
[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](#)

[Pêle-Mêle](#)

[Formations, salons, colloques](#)

Nouvelles de l'iteipmai



Inscription colloque : Les Rendez-vous d'herbalia

C'est **rapide** ... c'est **moins cher**...

C'est utile de s'inscrire **dès maintenant !!**

[S'inscrire](#)
[Registration](#)

Rencontres européennes alcaloïdes pyrrolizidiniques le 16 janvier 2018

La veille des Rendez-vous d'herbalia (le 16) se tiendra aussi une réunion de travail alcaloïdes pyrrolizidiniques (invitation des partenaires européens)

Pour s'y inscrire : contact@iteipmai.fr

[Voir le flyer](#)

Deux nouveaux tableaux « maladies et ravageurs » viennent d'être publiés

L'iteipmai vient de mettre à disposition de ses adhérents sur leur accès réservé en ligne, deux nouveaux tableaux « maladies et ravageurs » concernant les échinacées et la belladone. Ces tableaux reprennent, par espèce, les informations contenues dans la bibliographie internationale concernant les maladies et ravageurs pouvant être observés sur l'espèce considérée.

Rendez-vous sur www.iteipmai.fr/en-un-clic/mon-espace



Nouvelles de la filière

Nouvelles vidéos du CRIEPPAM sur YouTube

Notre partenaire CRIEPPAM a récemment mis en ligne sur You Tube 2 nouvelles vidéos. La première concerne la destruction de lavandins avec un rouleau forestier. La deuxième montre en action un prototype de broyeur inter-rangs en lavandin.

[Voir sur YouTube](#)

Le CNPMAI publie un rapport sur les plantes messicoles rares d'Ile-de-France

Avec le lancement du Plan National d'Actions en faveur des plantes messicoles en 2012, le Conservatoire de Milly-la-Forêt a réalisé une étude sur la situation des plantes messicoles en Île-de-France, avec une emphase sur 52 taxons jugés comme particulièrement menacés et souvent liés à d'anciens usages (médicinal, fourrager, etc.). Ce rapport est disponible en téléchargement gratuit.

[En savoir plus](#)

Etats Généraux de l'Alimentation : les premières mesures proposées

À l'occasion de son passage à Rungis mi-octobre, le président de la République, Emmanuel Macron, a prôné la mise en place d'une contractualisation pluriannuelle avec un contrat qui serait proposé par les agriculteurs et non plus par les acheteurs, cette mesure nécessitant d'après le Président une professionnalisation des organisations de producteurs. Il a également demandé à chaque filière de proposer, d'ici la fin de l'année, des plans de filière pour une montée en gamme autour de labels, des signes de qualité ou de la bio.

[Plus d'informations](#)

Les français et la consommation écoresponsable

L'ONG WWF a commandé à l'Ifop une enquête sur "Les Français, la consommation écoresponsable et la transition écologique". Sur les 1002 personnes interrogées, 70% ont changé d'habitudes de consommation vers des produits plus responsables, ou envisagent de le faire et 93% considèrent que la présence de pesticides dans leurs aliments impacte leur santé.

[Accéder à l'étude complète](#)

Le point sur les cosmétotextiles

Le site L'Observatoire des cosmétiques propose un focus sur les cosmétotextiles, qui sont des « articles textiles contenant une substance ou une préparation destinée à être libérée durablement sur les différentes parties superficielles du corps humain [...] ». Le point est ainsi fait sur les produits actuellement proposés, ainsi que sur les matériaux et les actifs utilisés.

[Lire l'article](#)

Le secteur de la cosmétique conquiert les Français

Cet article présente le secteur de la cosmétique en France avec ses points forts. Il précise que, pour l'année 2017, le marché de la beauté et des soins personnels en France a atteint une valeur d'environ 12,9 milliards d'euros

[Tous les détails](#)



Nouvelles de la filière Bio

Traitements alternatifs en élevage de poulets de chair biologique

L'ITAB et l'Anses viennent de publier une synthèse sur leur projet Trait'bio consistant en un état des lieux des méthodes de traitements alternatifs utilisées par les producteurs français de poulet de chair biologique. Parmi ces méthodes on retrouve souvent l'application de traitements à base de plantes dont l'utilisation d'huiles essentielles.

[Lire la synthèse](#)

FiBL Europe implante ses bureaux à Bruxelles

FiBL Europe, nouvel institut de recherche en agriculture biologique d'ampleur européenne, vient d'installer ses bureaux à Bruxelles, l'occasion d'être au plus proches des processus des décisions politiques qui se déroulent dans cette capitale.

[Plus d'informations](#)

Bilan du salon Tech&Bio

Le journal *L'Espace Alpin* propose un bilan des journées Tech&Bio qui se sont déroulés les 20 et 21 septembre derniers et auxquelles a participé l'iteipmai.

[Lire le dossier](#)



Nouvelles du monde

Le marché mondial de l'Aloe vera se porte bien

Un rapport publié par le groupe Imarc, société d'études de marché, intitulé «Marché de gel d'Aloe Vera: tendances de l'industrie mondiale, la part, la taille, la croissance, l'opportunité et la prévision 2017-2022», constate que le marché mondial du gel d'Aloe Vera a augmenté entre 2009 et 2016, atteignant une valeur de 465 millions de dollars US en 2016. Ce marché pourrait atteindre les 767 millions de dollars d'ici 2022.

[Plus d'informations](#)



Pôles de compétitivité

Pôle PASS – Une nouvelle publication scientifique sur les pesticides dans les huiles essentielles

Les résultats de l'étude sur l'huile essentielle d'orange et ses approches analytiques innovantes réalisées par la plateforme ERINI viennent d'être publiés dans la revue *Analytica Chimica Acta*. Cette étude s'est intéressée aux teneurs en pesticides contenues dans 49 huiles essentielles du monde entier, bio ou non.

[Source : Pôle PASS](#)

[Accès au résumé de l'article](#)

Cosmetic Valley – Cosmetic 360 a mis l'accent sur l'innovation digitale

Organisée par la Cosmetic Valley, la 3^e édition du salon Cosmetic 360 a accueilli les 18 et 19 octobre dernier 200 exposants et environ 4400 visiteurs (+ 11% par rapport à l'année dernière). Un espace dédié aux start-up ainsi qu'un hackaton dédié à la digitalisation du parcours client sensoriel ont mis l'accent sur l'innovation digitale.



Actualité des entreprises

Alban Muller rejoint le réseau « French Fab »

« Avec pour ambition de donner un nouveau souffle à l'industrie française, la French Fab, initiée par la BPI, souhaite mettre à l'honneur l'innovation et le savoir-faire Made in France et assurer son rayonnement à l'international ». Alban Muller a ainsi rejoint le réseau pour mettre l'accent sur sa production locale, avec des matières premières locales et dans une démarche visant à préserver les ressources du territoire français.

[Plus d'informations](#)

Nouvelle plateforme logistique pour Yves Rocher en Russie

Une nouvelle plateforme logistique pour Yves Rocher dédiée aux flux magasins et ventes à distance vient d'être inaugurée. Cette plateforme est située à 40 km de Moscou et emploie près de 200 personnes pour la livraison quotidienne de 370 magasins et la préparation de commandes en ligne soit environ 6000 par jour.

[Source : zonebourse.com](#)

Evonik s'installe à Tours

L'an dernier, l'allemand Evonik rachetait la start up Alvion basée en Ile-de-France et dédiée à la production de principes actifs à partir de cellules végétales. Après un investissement d'1 million d'euros, l'activité se poursuit désormais près de Tours dans une « usine-laboratoire » de 400 m².

[Tous les détails](#)

Indena et Hyris rejoint la NHP Research Alliance

Indena, Hyris et la NHP Research Alliance ont signé un accord de coopération stratégique pour le développement de kits de tests d'authentification de l'ADN pour les ingrédients botaniques et produits naturels.

[Voir le communiqué de presse](#)

Givaudan rachète la division nutrition de Centroflora

Givaudan va racheter l'activité Nutrition du groupe brésilien Centroflora, qui produit des extraits de plantes et des fruits déshydratés, notamment issus du biotope local. Cette acquisition permet au numéro 1 mondial des arômes de renforcer son approvisionnement local.

[Source : processalimentaire.com](#)

Givaudan signe un partenariat avec Draco Natural Products

Givaudan vient d'entamer un partenariat stratégique avec la société américaine en vue de développer une nouvelle gamme d'ingrédients botaniques, formulés selon les principes de la médecine traditionnelle chinoise (MTC). Ces ingrédients seront principalement utilisés pour fabriquer des produits topiques en vue d'améliorer la santé de la peau et des cheveux.

[Lire le communiqué de presse](#)

Collaboration entre Naturex et Milne sur les extraits de raisin

Dans son communiqué de presse, Naturex indique que, dans le cadre de son programme d'Open Innovation Ingenium, il a conclu avec Milne Fruit Products, Inc. un partenariat de

recherche clinique sur l'extrait de raisin Concord. Le raisin Concord (*Vitis labrusca*) originaire d'Amérique du Nord est reconnu pour sa richesse en polyphénols.

[Lire le communiqué de presse](#)

Croda optimise son usine du Pas-de-Calais

L'usine Croda de Chocques, près de Béthune, met en service une nouvelle ligne de fabrication d'ingrédients fonctionnels et d'additifs. C'est la plus grosse usine française du groupe britannique de chimie de spécialité, qui en compte 18 dans le monde et réalise 1,4 milliard d'euros de chiffre d'affaires. L'usine fabrique notamment pour les secteurs des cosmétiques, de la pharmacie et de l'agriculture.

[En savoir plus sur Les Echos.fr](#)

Objectif de développement international pour Kusmi Tea

Orientis Gourmet, gérant les marques de thé Kusmi Tea et LØv Organic, a levé 20 millions d'euros auprès d'une société d'investissement afin de financer son développement à l'international. Parmi les investissements, est prévue l'installation de nouvelles lignes de production dans l'usine située près du Havre.

[Source : Les Echos.fr](#)

Vers la fermeture du site Pernod Ricard de Bessan

Le site industriel de Bessan (Hérault) du groupe Pernod Ricard devrait fermer fin 2018. Centre d'élaboration aromatique, l'usine est aussi l'un des trois sites de production Ricard en France, et emploie une trentaine de salariés.

[Source : usinenouvelle.com](#)

& Other Stories lance une gamme de maquillage naturel

& Other Stories, marque du groupe H&M a annoncé le lancement de sa ligne de maquillage naturel à base d'ingrédients provenant de France ou d'origine française certifiée. Baptisée « Paris Atelier », cette nouvelle gamme de make-up sera disponible à compter du 5 octobre prochain dans les points de vente de la marque et en ligne sur www.stories.com.

[Source : premium beauty news.com](#)

Nouveau PDG pour The Body Shop

Le groupe brésilien Natura vient d'annoncer la nomination de David Boynton au poste de CEO de The Body Shop. Auparavant, il a occupé différents postes de direction notamment au sein du groupe L'Occitane. Cette nomination intervient quelques semaines après la finalisation de l'acquisition de The Body Shop par Natura auprès de L'Oréal pour un milliard d'euros.

[En savoir plus](#)

Zalando va proposer la vente de cosmétiques en ligne

Zalando, spécialisé dans la vente de prêt-à-porter en ligne compte se lancer dans la vente de cosmétiques sur internet, segment qu'il juge trop peu exploité. D'abord proposée en Allemagne, l'offre pourrait être déclinée en France, Belgique, Luxembourg, Pays-Bas et Autriche.

[En savoir plus](#)



L'huile essentielle de thym contre le mildiou

LE GRAB en partenariat avec une cave de Die a mené des évaluations en plein champ de différents produits alternatifs pour contrôler le mildiou de la vigne. L'huile essentielle de thym à thymol en association avec une dose réduite de cuivre a fourni des résultats intéressants.

[Tous les détails](#)

Mieux observer le développement racinaire grâce aux rhizotrons.

Les rhizotrons permettent de caractériser la morphométrie du système racinaire de plantes, isolées ou en association, ainsi que les interactions entre plantes et micro-organismes du sol. L'Inra et son partenaire, la société Inoviaflow ont breveté un tel dispositif.

[Découvrir les rhizotrons](#)

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

The American Botanical Council vient de publier un nouveau bulletin sur *Rhodiola rosea* et ses adultérations possibles. Ce bulletin comprend 3 parties : Une dédiée aux informations générales sur la plante et ses utilisations, une autre concernant les marchés et la troisième partie portant sur les adultérations possibles avec d'autres espèces de *Rhodiola*.

[Accéder au bulletin](#)

Un nouvel aliment complémentaire pour lutter contre les émissions de méthane

Des chercheurs britanniques en partenariat avec des universités européennes ont mis au point un additif nommé Mootral contenant des composés organo-sulfurés issus de l'ail et des flavonoïdes, et qui permettrait de réduire l'émission de méthane par les vaches de 30 % au moins. Ces travaux ont été financés par le groupe Suisse Zaluvida.

[En savoir plus](#)

Relevés dans la lettre de diffusion Somm@ires n° 130, septembre 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.

Onofrei *et al.* (2017). Organic foliar fertilization increases polyphenol content of *Calendula officinalis* L. [Industrial Crops and Products, 109\(Supplement C\), 509-513.](#)

İzgi *et al.* (2017). Variation in essential oil composition of coriander (*Coriandrum sativum* L.) varieties cultivated in two different ecologies. [Journal of Essential Oil Research, 29\(6\), 494-498.](#)

Marques *et al.* (2017). *Cynara scolymus* L.: A promising Mediterranean extract for **topical anti-aging prevention**. [Industrial Crops and Products, 109\(Supplement C\), 699-706.](#)

Jerković *et al.* (2017). **Supercritical CO2 Extraction of *Lavandula angustifolia* Mill. Flowers: Optimisation of Oxygenated Monoterpenes, Coumarin and Herniarin Content.** [Phytochemical Analysis, 28\(6\), 558-566.](#)

Ghorbanpour & Shahhoseini (2017). **Influence of Distillation Time** on the Content and Constituent of Essential Oils Isolated from Lemon verbena (*Lippia citriodora* Kunth). [Journal of Essential Oil Bearing Plants, 20\(4\), 1083-1089.](#)

Chrysargyris *et al.* (2017). Vegetative, physiological, nutritional and antioxidant behavior of spearmint (*Mentha spicata* L.) in response to different nitrogen supply **in hydroponics**. [Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, 6\(Supplement C\), 52-61.](#)

Mezza *et al.* (2018). Antioxidant activity of **rosemary essential oil** fractions obtained by molecular distillation and their effect on oxidative stability of sunflower oil. [*Food Chemistry*, 242\(Supplement C\), 9-15.](#)

Saad-Allah *et al.* (2017). Induction of milk thistle (*Silybum marianum* L. Gaertn) growth and phytochemicals production by **natural stimulants**. [*Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 6\(Supplement C\), 101-110.](#)

Lo & Shaw (2018). **DNA-based techniques for authentication** of processed food and food supplements. [*Food Chemistry*, 240\(Supplement C\), 767-774.](#)

Sgamma *et al.* (2017). **DNA Barcoding** for Industrial Quality Assurance. [*Planta Medica*, 83\(14/15\), 1117-1129.](#)



Réglementation – Sécurité & vigilances

Présentation du GUN – Guichet Unique National de dédouanement

Le guichet unique national de dédouanement est un dispositif interministériel impliquant 15 partenaires autour des douanes (Agriculture, Défense, Intérieur, Ecologie, etc.). Grâce au contrôle automatisé des documents d'ordre public dont la présentation est exigée au moment de l'accomplissement des formalités du dédouanement, il permet de simplifier les procédures douanières à l'importation et à l'exportation.

[En savoir plus sur franceagrimer.fr](http://franceagrimer.fr)

Déclaration des établissements de fabrication ou de conditionnement de produits cosmétiques

L'ANSM, Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé, propose sur son site une notice explicative sur les déclarations que doivent faire les établissements de fabrication ou de conditionnement de produits cosmétiques lors de l'ouverture, de la modification, ou de la cessation d'activité.

[Toutes les informations sur ansm.sante.fr](http://ansm.sante.fr)

Les feuilles de stévia ne sont plus des aliments nouveaux

Depuis juillet dernier, les feuilles de stévia ne sont plus considérées par la Commission Européenne comme « Novel Food » dans les thés, tisanes et infusions, ce qui permet leur utilisation en Europe sur ces applications. Une opportunité pour les fournisseurs français de stévia.

[Plus d'informations](#)

La 2e partie de la norme sur les cosmétiques naturels vient d'être publiée et crée des désaccords

La 2^e partie de la norme ISO 16128 concernant les "Lignes directrices relatives aux définitions techniques et aux critères applicables aux ingrédients et produits cosmétiques naturels et biologiques" a été publiée fin septembre. Cette partie est consacrée aux « Critères relatifs aux ingrédients et aux produits ». Toutefois, elle ne fait pas l'unanimité et a provoqué la critique d'un collectif d'associations notamment Cosmébio. Un point sur le contenu de cette norme nous est proposé par L'Observatoire des Cosmétiques.

[Lire l'article.](#)

Nouveau règlement européen sur les espèces sauvages interdites en Union Européenne

Le règlement d'exécution UE n° 2017/1915 récemment paru établit la liste des spécimens de flore et de faune sauvages dont l'introduction au sein de l'Union européenne est interdite. Ce règlement cite le règlement CE n° 338/97 et abroge le règlement UE n° 2015/736.

[Consulter le texte](#)

Avis de l'EFSA sur la sécurité d'*Hoodia parviflora* en tant qu'aliment nouveau

Le groupe d'experts a indiqué que l'ajout de parties aériennes séchées de *Hoodia parviflora* dans les aliments aux quantités proposées par le demandeur entraînerait un dépassement des doses journalières admissibles chez les humains.

[Lire l'avis](#)

Parution de lignes directrices EFSA concernant les additifs alimentaires pour animaux

L'EFSA a publié 3 nouvelles lignes directrices en vue d'aider les structures déposant des demandes d'autorisation de mise sur le marché dans le cadre du Règlement (CE) n° 1821/2003 relatif aux additifs destinés à l'alimentation des animaux :

[Guidance on the assessment of the safety of feed additives for the target species](#)

[Guidance on the assessment of the safety of feed additives for the consumer](#)

[Guidance on the identity, characterisation and conditions of use of feed additives](#)

Monographie de l'EMA sur *Cassia* en consultation publique

L'EMA (Agence Européenne des Médicaments) a ouvert une consultation publique sur le contenu de la monographie sur les fruits de *Cassia senna* ou *Cassia angustifolia* révisée. La consultation est ouverte jusqu'au 12 janvier 2018.

[Consulter le projet](#)

Pharmacopée européenne : Nouveaux projets de monographies soumis à commentaires

Voici la liste des projets de monographies parus dans le n° 29.4 de Pharmeuropa intéressant le secteur des plantes médicinales et soumis à commentaires avant le 31 décembre 2017 :

- 2.2.25. Spectrophotométrie d'absorption dans l'ultraviolet et le visible - 20225
- 2.8.12. Huiles essentielles dans les drogues végétales - 20812
- 2.8.24. Indice de mousse - 20824
- Alchémille - 1387
- Cynorrhodon - 1510
- Gattilier fruit de, extrait sec de - 2309
- Genièvre - 1532
- Gomme arabique - 0307
- Gomme arabique dispersion séchée de - 0308
- Granules pour préparations homéopathiques - 2153
- Muguet du Japon racine de - 3000
- Notoginseng racine de - 2383
- Orange douce huile essentielle d' - 1811
- Palmier de Floride extrait de - 2579
- Pin de montagne huile essentielle de - 2377
- Polygala racine de - 0202

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

Pharmacopée européenne : parution du supplément 9.4

Ce supplément contient de nouvelles monographies de drogues végétales et préparations à base de drogues végétales qui sont les suivantes :

- Bupleurum (racine de) (2562)

- Guarana (graine de) (2669)
- Houttuynia (partie aérienne d') (2722)
- Ligusticum chuanxiong (rhizome de) (2634)
- Maté (feuille de) (2678)
- Paeonia suffruticosa (écorce de) (2474)
- Platycodon (racine de) (2660)
- Thé vert (2668)

Ces nouveaux textes seront mis en application le 1^{er} avril 2018 au plus tard.

Parmi les textes révisés, citons les textes suivants (mis en application le 1^{er} avril 2018) :

- 5.22. Noms des drogues végétales utilisées en médecine traditionnelle chinoise
- Artichaut (feuille d') (1866)
- Artichaut (feuille d'), extrait sec de (2389)

Enfin, parmi les textes corrigés dont les corrections sont à prendre en compte dès que possible, citons la monographie sur la térébenthine (huile essentielle de) (1627).

[Consulter tout le contenu du supplément 9.4](#)



Focus du mois

Ce mois-ci, découvrez notre nouveau programme Génolavande, dédié au développement d'outils génomiques en vue d'optimiser les travaux de sélection de lavande. Génolavande est lauréat 2017 de l'appel à projets Casdar « Semences et sélection végétale » et débutera en 2018.

[lire le focus](#)



Pêle-Mêle

Skinjay, le « nespresso de la salle de bains »

La start-up Skinjay commercialise des petites capsules ressemblant aux capsules nespresso mais qui renferment des huiles essentielles. Ce type de capsule s'installe dans un module à raccorder au flexible de douche. Lorsque l'on prend une douche, les huiles essentielles contenues dans la capsule se libèrent alors. Ce système est distribué depuis 2015 auprès des hôtels de luxe et la start-up vise désormais les particuliers.

[Lire l'article](#)

Sensorys, pour de bonnes odeurs dans les lieux publics

La PME d'Evreux séduit de grands groupes avec ses diffuseurs de parfum pour espaces publics. En 2010, il réussit à séduire un premier client important, Vinci Park, qui équipera 230 de ses parkings en France. Depuis, il a emporté les marchés de la gare du Nord à Paris, du métro de Lyon mais aussi des cabines d'essayage des magasins H&M ou encore des cages d'escalier de logements sociaux à Tours.

[En savoir plus](#) (les echos)



Formations, salons, colloques

Formation à distance : Produire et transformer des Plantes aromatiques et médicinales

Cette formation ouverte à distance (FOAD) est destinée à toute personne intéressée par les plantes aromatiques et médicinales (porteur de projet en phase d'installation, personne en formation BPREA, salarié, étudiant, demandeur d'emploi...). La formation se déroulera de février à juin 2018 et est composée de phases de travail à distance (105h), de 8 journées de regroupement en centre au CFPPA de Venours (86) et de périodes de stage en entreprise spécialisée en PAM (2 semaines minimum).

Une réunion d'information aura lieu le vendredi 10 novembre à 9h au CFPPA de Venours (situé en Vienne, 30 km Sud de Poitiers)

Contacts : Elisabeth BERNIER elisabeth.bernier@educagri.fr ou Mireille HERVE au 05-49-43-85-00.

Tableau des manifestations

2017			
Intitulé et lien internet	Organisateur(s)	Date	Ville (Pays)
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)
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
De la fleur aux parfums : Essence et Avenir du Naturel	Pôle PASS	14 novembre	Grasse
Congrès Parfums & Cosmétiques	Cosmetic Valley	15-16 novembre	Chartres
Capteurs connectés pour les végétaux	Allenvi dont Météo France, Irstea, Inra	16 novembre	Paris
Distiller les huiles essentielles	CRIEPPAM	21-24 novembre	Manosque
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 Food Ingredients / Natural Ingredients	FI Global	28-30 novembre	Francfort (Allemagne)
18èmes journées de formulation – Focus sur arômes, parfums, cosmétiques	Société Chimique de France	4-5 décembre	Nice
2018			
Phloème – 1ères biennales de l'innovation céréalière	Arvalis	24 et 25 janvier	Paris - Cité des sciences et de l'industrie

<u>Nouveau</u> <u>Salon International de l'Agriculture</u>	Ceneca	24 février – 4 mars	Paris – Porte de Villepinte
<u>Nouveau</u> <u>Cosmoprof Worlwide Bologna</u>	Cosmoprof	15-18 mars	Bologne (Italie)
XXX. International Horticultural Congress <u>S29- Advances in Production and Processing of Medicinal and Aromatic Plants</u>	ISHS	12-16 août	Istanbul (Turquie)
XXX. International Horticultural Congress <u>S30- Culinary Herbs and Edible Fungi</u>	ISHS	12-16 août	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