

Bilan personnalisé des suivis de piégeage du projet SafeGrape-OVNI 2024

DELBAC Lionel (Coordinateur réseau OVNI)

INRAE, SAVE, Centre de Bordeaux-Nouvelle Aquitaine, lionel.delbac@inrae.fr

La présente note est relative aux résultats des piégeages sur les parcelles que vous avez mises en suivi dans le cadre du projet SafeGrape-OVNI pour l'année 2024, soit 3 parcelles identifiées **La route d'Oger, Les Bourgognes et Le Mont Taigneux**.

Les relevés de pièges pour les 3 parcelles ont été reçus à l'INRAE pour les 3 sessions.

A l'avenir, une plateforme Web interactive développée par l'IFV permettra un échange plus rapide de ces résultats.

Résultats globaux

Sur les 3 parcelles suivies :

- les drosophiles sont bien présentes, notamment *Drosophila suzukii* avec notamment des populations élevées à maturité pour lesquelles une vigilance s'impose,
- pour les cicadelles, si les Typhlocybae ne présentent pas de risque particulier, la forte présence de *Scaphoideus titanus* nécessite une vigilance particulière,
- pour le phyloxéra, celui-ci est bien présent sous forme ailé dans les parcelles,
- aucune espèce invasive n'a été détectée sur ces parcelles en 2024.

Les graphiques des parcelles suivies sont en suivant.

La route d'Oger

○ Piégeage alimentaire

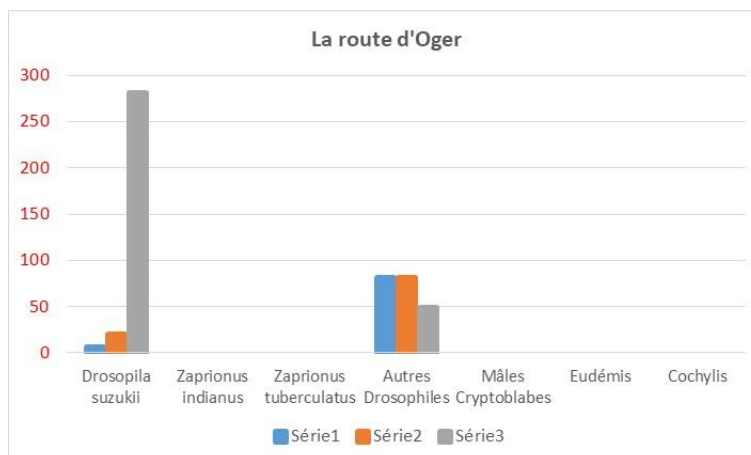


Figure 1. Evolution des captures des espèces par session dans le piège alimentaire en 2024.

Au total 518 drosophiles ont été capturées, dont majoritairement des *Drosophila suzukii*, à des niveaux très élevés à maturité. Cette espèce est bien établie dans la parcelle et son environnement. Aucune autre drosophile invasive n'a été détectée. Les autres drosophiles classiques sont présentes à des niveaux plus modérés. Aucune capture de papillon n'a été observée.

○ Piégeage chromoactif

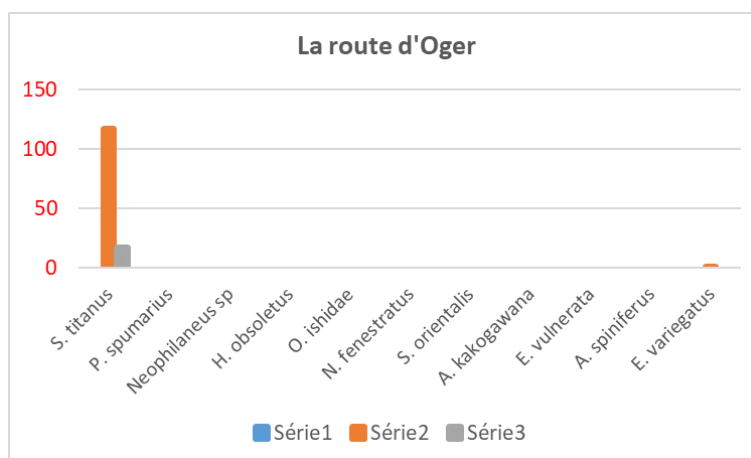


Figure 2. Evolution des captures des espèces d'Auchénorrhynques et Aleurode épineux par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

Sur un total de 135 individus capturés, c'est très majoritairement les adultes du vecteur de la FD, *S. titanus* qui sont identifiés surtout fin juillet. 1 seul individu d'*E. variegatus* est à noter mais cette espèce est marginale.

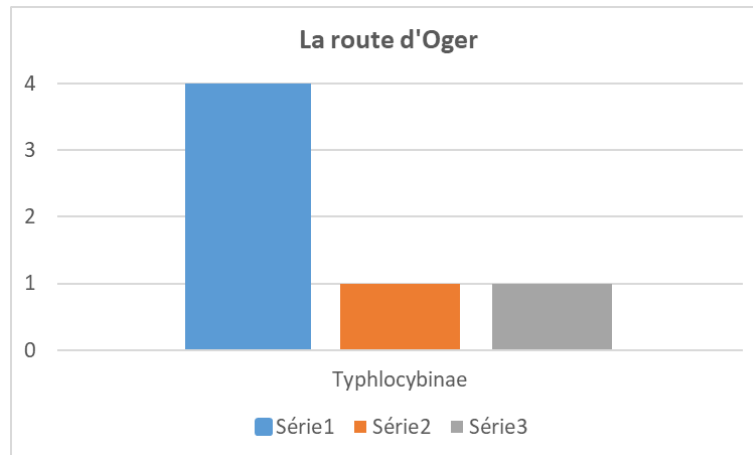


Figure 3. Evolution des captures des cicadelles Typhlocybae par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

Les captures de Typhlocybae présentent une dynamique conforme aux dynamiques des espèces classiquement observées en vignoble en France avec des niveaux plus importants à la fin du printemps et plus modérés à maturité ; ils sont très faibles en fin de saison sur la parcelle.

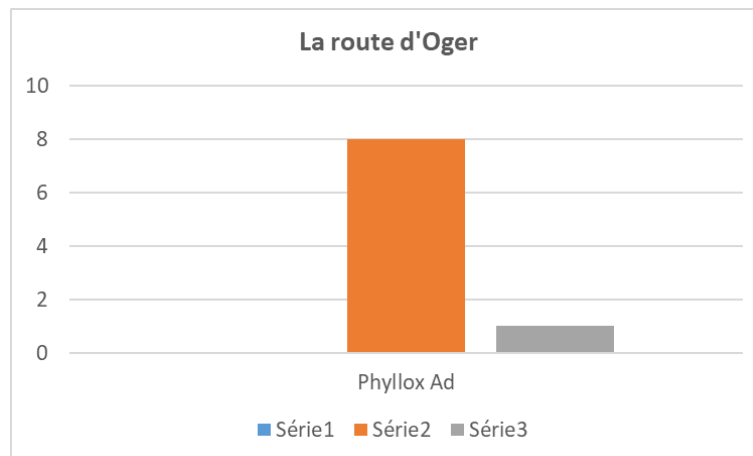


Figure 4. Evolution des captures des adultes ailés de Phylloxéra par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

9 individus de phylloxéra ont été capturés. La population est bien présente.

Les Bourgognes

○ Piégeage alimentaire

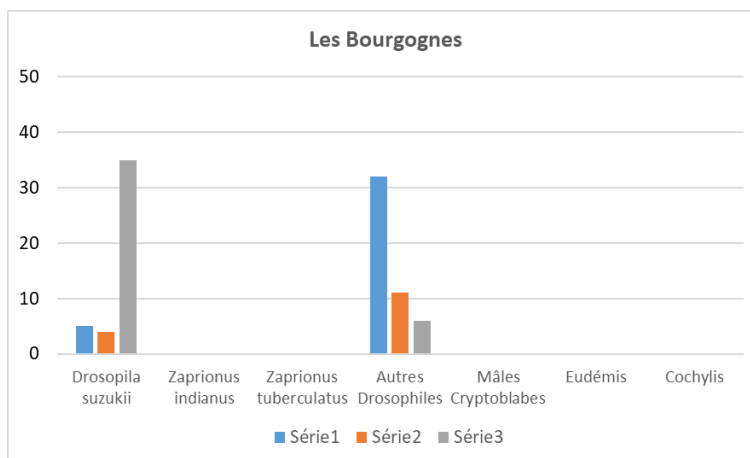


Figure 5. Evolution des captures des espèces par session dans le piège alimentaire en 2024.

Au total 93 drosophiles ont été capturées, dont majoritairement des drosophiles classiques présentes à des niveaux décroissants au cours de la saison et assez faibles à maturité. Au contraire, *Drosophila suzukii* présente une dynamique inverse avec des niveaux plus élevés à maturité. Aucune autre drosophile invasive n'a été détectée. Aucune capture de papillon n'a été observée.

○ Piégeage chromoactif

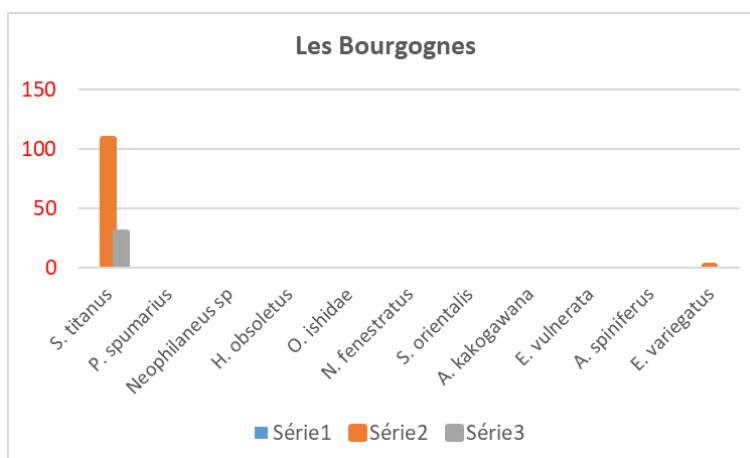


Figure 6. Evolution des captures des espèces d'Auchénorrhynques et Aleurode épineux par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

Sur un total de 141 individus capturés, c'est très majoritairement les adultes du vecteur de la FD, *S. titanus* qui sont identifiés surtout fin juillet. 2 individus d'*E. variegatus* sont à noter mais cette espèce est marginale.

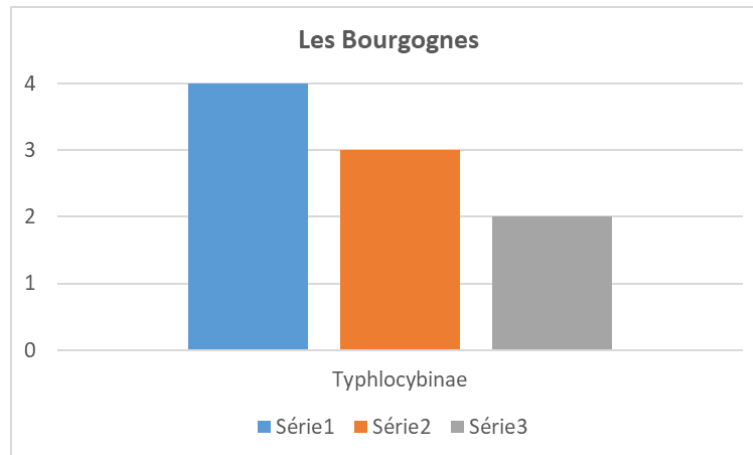


Figure 7. Evolution des captures des cicadelles Typhlocybae par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

Les captures de Typhlocybae présentent une dynamique conforme aux dynamiques des espèces classiquement observées en vignoble en France avec des niveaux plus importants à la fin du printemps et plus modérés à maturité.

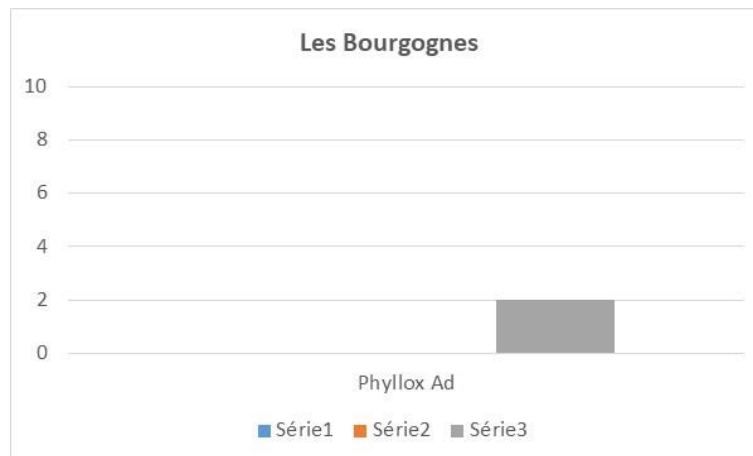


Figure 8. Evolution des captures des adultes ailés de Phylloxéra par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

2 individus de phylloxéra ont été capturés. La population, bien que faible, est bien présente.

Le Mont Taigneux

○ Piégeage alimentaire

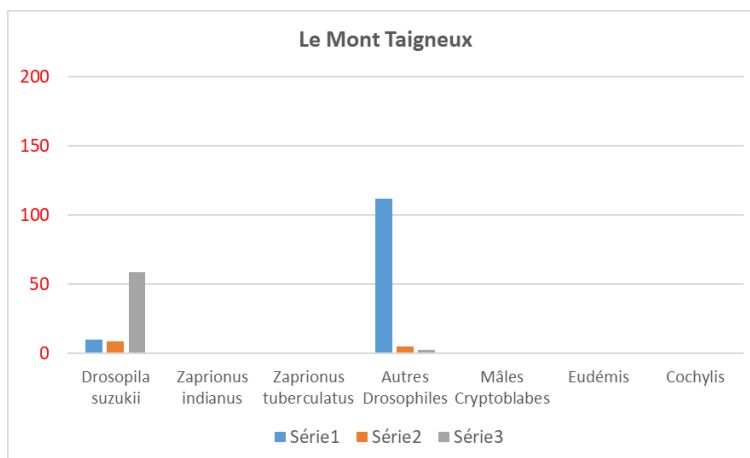


Figure 9. Evolution des captures des espèces par session dans le piège alimentaire en 2024.

Au total 199 drosophiles ont été capturées, dont majoritairement des drosophiles classiques présentes à des niveaux décroissants au cours de la saison et assez faible à maturité. Au contraire, *Drosophila suzukii* présente une dynamique inverse avec des niveaux plus élevés à maturité. Aucune autre drosophile invasive n'a été détectée. Aucune capture de papillon n'a été observée.

○ Piégeage chromoactif

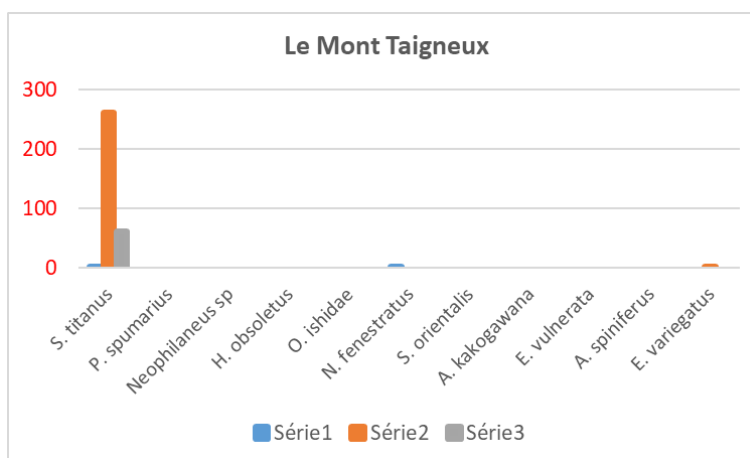


Figure 10. Evolution des captures des espèces d'Auchénorrhynques et Aleurode épineux par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

Sur un total de 326 individus capturés, c'est très majoritairement les adultes du vecteur de la FD, *S. titanus* qui sont identifiés surtout fin juillet. 1 seul individu d'*E. variegatus* et 1 seul de *N. fenestratus* sont à noter mais ces espèces sont marginales.

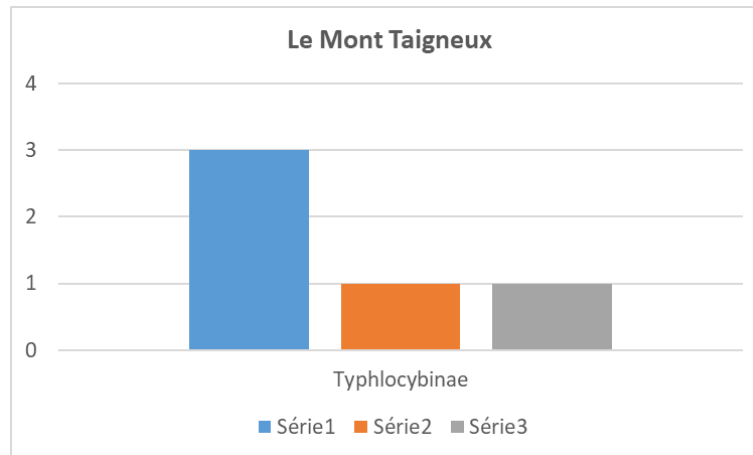


Figure 11. Evolution des captures des cicadelles Typhlocybae par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

Les captures de Typhlocybae présentent une dynamique conforme aux dynamiques des espèces classiquement observées en vignoble en France avec des niveaux plus importants à la fin du printemps et plus modérés à maturité ; les populations sont globalement assez faibles sur la parcelle.

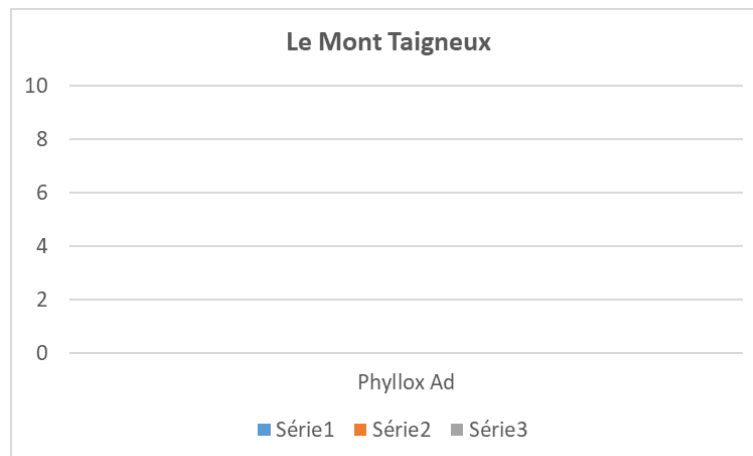


Figure 12. Evolution des captures des adultes ailés de Phylloxéra par session sur les pièges jaunes englués en 2024.

Aucun adulte de phylloxéra n'a été détecté.