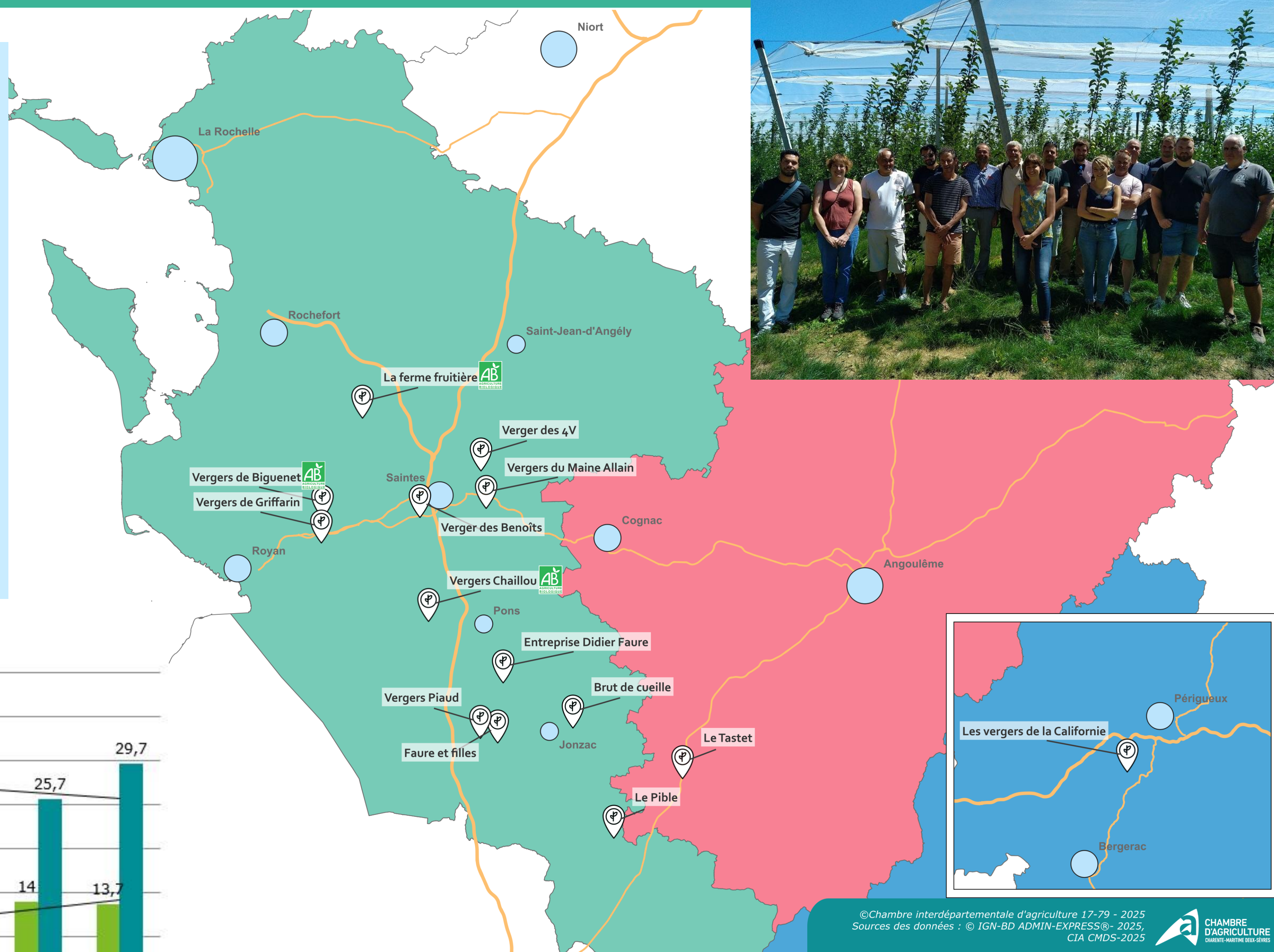
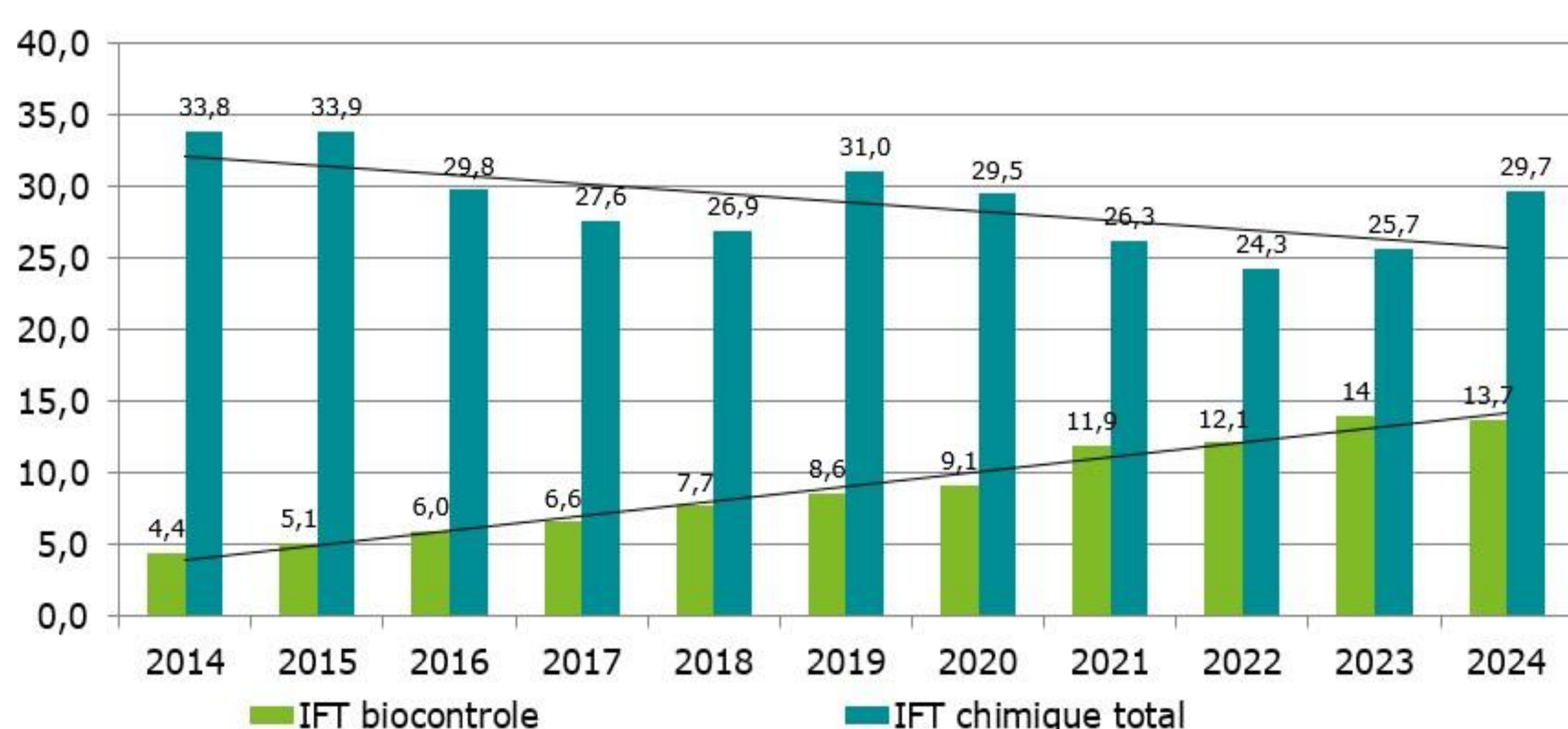




Le groupe DEPHY Pommes des Charentes s'est formé en 2017 autour des adhérents de la SICA La Charentaise Fruitière. Un objectif commun : trouver des solutions techniques pour produire des pommes de qualité, en réduisant l'impact environnemental du verger.

- 14 exploitations productrices de fruits à pépins (pommes, poires)
- 11 en conventionnel et 3 en agriculture biologique.
- 2 à 80 hectares de verger
- Une augmentation importante de l'utilisation des biocontrôles
- Une diminution de l'IFT chimique (en partie liée à la conversion en AB de 2 exploitations)



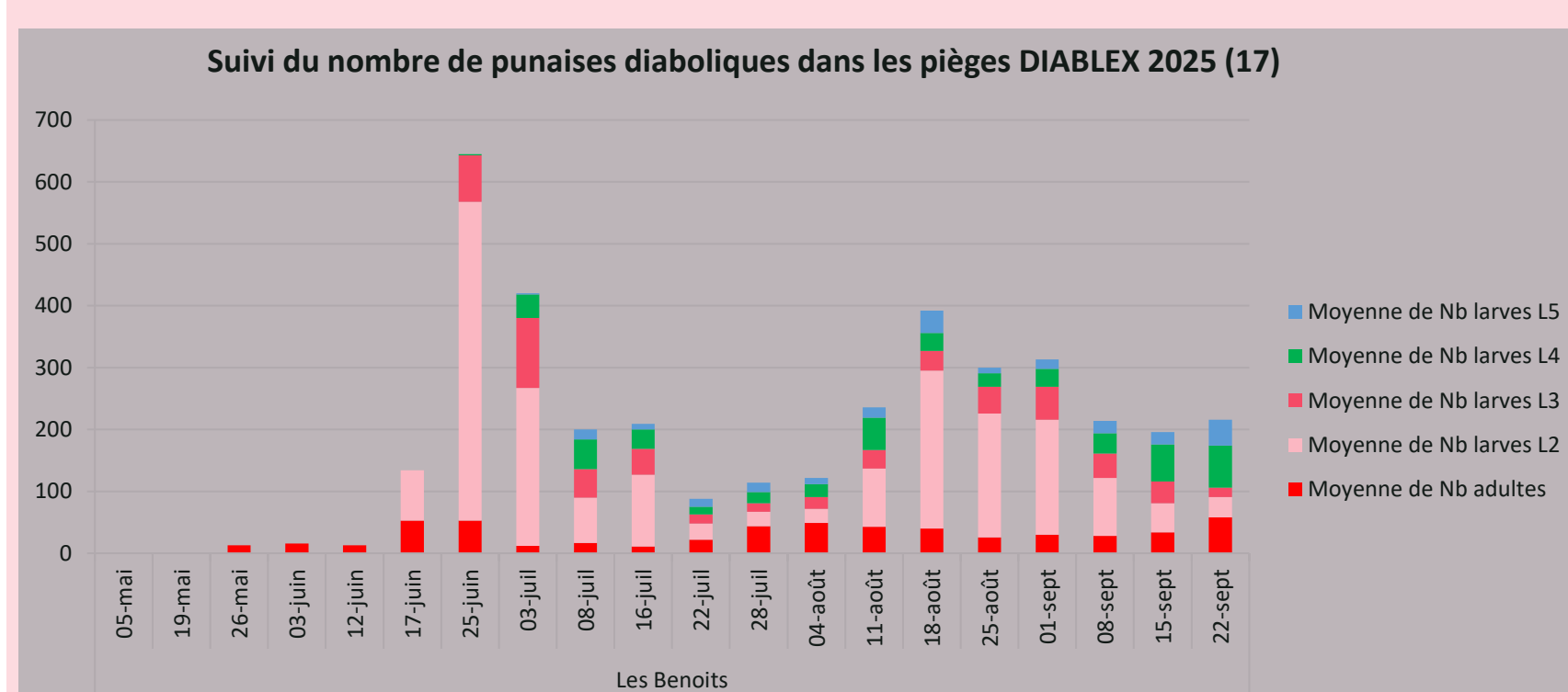
GESTION DES RAVAGEURS



Depuis quelques années, le groupe travaille de manière approfondie sur une meilleure gestion des ravageurs. Ceci en lien avec la recrudescence de certaines espèces : puceron cendré et punaise diabolique notamment.

- **Connaissance des cycles et amélioration de l'observation pour optimiser les positionnements des produits :**

Les producteurs du groupe ainsi que l'ingénieure réseau investissent du temps pour le piégeage et l'observation des ravageurs et des auxiliaires.

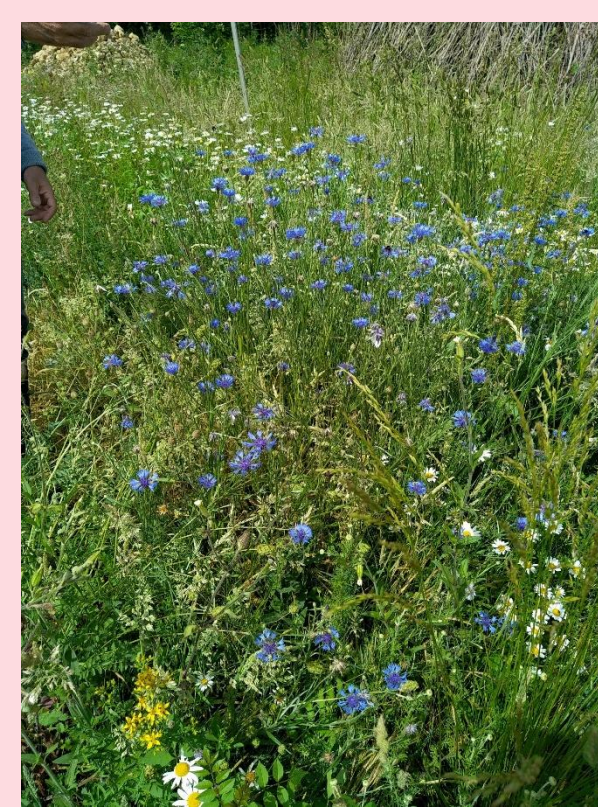


- **Utilisation de produits de biocontrôle – puceron cendré :**

L'application de barrières minérales (huiles) et de produits à action physique (ex: Nori Pro) en début de saison nécessite un positionnement optimal (stade du ravageur et météo) pour pouvoir être efficace. Leur utilisation est adoptée depuis plusieurs années et nous travaillons actuellement sur les positionnements. D'autres produits sont testés : savon, huiles essentielles. Ils montrent souvent une efficacité plus variable et des coûts parfois élevés.

- **Lutte biologique par conservation et par introduction:**

Des couverts fleuris ont été installés dans de nombreuses exploitations pour favoriser la régulation naturelle des ravageurs par les espèces auxiliaires. Également des nichoirs à oiseaux et à chauve-souris sont présents. Les producteurs sont en général convaincus de l'apport de ces méthodes même si elles ne sont pas suffisantes à elles seules. Des essais d'introduction de syrphes et de chrysopes ont également été réalisés : ces méthodes sont couteuses et doivent être raisonnées à des utilisations ponctuelles ciblées.



GESTION DES MALADIES



Depuis l'intégration du groupe au réseau DEPHY en 2017, la gestion de la tavelure a été le projet central du groupe. De grosses évolutions ont eu lieu entre 2017 et 2022 sur ce point :

Depuis 2003

Intégration progressive de variétés résistantes à la tavelure : Goldrush puis plus récemment des variétés nouvelles (Akita, Story, Rougele etc...)



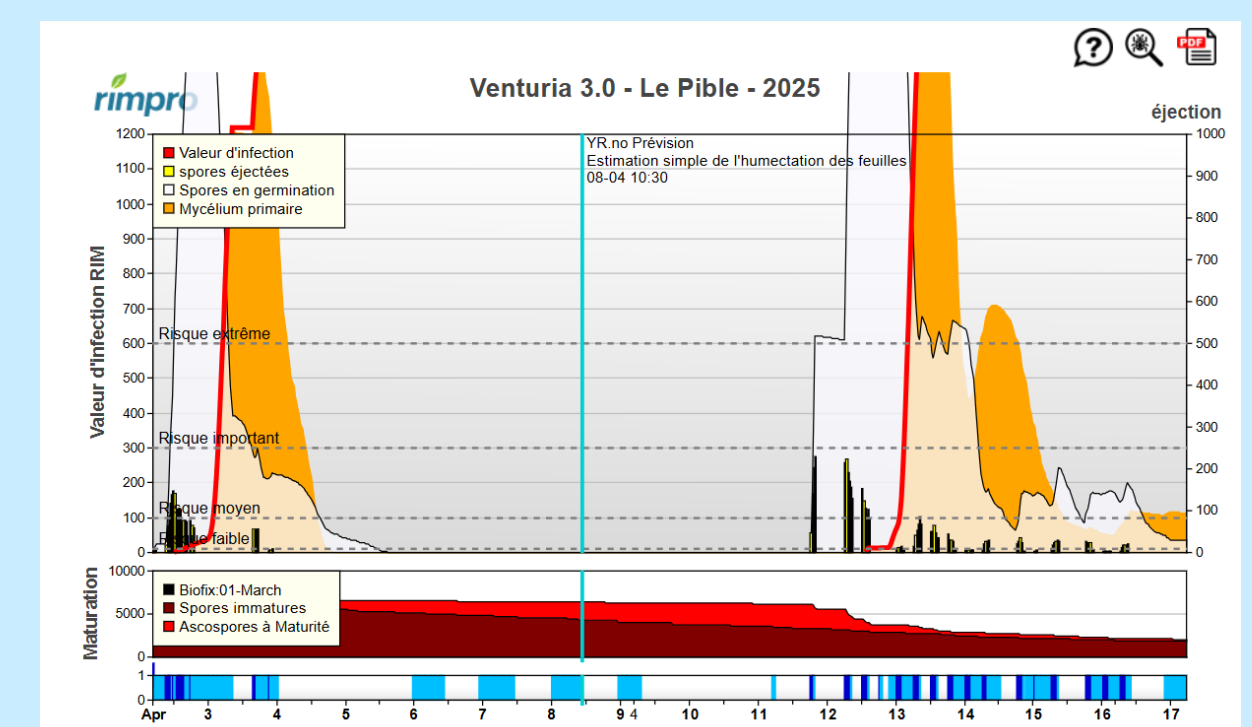
2016-2021

Essai bâche anti-pluie
Exploitation Californie



2018/2019

Acquisition de RIMPRO et formation à son utilisation



2017-2025

Augmentation annuelle de la part d'utilisation des produits de biocontrôle dans la lutte (Soufre, bicarbonate de potassium, polysulfure de calcium....) sur les risques faibles d'après RIMPRO et sur la gestion estivale de la maladie.