

SUDEXPÉ



Maladies de conservation sur pêches : évaluation de différents produits et stratégies 2020

*En collaboration avec Belchim Crop Protection France,
Koppert France et Philagro France*

Journée de présentation pêches (10/09/2020)

DISPOSITIF EXPERIMENTAL

Parcelle en PFI, essai en blocs avec 4 répétitions

Variété : Sweetreine

9 modalités testées

N°	R-20 à 25 jours	R-10 à 15 jours	R-1 à 3 jours
M1	-	-	-
M2	SIGNUM (0,75 kg/ha)	KRUGA (2 l/ha)	KRUGA (2 l/ha)
M3	SIGNUM (0,75 kg/ha)	-	-
M4	SIGNUM (0,75 kg/ha)	NOLI (1 kg/ha)	NOLI (1 kg/ha)
M5	SIGNUM (0,75 kg/ha)	-	NOLI (2 kg/ha)
M6	ARMICARB (5 kg/ha)	ARMICARB (5 kg/ha)	NOLI (2 kg/ha)
M7	SIGNUM (0,75 kg/ha)	PROD PHIL	PROD PHIL
M8	SIGNUM (0,75 kg/ha)	PROLECTUS (1,2 kg/ha)	PROD PHIL
M9	SIGNUM (0,75 kg/ha)	PROD BELCH	PROD BELCH

NOTATIONS REALISEES

Données météo

Pourcentage de fruits moniliés en verger (avant 1^{er} passage)

Evolution en post-récolte (2^{ème} passage)

44 fruits / PE

Frigo 48h puis salle climatisée à 20 à 22°C

Pourcentage de fruits pourris et type

TRAITEMENTS

T1 le 30/06

(R1-15 j et R2-22 j)

T2 le 09/07 et 10/07 (Noli)

(R1-5 à 6 et R2-12 à 13 j)

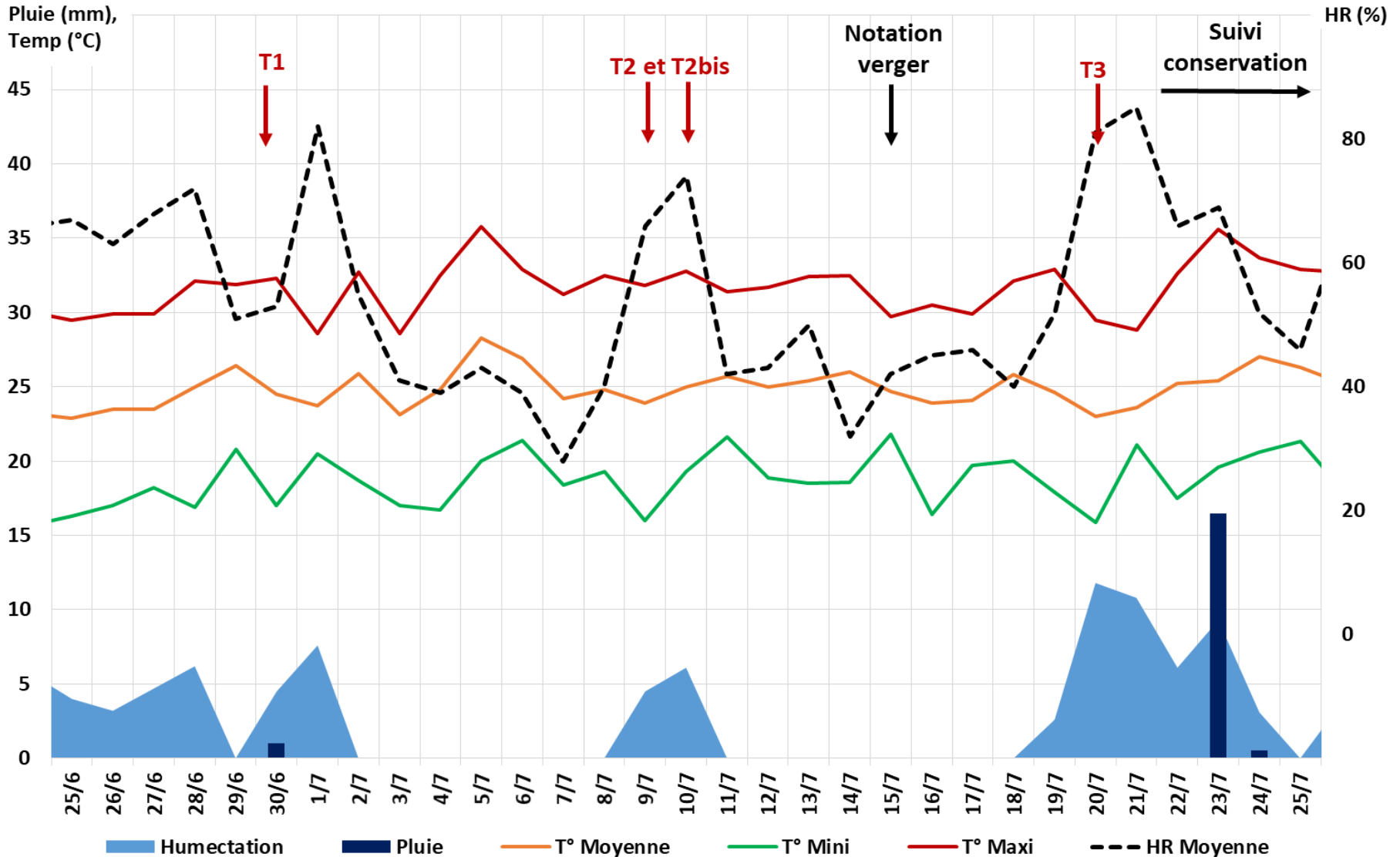
T3 le 20/07

(R2-2 j)

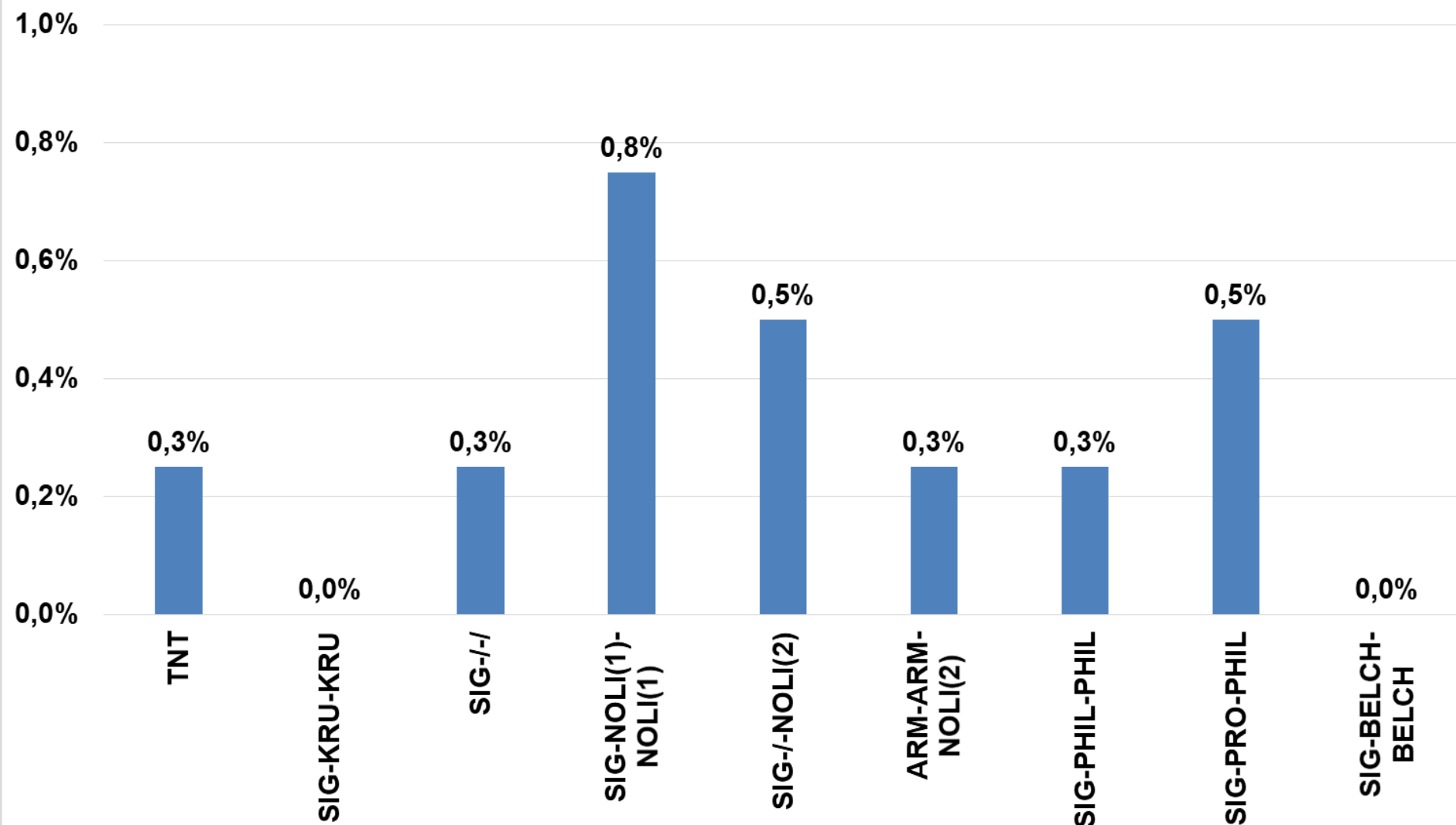
R1 (avant-coupeuses) le 15/07

R2 le 22/07

CONDITIONS METEO 2020

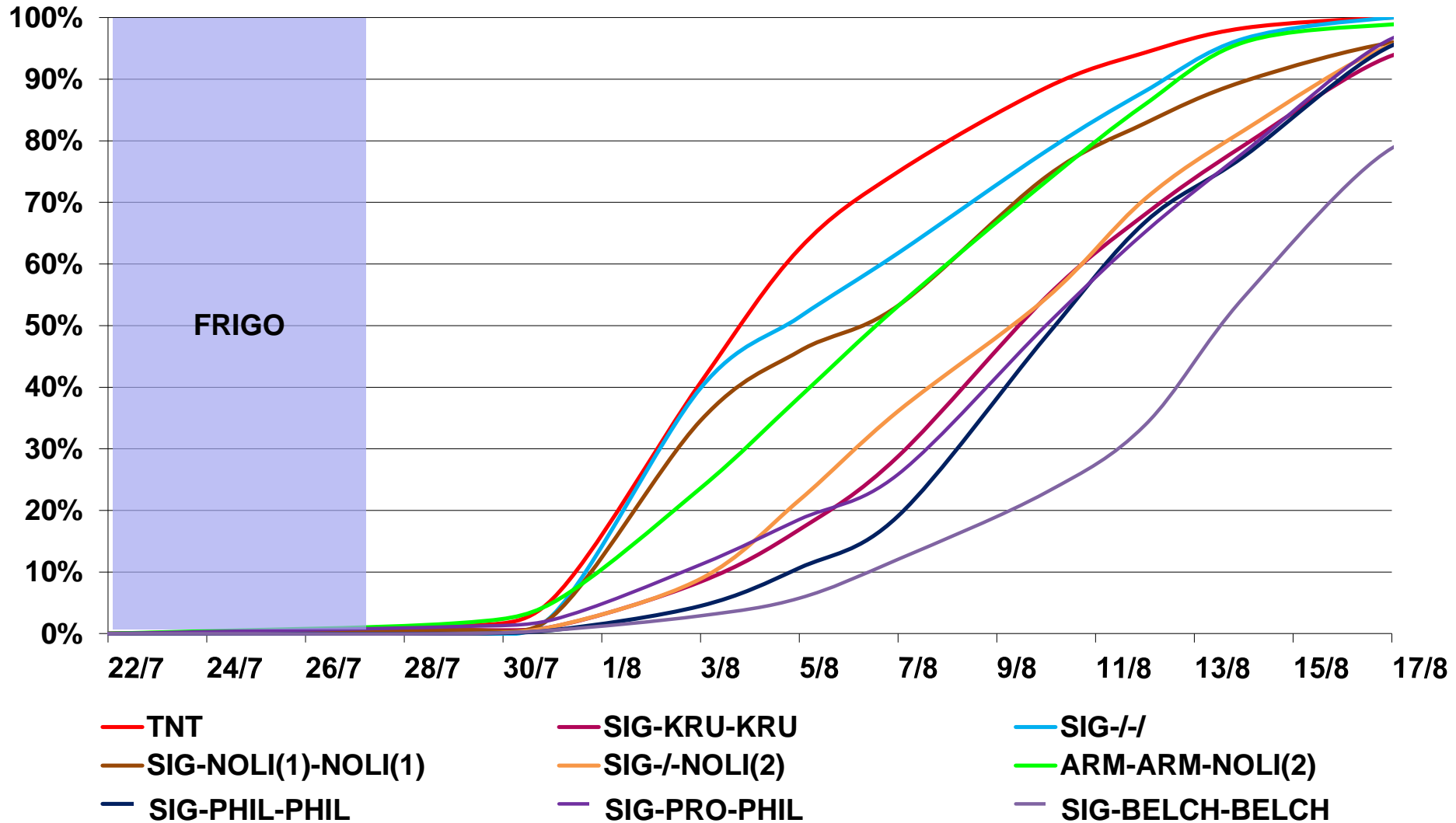


FRUITS MONILIES AVANT RECOLTE (15/07/2020)

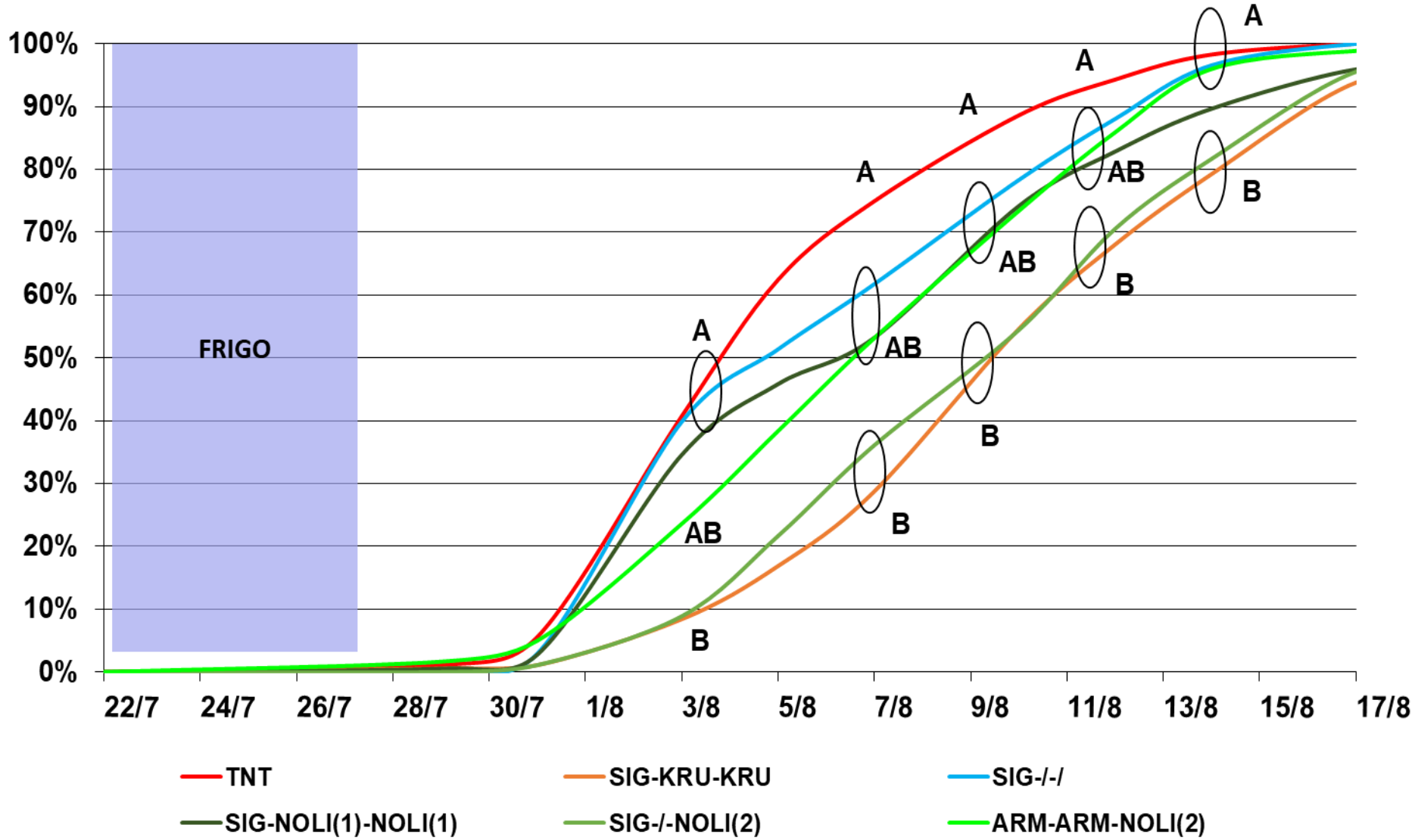


Test de Newman-Keuls non significatif (alpha = 5%)

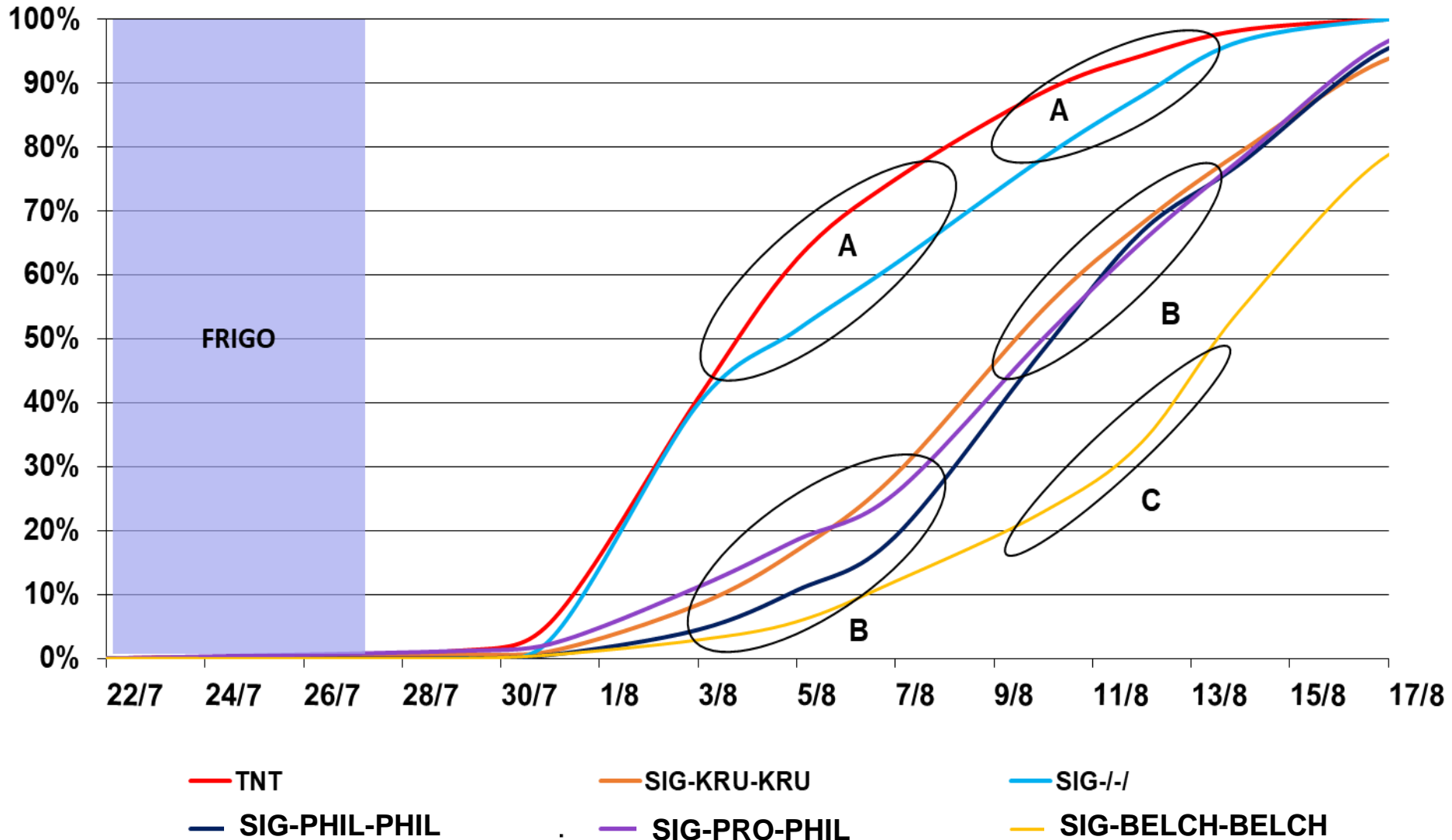
% CUMULE DE FRUITS POURRIS : SWEETREINE 2020



% CUMULE DE FRUITS POURRIS : SWEETREINE 2020



% CUMULE DE FRUITS POURRIS : SWEETREINE 2020



CONCLUSIONS

Pression moyenne à forte

Produit de biocontrôle AB

***NOLI (levure Metschnikowia fructicola) : efficacité intéressante
 AMM moniliose fruits / pêche-abricot-prune-cerise
 2 kg/ha, 4 appli max, DAR 1 j, ZNT 5 m
 Comparable à la référence si en stratégie avec SIGNUM
 Intermédiaire si stratégie Bio***

Autres produits

***Très bonne efficacité des produits et stratégies
 PROLECTUS confirme
 PROD PHIL (2022 ?) intéressant
 PROD BELCH (2022 ?) très intéressant***