

Essai charançon 2017

- ❖ Objectif de l'essai : Comparaison de l'efficacité entre l'Imidan et le Success pour le contrôle du charançon de la prune.
- ❖ Matière active de l'Imidan : Phosmet qui est un organophosphoré utilisé dans la culture de la pomme (Charançon de la prune).
- ❖ Agence de réglementation de lutte antiparasitaire (ARLA) : Propose un abandon graduel du Phosmet.



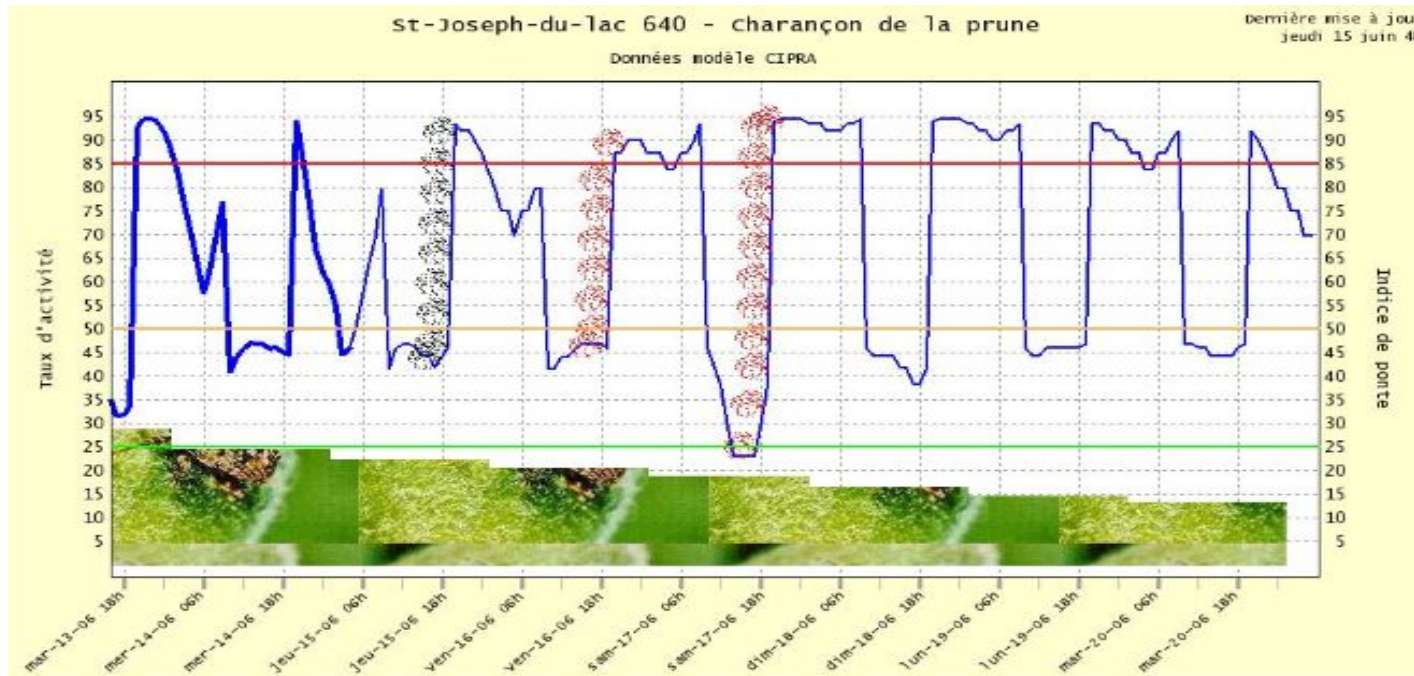
Plan d'échantillonnage

- ❖ Une parcelle témoin avec traitements d'Imidan
 - Un rang : 4 arbres (intervalle régulier)
 - 5 visites (12-22 juin) : 133 fruits
 - Variété : Primgold
- ❖ Une parcelle essai avec traitements de Success
 - Un rang : 5 arbres (intervalle régulier)
 - 6 visites (9-22 juin) : 327 fruits
 - Variété : Delcorf

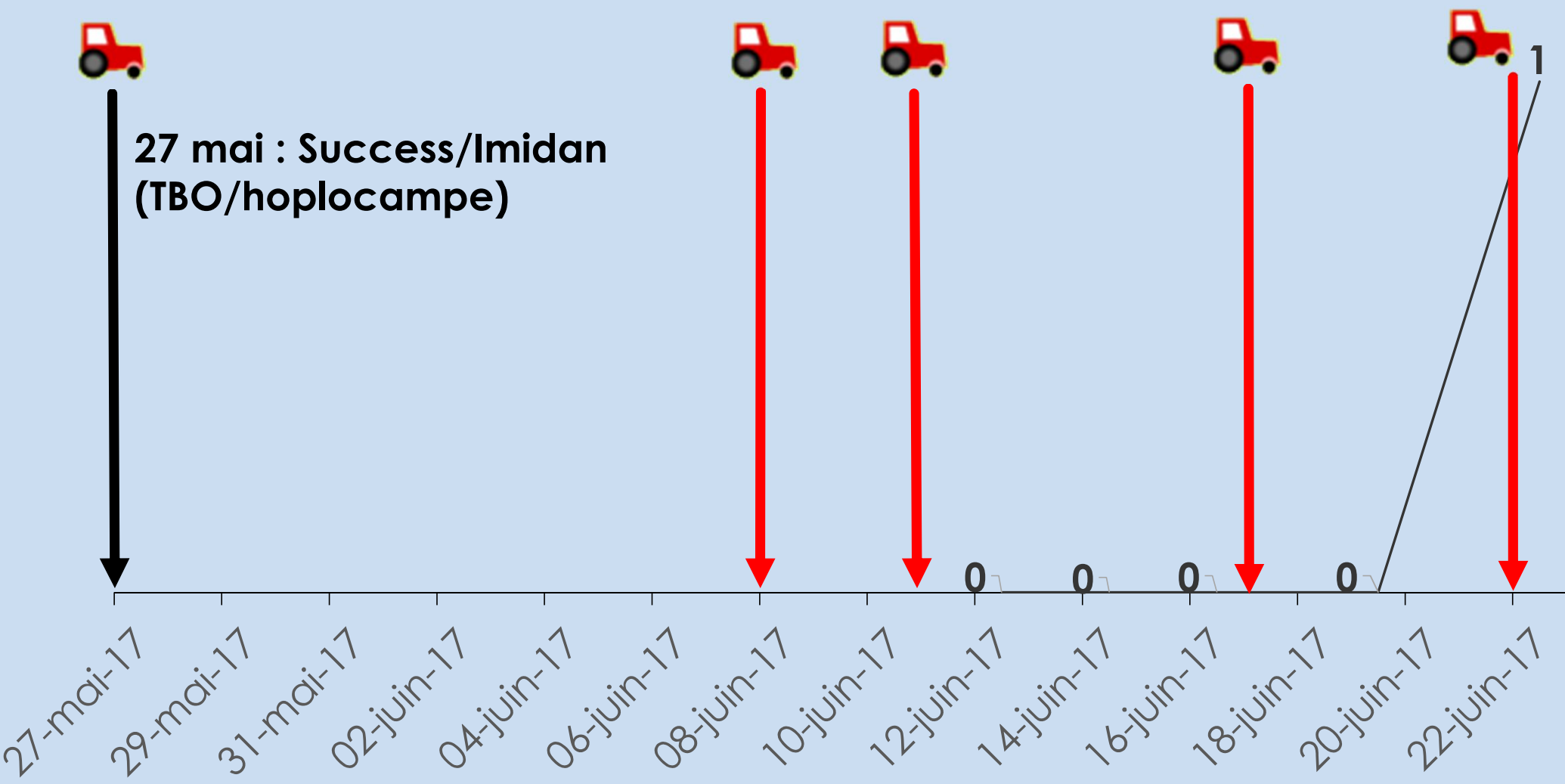


Comparatif traitements/taux d'activité

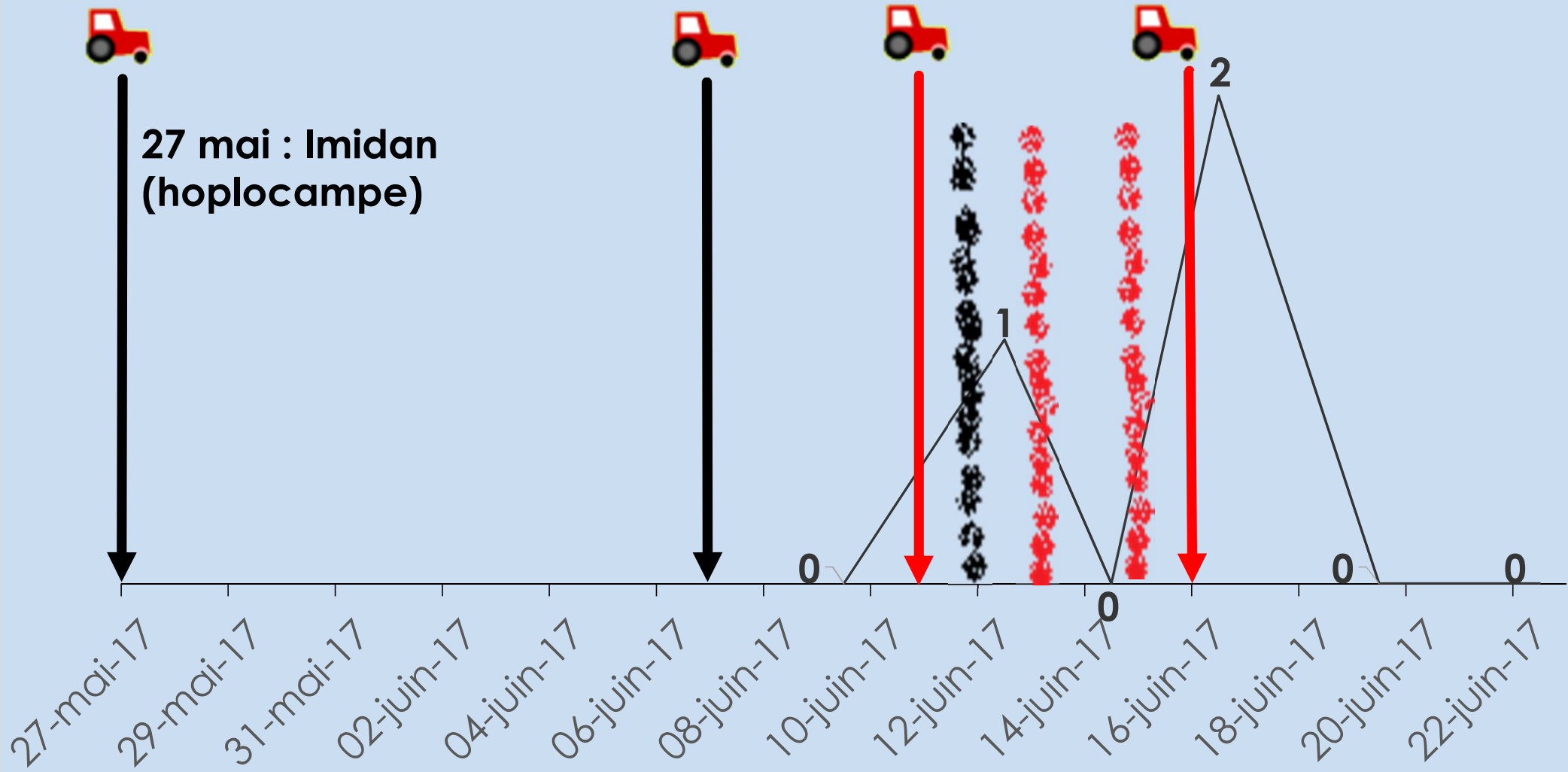
- ❖ Activité du Charançon de la prune (17mai au 30 juin)
- ❖ Modèle bioclimatique CIPRA du Charançon de la prune



PARCELLE TÉMOIN ; TRAITEMENTS, DOMMAGES ET TAUX D'ACTIVITÉ



PARCELLE ESSAI ; TRAITEMENTS, DOMMAGES ET TAUX D'ACTIVITÉ



Résultats

	Parcelle témoin	Parcelle essai
Passages Imidan (1kg m.a./ha)	5	1
Passages Success (180 ml/ha)	1	3
Uniquement bordure (Imidan)	4 (20% de la superficie)	-----
Ouverture des buses du bas (success)	-----	3 (1/3 volume de pulvérisation)
Nombre de traitements	2.8	2
Moyenne de fruits endommagés	0.75%	0.92%

Conclusion

- ❖ Limites dans l'interprétation des résultats
 - Effet Variétal? (Delcorf vs Primgold)
 - Taille de l'échantillon (Delcorf > Primgold)
 - Effet au niveau de la rémanence?
 - Plus de passages/traitements pour la parcelle témoin
 - Traitement Imidan/Success pour l'hoplocampe/TBO
 - Historique de dommages indisponibles

**Merci aux producteurs(trices) qui ont participé et permis
la réalisation de l'essai !!!**

Essais 2017

Agropomme

Gaëlle Charpentier
Marylin Courchesne
Marc-André Chaurette
Maude Richard
Nicholas Lauzon
Roland Joannin



Merci !!!