

Éclaircissage durant la fleur avec le B2K : suite et.... fin



Gaëlle Charpentier, agr.
Agropomme

Historique

- Testé depuis 2014, 6^{ème} année de test
- Brûler les fleurs avant leur fécondation
- Solution biologique mais attention au délai avec Blossom Protect (48h après)
- Essai de différents paramètres : dose/ha, nombre applications, litrage/ha
- Une seule année de bons résultats, soit 2017 : dose 2*30kg/ha

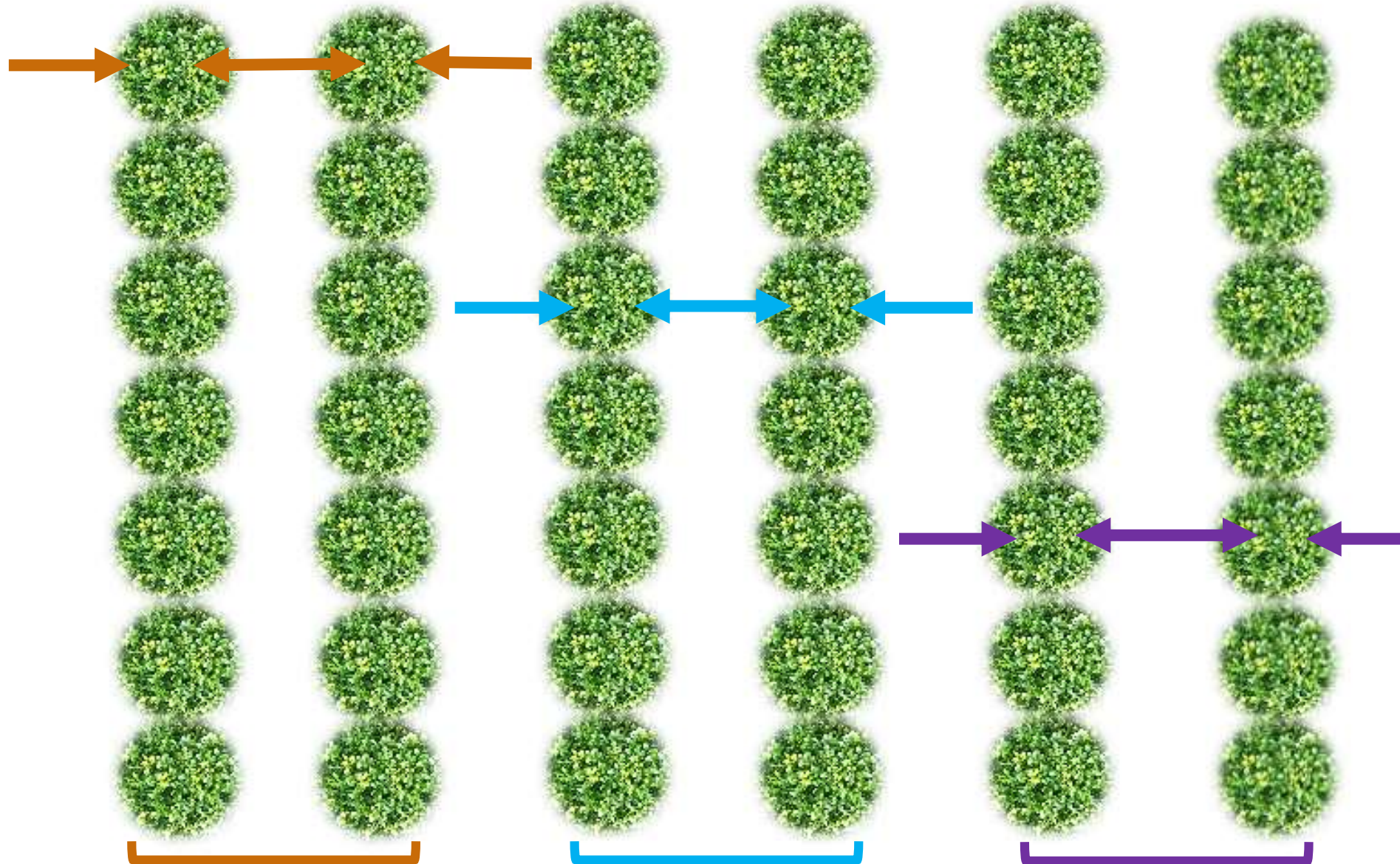
Essai 2019 (1/2)

- 3 traitements

Façon Producteur

500L d'eau/ha

1 000L d'eau/ha



T0 = Témoin

T1

T2

Essai 2019 (1/2)

- 3 traitements
- Dose de B2K : 3 applications à 30kg/ha
- Applications tôt le matin sur feuillage sec
- Éviter autant que possible les pluies 12 hrs après les applications pour prolonger l'efficacité du Tt dessiccant
- Réalisation de Fruitone/Sevin au besoin
- Suivi d'ouverture des fleurs pour cibler les Tts au B2K.

Essai 2019 (2/2)

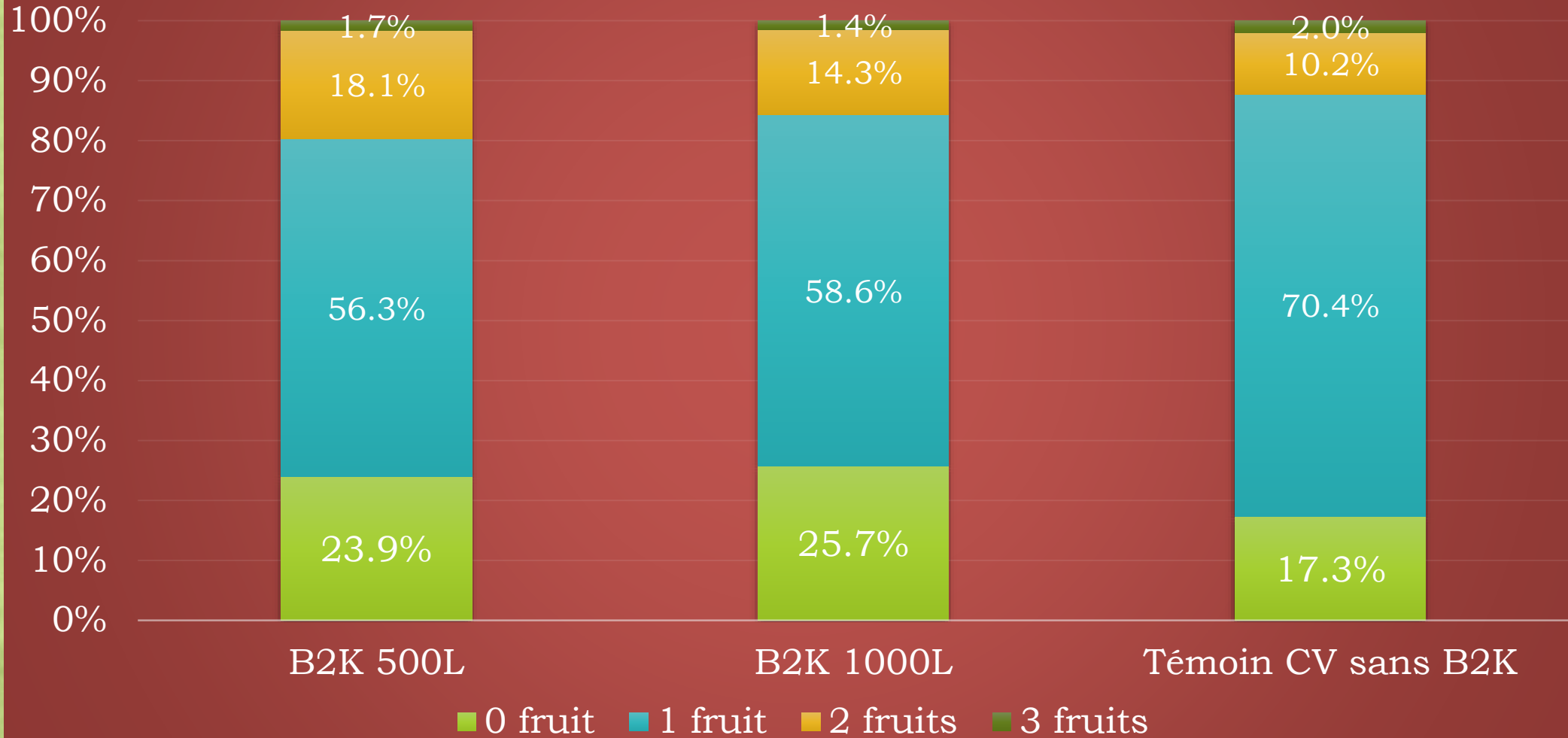
- Verger 1 : Essai Spartan sur M7 de 1998
- Verger 2 : Essai Empire sur M26 de 1994

Date de traitement au B2K	Verger 1	Verger 2
31-05-2019	18.8%	17.0%
04-06-2019	50.0%	76.9%
06-06-2019	96.4%	94.5%
18-06-2019	Fruitone, Sevin, Agral	

- Mi-juillet : décompte du nombre de fruits/inflorescence

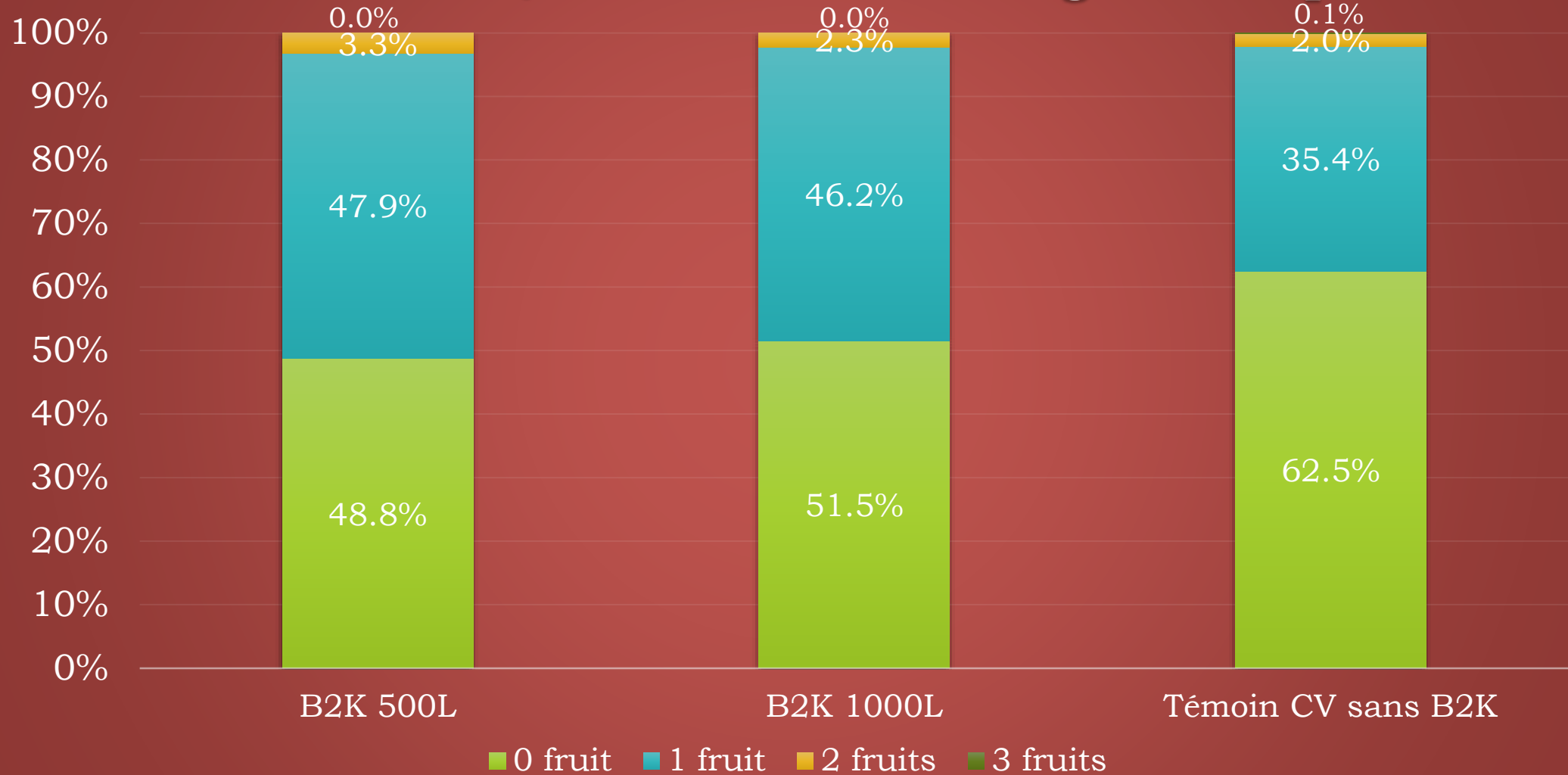
Résultats

Nb de fruits/inflorescence - Verger 1 Spartan



Résultats

Nb de fruits/inflorescence - Verger 2 Empire



Phytotoxicité à 1000L d'eau/ha



Conclusion



McIntosh, midi



McIntosh, 18h

Conclusion

- L'idéal est une floraison « popcorn »
- Cela prend un suivi de l'ouverture des fleurs
- A 3 traitements à 30kg/ha de B2K = 342\$/ha
- Fruitone/Sevin/Agral = 134\$/ha
- Après 7^{ème} année d'essai : pas trouvé la « recette » magique
- Essai l'an prochain de la Bouillie Sulfo-calcique