

www.interbiocorse.org

Association à vocation interprofessionnelle de l'agriculture biologique

XXXXX 2024 / Numéro 109

Le trait d'union de la filière biologique corse



SOMMAIRE

ACTUALITÉS RÉGIONALES

Calendrier des formations	p.2
Installation des jeunes agriculteurs en Corse	p.3
Bio In Festa 2024	p.4
Adoptons le #Bio Réflexe en Corse	p.5
Pacte en faveur de la haie	p.6

TECHNIQUE

Productions végétales

La taille de l'avocat	p.7
Huile essentielle d'immortelle de Corse : en route vers l'IGP	p.10
Ravageurs et maladies de la vigne : focus sur le mildiou et la cicadelle verte	p.12
Comparaison des besoins en irrigation de la culture de l'avocat, de la clémentine et du maïs en Corse	p.15
Bilan de campagne maladies en maraîchage 2024	p.16
Bilan de campagne ravageurs en maraîchage 2024	p.18

AUTRES

Producteurs bio corses : faites-vous connaître avec Inter Bio Corse	p.20
Contact	p.20

Adoptons le #BioRéflexe pour une Corse durable et engagée

En 2024, Inter Bio Corse redouble d'efforts pour promouvoir l'agriculture biologique insulaire et sensibiliser les citoyens aux enjeux d'une consommation responsable.

Actuellement, la Corse compte environ 600 producteurs bio, toutes filières confondues, répartis sur 40 000 hectares. Parmi eux, un tiers sont adhérents à Inter Bio Corse, témoignant de l'importance de notre réseau dans la structuration de la filière.

Depuis 15 ans maintenant, l'agriculture biologique en Corse a connu une croissance exponentielle, avec une progression annuelle moyenne de 20 %.

Toutefois, ces deux dernières années, des crises successives ont ralenti cet élan. Ces événements ont également affecté la consommation de produits bio, bien qu'une reprise encourageante soit observée ces derniers mois.

Avec une filière qui représente aujourd'hui **25%** des surfaces agricoles de l'île, faisant de la Corse la **deuxième région française en termes de surfaces consacrées au bio**, il est essentiel de renforcer le lien entre producteurs et consommateurs.

Pour y parvenir, Inter Bio Corse invite chacun à intégrer davantage de produits bio locaux dans son quotidien.

Une campagne pour tous : comprendre, soutenir, agir

La campagne #BioRiflessu, déclinée localement à partir de l'initiative nationale de l'Agence Bio, se veut un outil puissant pour encourager une transition alimentaire durable. À travers des actions variées, elle sensibilise le grand public aux bienfaits de l'agriculture biologique, à ses modes de production et à l'impact positif qu'elle génère.

L'éducation au cœur de la transition

Parce que la transition agricole doit être accompagnée par une transformation alimentaire, des actions sont menées auprès du CFA de Haute-Corse. Des ateliers culinaires sont organisés pour initier les apprentis à l'utilisation de produits bio locaux. Ces rencontres sont enrichies par la présence de producteurs, qui partagent leur savoir-faire et leurs pratiques respectueuses de l'environnement.

Ensemble, adoptons le #BioRéflexe

Avec cette campagne, Inter Bio Corse invite chaque citoyen à devenir un acteur du changement. À travers des gestes simples mais significatifs, comme choisir des produits bio lors de ses achats, participer à des événements ou simplement s'informer, chacun peut contribuer à soutenir une agriculture qui respecte l'homme et la nature.

2 / Formations Inter Bio Corse

Calendrier formations Hiver 2025



"Utiliser les extraits végétaux sur sa ferme"

• Mardi 14 et mercredi 15 janvier | ALTIANI

→ Comprendre le fonctionnement de la plante et du sol ; comprendre les fondements de la Phytothérapie Agricole ; Connaître les différentes préparations utilisées ; Être capable de fabriquer des EF, tisanes... ; Évaluer le stade de fermentation par les mesures ; Être capable d'utiliser les protocoles.

Nicolas Gaulier - *Breith Purin de plante*



"Conduite de la figue en AB"

• Mercredi 22 et jeudi 23 janvier | à définir

→ - connaître les spécificités du figuier et de la production de figues ; Disposer des bases pour faire les principaux choix techniques et commerciaux ; Savoir identifier les principaux risques phytosanitaires et les stratégies pour les contrôler, en particulier la mouche noire, principal ravageur du figuier ; Adapter son verger aux contraintes de main d'oeuvre et au changement climatique

Bernard Peyre - *Consultant spécialisé dans la filière figue*



"Initiation à l'aromathérapie"

• Jeudi 30 et vendredi 31 janvier | SAN GIULIANO

→ Appréhender les bases fondamentales de l'Aromathérapie scientifique et les modalités sécuritaires de son utilisation.

Nadine Martinet - *Dermatologue-Allergologue/MS2 de Droit de la Santé/DIU d'Aromathérapie-Phytothérapie, Chercheur émérite à l'Institut de chimie de NICE*



"Gestion sanitaire du vignoble en AB"

• Mercredi 19 et jeudi 20 mars | à définir

→ Faire le point sur ses pratiques au regard des méthodes existantes et nouvelles en agriculture biologique pour conduire de façon optimale son vignoble ; Être à jour sur les aspects techniques et réglementaires des produits en bio.

Éric Maille - *Technicien - animateur polyvalent : productions végétales - Agrobio Périgord*



"Créer sa micro ferme agroécologique"

• Mercredi 12 et jeudi 13 mars | à définir

→ Acquérir les bases technico-économiques indispensables à une installation sur une microferme maraîchère.

Frédéric Jouin - *Technicien maraîchage expert*

FORMATIONS	ORGANISMES	JAN.	FEV.	MAR.	RESPONSABLE FORMATION AU SEIN D'INTER BIO
Utiliser les extraits végétaux sur sa ferme	VIVEA				Léa LUCCIONI
Conduite de la figue en AB	VIVEA				Charlotte PORCHIER
Initiation à l'aromathérapie	VIVEA				Charline LANDERIEUX
Gestion sanitaire du vignoble en AB	VIVEA				Léa Luccioni
Créer sa micro ferme agroécologique	VIVEA				Charlotte PORCHIER

Les formations organisées par Inter Bio Corse peuvent être prises en charge par les fonds formation VIVEA (pour les agriculteurs à jour de leur cotisation MSA).

Inter Bio Corse est certifié Qualiopi ce qui permet également une prise en charge par les OPCO pour les salariés agricoles. Les formations sont généralement limitées à 15 stagiaires.

Il est obligatoire de s'inscrire préalablement via les formulaires en ligne dédiés.

POUR TOUTES LES FORMATIONS CONTACT et INSCRIPTION :
Emilie Claudet au **04 95 38 85 36**, par mail **biocorse@gmail.com**

Installation des jeunes agriculteurs en Corse

L'installation des jeunes agriculteurs en Corse s'inscrit dans une dynamique à la fois de transmission et d'innovation. S'ils sont prêts à innover, pour améliorer leurs conditions de travail notamment, les nouveaux agriculteurs veulent aussi perpétuer une tradition, pérenniser un savoir-faire

Un accompagnement sur mesure par Inter Bio Corse

Dans ce contexte, l'accompagnement des jeunes agriculteurs est crucial pour favoriser des installations durables et éviter les échecs précoces. Inter Bio Corse joue un rôle central en soutenant ces nouveaux agriculteurs à toutes les étapes de leur projet agricole en leur proposant un accompagnement complet qui inclut :

Le montage du dossier : Inter Bio Corse aide les jeunes agriculteurs à préparer leur Plan de Développement de l'Exploitation (PDE) et notamment la réalisation de calculs prévisionnels pour assurer la viabilité économique des projets.

Le suivi technique : Des rendez-vous sur les exploitations permettent de fournir des conseils personnalisés, comme le choix des variétés cultivées, les stratégies d'irrigation, ou encore l'optimisation de la fertilisation. Ce suivi garantit que les jeunes agriculteurs adoptent les meilleures pratiques pour répondre aux contraintes de leur environnement et de leur production.

Les formations obligatoires : Selon leur niveau de compétences, les jeunes agriculteurs doivent suivre des formations adaptées, dont certaines sont dispensées par Inter Bio Corse. Ces formations permettent de maîtriser les techniques spécifiques à l'agriculture biologique.

Le renouvellement agricole : un enjeu pour l'avenir

L'agriculture corse, marquée par une moyenne d'âge élevée parmi les exploitants, doit relever le défi du renouvellement générationnel. Les jeunes qui s'installent aujourd'hui contribuent à la vitalité économique des zones rurales et à la valorisation des savoir-faire locaux. Leur capacité à innover, notamment en adoptant des pratiques agroécologiques et en valorisant les circuits courts, constitue un atout majeur.

De plus, l'agriculture biologique se prête particulièrement bien à cette dynamique. Les jeunes agriculteurs trouvent dans cette approche des opportunités de différenciation et de valorisation sur le marché local, notamment grâce à la demande croissante des consommateurs pour des produits sains et respectueux de l'environnement.

Vous avez un projet d'installation en agriculture, n'hésitez pas à contacter les membres de notre équipe.

Charline Landerieux (2B) - 06 32 19 25 41
c.landerieux.biocorse@gmail.com

Charlotte Porchier (2A) - 06 70 66 73 58
maraichage.sud.biocorse@gmail.com

Léa Luccioni (2A) - 06 26 04 59 68
techbio2a@gmail.com



Les techniciennes d'Inter Bio Corse accompagnent un jeune agriculteur dans son installation

4 / Actualités Régionales

Bio in Festa 2024

Technicienne : Joëlle CHAN FAN

La dernière de Bio in Festa s'est déroulée du 21 avril au 14 juillet 2024, marquant une nouvelle fois un temps fort pour l'agriculture biologique de notre région.

Comme chaque année, des producteurs bio locaux ont répondu présent pour accueillir le public sur leurs exploitations agricoles offrant une occasion unique de plonger au cœur de leur métier et de mieux comprendre les enjeux et les bienfaits de l'agriculture biologique.

Huit producteurs ont ainsi ouvert leurs portes au public, proposant une variété d'activités visant à sensibiliser les visiteurs à leurs pratiques respectueuses de l'environnement et à la qualité de leurs produits. Parmi les moments forts de cette édition, des journées portes ouvertes qui ont attiré un grand nombre de visiteurs, venus assister à des démonstrations de distillation, participer à des dégustations de vins biologiques de Patrimonio et assister à des conférences enrichissantes. Des repas accompagnés de concert ont ajouté une dimension festive à l'événement, permettant aux visiteurs de savourer des repas préparés avec des ingrédients issus de la production locales.

Le succès de cette édition s'est traduit par une affluence nombreuse de visiteurs, des locaux et des touristes, venus découvrir et soutenir les producteurs bio de la région.

En conclusion, Bio in Festa 2024 a une fois de plus démontré l'importance de créer des liens entre producteurs et consommateurs, et de promouvoir les pratiques agricoles durables. Les visiteurs ont pu repartir avec une meilleure compréhension de l'agriculture biologique et une appréciation renouvelée pour les produits locaux, contribuant ainsi à un avenir plus vert et plus sain pour tous.



Affiche Bio in Festa 2024



Patrimonio bio - Patrimonio



Terra Divina - Rutali



Exploitation Agricole Bianchi Biolava - Villanova



Essences Naturelles Corses - San Nicolao

Adoptons le #Bio Réflexe en Corse

En 2022, l'Agence Bio a lancé la campagne #BioRéflexe en France, une initiative visant à sensibiliser les français aux nombreux bienfaits de l'agriculture biologique. Cette campagne met en lumière les avantages de la consommation de produits bio, tant pour la santé que pour la protection de l'environnement et l'économie régionale.

Dans cette lignée, Inter Bio Corse propose cette année une version locale de la campagne afin de valoriser la filière bio corse.



La version nustrale de la campagne #BioRéflexe en Corse

Inter Bio Corse se distingue en proposant une déclinaison locale de la campagne #BioRéflexe, visant à mettre en avant les spécificités de l'agriculture bio en Corse. L'objectif est de positionner l'île comme un acteur incontournable du bio français. Pour cela plusieurs actions sont mises en place :

Tout au long de la campagne les producteurs bio de la région et les différentes filières ont été valorisés.

Un événement phare pour sensibiliser le public

Dans le cadre de cette campagne de communication, une matinée exceptionnelle dédiée à la promotion et à la sensibilisation au bio a été organisée au Centre de Formation des Apprentis (CFA) de Haute-Corse.

Au programme de cette matinée une conférence sur le bio animée par Inter Bio Corse, accompagné du chef Alessandro Capone, ambassadeur de la campagne ainsi que de deux producteurs locaux et qui ont partagé leur expertise et échangé sur l'importance de l'agriculture biologique.

Une masterclass animée par le chef Capone s'est ensuite déroulée, où il a dévoilé des techniques culinaires et prodigué des conseils aux participants.

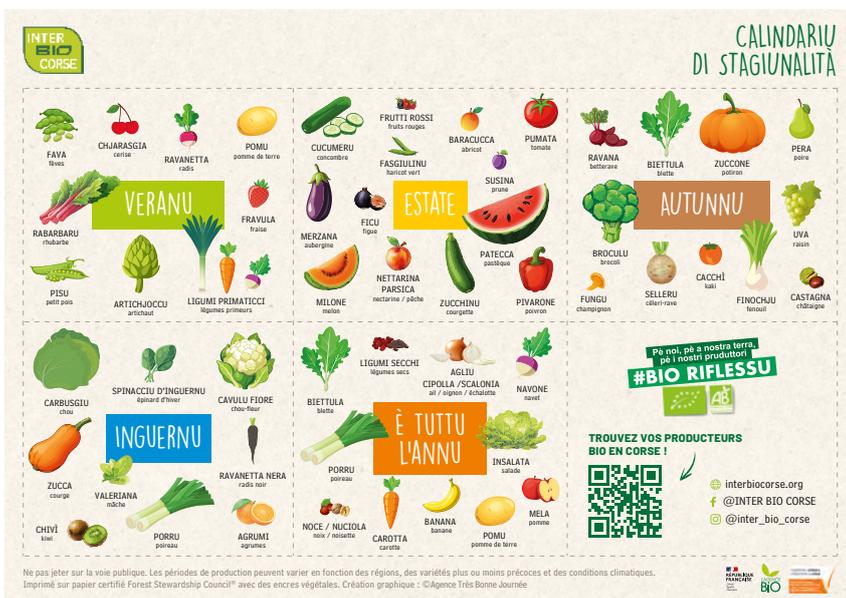
La matinée s'est clôturée en beauté avec une dégustation des créations culinaires mettant en valeur une sélection de mets et de vins bio. Cette expérience gastronomique a été enrichie par une animation sur les accords mets-vin, présentée par la sommelière Sophie Mirande.

Une médiatisation étendue

Pour toucher un large public la campagne bénéficie d'une large médiatisation, incluant la presse régionale, la radio, les médias en ligne, l'affichage et les réseaux sociaux. Cette stratégie de communication diversifiée vise à toucher un large public pour le sensibiliser aux avantages de la consommation bio, local et de saison.

Des contenus variés ont été développés pour enrichir cette démarche, notamment des publications sur les principes et bienfaits de l'agriculture biologique, des outils pédagogiques comme un calendrier des fruits et légumes de saison en Corse, des recettes et astuces anti-gaspillage, ainsi que des focus sur les productions bio des différentes micro-régions corses. Ces initiatives permettent d'informer, d'éduquer et d'inspirer le grand public à adopter une alimentation plus responsable.

En complément, des vidéos visant à mettre en avant des producteurs bio de la région ont été réalisées. Dans ces portraits filmés, ils partagent leur passion, leur parcours et les spécificités de l'agriculture biologique. Des portraits photo ont également été créés pour illustrer ces témoignages et donner un visage humain à cette démarche engagée.



Si vous souhaitez recevoir des exemplaires du calendrier des fruits et légumes de saison, n'hésitez pas à nous contacter à : communication.biocorse@gmail.com

Calendrier des fruits et légumes de saison et extraits de publications parues sur les réseaux sociaux

6 / Actualités Régionales

Pacte en faveur de la haie

Technicienne : Charline Landerieux

Les haies et les alignements d'arbres intraparcellaires sont une composante essentielle de la diversité et de l'identité des paysages.

Le Ministère en charge de l'agriculture a porté un plan de développement de l'agroforesterie de 2015 à 2020, visant à encourager le développement et la gestion durable des systèmes agroforestiers sur l'ensemble du territoire français, avec notamment en 2021 la mesure « plantons des haies ».

Pour aller plus loin, Le 29 septembre 2023, le Pacte en faveur de la haie a été présenté par le Ministre en charge de l'agriculture et la Secrétaire d'État en charge de la biodiversité. L'objectif est un **gain net de 50 000 km de linéaire de haies d'ici 2030**.

L'objectif fixé pour la Corse est de financer la plantation de 34 km de linéaires de haies et d'arbres intraparcellaires par an dans la région.

Public éligible :

- Les PME1 actives dans la production agricole primaire, comprenant :
- Les agriculteurs, personnes physiques ou morales (GAEC, EARL, SARL),
- Les lycées agricoles et les exploitations agricoles des établissements d'enseignement agricole,
- Les groupements d'agriculteurs ayant une production agricole primaire, de type GIEE ou CUMA (composées à 100 % d'agriculteurs).
- Les collectivités territoriales lorsqu'elles ont une activité de production agricole primaire.
- Les PME actives dans les secteurs de la transformation et de la commercialisation de produits agricoles, comprenant notamment les coopératives agricoles dans les secteurs de la transformation et de la commercialisation de produits agricoles, à condition que ces structures exploitent la surface agricole concernée par le projet de plantation.

Projets éligibles :

Densités de plantation :

- Entre 0.75 et 1 plant / ml pour les haies
- Entre 30 et 100 arbres par ha pour les arbres intraparcellaires

Végétaux éligibles :

- Liste positive d'essences locales
- Essences des catégories « majeures » et « modérées » de la liste des espèces végétales exotiques envahissantes interdites
- Arbres fruitiers admis dans la limite de 50% des arbres plantés

Montants d'aides :

- Plancher de 1500€ par projet
- Barème de remboursement liées aux investissements

Coûts éligibles :

- Préparation du terrain
- Achat des plants
- Travaux de plantation
- Moyens de protection des plants
- Travaux d'entretien

Accompagnement par INTERBIO Corse

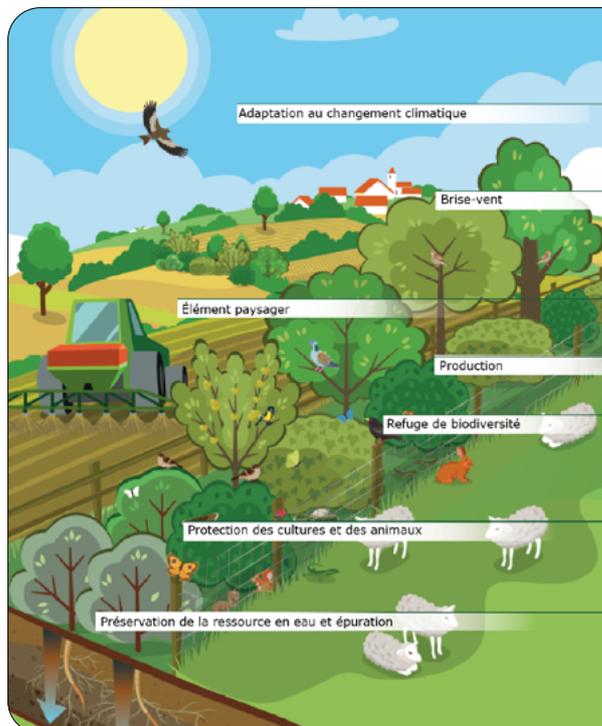
Vous pouvez bénéficier gratuitement d'un accompagnement complet pour votre projet :

- Réalisation d'un diagnostic
- Aide au choix des essences
- Conception de la cartographie de plantation
- Aide au montage du dossier de demande de subvention
- Suivi du chantier de plantation

Pour plus d'information contacter l'une de nos conseillères :

Charlotte Porchier (2A) - 06 70 66 73 58
maraichage.sud.biocorse@gmail.com

Charline Landerieux (2B) - 06 32 19 25 41
c.landerieux.biocorse@gmail.com



Les principales fonctions de la haie

Les haies contribuent à atténuer le changement climatique en constituant un stock de carbone (accumulé dans les arbres et le sol) pour les plus anciennes, et un puits de carbone surtout lorsque les végétaux sont en croissance (plantations).

Cette fonction s'exerce jusqu'à une distance de 20 fois la hauteur des haies. Celles-ci suppriment les turbulences, limitent l'évaporation et l'érosion des sols. Après une perte de rendement dans les premiers mètres, on constate jusqu'à 20% de gain à l'intérieur de la parcelle et une réduction de la dérive des produits phytopharmaceutiques sur une distance d'environ trois fois leur hauteur.

Esthétique, patrimonial, le paysage bocager est attractif et associé à une bonne qualité de vie

Les haies fournissent divers produits de consommation comme le bois et les fruits

Lieu de nidification, nourrissage et repos pour de nombreux animaux mais aussi corridors écologiques, les haies participent à la Trame verte et bleue, indispensable à la préservation de la biodiversité d'un territoire. Elles abritent de auxiliaires de culture qui contribuent à la lutte biologique contre les ravageurs.

Les haies fournissent aux animaux du fourrage et de la litière, aidant à compenser le creux estival des prairies dû à la sécheresse. Elles les protègent - ainsi que les bâtiments d'élevage - du vent, du soleil et des fortes chaleurs.

Les haies freinent le ruissellement et favorisent l'infiltration. Elles facilitent ainsi la dégradation de composants des produits phytopharmaceutiques et limitent leur transfert vers les cours d'eau et les nappes souterraines. Elles augmentent aussi la réserve en eau et limitent l'impact des inondations. Cette fonction est d'autant plus importante que les haies sont fournies, organisées en maillage dense et/ou perpendiculaires à la pente.

La taille de l'avocat

Technicienne : Léa Luccioni

Parmi les points-clés à maîtriser pour avoir un verger d'avocateurs productifs, il y a la fertilisation, l'irrigation mais aussi la taille de l'arbre. La taille de l'avocatier est un élément essentiel et assez technique qui nécessite de la réflexion mais aussi une bonne observation de l'évolution de chaque arbre au cours de sa croissance. Une bonne taille des arbres permet de maximiser l'interception et la pénétration de la lumière dans l'arbre pour favoriser l'induction florale, de maintenir la hauteur et forme des arbres en fonction de la densité de plantation, de réduire le phénomène d'alternance -phénomène qui consiste à avoir une forte production une année et une production très faible l'année suivante -, ce qui va permettre de stabiliser la production. La taille permet également d'augmenter le calibre des fruits, de rendre plus efficace les applications foliaires et donc de réduire les coûts des intrants.

Il y a plusieurs types de taille chez l'avocatier :

- La taille de préfloraison
- La taille de formation
- La taille d'entretien

La taille de préfloraison :

Dans un contexte méditerranéen, le stress hydrique et la forte luminosité induisent des stress qui ont pour effet un déséquilibre de la charge florale, trop importante, par rapport à la pousse végétative. Il est primordial de rééquilibrer les arbres par le biais de la taille. La taille de préfloraison constitue une façon de réguler la vigueur et la production de l'avocatier. L'objectif est d'équilibrer la quantité de fleurs par rapport à la quantité de feuilles sur un arbre, on parle alors d'Equilibre fleurs/ feuilles. Cette taille concerne les arbres qui ont une grosse charge florale.

plus de fleurs que de feuilles, il va falloir éclaircir. En effet, si l'équilibre fleurs/feuilles n'est pas correct, de nombreux fruits seront au soleil, non-protégés des coups de soleil par les feuilles, il y aura donc des brûlures sur le fruit qui sera alors difficile à vendre.



Avant la taille des fleurs

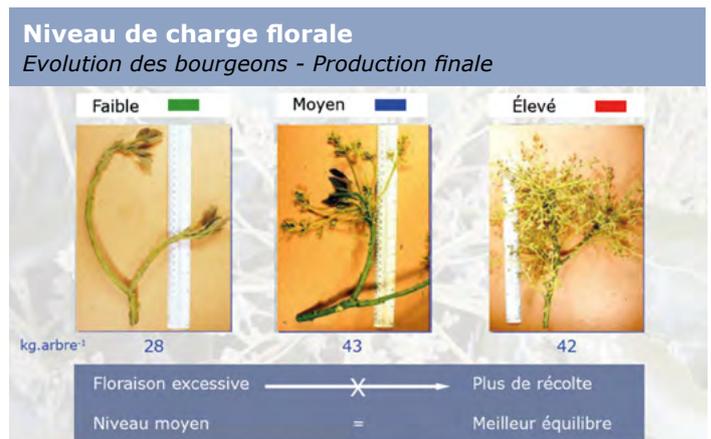


Après la taille des fleurs

Une autre méthode pour gérer la charge florale est d'induire un manque de luminosité lors de l'induction florale qui a lieu de septembre jusqu'à novembre, en mettant l'arbre sous voile par exemple. Lorsqu'il n'y a pas de lumière, il y a peu de production florale. Cette méthode nécessite néanmoins d'avoir une idée de la charge florale à venir, par exemple, s'il y a eu l'année d'avant un « creux » de production dû à l'alternance des arbres, cette année, on peut s'attendre à une forte charge florale, mettre un voile permet d'anticiper la taille de préfloraison.

A noter qu'un stress hydrique pendant la période d'initiation florale entrainera une floraison très importante (déséquilibre physiologique).

Evaluer votre niveau de charge florale :



Cet arbre a trop de fleurs



Cet arbre est équilibré

Le but est de permettre aux arbres d'avoir suffisamment de nutriments pour assurer la formation de gros fruits. Les feuilles proches de la fleur vont apporter les éléments nécessaires à la croissance du fruit, il faut donc limiter la concurrence entre fruits pour l'accès aux ressources. De cette façon, les calibres récoltés seront plus intéressants.

Pour cela, il faut retirer les fleurs excédentaires : si l'arbre a

8 / TECHNIQUE - Productions végétales

Attention à ne pas confondre les bourgeons à feuille "pointues" et les bourgeons arrondis "à fleurs". Il ne faut pas couper les panicules qui donneront des feuilles. Si vous avez un doute, il est préférable d'attendre leur différenciation visuelle avant de faire la coupe de préfloraison, même si cela implique une petite perte d'Énergie pour l'arbre.

Différence entre une pousse qui fera de la charpente et une pousse de bourgeons de fleurs



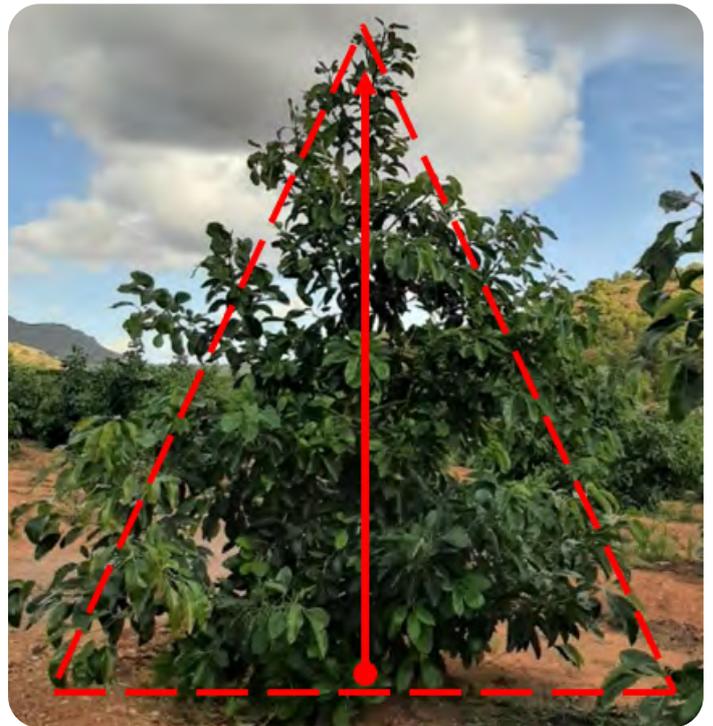
Bourgeons pointus à feuilles



Bourgeons arrondis à fleurs

La taille de formation :

Cette taille est réservée aux arbres jeunes, il faut la raisonner en fonction de la densité de plantation (usuellement 6 x 4 m, ou alors 4 x 5 m). Il y a plusieurs possibilités de formation de l'arbre : en axe central, aussi nommée pyramidal : l'arbre a la forme d'un sapin, ou en vase. En Corse, la taille axe centrale est souvent plus utilisée.



Axe central = forme de sapin

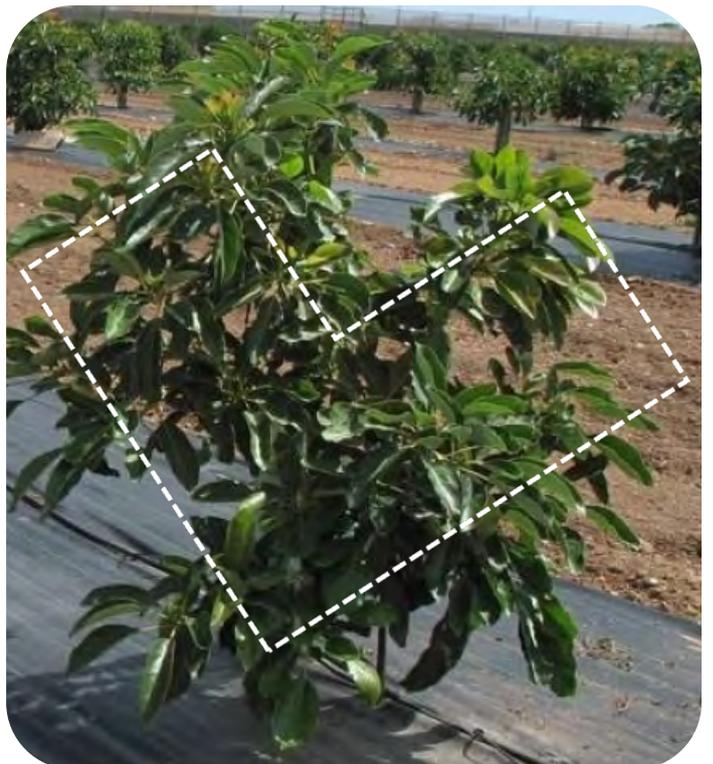
Reconnaître les panicules de fleurs des panicules de pousse végétative



Ne pas couper



Possibilité de couper



En vase

Productions végétales - TECHNIQUE / 9

La taille d'entretien :

C'est une taille à réaliser après récolte, afin d'éliminer les branches qui ont déjà produit des fruits. Plus cette taille est réalisée tôt après la récolte, plus les nouvelles pousses auront de la vigueur.

Lors de cette taille, sont supprimés :

- Les branches ayant produit des fruits
- Les branches intérieures ou branches touchant le sol
- Les hautes branches qui ombragent la partie inférieure (conserver la forme en triangle de l'arbre).
- Les branches sèches ou affectées par un champignon aérien, le *Botryosphaeriaceae*
- Rejet de porte-greffe

Attention, il est possible, pour les arbres jeunes dont le tronc est dépourvu de branches et de feuillage, d'effectuer une incision fine d'environ 2mm afin de favoriser les pousses sur le tronc. L'objectif cette incision est de protéger le tronc du soleil.



Incisions fines



Pousses après incision

Résumé de taille d'arbres adultes

- Jeune arbre : taille de formation, d'entretien et de préfloraison (février-mars)
- Vieil arbre ou arbre adulte, hauteur excessive, fruits petits... : taille en février/mars + taille en été (juillet/août)
- Arbre vigoureux avec une bonne productivité : taille en été

OPERATION	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Renouvellement de la taille												
Taille avant floraison												
Taille verte												
Induction florale												
Récolte												

Huile essentielle d'immortelle de Corse : en route vers l'IGP

Technicienne : Charline Landerieux

Dans notre lettre d'infos n° 107 de Décembre 2022, nous vous présentions l'APROHEC (association des producteurs d'huiles essentielles de Corse) qui a été créée en 2022, et qui avait décidé de porter le projet d'obtention d'une Indication Géographique Protégée pour l'huile essentielles d'immortelle de Corse. Aujourd'hui nous faisons un premier bilan d'étape du chemin parcouru.

L'immortelle de Corse, et notamment son huile essentielle est aujourd'hui reconnue et recherchée pour ses nombreuses propriétés (notamment anti-hématomes, anti-inflammatoire, luttant contre le vieillissement cutané, ...).

Cette plante pousse à l'état sauvage sur l'ensemble du territoire insulaire, de 0 à 1300 m d'altitude. La production d'huile essentielle a débuté dans les années 70 par une poignée de distillateurs de Corse. Elle a par la suite atteint la renommée mondiale connue de nos jours.

Mais cette renommée pousse à sa production hors des frontières de l'île ; les consommateurs sont souvent mal informés de l'origine des plantes ayant servi à l'obtention de l'huile essentielle qu'ils achètent, d'autant que certains n'hésitent pas à se servir de l'image de la Corse, voir même de l'appellation immortelle de Corse alors que leurs plantes n'y sont pas cultivées.

La filière Corse souffre donc aujourd'hui d'une forte concurrence sur le marché, avec des prix de vente qui ont été cassés par des producteurs donc les coûts de production sont largement inférieurs à ceux des producteurs de Corse (notamment dans les Balkans), qui ont donc un fort de besoin de protéger leur produit mais également les consommateurs. Car ce qui fait la spécificité de l'huile essentielle d'immortelle de Corse, c'est sa composition chimique, très complexe (pas moins de 150 composés). Or, il faut savoir qu'une plante, cultivée à plusieurs endroits différents produira des huiles de compositions différentes ; la composition chimique étant fortement liée au terroir dans lequel est cultivé la plante – on parle de chémotype.



Plantation d'immortelles

Les propriétés de ces différentes huiles ne seront pas les mêmes, il est donc primordial que le consommateur soit informé, et qu'il puisse choisir le produit qui correspond aux effets attendus.

L'obtention de l'IGP permettra de protéger l'appellation « huile essentielle d'immortelle de Corse », et donc d'encadrer la référence à l'origine de l'huile, qu'elle soit vendue pure, ou utilisée dans les produits cosmétiques.

Ainsi aucun produit considéré comme comparable à l'huile essentielle d'immortelle de Corse ne pourra utiliser cette appellation, ou quelque référence directe ou indirecte à la Corse. De même un produit cosmétique ne pourra revendiquer contenir de l'huile essentielle d'immortelle Corse que s'il ne contient pas d'huiles essentielles d'autres origines.

Pendant la période de rédaction du cahier des charges de l'IGP, ainsi que des documents nécessaires au dépôt du dossier, les producteurs ont participé à une grande campagne d'analyse de leurs huiles essentielles (effectuées par l'ODARC et l'Université de Corse) qui leur a permis de définir le chémotype Corse, et les standards de qualité attendus pour l'huile essentielle sous IGP.

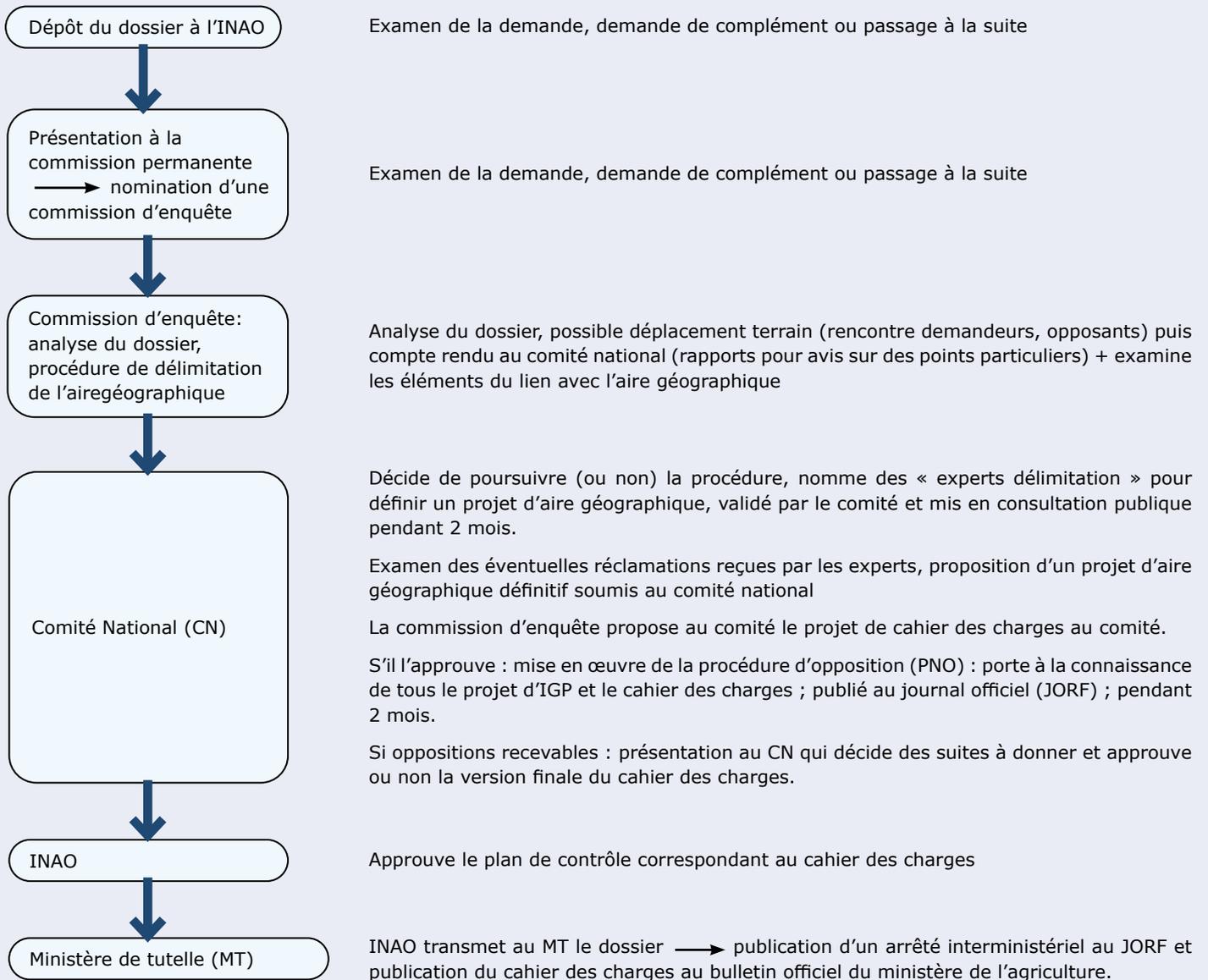
Le dossier a été déposé à l'INAO (Institut National des Appellations d'Origine) en début d'année 2024, et a reçu en Juillet un avis favorable de « la commission permanente du comité national des indications géographiques protégées ... » pour l'instruction de la demande, et la nomination prochaine d'une commission d'enquête.

Le processus est encore long, après la procédure nationale, viendra la procédure Européenne (cf. schéma), mais les producteurs ont bon espoir de voir leur démarche aboutir.

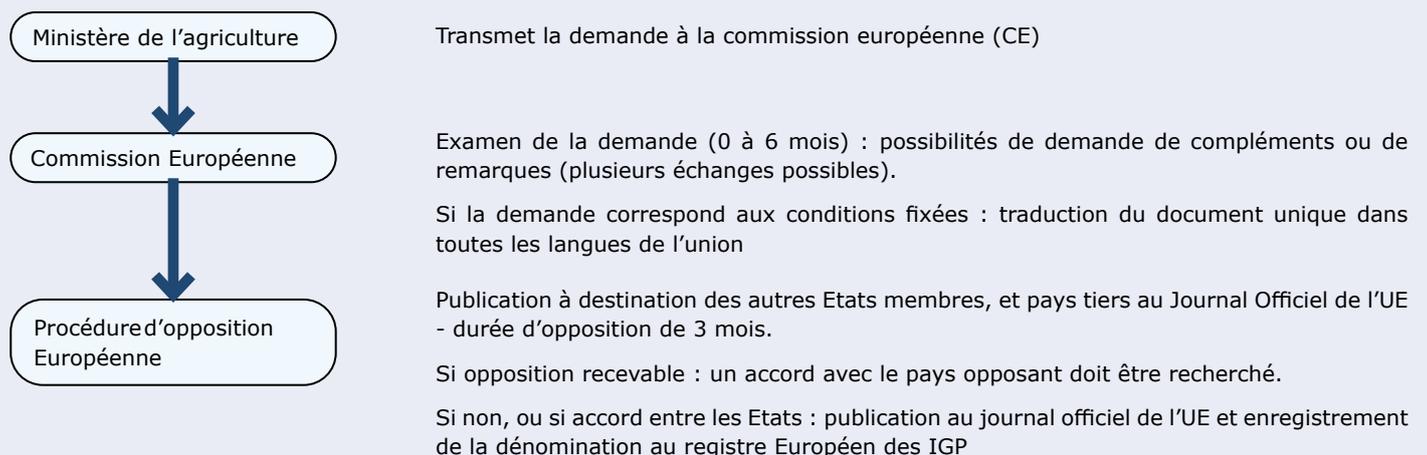


Huile essentielle d'immortelle de Corse

INSTRUCTION NATIONALE



INSTRUCTION EUROPÉENNE



Ravageurs et maladies de la vigne : focus sur le mildiou et la cicadelle verte

Technicienne : Léa Luccioni

Le cycle biologique du mildiou de la vigne : prophylaxie, gestion et stratégies en viticulture bio

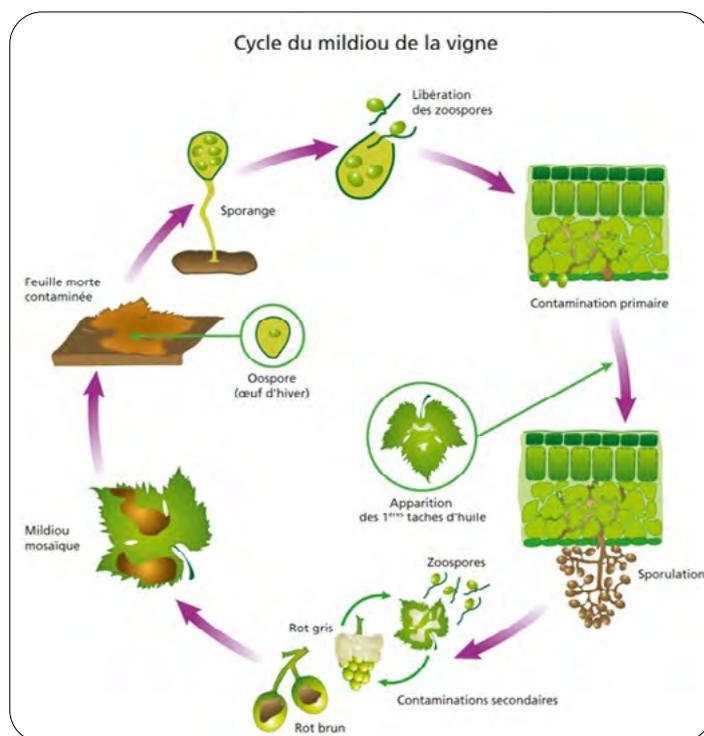
Le mildiou de la vigne est l'une des maladies les plus redoutées en viticulture biologique. Sa gestion requiert une compréhension approfondie de son cycle biologique et une approche combinant des mesures préventives et l'utilisation judicieuse des traitements autorisés en agriculture biologique.

Le mildiou se développe dans des conditions climatiques spécifiques : humidité élevée, pluies régulières et températures modérées à élevées. Ces conditions favorisent la germination des spores et la propagation du pathogène sur les feuilles, les grappes et les autres parties vertes de la vigne.

L'inoculum primaire, qui provient des spores hivernales présentes dans le sol, est activé par la pluie printanière, ce qui initie la première infection de la saison. Cette infection primaire peut rapidement se transformer en épidémie si des mesures préventives ne sont pas prises à temps.



Apparition du mildiou



Cycle du mildiou de la vigne

La prophylaxie est essentielle pour réduire la pression du mildiou dès le début du cycle végétatif. Voici les pratiques que nous recommandons :

« **Épamprages du cep** » : l'élimination des pampres permet une meilleure aération de la vigne, réduisant ainsi l'humidité, qui est un facteur de risque pour le mildiou.

« **Aération du cavillon** » : La tonte, l'utilisation d'une lame ou un léger décavaillonnage permettent de maintenir le sol autour des ceps aéré et sec, limitant ainsi les conditions favorables au développement du mildiou.

« **Entretien de l'interligne** » : Un enherbement inter-rang, coupé à environ 10 cm de hauteur, peut servir de barrière naturelle, capturant les spores de mildiou présentes dans le sol et limitant ainsi l'inoculum primaire. Ce "filtre" naturel contribue à réduire la propagation de la maladie, tout en favorisant la biodiversité dans votre vignoble.

La lutte contre le mildiou en viticulture biologique repose principalement sur l'utilisation de deux produits homologués :

- Le cuivre, un fongicide de contact, joue un rôle central dans la protection contre le mildiou. Cependant, son utilisation est strictement encadrée par la réglementation bio, qui impose

Productions végétales - TECHNIQUE / 13

une limitation à 4 kg/ha/an de cuivre métal, calculée sur une moyenne mobile de 5 ans. Cette restriction vise à minimiser l'impact environnemental du cuivre, tout en assurant une protection efficace des cultures.

- Le Prev-am, un produit à base de terpènes d'agrumes, constitue une alternative intéressante en traitement de rattrapage. Ses propriétés asséchantes et son action sur les tissus infectés en font un complément efficace au cuivre, particulièrement en situation de forte pression de mildiou.

L'efficacité des traitements au cuivre dépend non seulement de la dose appliquée, mais aussi du choix de la forme de cuivre, du moment d'application et des conditions climatiques. Voici quelques conseils pour optimiser l'utilisation du cuivre dans votre vignoble :

Choix de la forme de cuivre : les différentes formes de cuivre disponibles sur le marché présentent des caractéristiques spécifiques en termes d'activation et de résistance au lessivage :

- Hydroxyde de cuivre (par exemple, Champflo ou Héliocuire) : L'Héliocuire, formulé avec un mouillant, offre une résistance légèrement supérieure au lessivage, ce qui en fait un choix intéressant en début de saison lorsque les précipitations sont fréquentes mais modérées.
- Sulfate de cuivre (Bouillie Bordelaise) : Le sulfate de cuivre est particulièrement utile dans les régions où les pluies sont plus abondantes, assurant une protection durable contre le mildiou.
- Oxyde cuivreux (Nordox) : Cette forme est recommandée dans des conditions climatiques extrêmes, où les précipitations importantes sont fréquentes.

Stratégie d'application du cuivre : il est crucial de raisonner la quantité de cuivre métal par hectare en fonction du nombre de traitements déjà réalisés et de la surface des tissus néo-formés à protéger. La dose de cuivre appliquée doit être adaptée à la pression de la maladie et à la densité du feuillage. En général, il est recommandé d'appliquer entre 250 et 400 g/ha de cuivre métal, en privilégiant une combinaison de différentes formes pour assurer une protection continue.

La qualité de la pulvérisation est un élément clé pour garantir l'efficacité des traitements. Un bon réglage des pulvérisateurs est essentiel pour assurer une couverture homogène des feuilles, tant sur les faces supérieures qu'inférieures. Le pH de l'eau de traitement doit être compris entre 5 et 8 pour garantir une bonne efficacité des produits phytosanitaires. Un pH inadapté peut diminuer l'efficacité du cuivre et des autres produits utilisés.



Test de qualité pulvérisation avec du papier hydrosensible

En plus de l'utilisation du cuivre et du Prev-am, d'autres produits et pratiques peuvent être intégrés dans votre stratégie de lutte contre le mildiou :

- Argile kaolinite : Cette substance naturelle peut être utilisée en complément pour renforcer la barrière protectrice contre les spores de mildiou.
- Soufre liquide : Le soufre peut être utilisé en synergie avec le cuivre, offrant une protection supplémentaire contre le mildiou et d'autres maladies fongiques.
- Extraits végétaux (décoction de prêle) : La prêle est reconnue pour ses propriétés antifongiques et peut être utilisée en prévention, en complément des traitements cuivriques.

Si des symptômes de mildiou apparaissent dans votre vignoble, il est crucial d'agir rapidement pour limiter la propagation de la maladie :

- Foyer réduit : Si le foyer est localisé, il est possible de retirer manuellement les grappes et feuilles contaminées à l'aide d'un sécateur, puis de les sortir de la parcelle pour éviter toute contamination supplémentaire.
- Foyer étendu : Si le foyer est plus important, un traitement curatif peut être réalisé en associant le Prev-am (0,6% à 0,8%) à de l'hydroxyde de cuivre. Cette combinaison permet de limiter la propagation de la maladie tout en respectant les contraintes de l'agriculture biologique.



Les fructifications de *Plasmopara viticola* sont à l'origine du symptôme 'rot gris' (mildiou)

14 / TECHNIQUE - Productions végétales

La cicadelle verte en viticulture : un ravageur secondaire aux impacts variables

La cicadelle verte, un ravageur secondaire en viticulture, est un insecte de petite taille qui peut néanmoins avoir un impact notable sur les vignobles, notamment en ce qui concerne la maturité des raisins.

Bien que généralement son incidence soit limitée, il est important de comprendre son cycle de vie, les symptômes qu'elle provoque et les stratégies de lutte adaptées pour minimiser ses effets sur la vigne.



Cicadelle verte



Larve de cicadelle verte

La cicadelle verte connaît deux à trois générations par an, ce qui signifie que plusieurs cycles de développement peuvent se superposer durant une saison de culture.

Ce sont les larves, réparties en cinq stades larvaires, qui causent les principaux dégâts sur la vigne. Ces larves se nourrissent de la sève des feuilles, ce qui provoque des symptômes visibles, tandis que les adultes, bien que volants, ne participent pas directement aux dommages.



Stades larvaires

Les symptômes induits par les larves de la cicadelle verte sont caractéristiques et permettent de diagnostiquer facilement leur présence :

- décoloration en mosaïque : les feuilles touchées présentent des zones de décoloration en mosaïque, souvent bien délimitées par les nervures secondaires. Sur les cépages rouges, ces décolorations prennent une teinte rouge-violet, tandis que sur les cépages blancs, elles apparaissent plutôt en vert jaune.



Décoloration des feuilles



Décoloration des feuilles

Progression des symptômes : les premiers signes apparaissent généralement en périphérie du limbe des feuilles. À mesure que les larves continuent de se nourrir, la décoloration progresse entre les nervures principales, évoluant vers des « grillures périphériques » lors d'attaques sévères. Ces symptômes peuvent réduire la surface photosynthétique des feuilles, ce qui peut affecter indirectement la maturation des raisins.



Décoloration des feuilles

La gestion de la cicadelle verte repose sur une surveillance attentive et une intervention ciblée. Le seuil d'intervention recommandé est de 100 larves pour 100 feuilles, que ce soit durant la première génération (autour de la floraison) ou durant la deuxième génération (au moment de la véraison). Atteindre ou dépasser ce seuil justifie une intervention pour limiter les populations et les dégâts.

Il est à noter qu'il n'existe pas de produits phytosanitaires spécifiquement homologués pour combattre la cicadelle verte en agriculture biologique. Cependant, certaines pratiques peuvent aider à réduire l'impact de ce ravageur :

Argile kaolinite calcinée : cette substance peut être intégrée dans les bouillies de traitement pour limiter l'installation des parasites comme la cicadelle verte. L'argile crée une barrière physique sur les feuilles, réduisant la capacité des larves à se nourrir et favorisant la cicatrisation des tissus endommagés.

Huiles essentielles d'orange douce : certaines spécialités à base d'huile d'orange douce sont référencées comme insecticides efficaces contre la cicadelle verte. Leur utilisation peut constituer une alternative intéressante pour contrôler les populations de cicadelles, tout en respectant les principes de l'agriculture biologique.

Bien que la cicadelle verte soit considérée comme un ravageur secondaire, sa gestion ne doit pas être négligée.

Comparaison des besoins en irrigation de la culture de l'avocat, de la clémentine et du maïs en Corse

Technicienne : Léa Luccioni

L'irrigation est un élément clé pour assurer la productivité et la qualité des cultures, en particulier dans les régions méditerranéennes comme la Corse, où les étés sont chauds et secs. Parmi les cultures pratiquées sur l'île, l'avocat, la clémentine et le maïs présentent des besoins en eau variés. Ceci est une comparaison des besoins en irrigation de ces trois cultures, afin d'optimiser les pratiques agricoles et de préserver les ressources en eau en Corse.

1. L'avocat : un arbre exigeant en eau

L'avocatier est une espèce tropicale subtropicale qui nécessite une quantité d'eau importante pour produire des fruits de qualité. En Corse, où les températures estivales peuvent dépasser les 30°C, l'évapotranspiration est élevée, augmentant les besoins en irrigation.

- Besoins en Eau: l'avocatier a des besoins en eau estimés à environ 6 000 à 8 000 m³/ha/an, dépendant des conditions climatiques et de la variété. L'irrigation doit être régulière, surtout durant la période de croissance des fruits, pour éviter tout stress hydrique qui pourrait affecter la taille et la qualité des avocats.

- Période Critique : la période de floraison et de nouaison (fécondation des fleurs et formation des fruits) est particulièrement sensible au manque d'eau. Un stress hydrique à ce stade peut entraîner une chute importante des fruits en développement.

- Stratégie d'Irrigation : l'irrigation au goutte-à-goutte est souvent privilégiée pour les avocateurs, permettant une distribution précise de l'eau aux racines et minimisant les pertes par évaporation. En Corse, cette méthode est idéale pour gérer les ressources en eau limitées tout en maintenant la santé des arbres.

2. La clémentine : une culture aux besoins modérés

La clémentine est une culture emblématique de la Corse, particulièrement bien adaptée au climat méditerranéen. Ses besoins en eau sont modérés par rapport à l'avocatier, mais ils restent cruciaux pour assurer une production de qualité.

- Besoins en eau : Les besoins en eau de la clémentine sont estimés entre 5 000 et 7 000 m³/ha/an, (sur Nadorcott en goutte à goutte 9 000 à 12 000 m³/ha/an) avec des variations selon le stade de développement et les conditions climatiques. L'irrigation doit être adaptée pour éviter à la fois le stress hydrique et l'excès d'humidité, qui peut favoriser les maladies fongiques.

- Période Critique : La période critique pour l'irrigation des clémentiniers est la phase de grossissement des fruits, qui s'étend de juin à octobre. Un apport en eau insuffisant pendant cette période peut entraîner une réduction de la taille des fruits et une baisse de la production.

- Stratégie d'Irrigation : L'irrigation localisée, comme le goutte-à-goutte, est également recommandée pour la clémentine. Cette technique permet d'ajuster les apports en eau en fonction des besoins réels de l'arbre, optimisant ainsi l'utilisation de l'eau tout en maintenant un bon niveau de production.

3. Le maïs : une plante à forte demande en eau

Le maïs est une culture annuelle largement cultivée en Corse, notamment pour l'alimentation animale. Contrairement à l'avocatier et au clémentinier, le maïs a des besoins en eau très élevés, surtout en période de croissance active.



Système d'irrigation double goutte à goutte

- Besoins en Eau : Le maïs nécessite entre 6 000 et 9 000 m³/ha/an d'eau, avec une demande maximale en été, lors de la phase de floraison et du remplissage des grains. La consommation d'eau du maïs est fortement influencée par les conditions climatiques, notamment par la température et l'humidité de l'air.

- Période Critique : La phase critique pour l'irrigation du maïs correspond à la période de floraison (juillet-août), durant laquelle le stress hydrique peut entraîner des pertes de rendement significatives. Une irrigation insuffisante à ce stade peut réduire le nombre de grains par épi et leur poids final.

- Stratégie d'Irrigation : L'irrigation par aspersion ou pivot central est couramment utilisée pour le maïs en Corse, permettant de couvrir de grandes surfaces de manière uniforme. Cependant, cette méthode peut entraîner des pertes par évaporation, ce qui nécessite une gestion rigoureuse des apports en eau pour éviter le gaspillage.

La diversité des besoins en eau de ces cultures souligne l'importance d'une gestion adaptée de l'irrigation en Corse, une région où les ressources hydriques sont précieuses. Une irrigation bien gérée permet non seulement de préserver ces ressources, mais aussi d'assurer la viabilité économique des exploitations agricoles sur le long terme.

16 / TECHNIQUE - Productions végétales

Bilan de campagne maladies 2024

Technicienne : Charlotte Porchier

Durant cette saison 2024, nous avons réalisé plus de 150 visites chez les maraichers adhérents à Inter Bio. Parmi les sujets abordés durant ces visites, le suivi sanitaire est souvent l'une de vos principales préoccupations. Voici une liste, non-exhaustive, des principaux maladies et ravageurs rencontrés sur vos exploitations avec les pistes de gestion identifiées en agriculture biologique.

MALADIES	SYMPTÔMES ET DÉGÂTS
 <p>Maladies telluriques (<i>pythium, rhizoctonia, sclerotinia</i>) sur solanacées et cucurbitacées</p>	Flétrissement soudain des plants traduisant une altération du système vasculaire, altération du collet ou des racines par ces champignons.
 <p>Mildiou (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) sur cucurbitacées</p>	Décoloration du feuillage par une mosaïque. Nécrose en bord de feuille sur courgettes. Beaucoup observé sur concombre plein champ et courgette cette année, assèchement rapide des plants.
 <p>Virus de la mosaïque sur cucurbitacées</p>	De plus en plus observé sur courgette : déformation des feuilles comme éfilée, mosaïque visible avec plusieurs tons de vert. Déformation des fruits, souvent bosselés. Perte importante de vigueur, mauvaise conservation des fruits.
 <p>Pourrissement des tubercules de pomme de terre</p>	Plusieurs exploitations touchées par des pourrissements de tubercules en pleine terre au moment des récoltes en juillet-août.
 <p>Mildiou de la tomate</p>	Développement de taches sur le feuillage, tige et fruits. Provoque de la perte de vigueur jusqu'à la mortalité des plants.
 <p>Oidium de la tomate</p>	Tâches poudreuses et blanches plutôt localisées à la face supérieure des folioles de tomate
 <p>Botrytis cinerea sur tomate</p>	Tâches beiges à brunes sur feuille avec des cercles concentriques . Chancre brun humide visible sur les plaies de taille. Risque de nécrose importante du feuillage.
 <p>Cladosporiose de la tomate</p>	Tâches vert clair à jaune pâle sur la feuille associées à un duvet gris/brun sur la face inférieure de la feuille . Risques important de nécrose et d'affaiblissement de la culture.
 <p>Botrytis squamosa sur oignon</p>	Multiplés taches de forme ovale , de couleur jaune à grisâtre et mesurent environ 2 mm. Dessèchement des feuilles à partir de leur extrémité. Baisse de rendement (altération de la photosynthèse), pourrissement du bulbe
 <p>Mildiou (<i>Peronospora destructor</i>) sur oignon</p>	Tâches grisâtres à mauves, parfois violettes à pourpres. Potentielle perte en photosynthèse, impact négatif sur le grossissement du bulbe

MOYENS DE LUTTE

Infection causée par un manque de rotation et des plants faibles, plantation en condition trop froide, humide ou trop chaudes
 Traitement au Prestop des mottes avant plantation
 Itinéraire de biofumigation : couvert de brassicacées relachant des glucosinolate à la destruction.

Cultures à réserver sous abri, voir variétés tolérantes.
 Protection avec des pulvérisation cuivre/soufre

Virus propagé par les insectes suceurs-piqueurs.
 Retarder la contamination par des filets anti-insectes
Utiliser des variétés hybrides tolérantes.

Hypothèse d'**échauffement important du sol** à ces périodes, provoquant le développement des pathogènes.
 Utiliser des semences saines.
 Prévoir des plantations et récoltes plus précoces. Prévoir un buttage important afin de protéger les tubercules de la chaleur. Ne pas récolter aux heures chaudes ou en sol trop sec

Mesures prophylactiques : aération des plants par taille des feuilles et le palissage, irrigation en gag, etc
Traitement préventif au cuivre ou Limocide.

Aération des tunnels,
 Effeillage (en tunnel 15 feuilles/plants)
Utilisation de variétés résistantes.
 Pulvérisation de soufre (demi dose en tunnel car risque élevé de phytotoxicité) bicarbonate de potassium (Armicarb, 0,3% (3Kg/Ha)), Prestop

Mesures prophylactiques : aération des tunnels, taille en condition optimale, désinfection des outils de taille.
 En période de risque, traitement préventif avec Prestop, Amylo-x

Mesures prophylactiques : aération des tunnels, effeuillage, **choisir des variétés résistantes.**
 Pulvérisation de "Prestop" en préventif. Le soufre et Armicarb ralentirait la progression de la cladosporiose.

Choix d'une parcelle suffisamment ventilée
 Réduire les densités de plantation,
 éliminer les plants atteints assez tôt pour éviter la propagation

Choix d'une parcelle suffisamment ventilée,
 Réduire les densités de plantation,
 Éliminer les plants atteints

Bilan de campagne ravageurs 2024

RAVAGEURS	SYMPTÔMES ET DÉGÂTS
 <p>Pucerons toutes cultures</p>	<p>Colonies observées sous les feuilles. Développement de la fumagine sur le miellat des insectes, blocage de la photosynthèse, affaiblissement des plants. Peut provoquer des coulures sur fleurs de tomate</p>
 <p>Tuta absoluta sur tomate et aubergine</p>	<p>Galleries en 'feuille de chêne' sur le feuillage. Galleries sur fruits. Perte de vigueur du plant, dégâts sur fruits</p>
 <p>Acariens acariose sur tomate tétranyque et araignées rouges sur concombre et aubergine</p>	<p>Aspect bronzé sur la tige de la tomate, toiles observables sur aubergine et concombre. Développement des populations en conditions chaudes et sèches. les piqûres nutritionnelles affaiblissent les plants et les dessèchent rapidement.</p>
 <p>Punaises sur tomate et aubergine</p>	<p>Piqûres nutritionnelles sur fruits et fleurs, perte de qualité, coulures, affaiblissement du plant</p>
 <p>Drosophile Suzukii sur fraise</p>	<p>La drosophile pond dans la fraise, les fraises piquées ne tiennent pas la conservation et se liquéfient. Perte importante de qualité à la récolte</p>
 <p>Fourmis sur toutes cultures</p>	<p>Destruction de certains plants (gros dégâts sur aubergines), attaque sur fruits (melon, tomate, fraise) installation des colonies de pucerons.</p>
 <p>Piéride du chou sur brassicacées</p>	<p>Feuilles grignotées, déjection visible. Perte de vigueur, dégâts importants sur les récoltes</p>
 <p>Cecidomyie du chou</p>	<p>Choux borgnes, brocolis multi têtes</p>
 <p>Noctuelle du fruit <i>Helicoverpa armigera</i> sur tomate</p>	<p>Dégâts par perforation des fruits, chenille et déjection à l'intérieur.</p>
 <p>Noctuelle terricole <i>Agrotis ipsilon, Agrotis segetum</i> sur toutes cultures</p>	<p>Dégâts des larves observés au collet, racines ou sur tubercules. Flétrissement des plants par atteinte au collet.</p>

MOYENS DE LUTTE

Limiter la fertilisation azotée
 Favoriser / introduire auxiliaires (coccinelles, Aphidius, Chrysope, syrphes)
 Traitement au savon noir (Flipper)
 Traitement au Limocide (0,5%, aux heures les plus chaudes pour renforcer l'effet)

Confusion sexuelle Isonet
 Traitement au Bacillus Thuringiensis
 Favoriser / introduire auxiliaires (Macrolophus)
 En cas forte pression, combiner les moyens de lutte.

Aspersion (5min toutes les heures de 11h à 15h)
 Traitement au soufre, limocide, savon noir (flipper)

Suppression des œufs et juvéniles à la main,
 Auxiliaires Trissolcus

Piégeage massif,
Elimination des fruits piqués et en sur-maturité
 Choix de variétés non-remontantes

Destruction de leur habitat en hiver (travail du sol sur les fourmillières)
favoriser les autres espèces de fourmis, bon résultats avec la charpentière. Essayer de limiter l'utilisation de paillage plastique si possible
 Traitement au spinosad pour réguler la colonie.

Utiliser des filets anti-insectes
 Traitement au Bacillus thuringiensis

Filet insectproof type filbio,
 Pulvérisation de Spinosad (Succes 4, 0,2L/Ha) avant plantation directement sur les plaques de plants

Destruction des larves à la main dès l'observation des premiers dégats,
 destruction des fruits touchés (la larve se trouve à l'intérieur du fruit)
Traitement au Bt (Dipel ou Xentari, 1Kg/Ha) ou spinosad (Succes 4, 0,2L/Ha)

Destruction manuelle des larves dès l'observation des premiers dégats.
 Traitement au Bt (Dipel ou Xentari, 1Kg/Ha) ou spinosad (Succes 4, 0,2L/Ha) avant plantation directement sur les plaques de plants.
 Si le traitement est effectué sur la culture en place, le faire plutôt en fin de journée.
 Piégeage avec phéromone possible

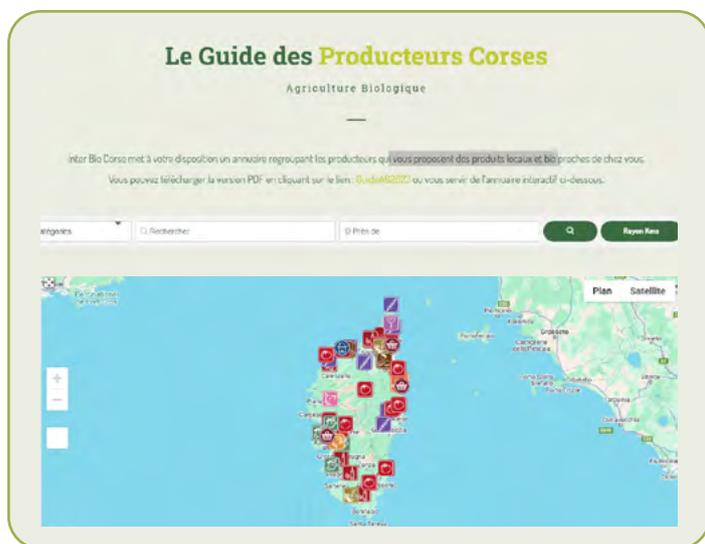
20 / AUTRES

Producteurs bio corses : faites-vous connaître avec Inter Bio Corse !

Vous êtes producteur de produits bio et locaux en Corse ?
Vous souhaitez mettre en avant votre savoir-faire et vos produits auprès des consommateurs ?

Inter Bio Corse vous offre une opportunité d'amplifier votre visibilité grâce à son annuaire en ligne.

Accessible sur le site **www.interbiocorse.org**, cet annuaire répertorie les producteurs bio locaux ainsi que leurs produits à travers toute la Corse.



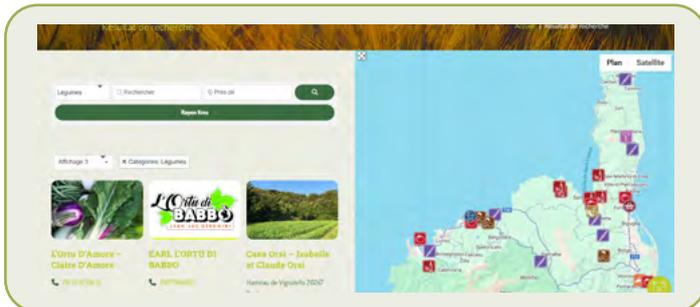
Annuaire des producteurs sur le site www.interbiocorse.org

Cet outil pratique permet aux consommateurs de trouver facilement vos produits et de favoriser les circuits courts. En y figurant, vous augmentez non seulement votre notoriété, mais vous contribuez à promouvoir une agriculture durable et responsable.

Si vous êtes adhérent d'Inter Bio Corse et que vous souhaitez rejoindre cette initiative de promotion, contactez Joëlle Chan Fan à l'adresse suivante : **communication.biocorse@gmail.com**.

En plus de l'annuaire, Inter Bio Corse peut également promouvoir votre activité sur ses réseaux sociaux. Pour cela, il vous suffit de nous transmettre les informations suivantes : dénomination, nom, prénom, coordonnées, type d'activité, points de vente, produits à la vente, réseaux sociaux, ainsi que quelques photos.

Valorisez votre engagement, partagez vos produits et faites rayonner le bio en Corse !



Extrait résultat de recherche

INTER BIO CORSE

Association à vocation interprofessionnelle de l'agriculture biologique corse

L'équipe d'Inter Bio Corse

Emilie CLAUDET | **Coordinatrice**
06 03 51 30 65 | eclaudet.biocorse@gmail.com

| **Secrétaire comptable**
04 95 38 85 36 | secretariat.biocorse@gmail.com

Joëlle CHAN FAN | **Chargée de communication**
06 70 66 71 90 | communication.biocorse@gmail.com

Charline LANDERIEUX | **Animatrice conseillère PPAM
Responsable aides / PAC**
06 32 19 25 41 | c.landerieux.biocorse@gmail.com

Charlotte PORCHIER | **Animatrice - conseillère maraîchage et oléiculture (2A)**
06 70 66 73 58 | maraichage.sud.biocorse@gmail.com

Léa LUCCIONI | **Animatrice - conseillère filières viticulture - arboriculture - élevage - fourrages/céréales (2A)**
06 26 04 59 68 | techbio2a@gmail.com

Corsic'Agropôle - 20230 SAN GIULIANO
04 95 38 85 36 | biocorse@gmail.com

Les administrateurs d'Inter Bio Corse

Collège amont :

M. Paul BIANCHI (Élevage bovin) - Président

Mme Sylvie BOCOgnANO (Élevage caprin)

M. Jacques ABBATUCCI (Élevage bovin)

M. Jean Yves FOIGNET (Apiculture)

M. Jérémie VERDEAU (Maraîchage)

M. Florent RENGADE (Élevage bovin)

Collège aval :

SAS Patrick BERGHMAN - Patrick BERGHMAN - Vice-Président

SARL Domaine Abbatucci Distribution - Jean Charles ABBATUCCI

SARL Castagna di Vallerustie - Laurent VINCENSINI

Magasins La Roulotte - Christa DUREN

Essences Naturelles Corses - Sophia BARONESSE VON KESERLINGK



Cette lettre d'infos est réalisée par l'équipe d'Inter Bio Corse. Conception maquette : Emilie Claudet, Joëlle Chan Fan
Si vous souhaitez faire paraître un article, contactez-nous au 04 95 38 85 36 ou par mail à communication.biocorse@gmail.com.