



SOMMAIRE

- **Assemblée Générale 2024**
- **Pommier : maîtrise de la vigueur excessive par la taille des racines**
- **Kiwi : une attache pratique et solide**
- **Cloque du pêcher : ne pas manquer le stade sensible**
- **Réseau Fermes pêches : bilan évolution des IFT – 2015 à 2018**



Assemblée Générale 2024

L'Assemblée générale s'est tenue vendredi 13 décembre avec la diffusion du compte rendu d'activités et du guide phytosanitaire 2025.

L'assemblée générale a entériné une augmentation de 2 % du barème des cotisations 2024-2025.

Le Conseil d'administration est à 14 membres, 10 sièges restent disponibles.

Pommier : Maîtrise de la vigueur excessive par la taille des racines

Bruno HUCBOURG

Vous avez mis en place tout ce que vous pouviez pour équilibrer vos arbres : fertilisation azotée limitée ou nulle, hauteur du point de greffe suffisant (15 cm minimum au-dessus du sol), une taille d'hiver adaptée, une taille en vert, une charge en fruits contrôlée, l'utilisation du REGALIS si vous le pouviez ...

Et malgré tout cela, vos arbres restent en sur vigueur ? La parcelle reste non performante, alternante ?

Il vous reste une dernière cartouche à utiliser avec parcimonie : la taille des racines.

Quelques points à vérifier avant cela, pour déterminer la faisabilité de cette technique et son intensité :

- **Votre palissage est en état et fonctionnel ?**
Si ce n'est pas le cas, ne pas utiliser cette technique.
- **Vous avez une irrigation permettant l'irrigation de votre rang de plantation ?**
Vous n'êtes pas sur une plantation sur ados en gravitaire ? La taille racines a tendance à lisser le sol au contact de la lame. Si la coupe est réalisée au pied de l'ado et que l'irrigation est en gravitaire, l'eau d'irrigation aura des difficultés à arroser le rang. Il faut s'assurer que l'irrigation du rang puisse se faire correctement. Sinon, attention à la perte de vigueur excessive, ainsi qu'à l'impact calibre.

- **Quelle est votre profondeur de sol exploitable ?** présence d'un tuf ? En sol peu profond, le système racinaire est traçant (surtout en irrigation pleine surface).

L'intervention sera plus lointaine du rang de plantation et un côté sur deux seulement ou pas du tout.

- **Le système racinaire est-il pivotant ou traçant ?** Sur une irrigation pleine surface, le système racinaire est plus traçant qu'avec une irrigation localisée. La distance de coupe sera plus lointaine si le porte-greffe est traçant.
- **Quel est le porte-greffe ?** Les M9 cassent facilement au passage de la lame. Les autres porte-greffes type M106 et M7, ont des racines plus souples et plus difficiles à tailler.

Les machines utilisées sont des lames verticales ou obliques d'environ 70 cm de hauteur, montées sur un châssis réglable en largeur (Testas par exemple). Il faut à minima un tracteur quatre roues motrices, 90 CV. Certains producteurs sont équipés au Grceta.

A retenir :

- **Attention aux variétés précoces**, impact possible sur le calibre. Non conseillé.
- Réaliser un profil cultural pour connaître la position du système racinaire.
- Un rang sur deux ? A quelle distance de l'arbre ? A quelle profondeur ? Consultez votre conseiller, il faut faire du cas par cas.
- Un test préalable sur 3 lignes permet de visualiser l'effet avant de généraliser la technique l'année suivante.
- Date d'intervention : au plus tard mi-février en pommier ou bien trois semaines avant débournement.

Kiwi : une attache pratique et solide

S. Hardy C. Mouiren

Les producteurs de kiwis le savent bien : la gestion des cannes est une étape cruciale pour garantir une belle récolte. Pourtant cette opération est souvent sous-estimée, alors qu'elle a un impact significatif sur la pollinisation et la qualité des fruits.

Pourquoi attacher les cannes de kiwi ?

Les cannes de kiwi sont exposées au vent, qui peut causer des dégâts importants. Une canne qui n'est pas fixée risque de se briser ou de plier, compromettant la circulation de la sève et donc la production de fruits. De plus, la pollinisation du kiwi étant anémophile (faite par le vent), des cannes mal disposées entravent la bonne aération des plants.

Un bon système d'attache permet de :

- ♦ Maintenir un intervalle régulier entre les cannes et de bien les orienter.
- ♦ Prévenir la casse due au vent et aux intempéries.
- ♦ Faciliter la circulation de l'air et donc la pollinisation.
- ♦ Optimiser la répartition de la lumière pour une photosynthèse efficace.
- ♦ Faciliter les opérations d'entretien et de récolte.

Les attaches A.K. ont été conçues spécialement pour les cannes de kiwi. Elles sont robustes et faciles à installer (1000 attaches à l'heure). Elles se posent et se déposent facilement. Leur déplacement sur le fil de palissage est aisé, mais elle ne bouge pas avec l'effet du vent. L'attache est de taille unique et toutes les cannes peuvent être fixées quelle que soit leur taille. En hiver, il suffit de sortir la canne de l'attache pour tailler, il n'y a pas de lien à défaire ou à détacher. Il est aussi possible de dissocier le chantier de taille et le chantier de fixation des cannes par un opérateur moins expérimenté.

Ces attaches sont pérennes et servent d'une année sur l'autre.

A partir de 0.2 €/attache en fonction des quantités et du mode de livraison.

Contact : Martine BOUBEKEUR – Ets Guérin et Fils – Buzet sur Baïse (47) - 06.10.53.30.31



Cloque du pêcher : Ne pas manquer le début du stade sensible

Christophe Mouïren

Les conditions météo actuelles sont favorables à la satisfaction des besoins en froid. Il n'est pas impossible que, pour certaines variétés (Garofa, Garaco, Boréal, Patty, Pamela, Carla, Nablara, Monange...) qui ont de faibles besoins en froid, ceux-ci soient d'ores et déjà satisfaits. En fonction des évolutions météo de Janvier et Février et, au gré de radoucissements successifs, ces variétés seront capables de débourrer et d'être rapidement au stade sensible « Cloque » (voir cumul des heures de froid ci-dessous).



Cumul des heures de froid : Méditerranée - Basse Vallée du Rhône
Costières de Nîmes : Station CTIFL Balandran - BELLEGARDE (30)

Date	2024-2025	2023-2024	2022-2023	2021-2022	2020-2021	2019-2020	2018-2019	2017-2018	2016-2017
01 octobre	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
15 octobre	0 h	0 h	0 h	4 h	4 h	0 h	0 h	0 h	1 h
01 novembre	0 h	0 h	0 h	11 h	19 h	0 h	23 h	10 h	3 h
15 novembre	12 h	29 h	11 h	28 h	19 h	108 h	27 h	63 h	102 h
01 décembre	133 h	141 h	65 h	171 h	158 h	202 h	156 h	229 h	181 h
16 décembre	318 h	267 h	303 h	407 h	378 h	348 h	296 h	460 h	335 h
01 janvier		400 h	364 h	578 h	550 h	424 h	464 h	649 h	540 h
15 janvier		616 h	454 h	759 h	818 h	547 h	669 h	710 h	807 h
01 février		765 h	779 h	1013 h	977 h	708 h	934 h	815 h	1067 h
15 février		866 h	944 h	1124 h	1112 h	803 h	1120 h	1079 h	1123 h
01 mars		924 h	1081 h	1212 h	1173 h	895 h	1232 h	1327 h	1189 h
15 mars		1002 h	1164 h	1316 h	1251 h	937 h	1274 h	1391 h	1235 h



Cumul des heures de froid : Rhône-Alpes
Valentinois : Station INRA GOTHERON - ST MARCEL LES VALENCE (26)

Date	2024-2025	2023-2024	2022-2023	2021-2022	2020-2021	2019-2020	2018-2019	2017-2018	2016-2017
01 octobre	0 h	0 h	5 h	2 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h
15 octobre	8 h	0 h	5 h	21 h	12 h	5 h	1 h	7 h	36 h
01 novembre	8 h	9 h	5 h	79 h	39 h	12 h	66 h	37 h	85 h
15 novembre	71 h	62 h	42 h	194 h	52 h	171 h	75 h	201 h	276 h
01 décembre	247 h	261 h	182 h	500 h	277 h	347 h	313 h	459 h	407 h
15 décembre	534 h	438 h	498 h	816 h	538 h	588 h	452 h	730 h	691 h
01 janvier		649 h	585 h	1037 h	758 h	766 h	741 h	1030 h	1027 h
15 janvier		904 h	703 h	1328 h	1085 h	937 h	1039 h	1165 h	1343 h
01 février		1067 h	1088 h	1714 h	1349 h	1173 h	1403 h	1342 h	1648 h
15 février		1212 h	1318 h	1881 h	1516 h	1301 h	1648 h	1664 h	1799 h
01 mars		1289 h	1480 h	2014 h	1582 h	1422 h	1757 h	1956 h	1920 h
15 mars		1402 h	1605 h	2144 h	1704 h	1522 h	1842 h	2067 h	1994 h

Les conditions de début d'année 2024 et le niveau de dégâts occasionnés (selon les variétés et les parcelles) laissent imaginer un inoculum important pour 2025.

Le schéma ci-dessous précise les observations à faire et le stade auquel il faut démarrer les traitements.



Zoom Arboriculture n°1886 du 12 janvier 2021

7



Dans ces conditions, il sera important de ne pas louper les premières interventions qui pourraient être réalisées avant le 6 janvier.

En AB et PFI :

- La première intervention peut être réalisée avec Hydroxyde de calcium à pleine dose.

La lutte est strictement préventive, il est **primordial** d'éviter les contaminations primaires.

- BNA PRO 100L/ha ou CALCIBLANC 60kg/ha : ce traitement n'est pas lessivable (il peut donc être anticipé). On réinterviendra avec un Cuivre sur une base de 1.25 kg de Cu métal.

Ces interventions doivent être réalisées avant le stade pointe verte allongée sous les écailles du **bourgeon terminal du rameau mixte**. On renouvelera en fonction des pluies, à 1/2 dose pour les traitements à l'Hydroxyde de calcium et on intégrera le CURATIO.

En PFI : Si absence d'Hydroxyde de calcium, débiter la lutte avec le Cuivre (dose idem AB).

On renouvelera les interventions en modulant la dose de Cuivre en fonction du risque Xanthomonas et on intégrera ensuite les produits PFI, Zirame, Captane et SYLLIT max en fonction des pluies.

Il est possible de créer des groupes variétaux en fonction des phénologies pour ne pas généraliser les premières interventions.

Un point d'étape sera fait début Janvier.

Vous trouverez ci-dessous le bilan de l'évolution des IFT pour le réseau Ferme Pêches du GRCETA de 2015 à 2018.

RÉSEAU FERME DEPHY : SYNTHÈSE GROUPE PÊCHE BIO 2018-2024



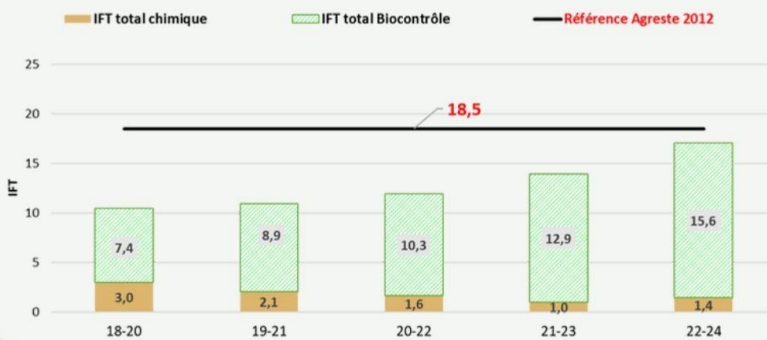
3 systèmes de culture AB

En 2024 : 11 ha de verger pêche/nectarine AB

Secteur Drôme/Costières/Bouches-du-Rhône

Objectif : Réduire de 50% les IFT chimiques de 2012

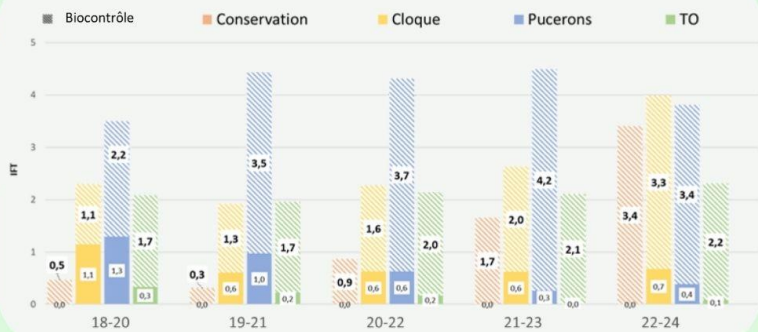
Evolution des IFT chimiques et des biocontrôles depuis 2018



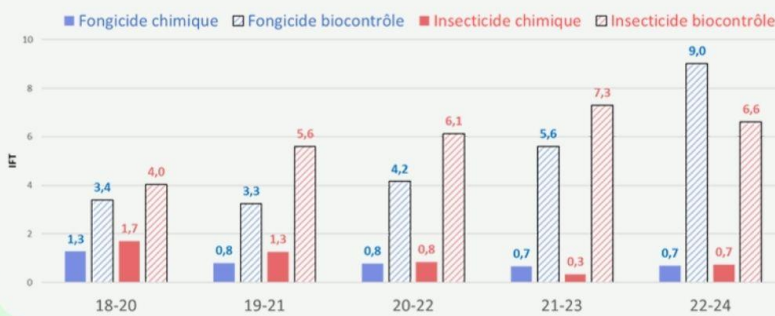
- Objectif de réduction de 50 % des IFT chimiques atteint
- L'utilisation de biocontrôles a doublé entre 2018-20 et 2022-24 (de 7,4 à 15,6 IFT)

- Traitement biocontrôle pour les maladies de conservation x 7 entre 2018-20 et 2022-24
- Réduction de 50% des traitements chimiques contre le puceron

Evolution des IFT des principaux bioagresseurs depuis 2018



Traitements fongicides et insecticides, quelle place ont les biocontrôles ?



- Traitements fongicides biocontrôles x3 depuis 2018-20.
- Entre 2018-20 et 2022-24:
 - ↳ 50% de fongicide chimique
 - ↳ 40% des insecticides chimiques

Fongicides chimiques BIO :
Bouillie bordelaise/ Nordox 75 WG /Champ flo Ampli

Insecticides chimiques BIO :
Neemazahl TS/ Success 4/Pyrevert (2020-21)



RÉSEAU FERME DEPHY : SYNTHÈSE GROUPE PÊCHE PFI 2015-2024

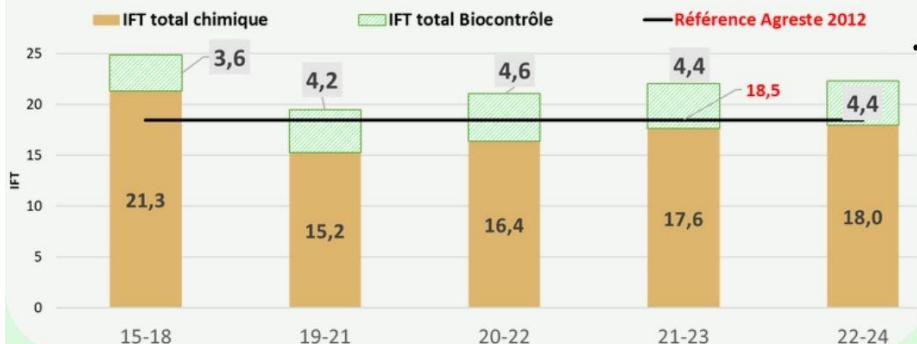
7 systèmes de culture PFI

En 2024 : 306 ha de verger pêche/nectarine PFI

Secteur Drôme/Costières/Bouche du Rhône/Gard

Objectif : Réduire de 50% les IFT chimiques de 2012

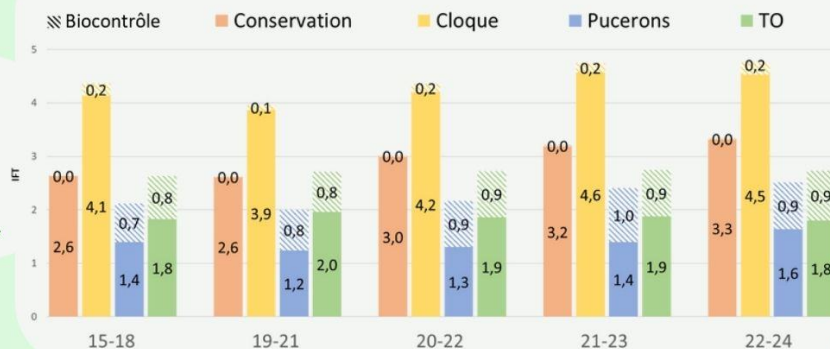
Evolution des IFT chimiques et des biocontrôles depuis 2018



• Atteinte d'un plafond de progression sur l'utilisation de biocontrôles et la réduction des traitements chimiques



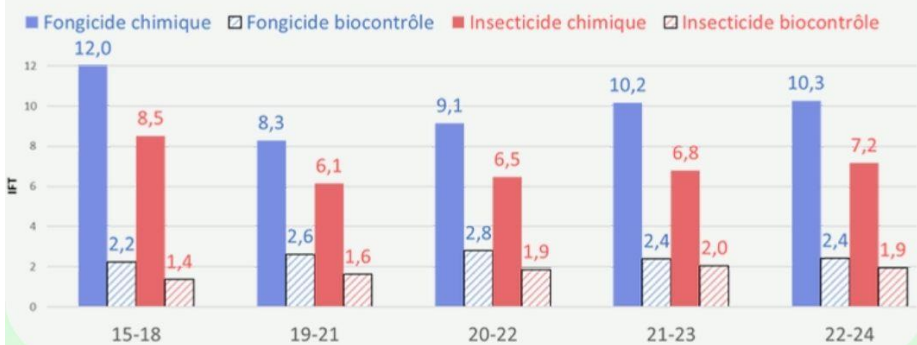
Evolution des IFT des principaux bioagresseurs depuis 2018



• Une légère augmentation des IFT chimiques sur pucerons, cloque et conservation
 • Pas d'évolution notable sur les IFT biocontrôles



Traitements fongicides et insecticides, quelle place ont les biocontrôles ?



• L'utilisation de fongicides et insecticides chimiques reste incontournable pour sécuriser la qualité et le potentiel de production commercialisable

