

EVALUATION VARIETALE D'ABRICOTIERS ET DE PECHERS POUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

BILAN DU PROJET EVALAB



C-E Parveaud¹, M. Jacquot¹, P. Bardet¹, C. Chamet² et Y. Montrognon²
¹ GRAB ; ² SEFRA

Finalité et objectifs

« Quelles variétés d'abricotiers et de pêcher puis-je conduire dans un verger rhônalpin en agriculture biologique ? »

Le projet EVALAB a permis de :

- Caractériser le comportement agronomique de 23 variétés d'abricotiers et 19 variétés de pêchers.
- Quantifier leur sensibilité variétale aux bio-agresseurs.

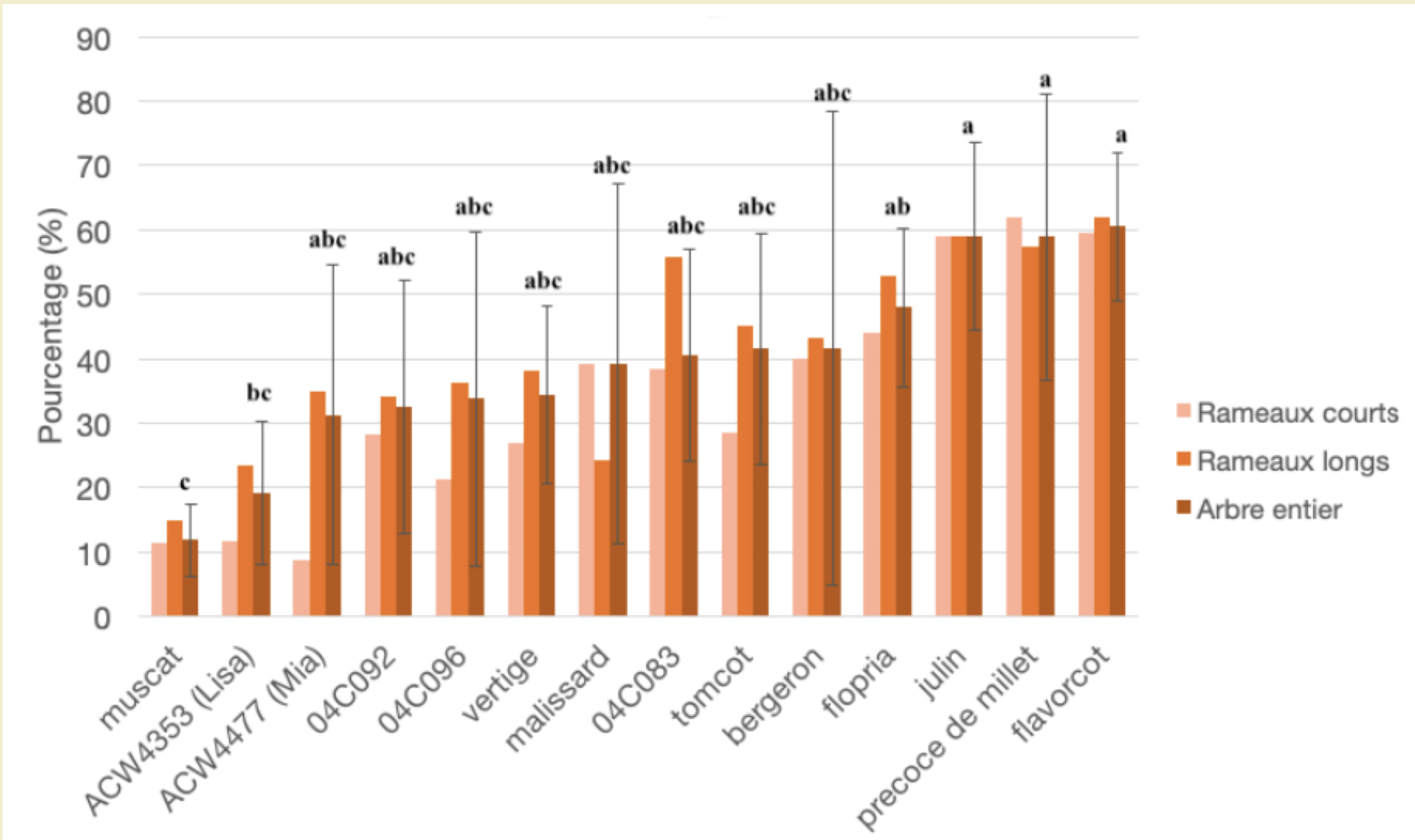
Dispositifs

Partenaire	GRAB/INRA	GRAB	SEFRA	SEFRA
Espèce	Abricot	Pêche	Abricot	Pêche
Lieu	St Marcel-lès-Valence	Loriol-sur-Drôme	Etoile-sur-Rhône	Etoile-sur-Rhône
Nature du dispositif	Station expérimentation	Parcelle producteur	Station expérimentation	Station expérimentation
Nb de variétés x nb d'arbres	14 var x 10 arbres	9 var x 7 arbres	9 var x 12 arbres	10 var x 12 arbres
Disposition	En bloc	Aléatoire	En bloc	En bloc
Année de plantation	2017	2016	2016	2014
Porte-greffe	Montclar	GF677	Montclar	GF677
Variétés	Incomparable de Mallissard Précoce de Millet Bergeron Flopria Flavor Cot Muscat de Provence Julin Tomcot Vertige 3 hybrides Bergeron x Bakour ACW4353 ACW4477	Bénédicte Reine de Vergers Belle de Montélimar Belle de Croix Rouge Roussane de Rodez Sanguine Durieu Sanguine Ferlay Sanguine de Chanas Orine	Anegat Farely Kalao Lady Cot Lido Oscar Samourai Sefora Vanilla Cot	Pamela Coraline Nectarboom Onyx Nectarlove Nectavantop Sweetregal Sweetreine Nectaruby Gypsy



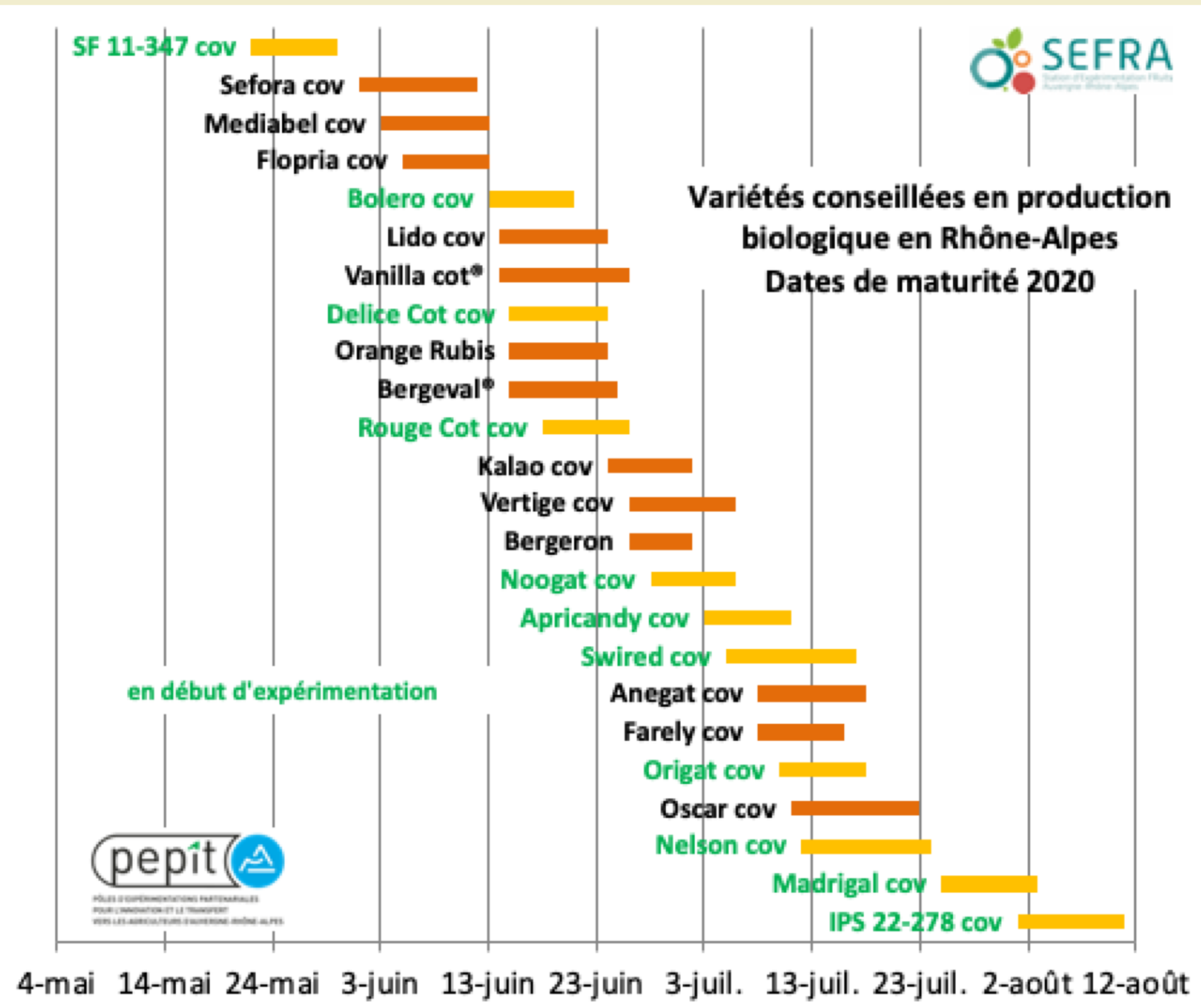
Résultats

ABRICOTIER : Pourcentage de linéaire de rameaux nécrosés par les contaminations liées à *Monilia* spp. en 2020 pour 14 variétés d'abricotiers. Site : Gotheron.

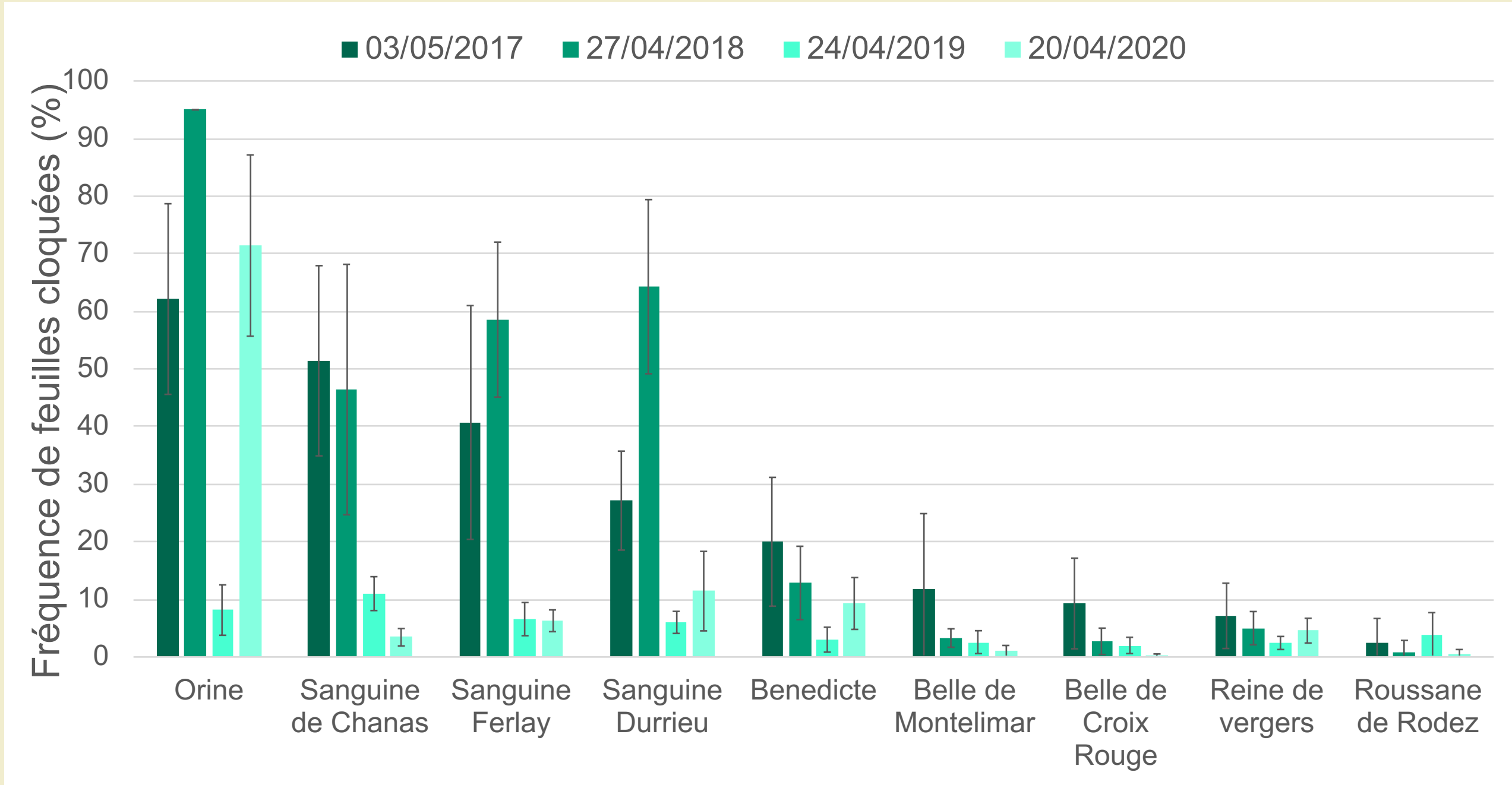


Sous une forte pression de contamination et en l'absence de protection anti-fongique, les dégâts de moniliose sur rameaux varient entre 10 et 60% selon les variétés.

ABRICOTIER : Variétés conseillées en agriculture biologique.

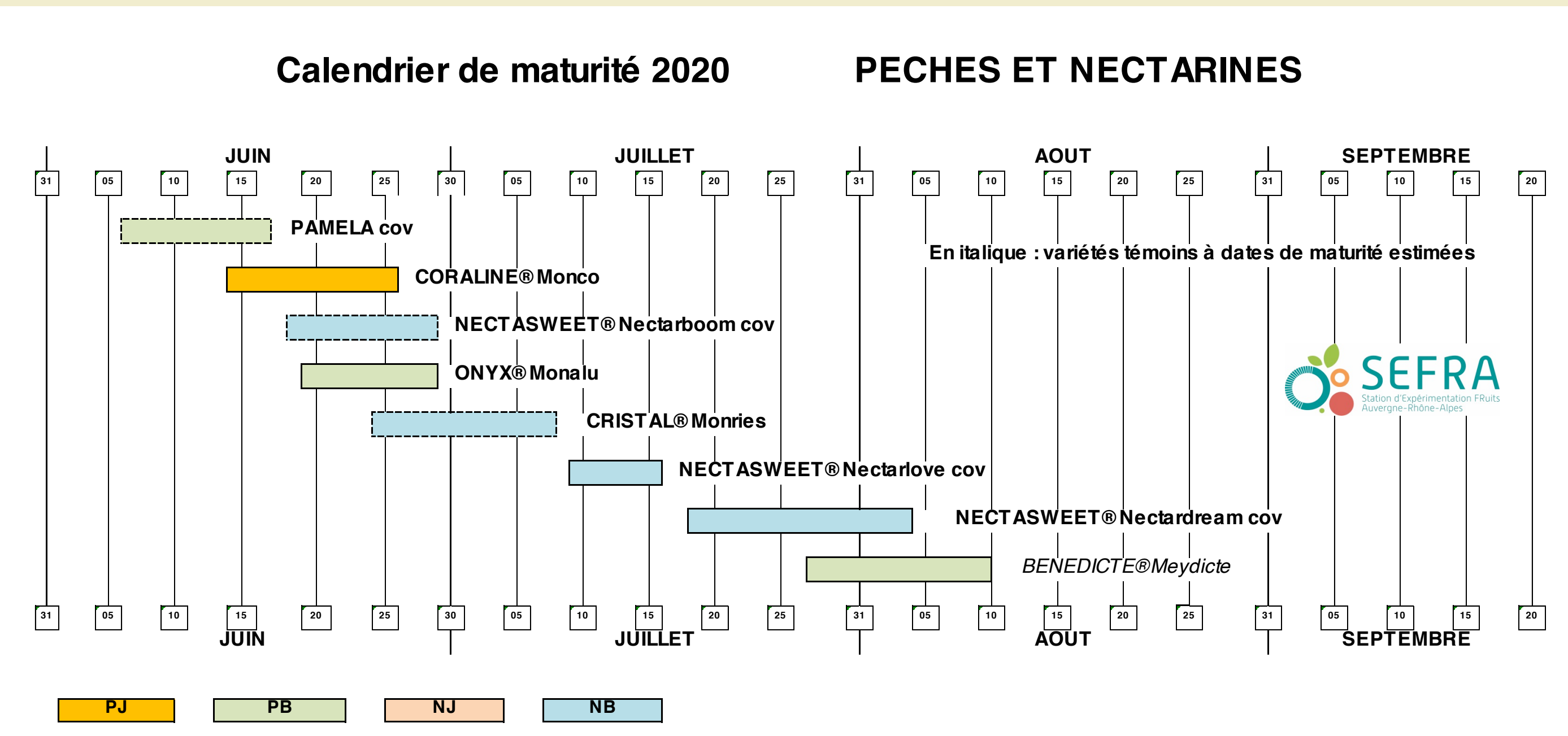


PECHER : Fréquence de feuilles présentant des dégâts de cloque en 2017, 2018, 2019 et 2020 sous très faibles intrants. Site : Loriol-sur-Drôme.



Orine est la variété la plus sensible : le niveau de dégâts est non compatible avec une production sous faibles intrants en AB. Les trois variétés de pêches sanguines sont sensibles à la cloque. Plusieurs variétés sont très peu sensibles : Bénédicte, B. de Montélimar, ...

PECHER : Variétés conseillées en agriculture biologique.



Les variétés conseillées ont une tolérance relative à la cloque. Les blanches sont beaucoup plus représentées que les jaunes. Les travaux des prochaines années permettront de compléter le calendrier.