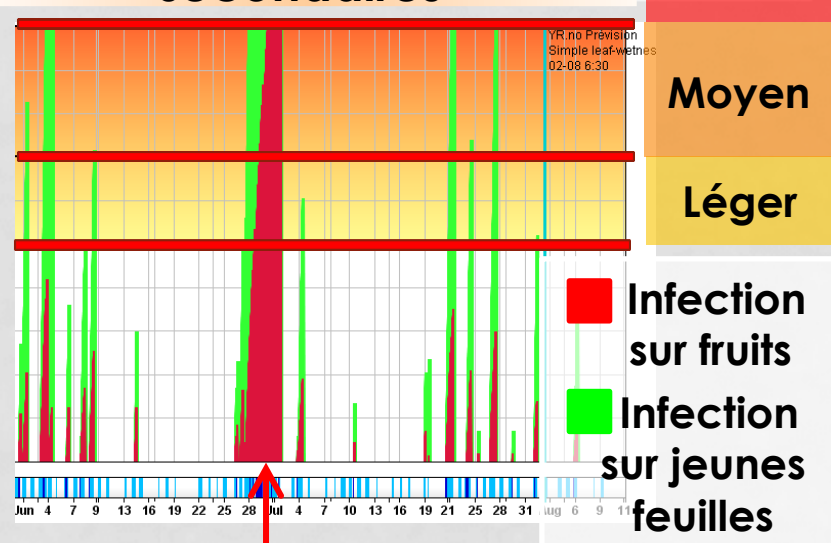
Principaux épisodes de tavelure en 2017 : sorties du modèle RIMpro

Contaminations primaires



22-23 mars / 1-2-3 avril / 26 Avril / 1-2-3 mai

Contaminations secondaires



29 juin - 1^{er} juillet

Risque d'infection

Élevé

Moyen

Léger

4 projections principales

1 infection principale sur fruits

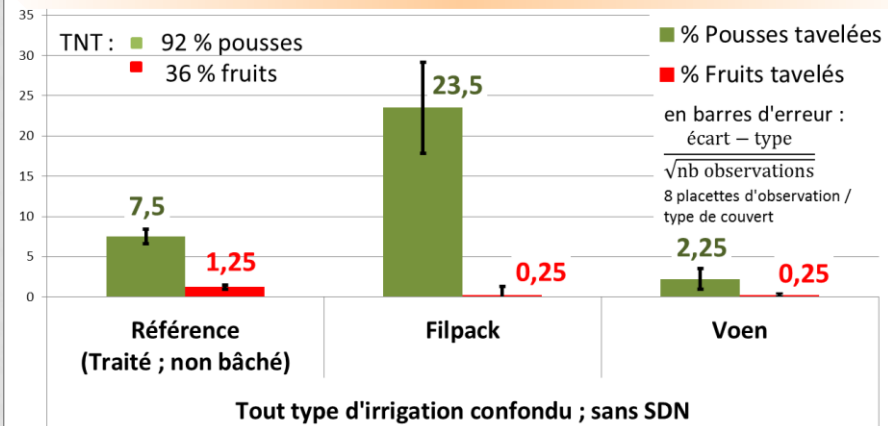
	2016	2017
Principaux épisodes de fort risque de projection	4-6 ; 15-17 et 22 avril.	22-23 mars ; 1-2-3 avril ; 26 avril ; 1-2-3 mai
1ères taches sur rosette	début mai	12 avril

➔ Projections et 1^{ères} taches plus précoces en 2017 qu'en 2016

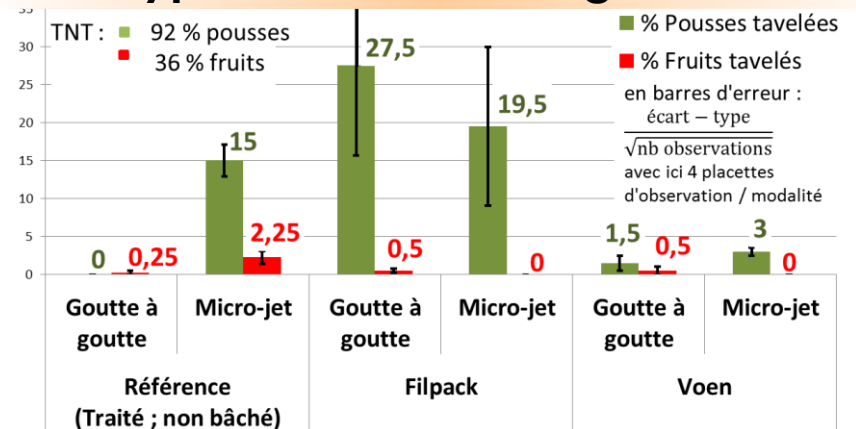
Influence du type de bâche et de l'irrigation sur la tavelure

Rosy Glow, Août (07/08/2017, Lanxade parcelle U)

Influence du type de bâche



Influence type de bâche x irrigation



✚ Une distinction nette entre bâches :

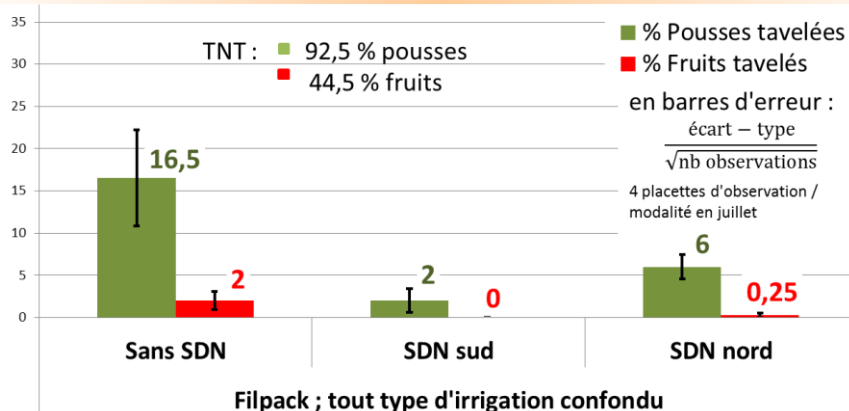
- ✚ **Filpack** : moins efficace sur pousses car plus de tavelure
- ✚ **Voën** : efficacité similaire à la référence, voir supérieure.

✚ Un effet irrigation plus mitigé :

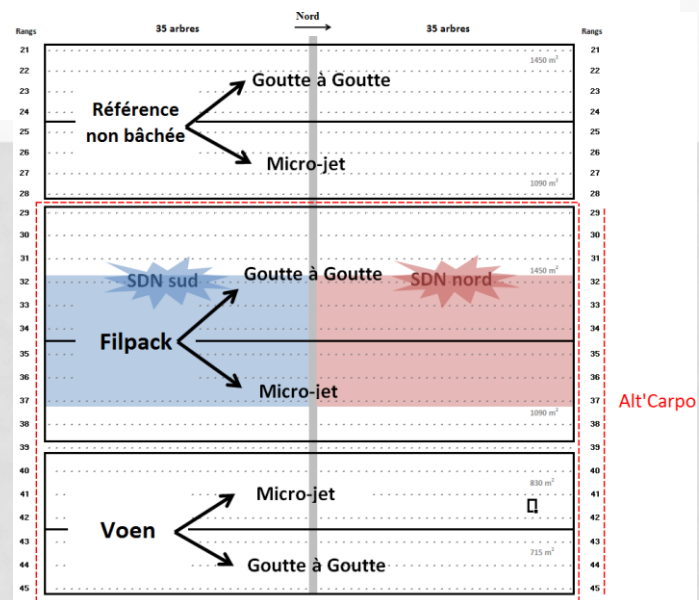
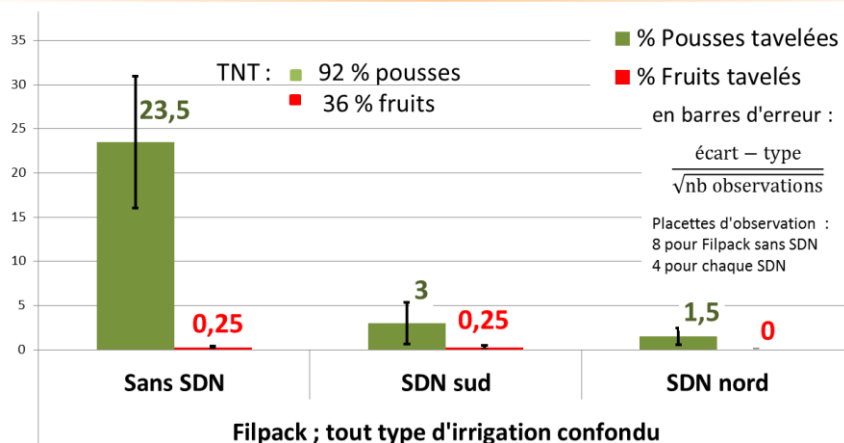
- ✚ Moins de tavelure en goutte à goutte pour Référence et Voën
- ✚ Moins de tavelure en micro-jet pour Filpack

Efficacité des SDN sur la tavelure sous Filpack

Influence des SDN : juillet (11/07/2017)



Influence des SDN : Août (07/08/2017)



Plan U 2017

Traitements :

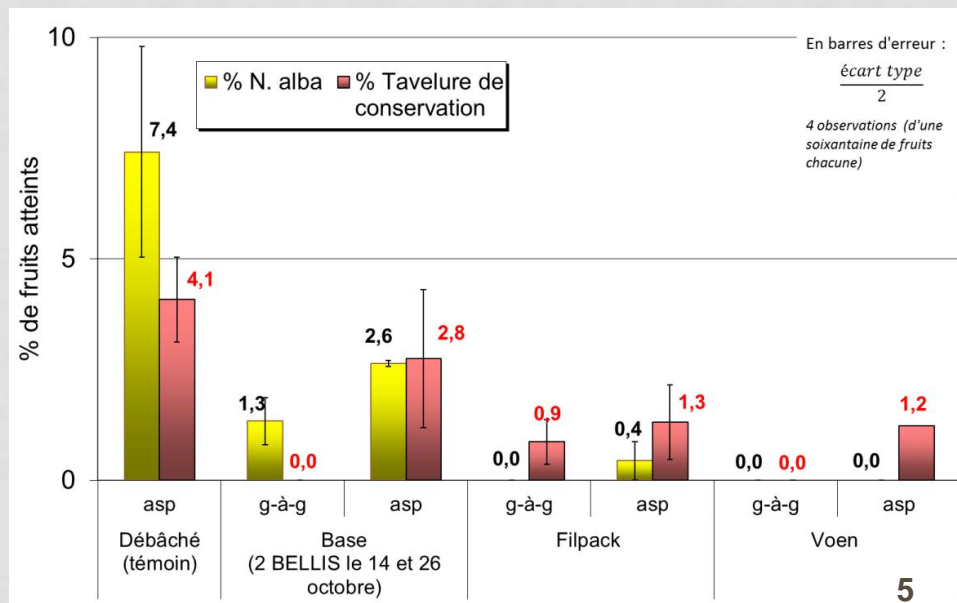
- ❖ Blocs SDN nord et sud :
 7 traitements **SDN** de fin mars à mi-mai
 (1 par semaine du 29/03/2017 au 10/05/2017)
- ❖ Bâches (Blocs hors SDN + blocs SDN nord et sud)
 9 traitements au **soufre** de mars à juin
 (du 02/03/2017 au 2/06/2017)

Des SDN qui réduisent les symptômes de tavelure
 Pas de différence significative entre les 2 types de SDN



Autres bioagresseurs

- Oïdium :
 - 11 traitements vs oïdium (9 au soufre + 2 spécifiques)
 - faible pression sur Rosy Glow en 2017
(TNT :12 % pousses oïdiées ; Modalités étudiées : toutes ≤ 8 %)
- Pas de problème d'insectes sur Rosy Glow en 2017
- Gloeosporium 2016 :



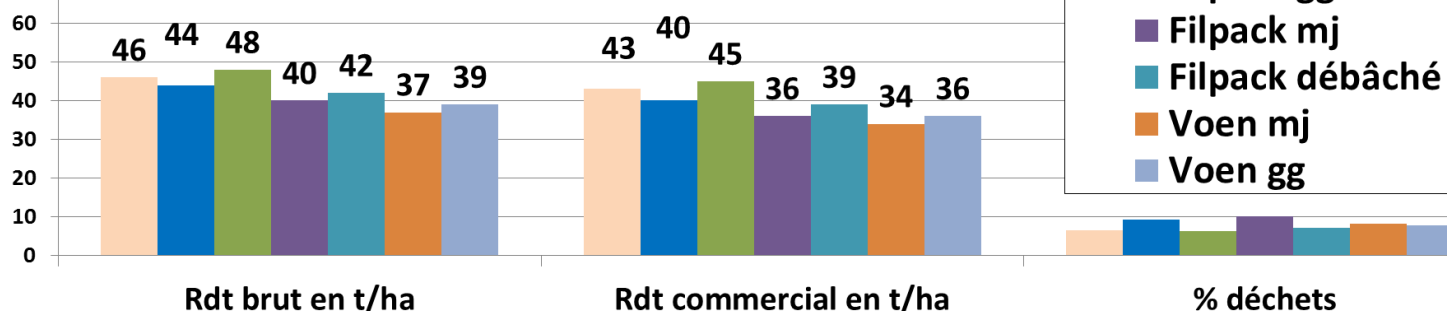


Rendements 2016 et taux de floraison et fructification 2017

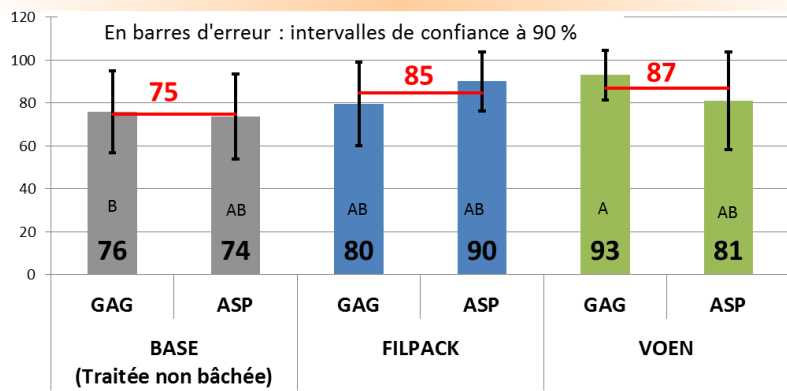
Calibre dominant : 200-250 gr

Rendements 2016

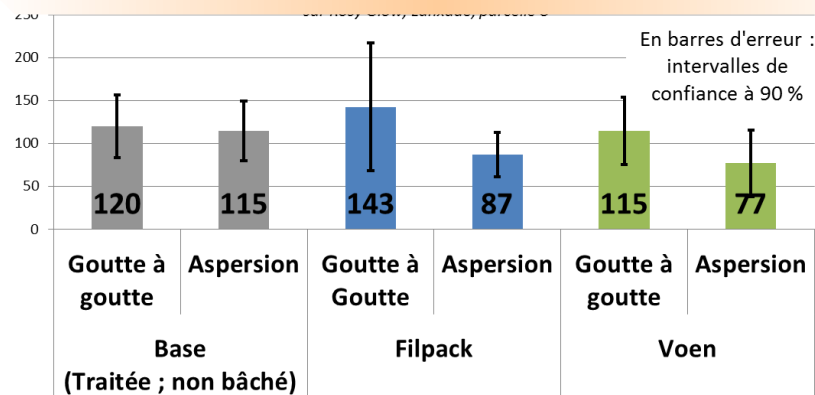
Rendements en T/h
et % de déchets à la
calibreuse



Taux de floraison 28 mars 2017



Taux de fructification 6 juin 2017





Gestion de l'irrigation

Irrigation à démarrer plus précocement sous bâches par rapport à hors bâches

2015 : déclenchement 20 jours avant environ.

2016 : 20 jours avant pour les G à G

10 jours avant pour les micro-jets voir en même temps sous Filpack

2017 : 14 jours avant pour les G à G et micro-jets

Un apport d'eau supplémentaire sous bâches par rapport à hors bâches

	Modalité		Apport d'eau depuis le début de la campagne Jusqu'au 04 août	Apport d'eau supplémentaire sous bâche par rapport à la référence non bâchée <i>(entre le début de la campagne et le 4 août)</i>
2016	Goutte à goutte	Témoin	185	-
		Filpack	266	44 %
		Voën	306	65 %
	Micro-jet	Témoin	127	-
		Filpack	156	23 %
		Voën	156	23 %
2017	Goutte à goutte	Témoin	169	-
		Filpack	286	69 %
		Voën	239	41 %
	Micro-jet	Témoin	227	-
		Filpack	235	4 %
		Voën	259	14%

Apport d'eau Goutte à goutte > Micro-jet

Différence Filpack vs Voën serait variable suivant les années