



Nouvelles de l'iteipmai • Nouvelles de la filière • Nouvelles de la filière Bio
Nouvelles du monde • Actus des entreprises • Infos scientifiques et techniques
Réglementation & Qualité • Pêle-mêle • Du côté du libraire • Agenda

Nouvelles de l'iteipmai

3 nouvelles publications sur le site de l'iteipmai !

>> Retrouvez toutes ces ressources sur la page **Dossiers thématiques !**

Camomille romaine : les ressources génétiques françaises

Découvrez dans ce document une synthèse des connaissances acquises sur les ressources génétiques françaises de la camomille romaine, à travers les différents travaux de bibliographie et les différents programmes de recherche conduits ces dernières années par l'iteipmai et le cnpmi.



Le gluten : origine possible du gluten détecté dans les PPAM

Certains acteurs de la filière PPAM sont amenés à s'interroger sur la présence éventuelle de gluten dans leurs productions. Ce document permet de faire un point sur la définition du gluten, de faire une synthèse de la bibliographie concernant les sources possibles de cette protéine dans les plantes, et enfin de lister les méthodes d'analyse pour détecter sa présence dans différents substrats, en raison des risques d'intolérance ou d'allergie.

Calcullette à alcaloïdes pyrrolizidiniques (AP) : outil, notice et ressources

La teneur en AP dans les récoltes, directement liée à la présence d'adventices dans les parcelles, pose des difficultés de commercialisation à la filière des PPAM. La présence de certaines adventices est en effet inévitable.

La calcullette à AP permet aux producteurs et techniciens d'avoir une estimation du taux alcaloïdes pyrrolizidiniques attendu dans une récolte de PPAM, en fonction de quelques paramètres simples, et leur permet de prendre des décisions au moment de la récolte.

>> [Voir la vidéo de présentation](#)



La calcullette à alcaloïdes pyrrolizidiniques
Explications de Denis BELLENOT, iteipmai



[retour au sommaire](#)

Nouvelles de la filière

Nouvelle Note de conjoncture FranceAgriMer

Outre les documents permettant aux lavandiculteurs de demander une aide (voir plus bas), FranceAgriMer a publié la note de conjoncture de juin. La sécheresse dans plusieurs régions a contraint à une irrigation très précoce. Économiquement, les marchés des PPAM à la production sont globalement moroses. Les ventes de thym -à l'exception de l'IGP thym de Provence- et d'herbes de Provence en GMS ont été en baisse en 2022 et les produits bio ont été plus fortement touchés. Le marché des compléments alimentaires continue toutefois de progresser. La balance commerciale en huiles essentielles s'est inversée et est devenue déficitaire en 2022. À noter la forte réduction des exportations d'huile essentielle de lavande/in vers les États-Unis.

>> [Télécharger la note de conjoncture \(en bas de page\)](#)

Dispositif d'aide lavande et lavandin

Le ministre de l'agriculture Marc Fesneau et son équipe, accompagnés par les représentants professionnels de la filière PPAM, ont dernièrement présenté le dispositif d'aide à destination des exploitations lavandicoles dont l'enveloppe est de 9 millions d'euros.

Toutes les modalités sont présentées sur une infographie réalisée par le CPPARM, en partenariat avec le CIHEF et PPAM de France.

>> [Consulter l'infographie sur le site du CPPARM](#)

La demande d'aide est à déposer sur le site de FranceAgriMer **avant le 28 juillet 2023, 14h**. Les premiers paiements seront versés dès septembre.

>> [Demander cette aide](#)

A noter que l'enveloppe totale d'aide votée il y a quelques mois était de 10 M€. Ainsi, le million d'euro restant sera consacré au financement d'un plan de recherche sur la cécidomyie, ravageur causant des dommages croissants chez les producteurs.

>> [Source : Ministère de l'agriculture](#)

Retour sur la conférence de la Fédération européenne des huiles essentielles

La Conférence de la EFEO s'est tenue le mois dernier à Paris. Elle a été l'occasion de faire le point sur le lobbying auprès des politiciens européens pour l'année écoulée et de réfléchir sur les problématiques en cours : règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP), et stratégie européenne pour la durabilité dans le domaine des produits chimiques (CSS). La durabilité a également été abordée à travers les exemples de 2 entreprises, L'Occitane et IFF.

>> [Lire le retour de la EFEO \(en anglais\)](#)

Un nouveau bureau pour VEGEPOLYS VALLEY

Le 2 juin dernier, VEGEPOLYS VALLEY a procédé à l'élection de son bureau, composé de 12 membres. La nouvelle **présidente, Flavie Delattre**, est agricultrice à Orléans et administratrice du Groupe coopératif agricole et agroalimentaire Axereal.

>> [En savoir plus](#)

La France, l'un des pays les plus porteurs pour l'AgriFoodTech

En 2022, 46 startups françaises des secteurs agricoles et alimentaires ont levé 668 millions d'euros. Il s'agit d'une progression de + 242 % par rapport à 2021, plaçant ainsi l'AgriTech et la FoodTech au-dessus du niveau de performance des principaux secteurs de la "Tech" en France. Cette dynamique confirmée de l'AgriFoodTech française est

d'autant plus remarquable qu'elle intervient dans un contexte de ralentissement des levées de fonds pour la French Tech au premier trimestre 2023 et alors que le financement des start-ups françaises a chuté de 68 % sur un an.

[>> En savoir plus](#)

Entreprises : décarbonez votre industrie

L'ADEME a mis en place des outils pour mettre en œuvre la décarbonation dans son entreprise de manière concrète :

- Une démarche en 5 étapes.
- Un nouveau programme PACTE Industrie lancé en 2023 pour accompagner et former les entreprises.
- Des aides pour des projets d'énergie décarbonée et des projets d'innovation de l'industrie.

[>> En savoir plus](#)

[>> Plus d'infos sur le Pacte Industrie lancé par l'ADEME et l'ATEE](#)

[retour au sommaire](#)

Nouvelles de la filière bio

Panorama du Bio en 2022

Le marché des restaurants et des cantines était en augmentation mais les ventes de produits bio sont toujours majoritairement conditionnées par la consommation à domicile, qui, elle, accuse un recul. Le chiffre d'affaires de la vente diminue donc globalement, mais il est à noter que le bio local de proximité vendu à la ferme est en croissance de près de 4 %. Face à cette situation, les conversions au bio sont en baisse, mais le solde reste positif avec 5 330 nouveaux producteurs bio en 2022. Les fermes engagées en bio représentent 14,2 % des fermes françaises, et la part du bio dans l'emploi agricole s'élève à 16,3 %.

[>> Lire le communiqué de presse de l'Agence Bio et accéder au dossier et à tous les chiffres clés](#)

[>> Lire un résumé proposé par Process Alimentaire](#)

Par ailleurs, le MASA, ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, présente une **infographie sur les chiffres bio 2022**. On y remarque que les PPAM bio comptent pour 29 % des surfaces de PPAM. Seule la filière légumes secs fait mieux.

[>> Découvrir l'infographie](#)

[retour au sommaire](#)

Nouvelles du monde

Part de la culture pour les plantes médicinales commercialisées dans le monde

La dernière étude sur la part des plantes médicinales cultivées dans le monde par rapport à celles issues de cueillette en nature datait de 2006. Une nouvelle étude vient donc d'être conduite, dans une dizaine de langues et sur les données mondiales.

L'agroforesterie est la forme de culture la plus répandue, suivie de l'agriculture intensive, de la culture contrôlée, de l'agriculture extensive et de la culture naturelle.

Les auteurs ont trouvé des preuves de culture pour 3 227 plantes médicinales, c'est-à-dire 3 fois plus d'espèces qu'en 2006. 954 de ces espèces cultivées commercialement sont inscrites à la liste rouge de l'UICN : 82 sont "menacées" et 5 "éteintes en nature".

[>> Découvrir le résumé de l'ABC](#)

[>> Lire l'article en accès libre \(en anglais\)](#)

Suisse. Colloque sur les extraits de plantes : Transition végétale, risques et opportunités

Mediplant, centre suisse de recherche sur les plantes médicinales et aromatiques, organisera fin 2023 un colloque dédié à l'utilisation des extraits végétaux dans les domaines de l'alimentaire, des compléments alimentaires et en cosmétique. La thématique sera abordée sous l'angle de l'alternative aux extraits d'origine animale et en prenant en compte les particularités des plantes alpines.

[>> En savoir plus et s'inscrire](#)

[retour au sommaire](#)

Actualités des entreprises

Retour d'expérience d'un producteur d'huiles essentielles

Corse Net Info a dédié un article à un cueilleur-producteur qui cueille et cultive différentes plantes locales, les distille et prépare des synergies d'huiles essentielles. Il s'est entouré de sportifs testeurs pour élaborer ses recettes. Les plantations concernent les deux espèces les plus utilisées : immortelle et népita (*Clinopodium nepeta* ou *Calamintha nepeta* NDR).

[>> Lire l'article](#)

Yifixia concocte des ingrédients cosmétiques à partir de déchets de l'agroalimentaire

Lancée en 2022 et basée à Montpellier, la start-up Yifixia a pour objectif de valoriser les coproduits agricoles de la région Occitanie en extrayant des ingrédients de formulation pour l'industrie cosmétique. Un premier excipient sera commercialisé en fin d'année. L'entreprise vise un catalogue de cinq à huit extraits d'ici trois ans.

[>> Découvrir](#)

Nonna Lab : des compléments alimentaires à boire

Cette jeune marque, portée par deux amis qui se sont rencontrés en école de commerce, propose une gamme de 6 boissons contenant des ingrédients actifs majoritairement végétaux pour une action quasi-immédiate. On retrouve par exemple le produit "Alcoool" pour mieux se remettre les lendemains de soirée.

[>> Découvrir](#)

Pierre Fabre se renforce en Chine

Pierre Fabre a inauguré un nouveau centre d'innovation et de recherche en dermo-cosmétique en Chine, à Shangai. Ce centre permettra au groupe de renforcer la présence de ses marques sur un marché cosmétique asiatique très porteur.

[>> Plus de détails](#)

Groupe Rocher se dote d'un nouveau directeur général

Bris Rocher, Président-Directeur Général de Groupe Rocher depuis 2010, a décidé de déléguer ses fonctions exécutives à un Directeur Général. C'est **Jean-David Schwartz** qui occupera cette place dès le 1er juillet prochain, il assurera la conduite opérationnelle des affaires et le déploiement de la stratégie à court et moyen termes.

[>> En savoir plus](#)

[retour au sommaire](#)

Infos scientifiques et techniques

Données technico-économiques de microfermes en Suisse

Ce document du FiBL et d'AGRIDEA présente une série de 8 portraits de microfermes. Ces exemples concrets permettent de représenter la réalité des microfermes dans ce pays voisin sur les plans stratégique, technique, social et économique. Plusieurs de ces fermes ont un atelier PPAM.

[>> Lire le document](#)

Un panorama mondial de la lavande

Des chercheurs balayent les tendances actuelles de la culture et des produits issus de la lavande fine. Ils rappellent les données mondiales de sa production, les constituants de l'huile essentielle, quelques données botaniques, écologiques et de culture ainsi que les maladies et ravageurs connus au niveau mondial. Il fait également le point sur les variétés connues et leurs pays de culture privilégiés, sur les différents débouchés et sur les normes et standards de qualité.

[>> Lire le résumé de l'ABC \(en anglais\) après création gratuite de compte](#)

[>> Lire l'article de recherche en accès libre \(en anglais\)](#)

Suivi de campagne PPAM diversifiées en PACA

Pour rappel, la Chambre d'agriculture des Alpes de Haute-Provence, Agribio04 et Agribio05 publient, toutes les 3 semaines environ, des bulletins techniques sur la saison en PPAM diversifiées (bio et conventionnel) en PACA.

Ces bulletins sont édités à la suite de tournées de parcelles et sont composés de retours directs de producteurs et d'observations réalisées sur le terrain.

[>> Découvrir le dernier bulletin](#)

[>> Lire l'article de recherche en accès libre \(en anglais\)](#)

Promouvoir la diversité des abeilles pour augmenter les rendements

Une fiche technique du FiBL met en évidence l'importance des abeilles sauvages pour l'agriculture et explique comment favoriser durablement ces insectes selon l'état actuel des connaissances. Cette publication tient également compte des nouveaux résultats d'un projet de recherche du FiBL Suisse.

[>> Télécharger la fiche technique](#)

Une IA repère des molécules végétales contre le vieillissement

Des chercheurs ont entraîné une intelligence artificielle à reconnaître les molécules capables d'éliminer les cellules sénescents puis lui ont fait réaliser un criblage de plus de 4 000 substances chimiques. Sur les 21 retenues par l'IA, 3 ont montré en laboratoire qu'elles étaient capables de supprimer les cellules sénescents sans abîmer les cellules saines : la ginkgétine, la périplocine et l'oléandrine. Il s'agit de 3 molécules qu'on peut trouver dans des plantes médicinales déjà connues : *Ginkgo*

biloba (ginkgetin), *Periploca sepium* (périplocrine) et *Nerium oleander* (oléandrine).
>> Lire le résumé par l'Université d'Edimbourg (en anglais)

Fenouil et valériane pour l'amélioration du sommeil des femmes ménopausées

L'étude a porté sur un produit commercial combinant des extraits de 1 gramme de fenouil et de valériane en gélules. L'essai a duré 8 semaines dans un protocole randomisé en double aveugle et a montré une amélioration significative du sommeil selon le score du Pittsburg Spleep Quality Index dès le premier mois ainsi qu'une diminution significative de la fréquence et de la sévérité des bouffées de chaleur.

>> Lire le résumé sur NutraIngredients (en anglais)

>> Lire l'article de recherche en accès libre (en anglais)

Les actualités de la recherche - Sélectionné pour vous !

Le centre documentaire de l'iteipmai vous propose une sélection actualisée régulièrement d'articles techniques et scientifiques repérés lors de ses actions de veilles et susceptibles de vous intéresser. Cette sélection est présentée au sein d'une "bibliothèque" de références bibliographiques Zotero.

Actualités de la recherche

[retour au sommaire](#)

Réglementation & Qualité

Nouvelles plantes hôtes détectées pour *Xylella fastidiosa*

L'Efsa publie une mise à jour de la base de données sur l'avancée de ce ravageur, qui sévit notamment sur lavandes et lavandins. Parmi les nouvelles plantes hôtes, la menthe *Mentha suaveolens*, est citée, avec une détection au Portugal. Les autres plantes hôtes récemment détectées sont plutôt des arbres et arbustes (le châtaigner, un genêt, un chèvrefeuille, un platane, des peupliers, un chêne, un saule, un ajonc...)

>> Lire la mise à jour de l'Efsa

Compléments alimentaires à base de plantes : informer les professionnels pour mieux accompagner les consommateurs

Contrairement aux médicaments, les compléments alimentaires ne comportent pas de notice obligatoire concernant la sécurité du produit. Ainsi, les recommandations, contre-indications, et interactions médicamenteuses potentielles relatives aux plantes qu'ils contiennent ne sont pas portées à la connaissance des consommateurs.

L'Anses a donc publié un tableau donnant, pour chacune des 118 plantes médicinales utilisées dans des compléments alimentaires, une information synthétique principalement destinée aux médecins, pharmaciens et nutritionnistes.

>> Accéder au tableau sur le site de l'Anses

>> En savoir plus sur vie-publique.fr

Pharmacopée française : 2 nouvelles plantes sur la liste A des plantes médicinales

Lors de la réunion du Comité français de la Pharmacopée "Plantes médicinales, huiles essentielles et homéopathie" tenue en février dernier, les discussions ont notamment porté sur l'ajout de 2 plantes à la liste A, il s'agit de :

- Pulsatilla (racine) (*Pulsatilla chinensis*), issue de la Pharmacopée traditionnelle chinoise,
- *Berberis aristata* (tige), issue de la Pharmacopée ayurvédique indienne.

Le compte-rendu contient des informations phytochimiques et pharmacologiques sur ces deux plantes.

>> Lien vers le compte-rendu du Comité français de la Pharmacopée

L'hexahydrocannabinol (HHC) désormais considéré comme un stupéfiant

L'ANSM vient d'inscrire l'hexahydrocannabinol (HHC) et deux de ses dérivés, le HHCO et le HHCP sur la liste des produits stupéfiants. En effet, leur structure chimique est proche de celle du delta-9 THC, déjà classé comme stupéfiant, et les effets psychotropes produits sont similaires. De plus, une étude a montré que le HHC présente un risque d'abus et de dépendance. Ces produits sont obtenus par synthèse chimique à partir de cannabinoïdes naturels et vendus dans les boutiques CBD sous diverses formes. En conséquence, leur production, leur vente et leur utilisation devient interdite depuis le 13 juin 2023.

>> En savoir plus

Actualités du Comité Psychotropes, stupéfiants et addictions de l'ANSM

Les comptes rendus des deux dernières séances de ce comité sont désormais disponibles sur le site de l'ANSM. Ces réunions ont eu lieu le 31 janvier et le 21 mars derniers. Chacun des comptes rendus comprend un point d'étape sur l'expérimentation

du cannabis à usage médical.

>> [Accéder au compte rendu de la séance du 31/01/2023](#)

>> [Accéder au compte rendu de la séance du 21/03/2023](#)

Bulletin ABC sur les baies de sureau et leur adultération

Dans le cadre de son programme sur la prévention des adultérations, l'American Botanical Council (ABC) vient de publier un bulletin concernant les baies de sureau (*Sambucus nigra*) et leurs extraits. Les premières parties portent sur cette espèce, des éléments de botanique, phytochimiques et économiques puis une partie est consacrée aux problèmes d'adultération en particulier avec du riz noir, *Oryza sativa*.

>> [Plus de détails \(en anglais\)](#)

EMA (European Medicines Agency) : appel à données scientifiques

L'EMA vient de lancer un appel à données scientifiques concernant **les soies de maïs (*Maydis stigma*)** afin d'établir une monographie sur leurs propriétés pharmacologiques.

Les données peuvent être transmises jusqu'au 15 septembre 2023.

>> [Plus d'infos sur cette page](#)

Nouveautés à l'ESCOP

- Une monographie sur la racine de ginseng - **Ginseng radix** (*Panax ginseng* C. A. Mey). Les monographies de l'ESCOP portent sur la qualité et l'efficacité des plantes médicinales en Europe.

>> [Acheter la monographie](#)

- Une mise à jour du tableau sur les interactions plantes / médicaments, publié pour la première fois en 2020. Ce tableau analyse les données cliniques compilées dans les monographies de l'ESCOP concernant les interactions potentielles entre les produits à base de plantes médicinales et les autres médicaments.

>> [Télécharger gratuitement le tableau des interactions](#)

Actualités Afnor - ISO

2 documents Afnor ont été récemment annulés :

- NF T75-254 : Huile essentielle de cyprès
- NF T75-343 : Huile essentielle de thym sauvage d'Espagne

1 document ISO récemment annulé et remplacé par une version récente :

- ISO 7927-1:1987 : Graines de fenouil, entières ou en poudre. Partie 1 : graines de fenouil amer (*Foeniculum Vulgare* P. Miller var. *Vulgare*). Spécifications. Remplacé par **ISO 7927-1:2023 (voir en dessous)**.

2 Nouveaux documents ISO :

- **ISO 7927-1:2023** : Épices et condiments - Graines de fenouil entières ou moulues - Partie 1 : Spécifications pour les graines de fenouil amer (*Foeniculum vulgare* P. Miller var. *vulgare*)
- **ISO 7927-2:2023** : Épices et condiments - Graines de fenouil entières ou moulues - Partie 2 : Spécifications pour les graines de fenouil doux (*Foeniculum vulgare* var. *panmorium*)

Codex Alimentarius : différentes normes mises à jour

Différentes normes susceptibles d'intéresser la filière PPAM ont fait l'objet d'amendements en 2022 :

- Norme pour l'**origan séché** CXS 342-2021
- Norme pour les racines, les rhizomes et les bulbes séchés : **gingembre séché ou déshydraté** CXS 343-2021
- Standard for **dried** floral parts : **cloves** CXS 344-2021
- Standard for **dried basil** CXS 345-2021
- Standard for **dried or dehydrated garlic** CXS 347-2019

Chacun des textes, disponible en anglais uniquement, est à télécharger depuis une même page.

>> [Accéder à la page](#)

Avis de l'EFSA sur des substances végétales en tant qu'additifs en alimentation animale

- Safety and efficacy of a feed additive consisting of an **essential oil from the seeds of *Myristica fragrans*** Houtt. (nutmeg oil) for all animal species. Cet avis fait suite à une demande déposée par la FEFANA >> [consulter](#)
- Safety and efficacy of a feed additive consisting of ***Macleaya cordata* (Willd.) R. Br. extract and leaves** (Sangrovit® extra) for all poultry species (excluding laying and breeding birds). Cet avis fait suite à une demande déposée par la société allemande Phytobiotics. >> [lire](#)

Pêle-mêle

Les plantes ne souffrent pas en silence !

On savait déjà qu'en cas de manque d'eau, des bulles d'air peuvent se former dans le système vasculaire des plantes, ce qui produit un phénomène de cavitation décelable grâce à des micros (vibration acoustique).

Une étude récente vient de révéler que les plantes émettent aussi des sons détectables à distance. Des sortes de « clics » très courts à des intervalles apparemment aléatoires, qui seraient liés à l'état physiologique de la plante. En condition de stress (déshydratation, tige coupée, infection), les plantes testées ont produit entre 30 et 50 clics par heure alors qu'elles étaient presque silencieuses en conditions favorables. En outre, les chercheurs ont été capables de distinguer les sons émis par des plants de tabac et ceux de tomate et selon les caractéristiques du stress. Les auteurs ont ensuite reproduit ces résultats sur les parties non ligneuses de blé, maïs, raisin, d'un cactus et d'un lamier.

>> [Lire le résumé de Pour la Science](#)

[retour au sommaire](#)

Agenda des événements

[Suivez ce lien](#)

Herb@lia est une lettre publiée par [iteipmai](#).

Cette lettre de diffusion de la filière PPAM a été réalisée grâce au concours financier du compte d'affectation spéciale pour le développement agricole et rural géré par le MAP DGER.

Vous souhaitez vous abonner ? C'est par ici !

[iteipmai](#) | 3 Belle Tête - Melay - 49120 Chemillé-en-Anjou | www.iteipmai.fr



crédit photo : Kaboompics. Pixabay
[Se désabonner](#) | [Report spam](#)