

**iteipmai**

# Herb@lia

n° 227- Janvier 2024



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

### Le laboratoire d'analyses phytochimiques fait peau neuve !



- Un logo tout neuf
- Une fiche de renseignements simplifiée. Cette fiche est à joindre à vos échantillons lors d'une demande d'analyse auprès du laboratoire
- Des devis clarifiés, qui vous seront désormais adressés en pdf
- Des comptes-rendus d'analyses harmonisés

⇒ Retrouvez toutes les informations nécessaires à vos demandes d'analyses phytochimiques sur le site Internet de l'iteipmai <https://www.iteipmai.fr/nos-prestations/analyses>



Et découvrez également le laboratoire en vidéo : nous pouvons vous proposer de nombreuses prestations de phytochimie, mais les connaissez-vous ?  
>> Voir sur YouTube

### CADRE RÉGLEMENTAIRE EUROPÉEN EN SANTÉ DES VÉGÉTAUX

Organismes nuisibles réglementés, circulation des végétaux et passeports phytosanitaires. Application à la filière PPAM



### La filière PPAM a enfin son guide d'application pour le passeport phytosanitaire !

Ce guide explicite le passeport phytosanitaire, qui a pour objectif de protéger le territoire de l'Union Européenne contre l'introduction et la dissémination d'organismes nuisibles pour les végétaux, et l'adapte à la filière.

>> Connaitre, comprendre et appliquer le cadre réglementaire relatif à la santé des végétaux : suivez le guide !

## Zoom sur le projet CAROSEL sur la sélection de camomille romaine

Le projet CAROSEL est un projet de pré-breeding de nouvelles variétés de camomille romaine, qui a été porté par l'iteipmai de 2022 à 2024.

Une synthèse de l'ensemble des résultats a été réalisée à l'issue du dernier comité de pilotage. Cette synthèse ainsi que d'autres informations relatives à CAROSEL sont en accès libre sur notre site depuis la page dédiée au projet.

[>> Consulter](#)



## Vente de semences à l'iteipmai : les conditions d'accès évoluent !

Désormais, tout acteur de la filière, entreprise disposant d'un SIRET agricole, a la possibilité d'acheter des semences du catalogue iteipmai. Ces semences constituent l'aboutissement des programmes de sélection et d'amélioration variétale de l'institut.

[>> Découvrez le catalogue des variétés et commandez dès à présent](#)

[retour au sommaire](#)

## Nouvelles de la filière

### FranceAgriMer publie une "Fiche Filière PPAM" actualisée

Cette fiche de 2 pages présente la filière PPAM française au travers de données portant sur la production, la transformation, l'organisation, les emplois, les labels et l'import-export.

[>> Lien vers le pdf](#)

[>> Accéder à la page internet](#)

### Découvrez le projet LASSO en vidéo

Le projet LASSO, Lavandin en association culturale, est conduit par le CRIEPPAM, Arvalis - Institut du Végétal et la Chambre d'agriculture du 04. Débuté en 2019, il a pour objectif de répondre à la question de rentabilité inter-rang de la culture du lavandin.

3 stratégies d'association ont été testées :

- A l'optimum, avec du blé dur fertilisé et désherbé
- Extensive, avec du petit épeautre non fertilisé, ou avec une prairie destinée à être pâturée
- A haute valeur ajoutée, avec du carthame destiné à la production d'huile.

[>> Voir la vidéo sur YouTube](#)

### Un plan de soutien pour la filière PPAM en Région AURA

La région Auvergne-Rhône-Alpes est la 2ème région de France en hectare de PPAM (18% des surfaces cultivées) et 1ère en nombre d'exploitations (21% des déclarants PAC). Au vu des nouveaux défis auxquels la filière doit faire face, un nouveau plan de soutien pour la période 2023-2027 vient d'être signé entre la Région, les Chambres d'agriculture de la région et les organismes représentatifs de la filière PPAM. Ce plan prévoit un budget de 2 millions d'euros sur 5 ans.

[>> Plus d'infos sur le site de la Chambre d'agriculture de la Drôme](#)

### L'AFC propose une formation de sensibilisation à la cueillette durable

L'AFC, Association Française des professionnels de la Cueillette de plantes sauvages, propose cette année une formation "Comprendre les enjeux et les pratiques de la cueillette commerciale durable" en partenariat avec le CNPMAI. Elle aura lieu le 16 avril prochain, à Milly-la-Forêt (91) sur le site du CNPMAI. Cette formation s'adresse :

- aux entreprises utilisatrices de plantes,
- aux gestionnaires du territoire ou d'espaces naturels
- aux prescripteurs de produits à base de plantes.

[>> Tous les détails](#)

[retour au sommaire](#)

## Nouvelles de la filière bio

### L'AB sous les aspects réglementaire

La DGCCRF a publié un article destiné au plus grand nombre sur l'agriculture biologique et son cadre réglementaire. L'article propose de répondre à des questions telles que "comment être sûr d'acheter un produit bio" ou "quelles sont les obligations des opérateurs".

[>> Lire](#)

### Pays de la Loire : davantage d'agriculteurs bio en 2023

En 2023, 4375 exploitations des Pays de la Loire étaient engagées dans une démarche d'agriculture biologique. Par rapport à 2022, 264 nouvelles exploitations sont dénombrées. Les productions végétales dont les PPAM progressent tandis que l'élevage est en perte de vitesse.

[>> Plus d'infos](#)

### **Occitanie : lancement de PPAM BIO D'OC**

PPAM BIO D'OC, créée fin 2023 au sein d'Interbio Occitanie, souhaite réunir les professionnels de l'amont et l'aval de la filière PPAM en Occitanie. Les objectifs de la structure sont de partager de l'information technique et réglementaire, de défendre les intérêts de la filière PPAM bio et de construire des relations durables entre l'amont et l'aval. Des groupes de travail seront pour cela mis en place.

[>> En savoir plus sur PPAM BIO D'OC](#)

[>> Découvrir la filière PPAM bio en Occitanie](#)

[retour au sommaire](#)

## *Nouvelles du monde*

### **Autriche : un Institut de recherche sur les pigments naturels**

L'Institut de Recherche pour la Chimie et la Physique Textile, basé à Dornbirn, travaille sur le développement de pigments de couleur à partir de plantes. Si les colorants naturels ont été utilisés depuis des siècles, l'industrie peine à s'en emparer : ils sont plus coûteux et produisent une couleur moins stable. L'institut développe déjà des encres d'impression textile, et travaille encore à des encres d'impression sur papier.

[>> Découvrir](#)

### **Pays-bas : un projet multipartenaires sur les substances bioactives des plantes**

Le projet Power of Plants, qui associe notamment 3 entreprises néerlandaises et 3 universités, a pour objectif de détecter des substances végétales agissant contre les cellules cancéreuses et les bactéries résistantes aux antibiotiques. Pour cela, des criblages à haut débit sont réalisés en collaboration avec la Dutch Extract Library.

[>> En savoir plus](#)

[>> Découvrir en vidéo depuis cette page](#)

[retour au sommaire](#)

## *Actualités des entreprises*

### **Bioplants : des micropousses prêtes à cueillir distribuées en GMS**

Après le secteur "Restauration hors domicile" en mai 2023, le spécialiste des herbes aromatiques en pot, Bioplants basé près d'Angers, vient de lancer sa gamme de micropousses "Inoui" dans certaines GMS du Grand Ouest. 4 espèces sont proposées : coriandre, pois, radis et roquette

[>> Découvrir](#)

### **Silab installe une filiale commerciale au Japon**

Silab, fabricant français de molécules actives naturelles pour les marchés de la cosmétique et dermo-cosmétique a ouvert une nouvelle filiale commerciale au Japon. Il s'agit de la sixième plateforme commerciale de la société qui réalise 60 % de son chiffre d'affaires à l'export.

[>> Plus d'infos](#)

### **L'Occitane acquiert Dr. Vranjes Firenze**

Le Groupe L'Occitane étoffe son portefeuille de marques haut de gamme avec l'acquisition de la marque italienne Dr. Vranjes Firenze, spécialisée dans les parfums d'ambiance de luxe et parfums pour le corps.

[>> En savoir plus](#)

### **DNA Gensee : authentifier les plantes pour un meilleur sourcing**

Le laboratoire d'analyses ADN et bureau d'études DNA Gensee utilise les technologies ADN de pointe pour contribuer à augmenter la qualité et la sécurité des matières premières (plantes et algues) utilisées dans les produits cosmétiques, les fragrances, les nutraceutiques, les produits alimentaires ou de santé.

[>> Lire ou écouter sur La Tribune.fr](#)

[retour au sommaire](#)

## *Infos scientifiques et techniques*

### **Outils pour l'évaluation environnementale des produits biosourcés**

L'Association Chimie du Végétal a travaillé avec le cabinet EVEA à l'élaboration d'un guide méthodologique pour accompagner les acteurs industriels intéressés pour réaliser une ACV (Analyse de Cycle de Vie) de leurs produits biosourcés. Si le guide

complet est réservé aux membres de l'ACDV, les 23 fiches pratiques (disponibles en français et en anglais) sont accessibles à tous.

[>> Découvrir](#)

### Comment l'industrie assure la sécurité des arômes et ingrédients

Qu'est ce qui fait des arômes et des ingrédients les produits incontournables de l'industrie agroalimentaire moderne ? Pourquoi la sécurité est-elle une priorité ? Quels sont les instruments, les méthodes d'analyse et les processus qui permettent d'assurer la sécurité des arômes et des ingrédients ? Un article d'Agro-Média détaille chacun de ces points.

[>> Lire l'analyse](#)

### Caractérisation de produits à base de chardon marie

Les auteurs ont analysé 18 produits de parapharmacie contenant du chardon marie (*Silybum marianum*), achetés en Roumanie ou en Allemagne : des infusions, des comprimés, des gélules et des émulsions, le tout provenant de magasins spécialisés, de la vente en ligne, de supermarchés et enfin de pharmacies. Les empreintes métaboliques ont été obtenues par HPLC-ESI-TOFMS, les analyses quantitatives par HPLC-ESI-QTOF, UV/Vis et HPLC. Les auteurs ont également utilisé le métabarcoding moléculaire pour vérifier la présence du chardon marie et la présence ou l'absence d'autres plantes. Leurs résultats montrent entre autres que tous les produits contenaient au moins certaines des caractéristiques spécifiques de l'espèce. Certains contenaient des plantes non déclarées. Les différentes techniques d'analyse sont discutées dans l'optique de l'authentification de PPAM dans les produits à base de plantes.

[>> Lire l'article de Raclariu-Manolică et al. \(en anglais\)](#)

[>> Lire le résumé proposé par l'American Botanical Council \(en anglais\)](#)

### Authenticité et qualité de *Coleus forskohlii*

Les auteurs ont analysé 24 compléments alimentaires achetés en ligne contenant *Coleus forskohlii*. La forskoline, principe actif de cette lamiacée utilisée en médecine chinoise, a été recherchée par HPLC-MS puis des composés lipophiles et polaires de cette plante ont été recherchés également. Sur 14 produits déclarant une quantité de forskoline sur leur étiquette, seulement 3 étaient conformes. 42 % des compléments alimentaires analysés ont été adultérés ou étaient composés uniquement d'excipients. Il s'agit d'une des premières études sur l'authentification et la composition des produits contenant cette espèce.

[>> Lire l'article de Jiménez Amezcua et al. \(en anglais\)](#)

[>> Lire le résumé proposé par l'ABC \(en anglais\)](#)

### Qualité des compléments alimentaires à base de Saw Palmetto

Les auteurs ont analysé 28 compléments alimentaires, achetés aux Etats-Unis dans le commerce de détail et en ligne sur les plus grands fournisseurs (parmi lesquels Amazon et iHerb), contenant du Saw Palmetto. Les échantillons ont été analysés selon les méthodes de la Pharmacopée des Etats-Unis (USP) pour la quantification des acides gras totaux et individuels. 4 produits ne remplissaient pas la norme de pharmacopée concernant les acides gras totaux. Seul un produit contenant de la poudre de baie et un produits contenant un extrait respectaient la norme concernant les acides gras spécifiques. Au total, un seul produit respectait tous les critères. L'ABC note que certains compléments sont vendus sous forme de poudre alors que les données cliniques portent sur des extraits lipidiques.

[>> Lire l'article de Chugtai et al. \(en anglais\)](#)

[>> Lire le résumé proposé par l'American Botanical Council \(en anglais\)](#)

### Effet des principes amers du houblon sur l'humeur et les performances cognitives

Des chercheurs japonais ont mené une étude sur l'intérêt d'acides amers oxydés issus du houblon lors d'essais cliniques. Ceux-ci ont observé qu'une dose de 35 mg/jour permettait de stimuler les performances cognitives de personnes d'âge moyen et en bonne santé.

[>> Accéder à l'article de Kanatome et al. \(en anglais\)](#)

[>> Lire le résumé proposé par l'American Botanical Council](#)

### Le génome du Chia a été séquencé

Des chercheurs de l'Oregon State University viennent de séquencer le génome du chia et ont publié un article scientifique dans lequel ils indiquent entre autre avoir identifié les gènes intervenant dans sa qualité nutritionnelle. Toutes les données obtenues ont été mises en accès libre sur le site Salvia Genomics Database.

[>> Lire l'article de Gupta et al. \(en anglais\)](#)

[>> Lire le résumé sur SciTechDaily](#)

### Les isoflavones pour diminuer les taux de sucre dans le sang

Des chercheurs chinois ont étudié les données issues d'études américaines impliquant 19 000 participants. Les chercheurs ont observé que la consommation d'isoflavones (glycitéine, génistéine, daidzéine et isoflavones totales), molécules issues notamment de plantes, serait inversement liée au risque de prédiabète.

[>> Lire la publication de Zhou et al. \(en anglais\)](#)

>> Lire le résumé disponible sur [Nutrainingredients.com](https://nutrainingredients.com) (en anglais)

### Santé des abeille : premières conclusions du projet PoshBee

PoshBee est un projet européen ayant réuni 14 pays européens autour du thème du déclin des abeilles (abeilles mellifères, bourdons terrestres et osmies rousses) et de ses causes. L'Anses, agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, faisait partie des partenaires de ce projet débuté en 2018 et terminé en 2023. L'Agence vient de publier un article faisant le point sur les apports de ce projet concernant les menaces actuelles et futures pesant sur les abeilles.

>> [Lire l'article](#)

>> [Consulter le site de PoshBee](#)

### 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

### Articles d'actualités

#### Thés et infusions : le THIE se prononce sur les MOH (MOSH/MOAH)

Le syndicat européen publie une note de position sur les hydrocarbures d'huile minérale (MOH), qui incluent les huiles saturées à longue chaîne (MOSH) et les huiles aromatiques (MOAH). Potentiellement toxiques par accumulation dans les organes, les MOH peuvent être naturellement présentes dans les aliments, être utilisées intentionnellement, ou encore découler par accident de certains process industriels. A l'appui d'analyses réalisées par les associations française et anglaise d'industriels du secteur, le THIE considère, d'une part, que les dépassements de limites maximales seraient principalement dus à des difficultés d'analyses et, d'autre part, que les MOH ne sont pas transférées dans l'eau d'infusion qui constitue le produit consommé.

>> [Lire la note \(section Teas & Herbals and fruit infusions, dernière publication\)](#)

#### La DGCCRF fait le point sur les produits cosmétiques

Consommateurs ou professionnels du secteur des cosmétiques, retrouvez sur cette page tous les contenus de la DGCCRF sur ce sujet, de la définition d'un produit cosmétique aux obligations d'étiquetage utiles pour les consommateurs, en passant par la déclaration de l'activité de production de cosmétiques.

>> [Consulter](#)

#### La surveillance du marché des cosmétiques confiée à la DGCCRF

Depuis le 1er janvier 2024, la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF) est la seule autorité compétente pour contrôler les établissements de fabrication et de conditionnement des produits cosmétiques. Elle devient également responsable de la gestion des déclarations d'établissements.

L'ANSM, qui gérait jusque-là une partie de ces missions, reste compétente pour tout ce qui concerne les bonnes pratiques de laboratoire des études non-cliniques pour les produits cosmétiques et les produits de tatouage, les bonnes pratiques de fabrication et les essais cliniques.

>> [En savoir plus sur le site de l'ANSM](#)

>> [En savoir plus sur le site de la DGCCRF et connaître les démarches pour les professionnels du secteur des produits cosmétiques](#)

#### L'Anses désormais en charge de la cosmétovigilance et de la tatouvigilance

Depuis le 1er janvier 2024, l'Anses est en charge des missions de vigilance et d'expertise relatives aux produits cosmétiques et de tatouage, en cohérence avec les compétences de l'Agence concernant l'évaluation des risques liés aux substances chimiques auxquelles les populations sont exposées au quotidien. Ces missions étaient jusque là prises en charge par l'ANSM.

>> [En savoir plus](#)

#### Le Parlement Européen adopte un texte sur les allégations de santé

Le Parlement a adopté son rapport final proposant une évolution du règlement Allégations n° 1924/2006. Basé sur une évaluation parue en septembre dernier des 15 ans de ce règlement, ce rapport préconise des changements pour les thématiques suivantes : la prise en compte des profils nutritionnels dans les évaluations des allégations de santé ; l'information des consommateurs ; la pertinence des allégations ; les substances botaniques ; l'application du règlement ; les communications en ligne.

>> [Lire le texte du Parlement](#)

## Evaluation des risques liés aux pesticides pour l'extrait de lupin : résultats de la consultation

L'EFSA, l'autorité européenne de sécurité des aliments, publie les résultats de la consultation des États membres, du demandeur et des experts de l'EFSA concernant l'évaluation des risques liés aux pesticides pour l'extrait aqueux de graines germées de *Lupinus albus* doux, à la lumière de données confirmatives.

>> [Télécharger le pdf](#)

### Nouveaux textes réglementaires

Règlement d'exécution (UE) 2023/2783 de la Commission du 14 décembre 2023 portant fixation des modes de prélèvement d'échantillons et des méthodes d'analyse pour le contrôle des teneurs en toxines végétales des denrées alimentaires et abrogeant le règlement (UE) 2015/705.

Toxines végétales ayant des exigences particulières concernant la LOQ : alcaloïdes pyrrolizidiniques, alcaloïdes tropaniques, alcaloïdes opioïdes.

Arrêté du 11 décembre 2023 fixant les modalités de dépôt et la liste des informations contenues dans la déclaration d'établissement de fabrication ou de conditionnement de produits cosmétiques prévue à l'article L. 5131-2 du code de la santé publique

### Normes ISO / Afnor

#### Nouveautés normes ISO/Afnor Huiles essentielles

- 1 norme en enquête publique :

PR NF ISO 9842 Huile essentielle de rose (*Rosa x damascena* Miller)

Vous pouvez donner votre avis sur cette norme, après une simple création de compte, avant le 05/03/2024.

- 1 norme nouvelle en conception :

ISO 21099 Huile essentielle de ciste labdanifère (*Cistus Ladanifer* L.)

- 1 norme publiée :

NF T75-267 Huile essentielle de lavande Diva

### Pharmacopée française

#### 4 monographies sont supprimées

- à compter du 1<sup>e</sup> janvier 2024 :

- Bardane (grande) (1989)

- à compter du 1<sup>er</sup> avril 2024 :

- Grindélia (1998)
- Rose pâle (1989)
- Rose rouge (1989)

#### Textes révisés applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2024

et intéressant la filière :

- Laurier-cerise pour préparations homéopathiques / *Laurocerasus* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2004)
- Sabal pour préparations homéopathiques / *Sabal serrulata* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2023)
- Poil à gratter pour préparations homéopathiques / *Dolichos pruriens* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2005)
- Passiflore pour préparations homéopathiques / *Passiflora incarnata* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2007)
- Marjolaine pour préparations homéopathiques / *Origanum majorana* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2016)
- Grand plantain pour préparations homéopathiques / *Plantago major* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2007)
- Ergot de seigle pour préparations homéopathiques / *Secale cornutum* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2020)
- Consoude pour préparations homéopathiques / *Symphytum officinale* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2002)
- Matricaire pour préparations homéopathiques / *Chamomilla vulgaris* pour préparations homéopathiques (remplace celle de 2007)
- Liste A des plantes médicinales utilisées traditionnellement portant la mention « Pharmacopée française janvier 2024 » (remplace le texte Liste A des plantes médicinales utilisées traditionnellement portant la mention « Pharmacopée

[>> Lien vers le compte-rendu global](#)

## Pharmacopée européenne

### Projets de textes soumis à commentaires

Voici la liste des projets de monographies parus dans le n° 36.1 de Pharmeuropa intéressant le secteur des plantes médicinales et soumis à commentaires **avant le 31 mars 2024** :

- Bois de cèdre (huile essentielle de) type Atlas ou Himalaya (3002)
- Clou de girofle (0376)
- Clou de girofle (huile essentielle de) (1091)
- Réglisse (extrait sec de) pour aromatisation (2378)
- Réglisse (racine de) (0277)
- Sauge sclarée (huile essentielle de) (1850)

Les textes sont consultables après enregistrement gratuit sur le site <http://pharmeuropa.edqm.eu>. Vous pouvez également y laisser vos commentaires.

## Codex Alimentarius

La norme suivante a été mise à jour :

- **CXS 192-1995 Norme générale pour les additifs alimentaires**

## PPAM et additifs alimentaires pour animaux

2 additifs à base de plantes autorisés :

- **Règlement d'exécution (UE) 2023/2732** de la Commission du 7 décembre 2023 concernant l'autorisation d'**une préparation d'un mélange de *Macleaya cordata*** en tant qu'additif pour l'alimentation de **toutes les espèces de volailles d'engraissement**
- **Règlement d'exécution (UE) 2023/2846** de la Commission du 20 décembre 2023 concernant l'autorisation de **l'extrait de quebracho rouge obtenu à partir de *Schinopsis balansae* Engl. ou de *Schinopsis lorentzii* (Griseb.) Engl.** en tant qu'additif dans l'alimentation de **toutes les espèces animales**

[retour au sommaire](#)

## Pêle-mêle

### Patrimoine : histoire et usage de 3 PPAM

Ce mois-ci, le blog de Gallica propose trois nouveaux articles sur des plantes médicinales, toujours accompagnés de planches illustrées issues des collections d'ouvrages de la BNF. Bonne lecture !

- [>> Le Tussilage](#)
- [>> Le Gaillet odorant](#)
- [>> La Badiane](#)

### Balade dans la vallée des roses en Bulgarie

Dans le cadre de la série "Cuisine des terroirs", un reportage produit par Arte nous emmène en Bulgarie dans la vallée des roses. Le reportage allie découverte de la cuisine locale et informations sur la culture et la transformation de la rose dans cette région.

- [>> Découvrir](#)

[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 MASA DGER.

**Vous souhaitez vous abonner ? C'est par ici !**

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



