

EN BREF

Les prochaines formations de la Chambre d'agriculture

Éleveur de volailles devenir référent Bien-être animal

16 Décembre 2022

L'arrêté du 16 décembre 2021, introduit la présence d'un référent bien-être élevage sur les élevages de volailles et de porcs. Le référent doit obligatoirement suivre un parcours de formation dont une formation de 7h labellisée (sauf si diplôme reconnu de moins de 7 ans BPREA élevage, BTS productions animales ou Bac Gestion Agricole et sauf si formation Ante post mortem ou Protection en abattoir de volailles suivie 2018-2021).

La Chambre d'Agriculture propose cette formation sur la notion générale du bien-être animal, le comportement naturel des animaux et les actions à privilégier en élevage pour favoriser le bien-être des volailles.

S'initier à la soudure

Le 13 et le 20 janvier 2023

Vous souhaitez maîtriser les différentes techniques de soudure à l'arc afin de mieux entretenir vos engins et machines agricoles ? Stage en atelier basé sur la pratique !

S'initier à l'informatique et à la bureautique

Les jeudis matin du 19 janvier 30 mars 2023
Vous vous sentez perdu devant un ordinateur ou un smartphone ? Avec la gestion de vos fichiers numériques ou dans la création de documents simples, type courrier ou tableur de calcul ?

Selon vos besoins et vos souhaits, venez-vous mettre à l'aise avec les outils, pour que le numérique n'ait plus de secrets pour vous (2 ateliers minimum parmi un choix de 10 thématiques).

Sécuriser vos contrats de prise de pension des équidés

19 Janvier 2023

Toutes les activités autour des équidés sont susceptibles de donner naissance à des relations contractuelles. Nous vous proposons une journée de formation avec l'Institut du droit du cheval pour connaître les bases réglementaires légales, bien définir et comprendre les contrats de pension / exploitation

Piloter s'adapter et sécuriser mon exploitation (analyse financière)

31 janvier et 7 février 2023

Vous souhaitez comprendre et analyser les leviers économiques de votre exploitation afin de mieux les maîtriser dans une conjoncture compliquée ?

Cette formation va vous donner des outils pour vous aider à y voir plus clair, repérer et mettre en place des indicateurs de gestion et envisager des nouvelles étapes de développement de vos activités.

Pour tout renseignement, contactez le Centre de Formation de la Chambre d'agriculture au 04 68 35 87 81 ou www.po.chambre-agriculture.fr/formation

ESSAIS ECOPECHE 2 2022 Réduction des traitements phytosanitaires : Ça passe pour la cloque et les pucerons mais ça casse en conservation !

Cet article fait suite à l'article en 2021 sur l'expérimentation expé Ecophyto Ecopêche 2. Ce dispositif a pour objectif de diminuer les intrants phytosanitaires de synthèse de manière plus ambitieuse que Ecopêche 1 par rapport à une conduite en production raisonnée, cette fois pour atteindre une réduction de plus de 75% !

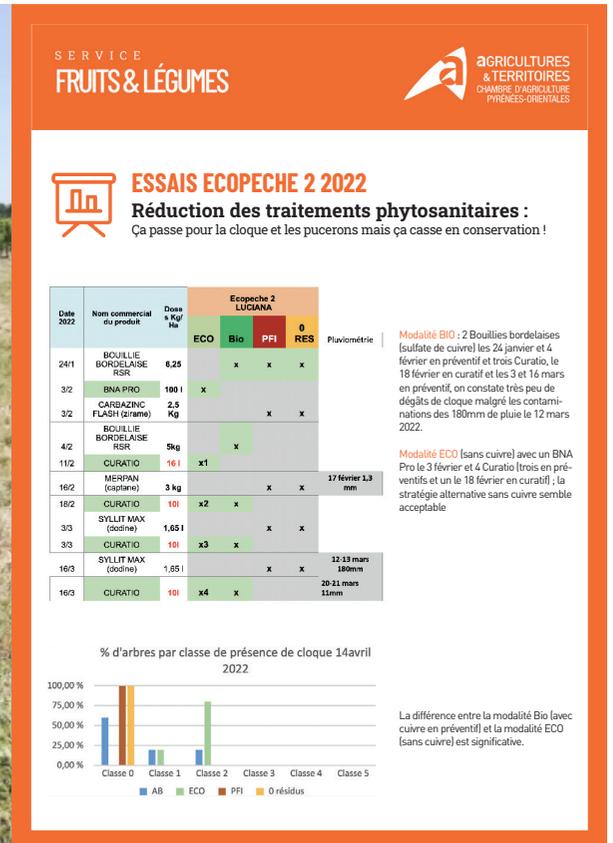
Au centre d'expérimentation de la Sica Centrex nous avons poussé le défi à son maximum avec une variété de nectarine intéressante mais difficile Luciana et avec une modalité conduite en Bio et une modalité ECO + qui aura pour objectif de diminuer jusqu'à 100% des produits phytosanitaires chimiques et cuivre. L'année 2022 est malheureusement marquée par un épisode de grêle, par du froid au printemps et des dégâts liés à une forte tramontane ! On atteint les objectifs de baisse des IFT mais la gestion des maladies et ravageurs est mitigée !

Ca passe bien en cloque mais un meilleur résultat pour la stratégie avec du cuivre !

Avec 2 Bouillies bordelaises (sulfate de cuivre) en préventif et trois Curatio (un en curatif et deux en préventif) dans la modalité BIO on constate très peu de dégâts de cloque malgré les contaminations des 180mm de pluie le 12 mars 2022. Avec un BNA Pro et 4 Curatio (trois en préventifs et un en curatif) dans la modalité ECO, la stratégie alternative sans cuivre semble acceptable ! La différence entre la modalité Bio (avec cuivre en préventif) et la modalité ECO (sans cuivre) est cependant significative.

Ça passe en pucerons avec une combinaison de différents leviers mais difficilement !

Nous savons que la lutte contre les pucerons en pêcher en bio est un gros combat !! Notre objectif est d'associer plusieurs leviers dans les modalités ECO et BIO avec l'utilisation de produits de biocontrôle (huile d'été ou savon potassique) et le semis d'un mélange de 8 espèces fleuries dans l'inter rang. En 2022 c'est la 3ème année de présence de cette bande fleurie et on constate qu'elle est relativement envahie par des adventices, (orge des rats, plantain, blettes des parcelles environnantes...) qui vont jusqu'à occuper 50 à 60% de la surface semée. Certaines



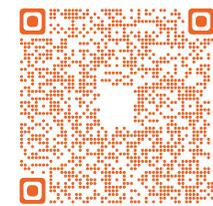
fleurs résistent mieux à cet envahissement et c'est le cas de l'alysson maritime, de l'œil de bœuf, du souci et de l'achillée que l'on retrouve assez tôt et en plus grande quantité. Ces fleurs vont nous apporter beaucoup d'auxiliaires en commençant par des syrphes adultes présents dès la mi-mars et une éclosion de larves vers la mi-avril. Les dégâts de pucerons verts seront forts cette année et en augmentation jusqu'au 19 avril. Au 7 avril on procède à une coupe de rameaux mixtes atteints (4%) et le 19 avril on va constater que les larves de syrphes auront nettoyé tous les foyers de pucerons ! Un peu tard au vu des dégâts sur rameaux mais c'est déjà ça !

Ça casse en conservation !

Au bout d'une semaine de conservation à température ambiante précédée d'un passage en frigo, il ne reste plus de nectarines des modalités bio et Eco + ! Les deux applications en verger de produits de biocontrôle à base d'hydrogencarbonate de potassium (Vitan ou Armicarb) avant récolte sont clairement insuffisantes sur cette variété relativement sensible aux maladies de conservation.

Indices de Fréquence de traitement : objectifs atteints mais au prix d'une baisse de rendement !

On baisse de 32% les IFT dans la modalité 0 résidus, de 88% dans la modalité Bio et de 100% dans la modalité Eco+. En contrepartie on baisse de 9% les ren-



RETROUVEZ L'INTÉGRALITÉ DE L'ARTICLE SUR LE SITE po.chambre-agriculture.fr

PRODUCTIONS & TECHNIQUES ACTUALITÉS

dements dans la modalité Orésidus, de 43% en Bio et de 41% en ECO+ !

Malgré de faibles rendements cette année suite à plusieurs incidents climatiques (gel, grêle...), on retiendra :

- qu'on arrive à gérer la cloque avec des produits de biocontrôle, même si l'utilisation de cuivre combinée à de la bouillie sulfocalcique donne les meilleurs résultats,
- qu'on gère avec difficulté les attaques de pucerons mais que le semis de fleurs et la bande enherbée est un levier supplémentaire qui apporte des auxiliaires fonctionnels,
- que la sensibilité de la variété au monilia et aux maladies de conservation est un vrai frein pour réussir à baisser les produits phytosanitaires de synthèse,
- que des parasites émergents arrivent avec l'apparition des premiers dégâts de punaise diabolique pour cumuler les pressions parasitaires,
- Et qu'avec la bonne saison de prix 2022 c'est la modalité PFI qui s'en sort le mieux économiquement !

Myriam CODINI

Service Fruits et légumes
Chambre d'agriculture des P.O.