

Newsletter *Drosophila suzukii*

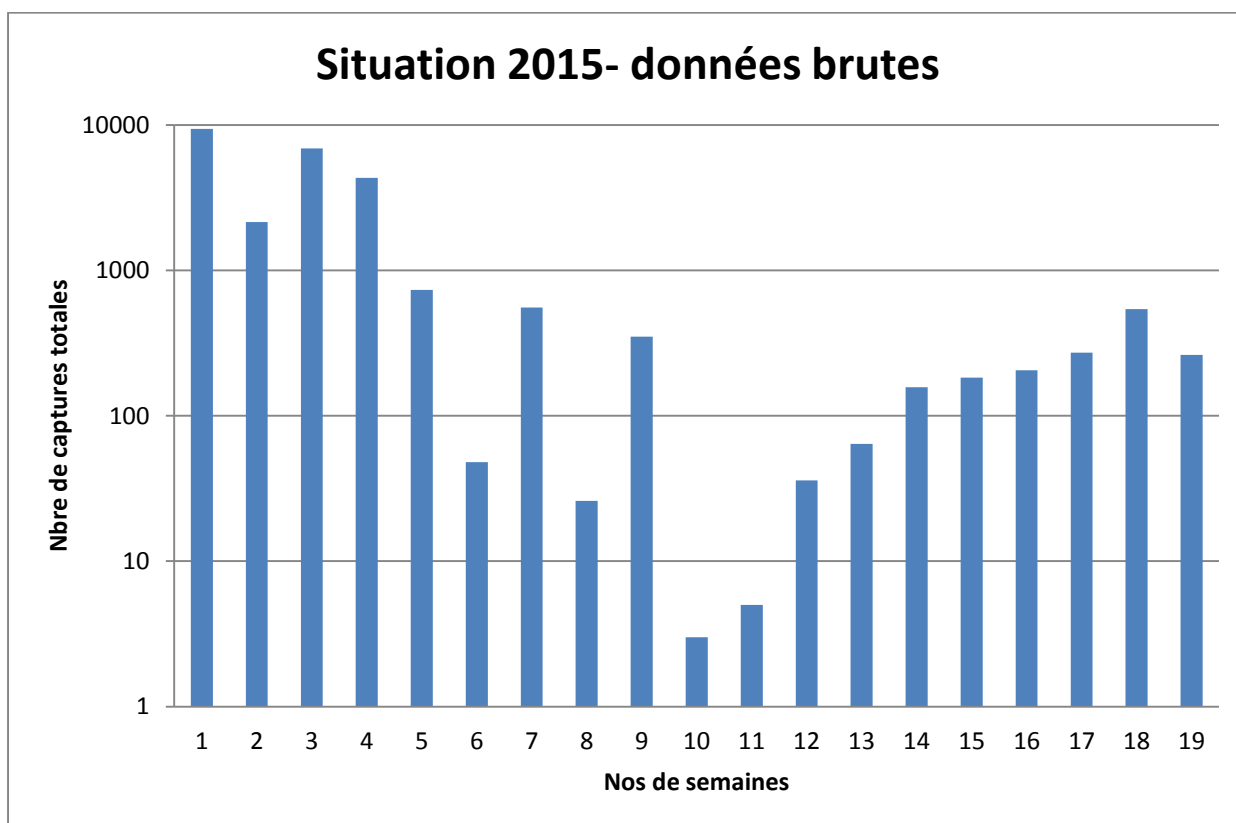
Mai 2015

Auteurs: Catherine Baroffio, Fabio Kuonen

Situation / Monitoring

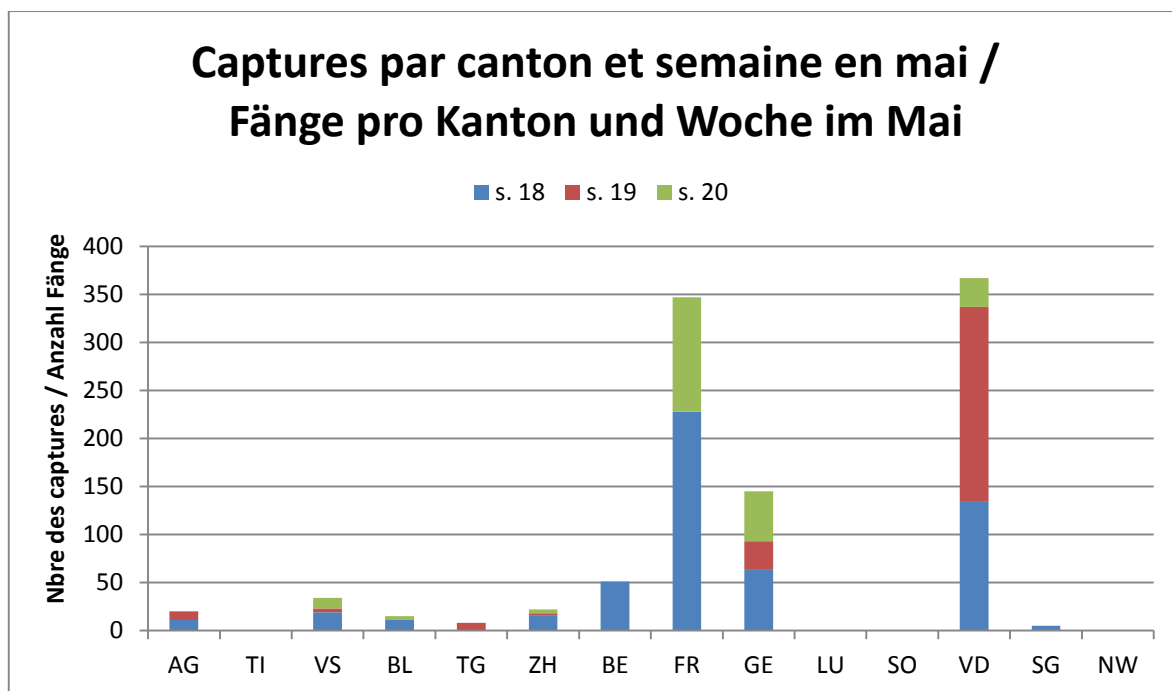
Le monitoring de la D.s. en Suisse montre une montée graduelle depuis le mois d'avril. Mais pour l'instant il n'y a pas encore de pullulation brusque. Pour garder cette population le plus bas possible, il faut mettre en place toutes les mesures préconisées.

Das Monitoring der KEF in der Schweiz zeigt einen allmählichen Anstieg der Populationen seit April. Bisher wurde jedoch noch keine sprunghafte Massenvermehrung beobachtet. Um dies zu vermeiden müssen weiterhin alle empfohlenen Massnahmen zur Bekämpfung der KEF getroffen werden.



Graphe 1 : Données brutes : captures totales enregistrées par les cantons (échelle logarithmique)
Grafik 1: Rohdaten : totale Fangzahlen erhoben durch die Kantone (logarithmische Skala)





Graphe 2 : Nombre de captures par semaine et par canton
Gafik 2 : Anzahl Fänge pro Woche und Kanton

Les captures du mois de mai montrent des peuplements élevés de la D.s dans les cantons de Fribourg et Vaud. Mais c'est encore trop tôt pour déterminer des zones de risque.

Die Fänge im Mai zeigten vor allem in den Kantonen Fribourg und Waadt erhöhte KEF-Bestände. Jedoch ist es noch zu früh, um allfällige Risikogebiete auszuschneiden.

Essais en cours

Les essais 2014 semblaient montrer que la chaux est capable d'inhiber la détection des fruits-hôtes par *D. suzukii*, il est nécessaire d'approfondir nos connaissances et de déterminer précisément l'efficacité de cette méthode. Pour cette raison Mélanie Dorsaz, stagiaire chez Agroscope, fait son travail de master (Zollikofen) d'une part sur la comparaison de différents traitements à la chaux par rapport à un témoin non traité pour déterminer la meilleure variante avec chaux et d'autre part de comparer cette variante chaux avec la variante piégeage de masse.

Gemäss Beobachtungen vom vergangenen Jahr wird vermutet, dass Löschkalk das Aufspüren von Wirtsfrüchten durch die KEF vermindert. Es ist also wichtig, die Vorgänge genauer zu verstehen und die Wirksamkeit dieser Methode genauer zu untersuchen. Aus diesem Grund schreibt Mélanie Dorsaz, Praktikantin bei Agroscope, ihre Masterthesis (Zollikofen) über die Wirksamkeit verschiedener Kalkanwendungen in der KEF-Bekämpfung. Einerseits vergleicht sie verschiedene Kalkbehandlungen gegenüber einer nicht behandelten Kontrolle und andererseits vergleicht sie die Anwendung von Kalk mit dem Massenfang der KEF durch Fallen.



News de l'étranger

Selon des messages de nos collègues allemands (Offenburg, Baden-Württemberg), italiens et français (Ctifl, Balandran) en date du 20 mai, les premières pontes de DS dans les cerises ont été confirmées.

Gemäss Mitteilungen unserer Pflanzenschutzkollegen aus Deutschland (Offenburg, Baden-Württemberg), Italien und Frankreich (Ctifl, Balandran) vom 20. Mai haben diese die ersten Kirschen mit Eiablage gefunden.

Divers

Pour l'arboriculture nous avons un nouveau collaborateur qui s'occupe du monitoring de la D.s. à Wädenswil. **Felix Gremminger** a été engagé pour travailler comme collaborateur technico-scientifique à la station Agroscope de Wädenswil.

Im Bereich Obstbau haben wir einen neuen Mitarbeiter, welcher sich um das Monitoring der KEF in Wädenswil kümmert. **Felix Gremminger** wurde als wissenschaftlich-technischer Mitarbeiter bei der Agroscope in Wädenswil angestellt.



Et en plus:

- Toujours demande à tous les cantons de mettre à jour le fichier « monitoring 2015 sur docs.google
Alle Kantone werden gebeten, die Datei « monitoring 2015 » auf docs.google zu aktualisieren.
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Ow6do4u69qZ9nB7bOwhjZgbT_Ga_dNtzUQvBk6NyAto/edit?usp=sharing
- Cette Newsletter paraîtra tous les mois pour informer de la situation actuelle et de l'état des essais en cours
Dieser Newsletter wird jeden Monat erscheinen, um über die aktuelle Situation und über den Stand der laufenden Versuche zu informieren.

Impressum

Éditeur:	Agroscope Route des Vergers 18 1964 Conthey www.agroscope.ch
Renseignement:	catherine.baroffio@agroscope.admin.ch
Rédaction:	Catherine Baroffio
ISSN	2296-7230
Copyright:	© Agroscope 2015