

Bonjour,

Dans le cadre de votre abonnement, nous vous prions de trouver ci-dessous les nouvelles notices d'ABioDoc sur le thème des fruits.

Vous produisez des documents en lien avec l'agriculture biologique et vous souhaitez les faire connaître afin qu'ils puissent être utiles à d'autres ou afin d'améliorer la visibilité de vos activités, transmettez-les à ABioDoc ! <https://www.abiodoc.com/transmettre-un-document-a-abiodoc/>

[Arbres hors forêt : Le noisetier : Corylus avelana / GOUST, Jérôme](#)

in **NATURE & PROGRES** N° 149, Octobre / Novembre / Décembre 2024 -. p. 43 (1).

Résumé : Le noisetier a de multiples usages : son bois, utilisé dans la vannerie ou la tonnellerie ; ses fruits, dans l'alimentation humaine ; son feuillage, à la forte valeur nutritionnelle et apprécié des troupeaux ; ses diverses vertus en médecine traditionnelle. Cet arbre rustique peut vivre environ soixante ans, atteindre trois à six mètres à l'âge adulte et tolérer les températures allant jusqu'à -17°C. Il a besoin de lumière pour se développer et ne peut donc pas pousser au sein d'un massif, mais plutôt en lisière des bois ou dans les haies. Cet article fournit également des informations sur la taille du noisetier, ainsi que sur sa multiplication par marcottage.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : -

[Des crèmes innovantes créées par Horée / BERGOUGNOUX, Cécile](#)

in **MONTAGNE (LA)** N° 14/01/2025, 14/01/2025 -. p. 5 (1).

Résumé : Deux professionnels de la cosmétique, installés au biopôle de Saint-Beauzire (Puy-de-Dôme), ont conçu des crèmes pour le visage et le corps à base de fruits et légumes frais, bio, de saison et, si possible, locaux. Les produits sont diffusés sous la marque Horée, uniquement en ligne.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Non

[Fruits à pépins : Raisonons la taille des vergers / GRAND, Lison](#)

in **SYMBIOSE** N° 305, Novembre 2024 -. p. 20-21 (2).

Résumé : La taille des arbres fruitiers à pépins, en bio, est nécessaire pour préserver la santé du verger, maintenir une production régulière et faciliter la mécanisation. Néanmoins, effectuer une

taille qui soit favorable à la fois à la production et à la santé de l'arbre nécessite une certaine expertise. La première étape consiste à observer l'architecture de l'arbre (branches charpentières, rameaux productifs, branches de renouvellement, etc.). Plusieurs types de tailles existent : taille des têtes, éboutage des branches, taille en verger palissé, taille en forme semi-libre, etc. Les points de vigilance sont nombreux : éviter de favoriser la pousse de gourmands, favoriser le passage de la lumière, anticiper le passage des outils mécaniques, laisser quelques branches de renouvellement, etc. La taille s'effectue en général en hiver, lorsque la sève est descendue.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Oui

[Hors-série Quatre Saisons n° 34 : Petits jardins : Optimiser l'espace / ARNOULD, Marie ; AUDOUY, Michel ; HELOU, Dominique ; ET AL.](#)

in **QUATRE SAISONS (LES)** N° Hors-série n° 34, 01/04/2024 -. p. 1-98 (98).

Résumé : Ce hors-série des 4 Saisons présente des témoignages de jardiniers qui ont créé leur petit jardin, souvent en milieu urbain. Un petit jardin, écrin de biodiversité, peut inclure une mini-mare, ainsi que des petits habitats pour la faune, tels qu'une pyramide de pierres ou un coin d'orties. Ce hors-série est composé d'articles incluant des sélections de petits arbres et de plantes grimpantes adaptés aux petits jardins et des conseils pour la création, l'aménagement et l'entretien du jardin. Il fournit, entre autres, des explications pour mettre en place une culture en lasagnes, pour construire un carré potager ou pour palisser un arbre.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : -

[Maîtrise de la tavelure du pommier sans fongicides potentiellement en difficulté : Projet H2025, bilan de trois années d'expérimentation / DUVAL-CHABOUSSOU, Anne ; LEBLOIS, Antony ; ZAVAGLI, Franziska](#)

in **INFOS CTIFL** N° 401, Juillet / Août 2024 -. p. 28-34 (7).

Résumé : Afin d'évaluer des stratégies de gestion de la tavelure sans fongicides, des essais ont été conduits par le CTIFL, pendant trois ans (2021 à 2023), sur la variété de pomme Galaval COV, en agriculture intégrée (PFI) et en agriculture biologique (AB). Les stratégies étaient déterminées en fonction de la pression de la maladie, et comportaient deux types : la conduite de référence (Réf PFI et Réf AB, qui comportait du cuivre) et la conduite essai, sans substance controversée (PFI H2025 et AB H2025). Sur les trois années, les stratégies H2025 ont montré des pertes d'efficacité sur feuilles, sur pousses et sur fruits. Le coût des pertes de rendement sur fruits s'élève, sur deux ans, à 7500 €/ha pour la stratégie PFI H2025 et à 12 000€/ha pour la stratégie AB H2025.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Oui

[Métamorphose au verger / MEVEL-FOJCIK, Thérèse](#)

in **BIODYNAMIS** N° 126, Juillet 2024 -. p. 10-12 (3).

Résumé : « New Pom », le domaine familial de Gilbert Leouffre, arboriculteur dans les Hautes-Alpes, a été entièrement converti en bio en 2017, puis en biodynamie en 2018. Depuis ces conversions, de nombreuses espèces d'oiseaux sont revenues dans ses vergers de pommiers. Le sol n'est plus travaillé dans les inter-rangs. L'herbe, régulièrement broyée et tondue avec un outil à commande hydraulique, protège les sols, notamment de la chaleur, et permet ainsi de maintenir la vie biologique des sols. Les conversions du domaine ont poussé l'arboriculteur à s'orienter vers des variétés locales, plus adaptées au changement climatique et résistantes aux maladies. Les vergers de « New Pom » sont composés de quinze variétés de pommes au total, ce qui permet d'équilibrer les risques à la récolte et d'offrir une grande palette de couleurs et de saveurs. L'arboriculteur s'est intéressé à la biodynamie, notamment en raison de la protection que cette pratique offrait contre le froid et les gelées. Il a testé, pendant plusieurs années, l'utilisation de valériane et d'arnica pour protéger ses pommiers du gel et a obtenu des résultats probants. Gilbert souhaite désormais offrir son expérience à de futurs arboriculteurs et transmettre son domaine, à condition qu'il reste en biodynamie.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : -

[Mouche du brou : Observer pour maîtriser ! / CASANOVA, Angèle ; BERNARD, Vraël ; CHASTAING, Séverine](#)

in **PROFILBIO** N° 23, Novembre 2024 -. p. 17-19 (3).

Résumé : La mouche du brou, ravageur des noyers, est une mouche de petite taille (4 à 8 mm), avec des ailes transparentes striées de bandes noires. Contrairement aux mouches saprophytes classiques, elle pond ses œufs dans les brous de noix non abîmés. Le développement des larves entraîne le noircissement du brou, voire une chute précoce, des noix. L'installation de la mouche dans le verger se fait de manière progressive et ses dégâts s'intensifient ainsi de manière exponentielle chaque année ; d'où l'importance de réagir rapidement dès l'apparition des premiers symptômes, notamment via des piégeages. Des essais sont menés sur la Station Expérimentale de Creysse (Lot). En méthode préventive, la pulvérisation de produits de blanchiment sur les brous perturbe la ponte des mouches. En curatif, l'utilisation de l'insecticide UAB Spinosad est efficace. Pour éviter de généraliser son utilisation en plein dans les vergers bio, il est possible d'utiliser un système d'appât sur lequel est concentré l'insecticide utilisable en AB.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Oui

[Poire : Des essais pour contrôler l'hoplocampe / LALLEMAND, Manon](#)

in **REUSSIR FRUITS ET LEGUMES** N° 449, Mai 2024 -. p. 24-25 (2).

Résumé : Dans le cadre du projet "Hopuce pyri", des essais ont été réalisés autour de la lutte alternative contre l'hoplocampe du poirier, ravageur particulièrement important dans les vergers biologiques. Les résultats de plusieurs types de pièges et de parasitoïdes sont rapportés dans cet article.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Oui

[Le portrait du mois : Un label à croquer / LEDREUX, Amandine](#)

in **SYMBIOSE** N° 304, Octobre 2024 -. p. 18-19 (2).

Résumé : Dans les Côtes d'Armor, Pascale et Xavier Doussinault produisent des fruits, en bio, sur 6 ha. La ferme dispose d'un verger de pommiers de 3 ha, et d'une production de groseilles, kiwis, rhubarbe, etc. La production annuelle comprend 40 à 45 t de pommes et 20 000 bouteilles de jus, vendues en circuits courts (vente directe, magasins bio locaux, restauration collective, etc.). La ferme est également engagée dans le label Fnab, qui valorise des pratiques supplémentaires au label bio, notamment au niveau social et biodiversité. Ce label se base sur un accompagnement par le Gab local et des audits menés par Ecocert. Pour obtenir ce label, Pascale et Xavier ont notamment travaillé sur les conditions de travail et de rémunération des salariés sur leur ferme. Le label leur a également permis de mieux formaliser et structurer leur stratégie de préservation de la biodiversité. De plus, cet engagement en faveur de la biodiversité se traduit par l'implication de la ferme dans l'association Paysans de Nature.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Oui

[Préparer les futurs vergers de pommiers : Conduite du pommier et porte-greffe / DANDIN, Ségolène ; ROCHE, Laurent ; SAUDREAU, Marc ; ET AL.](#)

in **INFOS CTIFL** N° 401, Juillet / Août 2024 -. p. 20-27 (8).

Résumé : Afin de s'adapter aux nouvelles contraintes, telles que le changement climatique ou la difficulté à trouver de la main d'œuvre locale et qualifiée, il est nécessaire d'adapter la conduite du verger. Le projet RED2D « Conduite Pomme : Le verger de pommier change de dimension » a été mené entre 2021 et 2023. Son objectif était d'évaluer l'influence de cinq leviers sur la production de pommes : les porte-greffes, les distances de plantation (de 2,5 m à 4 m), le rapport hauteur de la haie fruitière sur largeur de l'interrang, le mode de conduite (axe vertical, biaxe, biaxe incliné, Guyot, Guyot biaxe), l'interception de la lumière par le feuillage. La pénétration de la cueillette et l'utilisation d'exosquelette ont aussi été étudiées. Dans cet essai, au centre CTIFL de la Morinière (Indre-et-Loire), deux variétés ont été conduites en agriculture biologique : Bigigalaprim© et Lory© Inogo

COV. Le porte-greffe G11 COV a donné de bons résultats avec ces variétés. Sur l'ensemble de l'essai, le projet a montré que des arbres en biaxe sur un porte-greffe tel que le G11 COV montrent de très bons résultats de rendement, de calibre et de coloration.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Oui

[Vergers bio : « Nous misons sur la biodiversité » / BARGAIN, Véronique](#)

in **REUSSIR FRUITS ET LEGUMES** N° 451, Juillet / Août 2024 - p. 42-43 (2).

Résumé : En Loire-Atlantique, Les Vergers Placier comptent 80 ha de vergers et de légumes, dont 50 ha en bio. La production bio inclut des pommiers (20 variétés), des poiriers et des kiwis. Les produits sont principalement commercialisés en grande distribution et via des grossistes, mais également dans des magasins à la ferme ou par de la cueillette libre. Concernant la conduite du verger, le producteur cherche à avoir des arbres bien équilibrés et laisse un enherbement naturel qui favorise l'installation d'auxiliaires.

Langue(s) : Français

N° Biopresse : 318

Commande possible de photocopie : Oui

Cordialement, ABioDoc, Centre National de Ressources en Agriculture Biologique - VetAgro Sup - Campus agronomique de Clermont - 89 avenue de l'Europe - CS 82212 - 63370 Lempdes (France) - Tél: 04.73.98.13.99 - Courrier électronique : abiodoc.contact@vetagro-sup.fr