



herb@lia n° 155

- septembre 2017-

[Nouvelles de l'iteipmai](#)

[Nouvelles de la filière](#)

[Nouvelles de la filière Bio](#)

[Nouvelles du monde](#)

[Pôle de compétitivité](#)

[Actualité des entreprises](#)

[Informations scientifiques et techniques](#)

[Réglementation – Sécurité & vigilances](#)

[Focus du mois](#)

[Pôle-Mêle](#)

[Formations, salons, colloques](#)

Nouvelles de l'iteipmai

Vidéos de présentation d'iteipmai sur You Tube

Pour mieux communiquer auprès de vos partenaires sur nos activités ou tout simplement pour vous, pour redécouvrir nos actions, une vidéo est à votre disposition sur notre site internet et sur notre chaîne You Tube !

[Programme en Français](#)

[Programme en Anglais](#)

Contact : contact@iteipmai.fr

Rendez-vous d'herbalia : Les PPAM et l'agriculture nouvelle

Réservez vos dates les 17 et 18 janvier 2018 à Chemillé -en-Anjou (49) France. Nombreuses conférences sur les innovations et les perspectives pour la filière PPAM, seront proposées par des spécialistes de tous ordres : Génomique, biocontrôle, phytochimie, robotisation, séchage, réglementation ...

[Programme en Français](#)

[Programme en Anglais](#)

Contact : contact@iteipmai.fr

Alcaloïdes Pyrrolizidiniques : Groupe de travail le 16 janvier

Préalablement au colloque, le 16 janvier, se tiendra une réunion de travail France/Europe sur le sujet des alcaloïdes pyrrolizidiniques.

[Réservation](#)

Contact : contact@iteipmai.fr

Nouvelles de la filière

Vente de PPAM au Conservatoire de Milly-la-Forêt

Le CNPMAI propose à la vente, avant sa fermeture annuelle fin octobre, pas moins de 180 espèces et variétés de plantes médicinales, aromatiques, à parfum et tinctoriales. Tous les plants vendus appartiennent à une espèce ou une variété bien identifiée (nom latin exact) et ils sont produits en agriculture biologique.

[En savoir plus](#)

Financement participatif pour un projet de l'association interprofessionnelle « Gentiana lutea »

L'association interprofessionnelle de la gentiane jaune « Gentiana lutea » a lancé il y a quelques semaines une campagne de financement participatif en vue de travailler sur la réimplantation de gentiane dans son environnement naturel grâce à la technique de « semis griffé » à mi-chemin entre la culture et la cueillette. Cette campagne a permis de recueillir les financements espérés.

[Plus d'infos](#)

En savoir plus sur les Etats généraux de l'alimentation

Annoncés par le Président de la République en juin dernier, les États généraux de l'alimentation visent à :

- relancer la création de valeur et en assurer l'équitable répartition,
- permettre aux agriculteurs de vivre dignement de leur travail par le paiement de prix justes,
- accompagner la transformation des modèles de production afin de répondre davantage aux attentes et aux besoins des consommateurs,
- et enfin promouvoir les choix de consommation privilégiant une alimentation saine, sûre et durable.

Le débat initié par les États généraux de l'alimentation associe l'ensemble des parties prenantes : monde agricole et de la pêche, industrie agroalimentaire, distribution, consommateurs, restauration collective, élus, partenaires sociaux, acteurs de l'économie sociale et solidaire, et de la santé, ONG, associations caritatives et d'aide alimentaire à l'international, banques et assurances, ainsi que les citoyens.

Plus d'informations sur www.agriculture.gouv.fr

Visiter la plateforme ouverte pour la consultation publique www.egalimentation.gouv.fr

Les plantes en alimentation animale : un marché en croissance rapide en Europe

Le marché des « phytogenics », autrement dit des produits à base de plantes destinés à l'alimentation animale, connaît une croissance exponentielle ces dernières années en Europe. Le segment des huiles essentielles est le plus important, cela étant notamment dû à l'interdiction des antibiotiques en tant que stimulateurs de croissance. Si l'on considère les filières animales, c'est la filière avicole qui représente les plus grandes parts de marché.

[Lire sur allaboutfeed.net](http://lire.allaboutfeed.net)

Critères d'achat des cosmétiques chez les Françaises

Une étude menée par OpinionWay pour la marque de cosmétiques naturels biologiques Phyt's a révélé que, lors de l'achat d'un produit cosmétiques, les consommatrices françaises étaient avant tout attentives au prix (62 %) et à la composition et aux ingrédients utilisés

pour la conception du produit (58 %). Ainsi, plus de la moitié des personnes sondées ont déjà acheté des produits cosmétiques biologiques.

[Plus de chiffres](#)

Nouvelles de la filière Bio

Lancement d'« ITAB Lab »

ITAB Lab représente un collectif d'acteurs engagés en faveur de la recherche et de l'innovation, de la coordination et de la capitalisation des connaissances en Agriculture Biologique. Il regroupe l'ITAB, le CIVAM Bio 66, le CREAB, la Ferme de Thorigné d'Anjou, la FRAB Nouvelle-Aquitaine, le GRAB, IBB et le Pôle AB Massif Central.

[Infos depuis la page d'accueil du site de l'ITAB](#)

Arrêt des aides au maintien AB de la part de l'état

Le ministre de l'Agriculture, Stéphane Travert, a annoncé courant septembre l'arrêt des subventions de l'Etat pour les aides au maintien des agriculteurs bio, à partir de 2018. Ces aides au maintien sont les aides qui prennent le relais des aides à la conversion versées pendant cinq ans. Le gouvernement renvoie vers les Régions, autorité de gestion des fonds européens Feader depuis 2014, la responsabilité de continuer à soutenir les agriculteurs bio dans la durée.

[Source : Les Echos.fr](#)

Le maquillage « green », tendance de demain ?

Le maquillage green est très prisé actuellement aux Etats-Unis. La notion de green permet de regrouper les aspects bio, éthique, sain.... Toutefois ce secteur manque encore de visibilité en Europe et en Asie. Le moindre choix en couleur et les faiblesses au niveau de la texture par exemple le dessert.

[Plus d'informations](#)

Nouvelles du monde

Suisse : Les plantes alpines et l'industrie cosmétique

Un article publié dans le journal Suisse *Le Nouvelliste* porte sur l'intérêt que porte la filière cosmétique pour les plantes Alpines notamment celle produite sur le canton de Valais. Ainsi, en 2017 le secteur cosmétique valaisan a vu une dizaine de start-up se créer sur ce marché l'an dernier. Ce secteur ne nécessite toutefois qu'une faible quantité de plantes.

[Accès à l'article sur le site de Médiplant](#)

USA : Le marché des compléments alimentaires à base de plantes toujours en essor

En 2016, le marché américain des compléments alimentaires à base de plantes a représenté près de 7,5 milliards de dollars de ventes, enregistrant une augmentation de 7,7 % par rapport à 2016. Le marrube blanc, *Marrubium vulgare*, est depuis 4 ans la plante la plus plébiscitée dans les compléments alimentaires avec une action recherchée contre la toux et autres problèmes respiratoires.

[En savoir plus](#)

USA : vers la production de *Rhodiola rosea* en Alaska

Depuis 5 ans, un groupe d'agriculteurs basés en Alaska s'est lancé dans la production de *Rhodiola rosea*. A l'état naturel, cette espèce est très peu présente en Alaska mais l'idée de la mettre en production est venue du fait que le climat d'Alaska est propice au bon développement de cette plante.

[Lire l'article sur nutraingredients-usa.com](#)

Japon : zoom sur le marché des parfums et cosmétiques

Le Japon est le second marché asiatique pour les produits cosmétiques, derrière la Chine, et au niveau mondial, le second marché du luxe derrière les Etats-Unis. Les japonais montrent d'autre part un intérêt croissant pour les produits naturels.

[Plus de détails.](#)

Inde : Récolte de thé compromise au Darjeeling

Le Syndicat du thé et des plantes à infusion (STEPI) nous apprend qu'une grève générale a lieu dans la région du Darjeeling depuis juin dernier affectant fortement la filière thé. Ainsi, les récoltes 2017 ne devraient représenter que 10 % des récoltes 2016 et l'incertitude est totale concernant l'avenir.

[Lire le communiqué](#)

Pôles de compétitivité

Végépolys organise une journée « Innovation en agriculture biologique »

Le 12 octobre prochain à Angers se tiendra une journée « Innovations pour les productions végétales en agriculture biologique » ouverte à tous. Toutes les filières du végétal dont la filière PPAM sont concernées. Obtentions variétales, solutions de protection des cultures et équipements et outils font partie des thèmes qui seront abordés.

[En savoir plus](#)

Nouveau site internet pour Vitagora

Vitagora, le pôle de compétitivité agroalimentaire a lancé durant l'été son nouveau site internet. Ce nouveau site se veut être une véritable plateforme d'information de l'innovation agroalimentaire : agenda, veille technologique et marchés, conseils en innovation, blog professionnel, annuaires de ressources étudiantes dans les domaines agroalimentaires, etc.

www.vitagora.com

Actualité des entreprises

Inauguration des nouveaux locaux de Cailleau Herboristerie

L'entreprise Cailleau Herboristerie basée à Chemillé-en-Anjou a été fondée en 1868. La reprise de cette entreprise en 2013 par les époux Brard a permis sa modernisation. Les activités jusque-là éclatées sur trois sites sont désormais regroupées sur un même site performant et respectant de l'environnement. Les débouchés des produits de Cailleau sont les détaillants et le secteur industriel en agroalimentaire et cosmétiques.

[Lire l'article sur Ouest-France.fr](#)

e-commerce et implantation d'une usine au Brésil pour L'Occitane

L'Occitane a lancé fin août dans 60 pays son nouveau site d'e-commerce. Il vient en complément d'un réseau de 3 000 boutiques, avec pour principaux marchés, le Japon, les Etats-Unis et la Chine.

D'autre part au Brésil, 4 ans après le lancement de la marque L'Occitane au Brésil, le groupe a décidé de lancer la construction d'une usine du côté de Sao Paulo. L'entrée en service de cette usine est prévue en 2019.

Sources : [Les Echos](#), [Premium Beauty News](#)

Bonne croissance enregistrée chez Pernod Ricard

Grâce à une forte activité sur le continent américain et au retour de la Chine, le groupe français de vins et spiritueux a vu son bénéfice net bondir de 13% sur l'exercice 2016-2017. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 9 milliards d'euros, en hausse de 3,6%.

[Lire sur Les Echos.fr](#)

Des épices dans les cosmétiques

L'Observatoire des cosmétiques aborde une tendance du moment dans les crèmes cosmétiques : l'ajout d'ingrédients tels que curcuma, gingembre et safran avec la présentation de trois produits récemment mis sur le marché par Clarins, Aveda et Korres.

[Lire l'article](#)

Daregal lance les huiles infusées Flavour'Eaze

Les Flavour'Eaze sont une gamme d'huiles infusées à destination des chefs. Ces produits sont élaborés à partir d'un procédé d'infusion d'herbes aromatiques au sein d'une huile de tournesol, Ce procédé étant basé sur l'osmose spontanée entre la matière grasse de l'huile de tournesol et l'huile essentielle de l'herbe aromatique.

[En savoir plus](#)

Nouvel ingrédient cosmétique à base de 5 plantes chez Alban Muller

Alban Muller a lancé cet été ce « cocktail de plantes » nommé [Cosmé-PhytaMIX Tonifiant](#), qui est une alliance de cinq extraits végétaux : le cyprès, le millepertuis, l'hamamélis, la prêle et le thym. Les effets tonifiants et vitalisants sont mis en avant.

[Lire le communiqué de presse](#)

Naturex, nouveau sponsor de NHP – Research Alliance

Naturex a récemment annoncé le sponsoring de NHP Research Alliance, consortium dédié à l'identification et la traçabilité des ingrédients botaniques pour la santé. Ce sponsoring aura lieu sous forme de participation financière et de fourniture d'échantillons botaniques entièrement traçables. Rappelons que ce consortium a été lancé à l'initiative de l'Université de Guelph au Canada en début d'année.

[Lire le communiqué de presse](#)

L'Oréal augmente ses capacités de production en Russie

L'Oréal Russie a inauguré l'extension de son usine dans la région de Kalouga, située à 85 kilomètres au sud de Moscou. Cette extension permet ainsi au groupe français de lancer de nouvelles lignes de production de soins de la peau pour les marques L'Oréal Paris et Garnier.

[Source : Premium Beauty News](#)

Le rachat de Monsanto par Bayer

Bayer a annoncé que le projet de rachat de Monsanto ne serait pas finalisé avant 2018 alors qu'il prévoyait un rachat d'ici la fin de l'année. Pendant ce temps, la Commission Européenne a lancé une enquête en août sur ce projet de rachat, préoccupée par les distorsions de

concurrence que ce rachat risque d'entraîner aussi bien sur le marché des semences que celui des produits phytosanitaires.

[Plus d'infos sur reuters.com](#)

Informations scientifiques et techniques

Intensifier l'action des antibiotiques au moyen d'huiles essentielles

Le biologiste marocain Adnane Remmal travaille depuis les années 1990 sur la valorisation d'huiles essentielles en vue d'intensifier l'action des médicaments antibiotiques. L'invention qui a découlé de ce labeur a été brevetée en 2014 et les "antibiotiques dopés" obtenus en sont à leurs derniers essais cliniques et pourraient faire leur apparition sur le marché fin 2017. Pour ces travaux, M. Remmal s'est vu décerner le prix de l'inventeur européen 2017 – catégorie Prix du public.

[Plus d'information sur le site de l'Office européen des brevets](#)

Réflexion sur le concept de produits antioxydants

Un article paru sur le site NutraIngredients propose une réflexion sur le terme « antioxydant » et indique que ce terme est certainement trop restrictif tout comme l'utilisation de la seule valeur ORAC. En effet, l'activité antioxydante d'un produit peut être issue de différents mécanismes, il serait donc plus intéressant de se pencher plus en profondeur sur ces mécanismes.

[Lire l'article](#)

Rhodiola rosea contre le burn out ?

Une étude menée dans 4 établissements en Autriche a montré les bienfaits d'un extrait de *Rhodiola rosea* pour soigner les patients victimes de burn-out. Les tests ont été menés auprès de 118 patients à qui était administrée une dose quotidienne de 400 mg d'extrait sec éthanolique de *Rhodiola rosea* pendant 12 semaines. Il s'est avéré que l'état des patients, évalué à l'aide de différents tests, s'est amélioré de semaine en semaine.

[Kasper & Dienel \(2017\). In : Neuropsychiatric disease and treatment.](#)

Des plantes ayurvédiques contre le cancer de la prostate

S'inspirant des connaissances de la médecine traditionnelle ayurvédique, des chercheurs de l'université du Karnataka (Inde) ont mis en évidence les propriétés anticancéreuses de deux plantes médicinales, *Leea indica* et *Allophylus cobbe*, les résultats ayant été obtenus *in vitro*. Des études sur les extraits de ces plantes avaient déjà démontré leurs propriétés cytotoxiques sur les cellules de cancer du côlon et du sein.

[Source : site internet France Diplomatie.](#)

[Ghagane et al. \(2017\). In : Integrative Medicine Research \(Leea indica\)](#)

[Ghagane et al. \(2017\). In : Cytotechnology \(Allophylus cobbe\)](#)

L'oleuropeine : ses propriétés anti-diabétiques expliquées

Selon des chercheurs de l'Université de Virginie, l'oleuropeine, molécule retrouvée dans les feuilles d'olivier et dans l'huile d'olive aide à lutter contre le diabète en promouvant la production d'insuline par les cellules bêta et en protégeant ces cellules contre des composés cytotoxiques.

[Wu et al. \(2017\). In : Biochemistry](#)

[Résumé sur nutraingredients-usa.com](#)

Relevés dans la lettre de diffusion Somm@ires n° 129, juillet-août 2017

Somm@ires est une lettre de veille scientifique composée de liens ciblant vers le sommaire de revues consultables sur internet. Les revues qui sont sélectionnées contiennent des articles utiles à la filière PPAM.

Ali *et al.* (2017). Pharmacognosy, Phytochemistry and Pharmacological Properties of ***Achillea millefolium*** L.: A Review. [Phytotherapy Research, 31\(8\), 1140-1161.](#)

Busatta *et al.* (2017). **Chemical profiles of essential oils** of marjoram (*Origanum majorana*) and oregano (*Origanum vulgare*) obtained by hydrodistillation and supercritical CO₂. [Journal of Essential Oil Research, 29\(5\), 367-374.](#)

Daddy *et al.* (2017). **Artemisia annua** dried leaf tablets treated malaria resistant to ACT and i.v. artesunate: Case reports. [Phytomedicine, 32 \(Supplement C\), 37-40.](#)

Francišković *et al.* (2017). Chemical Composition and Immuno-Modulatory Effects of ***Urtica dioica*** L. (Stinging Nettle) Extracts. [Phytotherapy Research, 31\(8\), 1183-1191.](#)

Lin *et al.* (2017). Hepatoprotective activities of **rosmarinic acid** against extrahepatic cholestasis in rats. [Food and Chemical Toxicology, 108 \(Part A\), 214-223.](#)

Mancuso & Santangelo (2017). **Panax ginseng and Panax quinquefolius**: From pharmacology to toxicology. [Food and Chemical Toxicology, 107\(Part A\), 362-372.](#)

Salehi & Hazrati (2017). How Essential Oil Content and Composition Fluctuate in **German Chamomile Flowers** During the Day? [Journal of Essential Oil Bearing Plants, 20\(3\), 622-631.](#)

Wielogorska *et al.* (2018). Development of a comprehensive analytical platform for the **detection and quantitation of food fraud** using a biomarker approach. The oregano adulteration case study. [Food Chemistry, 239 \(Supplement C\), 32-39.](#)

Xiao *et al.* (2017). Edible **Nanoencapsulation Vehicles** for Oral Delivery of Phytochemicals: A Perspective Paper. [Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65\(32\), 6727-6735.](#)

Yahyazadeh *et al.* (2017). Horizontal natural product transfer: A potential source of **alkaloidal contaminants** in phytopharmaceuticals. [Phytomedicine, 34 \(Supplement C\), 21-25.](#)

Réglementation – Sécurité & vigilances

Nouveau Bulletin ABC sur les adultérations de l'huile essentielle de Tea Tree

The American Botanical Council poursuit très activement son programme sur les adultérations et vient de publier un nouveau bulletin qui concerne cette fois l'huile essentielle de mélaleuca ou Tea Tree, *Melaleuca alternifolia* et *M. linariifolia*. En plus du chapitre sur les adultérations, ce bulletin comprend un chapitre donnant des informations générales sur ces espèces et leur huile essentielle ainsi qu'un chapitre sur les marchés du « tea tree oil ».

[Accéder au bulletin](#)

Pour l'amélioration de l'identification des extraits de plantes avec des analyses ADN

Des chercheurs basés en Chine et au Canada ont travaillé sur l'identification de plantes dans des produits à base de plantes en utilisant une « signature nucléotidique » qui serait unique pour chaque espèce et dont la séquence est bien plus courte que l'ADN. Les essais ont porté sur *Lonicera japonica* et ses adultérants. Ils viennent s'ajouter à ceux déjà effectués par la même équipe sur le ginseng américain. Les résultats ont apporté satisfaction.

[Gao et al. \(2017\). In : Scientific Reports 7\(1\)](#)

Rappel sur les règles de mise sur le marché des produits cosmétiques

La DGCCRF propose un rappel des différentes règles à suivre pour mettre en marché un produit cosmétique : règles de composition, règles d'étiquetage et de présentation et règles concernant la sécurité, la responsabilité et la libre circulation.

[Lire l'article](#)

Les substances interdites suivies... à la trace

A travers ce jeu de mots, le site internet « L'Observatoire des cosmétiques » indique que les substances interdites dans les produits cosmétiques en Europe ont toutefois le droit d'être retrouvées à l'état de traces sous certaines conditions. L'article propose également une définition de la notion de « traces ».

[Lire l'article de F. Lebreux sur observatoiredescosmetiques.com](#)

Pour élaborer des produits cosmétiques en toute sécurité

Le syndicat des Simples propose à ses adhérents une mallette cosmétique regroupant toutes les informations nécessaires pour élaborer des formules cosmétiques en respect avec les exigences réglementaires actuelles. Ces documents portent à l'heure actuelle sur une dizaine de plantes.

www.syndicat-simples.org

La Commission Européenne travaille sur un plan de surveillance de vente de compléments alimentaires en ligne

La Commission Européenne vient de publier un projet de recommandation appelant les autorités de contrôle des pays membres de vérifier les sites internet vendant des aliments nouveaux et compléments alimentaires soient bien en accord avec la réglementation.

[Plus d'infos sur nutraingredients.com](#)

[Lire la recommandation](#)

Monographie de l'EMA sur *Cimicifuga racemosa* en consultation publique

L'Agence Européenne du Médicament a ouvert une consultation publique sur le contenu du projet de monographie sur le rhizome de *Cimicifuga racemosa* (syn. *Actaea racemosa*, actée à grappes noires). La consultation est ouverte jusqu'au 4 novembre prochain.

[Consulter le projet](#)

La norme Afnor sur l'Estragon est annulée

La norme NF V32-173 d'août 1988 concernant les spécifications de l'estragon déshydraté (*Artemisia dracunculoides* L.) a été annulée en août 2017. C'est donc la norme internationale ISO 7926 de 1991 qui prend le relais sur ce produit.

[Source : Afnor](#)

L'EDQM signe des protocoles d'accord avec la Chine et le Brésil

Pour mieux collaborer sur la sécurité et la qualité des médicaments, la Direction européenne de la qualité du médicament & soins de santé (EDQM) et la Commission chinoise de Pharmacopée (ChPC) ont annoncé la signature d'un nouveau protocole d'accord pour les quatre prochaines années. Dans le cadre de ce protocole, les pharmacopées favoriseront la

coopération et coordonneront leurs activités liées à un objectif commun : assurer la qualité des médicaments.

[En savoir plus sur la collaboration avec la Chine](#)

Au même moment, l'EDQM a également signé un protocole d'accord avec l'ANVISA, agence brésilienne de surveillance sanitaire. Les domaines de coopération seront vastes et couvriront les substances actives et les produits finis, notamment les médicaments définis chimiquement, les produits sanguins, les vaccins et les médicaments biologiques, et les produits végétaux.

[En savoir plus sur l'accord avec l'ANVISA](#)

Pharmacopée européenne : parution du supplément 9.3

Voici une sélection de textes nouveaux, révisés ou supprimés dans le supplément 9.3.

- Nouveau texte : *Magnolia biondii* (bouton floral de) (2742)
- Textes révisés :
 - CHAPITRES GENERAUX
 - o 5.22. Nom des drogues végétales utilisées en médecine traditionnelle chinoise
 - MONOGRAPHIES
 - Drogues végétales et préparations à base de drogues végétales :*
 - o *Angelica dahurica* (racine d') (2556)
 - o *Angelica pubescens* (racine d') (2557)
 - o *Clematis armandii* (tige de) (2463)
 - o Lyciet de Barbarie (fruit de) (2612)
 - o *Uncaria rhynchophylla* (rameau d') avec épines (2729)
 - Monographies :*
 - o Olive (huile d') raffinée (1456)
 - o Olive (huile d') vierge (0518)
 - o Soja (huile de) raffinée (1473)
- Textes corrigés de monographies :
 - Drogues végétales et préparations à base de drogues végétales :*
 - o *Andrographis* (partie aérienne d') (2712)
 - o *Codonopsis* (racine de) (2714)
 - o *Magnolia officinalis* (fleur de) (2568)
 - o *Pueraria lobata* (racine de) (2434)
 - o *Pueraria thomsonii* (racine de) (2483)
 - Préparations homéopathiques*
 - o *Ignatia amara* pour préparations homéopathiques (2513)
 - o *Nux vomica* pour préparations homéopathiques (2514)

Les nouveaux textes et textes révisés seront mis en application le 1^{er} janvier 2018. Les textes corrigés étaient à prendre en compte au 31 août 2017.

[Voir tout le contenu du supplément 9.3](#)

Focus du mois

The American Botanical Council a récemment publié un article sur la mélisse *Melissa officinalis*. Cet article contient des informations récentes sur l'offre et la demande en mélisse dans le monde, les aspects réglementaires en Europe et aux Etats Unis ou encore sur les dernières études cliniques testant des extraits et huiles essentielles de mélisse. Nous vous

proposons ici un aperçu des informations apportées par cet article de Engels et Brinckmann paru dans la revue *Herbalgram* n°115 d'août-octobre 2017.

[Lire le résumé](#)

Pêle-Mêle

Barry Callebaut invente le chocolat rose

Ce chocolat « rubis » est totalement naturel, il est obtenu à partir d'une nouvelle variété obtenue à l'issue de 13 années de recherche par les secteurs R&D de Barry Callebaut en partenariat avec une université allemande. Le marché Chinois est notamment visé, le rouge étant le symbole du bonheur dans ce pays.

[Plus de détails](#)

Formations, salons, colloques

Voici ci-dessous un tableau listant les prochaines manifestations à venir intéressant le secteur PPAM. Régulièrement ce tableau sera mis à jour et consultable sur la lettre de diffusion Herb@lia.

2017			
<i>Intitulé et lien internet</i>	<i>Organisateur(s)</i>	<i>Date</i>	<i>Ville (Pays)</i>
Phyt' Arom Grasse - La santé par les plantes : innovations et applications cliniques	Ville de Grasse	6-7 octobre	Grasse
Nouveau 3rd World Congress on Natural Products Chemistry and Research	Allied academies	16-17 octobre	Budapest (Hongrie)
Nouveau 3rd International Conference on Natural Products Utilization : From Plants to Pharmacy Shelf	Académie Bulgare des Sciences	18-21 octobre	Bansko (Bulgarie)
Cosmetic 360	Cosmetic Valley	18-19 octobre	Paris
Natexpo, Salon international des produits biologiques	Natexbio	22-24 octobre	Paris Villepinte
11^{ème} conférence Internationale sur les Ravageurs et Auxiliaires en Agriculture	AFFPP – Sup Agro Montpellier	24-26 octobre	Montpellier
Cosmetics Europe Science Conference	Cosmetics Europe	26-27 octobre	Bruxelles, Belgique
Nouveau 23rd Herbal and alternative remedies for diabetes and endocrine disorders	ConferenceSeries	2-4 novembre	Bangkok, Thaïlande
Préservation de la qualité physique des sols et présentation du SOERE - INRA	Pôle IAR	7 novembre	Estrées-Mons (80)

Nouveau 6th International Conference and Exhibition on Pharmacology and Ethnopharmacology	Allied academies	9-10 novembre	Vienne (Autriche)
19th Organic World Congress	IFOAM Organics International – The Organic Farming Association of India OFAI – PDATF-PDA Trade Fairs	9-11 novembre	New Dehli, Inde
Gérer les tours de refroidissement dans les distilleries de plantes à parfum	CRIEPPAM	14 novembre	Manosque
Congrès Parfums & Cosmétiques	Cosmetic Valley	15-16 novembre	Chartres
Nouveau Capteurs connectés pour les végétaux	Allenvi dont Météo France, Irstea, Inra	16 novembre	Paris
Distiller les huiles essentielles	CRIEPPAM	21-24 novembre	Manosque
Nouveau 6th International Phytocosmetics & Phytotherapy Congress	International Society for Phytocosmetic Science	27-29 novembre	Sao Paulo (Brésil)
The 3rd Biostimulants World Congress	New AG International	27-30 novembre	Miami (Etats-Unis)
Nouveau 18^{èmes} journées de formulation – Focus sur arômes, parfums, cosmétiques	Société Chimique de France	4-5 décembre	Nice
2018			
Nouveau Phloème – 1ères biennales de l'innovation céréalière	Arvalis	24 et 25 janvier 2018	Cité des sciences et de l'industrie, Paris
XXX. International Horticultural Congress S29- Advances in Production and Processing of Medicinal and Aromatic Plants	ISHS	12-16 août 2018	Istanbul, Turquie
XXX. International Horticultural Congress S30- Culinary Herbs and Edible Fungi	ISHS	12-16 août 2018	Istanbul, Turquie

Partenaires financiers

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.

[Pour abonner un nouveau lecteur ou vous désabonner](#)

iteipmai
BP 80009 Melay
49120 Chemillé
tél. 02.41.30.30.79
e-mail : iteipmai@iteipmai.fr