
[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](#)

[Du côté du libraire](#)

[Formations, salons, colloques](#)

Nouvelles de l'iteipmai

Lancement d'Actiliance : Une journée réussie !

Le 27 juin dernier, Actiliance a proposé sa première journée d'information qui avait pour thème "Les actifs végétaux, sécurité et sécurisation des approvisionnements". Une soixantaine de personnes est venue assister aux conférences très appréciées. Vous n'avez pas pu assister à cette première journée Actiliance ? Nous vous proposons d'accéder aux présentations faites lors de cet événement ([voir détails des présentations dans le programme](#)).

Pour commander : <http://www.actiliance.fr/nos-evenements/>

Pour en savoir plus sur Actiliance n'hésitez pas à nous contacter ou : <http://www.actiliance.fr>

Retenez la date !! 17 & 18 janvier 2018 à Chemillé-en-Anjou (49)

A Chemillé-en-Anjou, l'iteipmai organise ses 4eme **Rendez-vous d'herbاليا** sur une journée et demie.

« *Les PPAM et l'agriculture nouvelle* » en sera le « fil conducteur ». La recherche, la production, la transformation et la commercialisation connaissent des évolutions significatives. Ce colloque sera consacré aux nouveautés et à la projection dans l'avenir de ces nouvelles technologies mais aussi aux adaptations nécessaires du marché face aux évolutions de la demande sociétale.

Les PPAM sont aussi une source à fort potentiel pour de nombreux usages en agriculture dans différents domaines : filières animale et végétale.

Sur ce dernier thème, la fin de la première journée s'ouvrira au public large autour de l'utilisation des actifs végétaux en agriculture.

Les contraintes réglementaires actuelles que rencontre la filière PPAM seront largement explorées (Protocole de Nagoya, biodiversité, alcaloïdes pyrrolizidiniques ...).

Pour tous ces sujets, les experts de l'iteipmai et de son réseau présenteront des résultats de recherches et de travaux réalisés ou en cours. Un éclairage des évolutions en Europe sera donné par un membre de l'association EUROPAM.

Enfin, la Région des Pays de la Loire présentera son investissement passé et expliquera comment il a contribué à la structuration de la filière PAM en Pays de la Loire. Aussi, elle développera son plan stratégique pour l'agriculture et plus précisément pour notre filière.

Pour tout renseignement contact : bruno.gaudin@iteipmai.fr



Nouvelles de la filière

Retour du Conseil spécialisé PPAM du 27 juin 2017

Le conseil spécialisé de FranceAgriMer pour les filières des plantes à parfum, aromatiques et médicinales s'est réuni le 27 juin 2017 à Volx, sous la présidence de Monsieur Bernard Prévault. Vous pouvez dès à présent télécharger :

- la note de conjoncture pour le premier semestre
- le Focus Plantes de Grasse
- les résultats de l'étude Phytolia « Quels comportements & attentes des consommateurs en matière de produits naturels à base de plantes ? »
- les résultats de l'étude prospective sur les comportements alimentaires de demain
- le bilan Casdar 2017 / évolution 2018

[Atteindre la page de FranceAgriMer](#)

L'assemblée générale de l'EUROPAM s'est déroulée en France

L'EUROPAM, l'Association européenne des plantes à parfums, aromatiques, et médicinales, s'est réunie du 11 au 13 juin dernier en région PACA. Le 11 juin ont été présentés trois *workshops*, le premier sur l'adaptation réussie des distilleries françaises aux réglementations européennes et nationales (REACH notamment par Philippe Soguel-Distillerie Bleu Provence), le deuxième sur les difficultés actuelles liées aux résidus pesticides dans les produits biologiques et conventionnels (par Léon Van Niekerk – Darégal), et le dernier était consacré aux alcaloïdes pyrrolizidiniques (Par Alan Walton - iteipmai). L'AG proprement dite, qui s'est déroulée le 12 juin, était surtout consacrée aux contaminants (AP, métaux lourds, résidus de produits phytosanitaires, contaminations croisées). Il en est ressorti que les membres sont favorables à la suppression des quatre zones pour les pesticides. Les autres créneaux ont été consacrés à des visites : exploitation d'Armelle Janody, deux sites de Robertet, de la SCA3P, et d'autres sites d'exploitation de lavande, d'hélichryse et de coriandre.

[Lire la restitution sur le site du CPPARM](#)

Ceddem, une dynamique nouvelle pour les PPAM en Euro-méditerranée

Le Ceddem, Centre d'Etude et de Développement Durable Euro-méditerranéen, a été créé fin 2008 ; il entame aujourd'hui une phase de dynamisation importante. Une enquête auprès de ses membres a permis de définir trois axes de travail majeurs :

- le besoin d'un observatoire économique qui aura pour vocation la stabilisation des marchés
- la mise en avant du développement durable, à travers l'étude de l'itinéraire cultural d'une plante par an sous forme de monographie, avec un accent à mettre sur l'écologie et la naturalité

- le besoin d'une veille internationale sur la réglementation, et la nécessité de remontées d'informations problématiques (par exemple sur les alcaloïdes pyrrolizidiniques pour les PPAM)

[En savoir plus sur le site du CCPARM](#)

La Chambre d'agriculture de PACA propose un dossier sur la filière PAPAM, entre opportunités économiques et incertitudes sanitaires

L'Espace Alpin, revue d'information agricole et rurale des Alpes de Haute-Provence et des Hautes-Alpes éditée par la Chambre d'agriculture, propose un dossier sur la production de plantes à parfum, aromatiques et médicinales. Production tiraillée entre, d'un côté l'évident fléau que représentent les phénomènes de dépérissement affectant depuis deux décennies la lavande et le lavandin, de l'autre des opportunités liées à un engouement renouvelé pour les huiles essentielles.

[Accéder au dossier](#)

La Belgique expérimente la culture de spiruline sous serre

La spiruline est une algue bleu-vert (cyanophycée) des eaux intertropicales ; sa production provient essentiellement des Etats-Unis et d'Asie. Divers essais sont actuellement menés en zones tempérées pour sa culture, notamment par l'ASTREDHOR, l'institut technique de l'horticulture. Un projet de recherche Interreg nommé *The Blue Chain* a débuté en Belgique sous serre, suite aux résultats des tests exploratoires sur les systèmes de récolte l'an dernier. Cette spiruline intéresse les industries du textile, du papier et de la construction pour la production de phycocyanine, un colorant bleu.

[En savoir plus](#)

Compléments alimentaires : une étude sérieuse vaut mieux qu'un coup de pub !

Les exemples de produits qualifiés de quasi-magiques et dont les ventes n'ont cessé de chuter après une courte période de buzz ne manquent pas dans le domaine des compléments alimentaires. Ce qui fait dire à NutraIngredients-USA, site d'information sur la filière, que des études cliniques sérieuses et concluantes sur l'efficacité et la sûreté d'un produit font plus pour son succès à long terme qu'une campagne de publicité ostentatoire. D'autant que [de telles études existent, comme le rappelle Mark Blumenthal](#), le fondateur de ABC (American Botanical Council).

[Lire l'article sur NutraIngredients-USA](#)

Compléments alimentaires : l'industrie doit améliorer les connaissances sur la biodisponibilité

Le site consacré à l'industrie des compléments alimentaires Nutra Ingredients revient sur un article paru en 2016 dans la revue *Trends in Food Science & Technology*. L'auteur y alertait notamment sur un changement de mentalité à adopter, pour une compréhension plus globale du complément alimentaire et de son action. Les industriels, le monde académique et les autorités gagneraient à investir conjointement dans la recherche sur les mesures de la biodisponibilité des compléments alimentaires. En effet, les consommateurs sont demandeurs d'informations précises et vérifiées sur l'assimilabilité des produits consommés ; il n'est aujourd'hui plus suffisant de proposer des compléments qui se contentent d'être sûrs.

[Lire l'article](#)

Le boom des compléments alimentaires pour les sportifs

Le marché des compléments pour sportifs est en train d'exploser en Europe de l'ouest, d'après le site Nutra Ingredients, qui s'appuie sur des enquêtes menées par des agences d'études de marché. Les consommateurs de ce type de produits sont à la recherche d'un

mode de vie sain ; les adeptes du bodybuilding ne sont plus majoritaires. Si l'innovation la plus visible du secteur a été l'ajout de protéines, avec notamment la création de produits protéinés en poudre solubles, la marge d'innovation semble aujourd'hui s'axer principalement sur les goûts et arômes.

[Lire l'article](#)

Le renouveau des apéritifs aux plantes aromatiques

Le magazine L'express publie un article sur quelques-uns de ces apéritifs appréciés de nos anciens et qui étaient tombés en désuétude. Ils font leur réapparition à la faveur de cocktails tendance et de formulations nouvelles, qui savent mettre en valeur leurs ingrédients épicés et aromatiques nimbés d'authenticité.

[Lire l'article](#)

Quand la bière devient florale

La nouvelle tendance en brasseries est d'intégrer des fleurs ou des extraits floraux dans le processus de fermentation des bières. Les produits prennent ainsi des saveurs plus variées, et plus marquées de saisonnalité.

[En savoir plus](#)

Une étude allemande s'intéresse aux caractéristiques sociologiques et de santé des utilisateurs de phytothérapie

Les chercheurs se sont intéressés aux caractéristiques socio-économiques et à différents indicateurs de santé (maladie, santé mentale, état général ressenti, mode de vie, etc.) des patients hospitalisés pour maladie chronique ; ils ont analysé ces différents indicateurs en les comparant à l'utilisation que les patients faisaient ou non de médecines alternatives à base de plantes. Plus de 40% des personnes interrogées ont admis utiliser des produits de santé à base de plantes, parmi lesquelles 57,4% ressentaient une amélioration sans aucun effet indésirable imputé à leurs utilisations. Les personnes utilisant ce type de produits étaient plus souvent des femmes ; des personnes ayant fait des études supérieures ; des patients atteints de fibromyalgie, de maladies du poumon ou étant au seuil de la dépression ; des personnes portant une attention particulière à leur santé et évitant les *fast-foods*. L'utilisation de ces produits était négativement corrélée aux douleurs rachidiennes, ainsi qu'aux fumeurs ayant un diagnostic de syndrome de l'intestin irritable ou souffrant de maux de tête. L'étude a également montré que le niveau général de satisfaction dans la vie et l'attention portée à l'état de santé étaient plus souvent associés à une perception positive de l'effet de la médecine à base de plantes.

Leach, *et al.* « Characteristics of herbal medicine users among internal medicine patients: A cross-sectional analysis ». Journal of Herbal Medicine, 29 juin 2017. [doi:10.1016/j.hermed.2017.06.005](https://doi.org/10.1016/j.hermed.2017.06.005).

Plus d'un quart des consommateurs sur internet achèteraient involontairement de faux cosmétiques

Une étude commandée par MarkMonitor®, spécialiste de la protection des marques d'entreprise, sur le comportement des acheteurs de produits de grande consommation sur internet, a montré que 27% des participants disent avoir involontairement acheté sur Internet des produits non authentiques, notamment d'usage quotidien, tels que des produits de maquillage (32%), des cosmétiques (25%), des compléments alimentaires (22%) ou des médicaments (16%). Le site de L'observatoire des cosmétiques alerte les marques sur les effets négatifs de cette réalité sur leur réputation, en plus du manque à gagner que la contrefaçon représente déjà.

[En savoir plus](#)



Nouvelles de la filière Bio

L'Agence Bio publie les statistiques de l'année 2016

En 2016, plus d'1 million d'hectares sont certifiés bio, et la bio franchit la barre symbolique des 5% de SAU (surface agricole utile). L'activité biologique globale (production, transformation et distribution) concerne près de 118 000 emplois directs, avec une croissance annuelle moyenne de 8,4% par an depuis 4 ans. Pour l'ensemble des productions végétales, la part en bio continue de progresser. Cependant la bio est mieux représentée dans les cultures pérennes : 17 % des surfaces plantées de vergers et plus de 9 % des surfaces de vigne sont conduites en bio.

Le nombre d'exploitations en PPAM a augmenté de 9% par rapport à 2015, et la surface de 14%. On compte 1 600 hectares en conversion, soit une hausse de 53% par rapport à l'année précédente.

[Lire les chiffres sur le site de l'Agence Bio](#)

[Voir les chiffres de la Bio en PACA sur le site de la Chambre d'agriculture](#)

[Voir l'infographie du Ministère de l'Agriculture](#)

La région Auvergne - Rhône-Alpes se dote d'un acteur Bio unique : la FRAB AuRA

L'association Corabio (coordination Rhône-Alpes de l'agriculture biologique) a fusionné avec le GRAB Auvergne le 19 juin dernier pour devenir une structure unique, la Fédération régionale des agriculteurs bio d'Auvergne-Rhône-Alpes, la FRAB AuRa, qui devient le relais régional de la FNAB.

[En savoir plus en p.3 du magazine La Luciole](#)



Nouvelles du monde

Naissance d'une base de données des produits naturels d'Afrique du Nord

Le site consacré à l'industrie des compléments alimentaires Nutra Ingredients revient sur un travail annoncé à la dernière Conférence Nordique des Produits Naturels à Odense au Danemark. Des chercheurs ont présenté la nouvelle base de données Nord-Africaine des produits naturels (NANPDB), qu'ils ont construite en collectant les informations disponibles depuis 1962 sur environ 4 500 produits naturels provenant de 617 espèces source. Les données concernent des composés de plantes, mais également dans une très moindre mesure des animaux comme le corail, des endophytes, des champignons et des algues. Les propriétés physicochimiques ainsi que les prédictions de toxicité sont disponibles pour chaque composé. Selon les chercheurs, le potentiel médicinal de la grande majorité de ces composés reste encore à découvrir ; cette base de données en est une première étape de valeur.

[En savoir plus](#)



Pôles de compétitivité

Un nouveau président et un nouveau bureau à la tête du Pôle PASS

Après le renouvellement de près de 40% de son conseil d'administration lors de sa récente assemblée générale, le Pôle PASS a renouvelé entièrement son bureau directeur. La présidence en a été confiée à l'unanimité à Christophe Marin, Directeur Général de la société Expressions Parfumées. Avec la mise en place de ce nouveau bureau, le conseil d'administration a défini un nouveau modèle de gouvernance plus réactif et dynamique, afin d'accompagner au mieux le Pôle dans ses projets à venir.

[Source : Pôle PASS](#)

Un nouveau président pour le Pôle TERRALIA

Le nouveau président du pôle de compétitivité des filières fruits & légumes est aussi un ancien, puisque c'est Yves Faure qui a été élu. Il avait été président du CRITT Agroalimentaire à la création du pôle en 2005, et est resté impliqué dans son fonctionnement. Yves Faure succède à Chantal Minier. Il a l'ambition de soutenir les actions performantes existantes, et de développer de nouveaux services, en agrandissant le réseau de partenariats de recherche, en créant TERRALIA EXCELLENCE, un programme partenarial de formations de haut niveau dédiées aux dirigeants des entreprises, ou encore à travers la mise en place du fonds d'investissement TERRALIA VENTURE INNOVATION destiné aux jeunes entreprises innovantes.

[Source : Pôle TERRALIA](#)



Actualité des entreprises

Appel à projets Partenariat Régional d'Innovation en région Centre Val de Loire

Cet appel à projets s'adresse aux PME avec pour objectifs de :

- soutenir les PME régionales engagées dans une démarche de recherche, de développement et d'innovation pour favoriser leur croissance et leur compétitivité ;
- créer de nouvelles opportunités de développement économique par l'émergence de nouvelles filières industrielles ;
- moderniser et renouveler des secteurs d'activités plus traditionnels dans un objectif de préservation de l'emploi.

Il est ouvert jusqu'au 30 avril 2018.

[En savoir plus](#)

Appel à projets Pays de la Loire « Agritourisme et œnotourisme » 2017-2020

Cet appel à projets a pour objectif d'aider les professionnels agricoles et viticoles à moderniser leurs installations d'accueil touristique ou à créer de nouveaux aménagements spécifiques. Il s'inscrit dans le cadre de la politique régionale de l'accompagnement des entreprises touristiques et s'adresse aux exploitants agricoles cotisants à la MSA, pour les projets agritouristiques adossés à leur activité agricole, et aux exploitants viticoles en activité, pour les projets œno-touristiques.

[En savoir plus](#)

PAT présente un nouvel actif anti-inflammatoire

La société Plant Advanced Technologies (PAT), basée à Vandoeuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle), a présenté à la Convention internationale Bio en Californie son principe actif PAT 1657, destiné au traitement des pathologies inflammatoires de la peau. PAT 1657 est issu de la technologie Plantes à traire®, qui permet de produire des substances naturelles par sécrétion racinaire. Les tests réalisés sur des modèles animaux ont été très encourageant dans le traitement du psoriasis sans effets secondaires.

[En savoir plus](#)

Young Living Essential Oils ouvre sa première boutique en Indonésie

L'extension de ses activités en Indonésie, quatrième pays le plus peuplé au monde, ouvre un marché prometteur à la société qui se classe parmi les leaders dans le domaine des huiles essentielles.

[En savoir plus](#)

Louis Widmer crée une gamme de parfum pour peaux très sensibles

L'idée de la société de soins dermatologiques est de proposer des formulations qui ne contiennent absolument aucune substance pouvant entraîner des effets indésirables : pas d'huiles essentielles, pas de plantes aromatiques qui peuvent se révéler allergisantes. Trois parfums floraux, aux notes poudrées, fruitées ou sensuelles sont mis en vente, à base d'extraits de fruits et de fleurs.

[En savoir plus](#)

ID bio primé pour son actif formulé pour les peaux hypersensibles

ID bio, fabricant d'ingrédients botaniques maintenant intégré à la société lyonnaise Novacap, a reçu le prix « Personnel Care » des *Ringier Technology Innovation Award 2017* en Chine. Le produit récompensé est un actif à l'approche scientifique innovante, dédié aux peaux hypersensibles et réactives, Sens'flower à la fleur de safran. De quoi mettre un coup de projecteur sur les safranières françaises à travers l'approche filière qu'a adoptée ID bio.

[Lire l'article](#)

ID bio vient par ailleurs d'atteindre le niveau « Exemplarité » (3 pivoines) de la Charte d'écoresponsabilité de la Cosmetic Valley, après avoir obtenu la certification ISO 14 001. L'entreprise a notamment effectué des avancées sur sa gestion de l'eau, des déchets, et sur le renforcement de sa culture des éco-gestes en interne. Elle réaffirme ainsi son engagement environnemental et sociétal, et ambitionne d'atteindre le niveau « Excellence », le plus élevé de la charte.

[Lire l'article](#)

Les candidatures sont ouvertes pour les Sustainable Beauty Awards 2017

Le but des *Sustainable Beauty Awards* est de mettre en avant les acteurs qui repoussent les limites de la durabilité au sein de l'industrie cosmétique. Les prix seront remis dans cinq catégories, représentant différents aspects de la durabilité : gamme de soins cosmétiques avec un haut niveau d'ingrédients naturels ou organiques ; emballage à faible empreinte environnementale au format innovant ; ingrédient apportant une amélioration significative en termes d'impact environnemental et/ou social ; opérateur pionnier ou leader en matière de durabilité ; opérateur leader dans plusieurs domaines de la durabilité.

Ce concours est organisé par la société Ecovia Intelligence. Les candidatures sont ouvertes jusqu'aux 30 septembre à tous les acteurs de la filière : marques de cosmétiques, détaillants et distributeurs, fournisseurs d'ingrédients, fournisseurs d'emballage, ONG, organismes de certification et autres.

[En savoir plus](#)

Alban Muller assure sa collaboration avec le Japon

Le président du groupe Alban Muller a donné le discours d'ouverture de l'Assemblée générale de la Japan Cosmetic Center, cluster dynamique regroupant les acteurs japonais et internationaux de la cosmétique, en insistant une fois de plus sur les enjeux de l'économie verte. Le groupe mène des travaux de recherches et de développement de nouveaux ingrédients cosmétiques et produits de soins à partir d'extraits de plantes de la région de Karatsu en collaboration étroite avec l'Université et le Jardin botanique de Genkai. Il collabore avec la Japan Cosmetic Center sur plusieurs projets, parmi lesquels le développement de nouveaux ingrédients cosmétiques obtenus à partir de plantes locales de la ville de Kyushu.

[Lire le communiqué d'Alban Muller](#)

Beauty Success renforce sa présence sur le continent africain

Beauty Success, le quatrième acteur de la distribution sélective de parfums et cosmétiques en France, poursuit son développement à l'international avec l'ouverture de sa deuxième parfumerie à Abidjan en juin dernier, dans le Centre Commercial Playce Palmeraie. Le point de vente s'étend sur 100m² et comporte une parfumerie et un institut de beauté ; il a été ouvert dans le cadre d'un accord avec la société CFAO (Compagnie française en Afrique de l'Ouest). Son offre est identique à celui des points de vente situés en France, mais complétée par des marques correspondant aux habitudes d'achat des consommateurs. Beauty Success annonce déjà une nouvelle ouverture sur le continent, avec un point de vente à Djibouti prévu pour septembre.

[En savoir plus](#)

Trophées COSMEBIO de l'Excellence cosmétique : 5 lauréats

L'association COSMEBIO, qui regroupe les acteurs de la filière des cosmétiques naturels et biologiques en France, a récemment révélé les noms des lauréats 2017-2018. Cette édition a récompensé des marques de cosmétiques les plus performantes dans l'alliance de la qualité des produits et le souci de l'éthique. On y retrouve Centifolia, Fun'Ethic, Laboratoires Téane, La Corvette et Marlay Cosmetics.

[Lire la suite sur beautynews.com](#)

Concours Eco Trophelia 2017 : un dispositif de distribution d'huile aromatisée récompensé

La médaille de bronze et le prix spécial «Services» a mis à l'honneur Brin d'Arômes, conçu par des étudiants de l'Isara Lyon. Brin d'Arômes est le produit bien pensé pour accompagner vos salades : une huile aromatisée à l'intérieur d'un biscuit salé aux herbes, fermé par un bouchon de comté.

[Voir les autres lauréats](#)

Chia de France, naissance d'une nouvelle filière

La chia est une sauge mexicaine (*Salvia hispanica* L.) dont les graines constituent la source végétale connue la plus riche en oméga-3 ; elles se consomment en l'état, crues ou cuites, ou bien pressées pour en tirer de l'huile.

La filière « Chia de France », née officiellement le 27 juin dernier, se donne pour mission de soutenir le développement de la culture de la chia en France afin d'assurer une nouvelle source d'Oméga 3 d'origine végétale, acide gras essentiel pour lequel de nombreux français présentent des carences. Le démarrage d'une production dans l'hexagone devrait assurer une stabilité des approvisionnements et une meilleure traçabilité. C'est le semencier franco-chilien Panam qui a rendu possible la culture de la chia en France en mettant au point Oruro®, une variété adaptée aux régions tempérées ; sa précocité lui permet notamment d'éviter le gel. La sélection agronomique a duré une dizaine d'années afin d'obtenir un produit de même valeur nutritionnelle. De culture traditionnelle, sans mutations chimiques

ni OGM, la chia ORURO® requiert peu d'irrigation et pas de traitement fongicide ou insecticide, et peut ainsi être cultivée selon les méthodes de l'agriculture biologique. La filière Chia de France compte déjà une centaine de producteurs et annonce que les premières graines sont fournies gratuitement aux agriculteurs, avec une retenue sur la récolte.

Notons par ailleurs que la DGCCRF a accordé à la société Agrofun une autorisation de mise sur le marché à l'huile de chia provenant de l'agriculture française.

[Se rendre sur le site de Chia de France](#)

Des aromates au goût nouveau

Renouveler le métier et innover avec des plantes anciennes ou méconnues c'est aussi possible en maraîchage et en horticulture ! Le quotidien Ouest France présente la réussite d'un jeune agriculteur des Côtes d'Armor qui se démarque avec des plantes comestibles plutôt méconnues : bourrache, pimprenelle, aster maritime, ciboulail (une ciboulette qui remplace l'ail), mertensia (au goût d'huître), etc. La ferme de Saint-Daniel pratique la vente directe et fournit des restaurateurs qui sont très friands de ces innovations.

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

Fruit d'Or obtient l'approbation de son jus de Cranberry au Canada

Les gélules bio Fruit d'Or Cran Naturelle ont obtenu l'approbation de l'Agence de santé canadienne pour une allégation sur les infections du système urinaire. Cette nouvelle intervient à un moment où le processus d'approbation canadien est remis en cause. Cependant, le directeur marketing de Fruit d'Or assure que lorsqu'une allégation se base strictement sur une monographie existante, l'approbation est assurée.

[Lire l'article](#)

Max Daumin lance les épices en dosette

Des dosettes préservant parfaitement les arômes et qui contiennent l'équivalent d'une cuillère à café d'épices, soit la quantité classique pour un plat de 4 à 6 personnes, c'est l'idée de la société Rhône-Alpine Max Daumin. Créée en 2015 et lauréate pour son gingembre de l'Epicure d'Or 201, un label qualité de la profession de l'épicerie fine, Max Daumin moule et conditionne directement ses épices dans ses ateliers.

[Lire l'article](#)

Valorisation des légumes moches parfaitement consommables, mais invendables sur le marché du frais ?

L'entreprise Bretonne Agrival, explore plusieurs voies de valorisation, et notamment la production d'arômes pour l'industrie.

[Lire l'article](#)

Biolie annonce son implantation en Italie

Biolie, le spécialiste nancéen de l'extraction enzymatique d'ingrédients naturels va s'implanter en Italie via le déploiement d'un réseau de partenaires de distribution. Le groupe, qui est déjà présent dans une vingtaine de pays, pourra ainsi profiter d'un marché en croissance de plus de 10% tous les ans.

[Lire l'article](#)

Nouveau partenariat franco-italien en nutraceutique

Le groupe italien Bionap, producteur d'extraits et d'actifs naturels pour le secteur nutraceutique, et le français Unipex, distributeur d'ingrédients spécialisés, ont démarré une collaboration qui porte notamment sur des ingrédients issus de plantes et de fruits de la région de l'Etna.

[Lire la suite sur Formule Verte](#)

La stévia sous une nouvelle forme

Lampados International Ltd., une entreprise israélienne de nutraceutique, a lancé Liteez, un nouvel édulcorant à la stévia sous la forme d'une meringue que l'on dépose simplement sur sa boisson chaude : elle va fondre et sucrer la boisson en laissant un léger voile de mousse à la surface.

[Source : nutritionoutlook.com](#)



Informations scientifiques et techniques

Des nouvelles du fruit-miracle

Synsepalum dulcificum (Schumach.) Daniell est un arbre d'Afrique de l'Ouest dont le petit fruit rouge qu'il produit n'a pas de goût particulier mais contient une substance capable de transformer le goût aigre en goût sucré. A ce titre, le fruit a été baptisé fruit-miracle, et la molécule impliquée dans ce mécanisme ... la miraculine. Le blog de Vitagor propose un point sur cette protéine et sur son potentiel dans l'industrie.

[Lire l'article](#)

Retour sur la journée « les sols agricoles – mieux les connaître pour mieux les gérer »

Sous l'impulsion de la Commission « Ressources » du pôle IAR, la Structure Fédérative de Recherche, SFR « Condorcet – Agro-Sciences, Environnement et Développement Durable » FR CNRS 3417 et la Chambre d'Agriculture de la Marne ont organisé la première journée du cycle « Journées Thématiques Sol », le 23 mai 2017, au Centre de Recherche en Environnement et Agronomie à Reims. Cette initiative, inédite sur le territoire, a rencontré un franc succès en réunissant plus de 100 participants autour des sols !

[Accéder au compte-rendu et aux présentations](#)

Évaluer en 5 minutes la pression en adventices vivaces dans son système de culture

OdERA-Vivaces (Outil d'Evaluation du Risque en Adventices Vivaces) a été conçu pour aider les agriculteurs et leurs conseillers à mettre au point leurs propres stratégies de gestion agronomique des adventices vivaces. Il a été créé par Agro-Transfert RT, dans le cadre du projet partenarial « Agri-Bio : de la connaissance à la performance », en collaboration avec des chercheurs, conseillers et agriculteurs. La version actuelle d'OdERA-Vivaces est disponible pour une utilisation sur chardon et avec un paramétrage adapté à la région Hauts-de-France.

[En savoir plus](#)

Lancement du projet ESSICA sur le séchage des plantes aromatiques

Financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Italie-France Interreg Alcotra 2014 - 2020, le projet permettra d'étudier les technologies innovantes pour le séchage à froid et le traitement (débactérisation, désinsectisation) des herbes aromatiques. Les objectifs principaux sont de contribuer à la sauvegarde de la production des plantes aromatiques qui sont une richesse agricole, patrimoniale et paysagère des régions transfrontalières et d'assurer la sécurité sanitaire des consommateurs. Il est le second projet dans le domaine des plantes aromatiques après le projet Alcotra « Officina Aromataria ».

[En savoir plus](#)

La silymarine : un biomarqueur de la qualité des teintures alcooliques commerciales

Le chardon-marie *Silybum marianum* (L.) Gaertner est largement utilisé dans les pathologies hépatiques, notamment en teinture comme protecteur dans les pathologies du foie liées à l'alcool. L'étude a testé par HPLC-UV onze teintures alcooliques commercialisées au Royaume-Uni. Elle montre des différences significatives dans le ratio plante – liquide dans les onze produits, et déduit une corrélation directe entre la teneur en silymarine dans les teintures et le titre alcoolique. Seules les teintures ayant un rapport de concentration plante – liquide de 1 :1 (kg/L) et un contenu alcoolique de 70% contenaient des teneurs en silymarine suffisantes pour avoir une activité thérapeutique. Les auteurs concluent que des obligations légales sont nécessaires dans la production de produits de santé issus des plantes, afin de garantir la sécurité des consommateurs et la qualité des produits.

Pendry, B. *et al.* « Silymarin content in *Silybum marianum* extracts as a biomarker for the quality of commercial tinctures ». *Journal of Herbal Medicine*, 8 juillet 2017. [doi:10.1016/j.hermed.2017.07.001](https://doi.org/10.1016/j.hermed.2017.07.001).

Relevés dans la lettre de diffusion Somm@ires n° 127, mai 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.

Bourdy, G. *et al.* (2017) 'Quassia "biopiracy" case and the Nagoya Protocol: A researcher's perspective', *Journal of Ethnopharmacology*, 206, pp. 290–297.

Coklar, H. and Akbulut, M. (2017) 'Anthocyanins and phenolic compounds of Mahonia aquifolium berries and their contributions to antioxidant activity', *Journal of Functional Foods*, 35, pp. 166–174.

Geißler, K. *et al.* (2017) 'Vanilla authenticity control by DNA barcoding and isotope data aggregation', *Flavour and Fragrance Journal*, 32(4), pp. 228–237.

Jokar, N. K. *et al.* (2017) 'Consumers' acceptance of medicinal herbs: An application of the technology acceptance model (TAM)', *Journal of Ethnopharmacology*, 207, pp. 203–210.

Kumar, P. *et al.* (2017) 'Effect of black cumin seeds on growth performance, nutrient utilization, immunity, gut health and nitrogen excretion in broiler chickens', *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 97(11), pp. 3742–3751.

Lahmass, I. *et al.* (2017) 'The waste of saffron crop, a cheap source of bioactive compounds', *Journal of Functional Foods*, 35, pp. 341–351.

Messineo, E. *et al.* (2017) 'Proficiency-testing scheme for essential oils', *Flavour and Fragrance Journal*, 32(4), pp. 250–253.

Onlom, C. *et al.* (2017) 'Immunoaffinity Knockout of Saponin Glycosides from *Asparagus racemosus* to Assess Anti-lipid Peroxidation', *Phytochemical Analysis*, 28(4), pp. 316–323.

Pawar, R. *et al.* (2017) 'Assessment of the Authenticity of Herbal Dietary Supplements: Comparison of Chemical and DNA Barcoding Methods', *Planta Medica*, 83(11), pp. 921–936.

Silva, B. S. *et al.* (2017) 'An expert system for automated flavour matching – Prioritizer', *Flavour and Fragrance Journal*, 32(4), pp. 286–293.

Šulniūtė, V. *et al.* (2017) 'Comparison of composition of volatile compounds in ten *Salvia* species isolated by different methods', *Flavour and Fragrance Journal*, 32(4), pp. 254–264.

Twidle, A. M. *et al.* (2017) 'Identification of in situ flower volatiles from kiwifruit (*Actinidia chinensis* var. *deliciosa*) cultivars and their male pollenisers in a New Zealand orchard', *Phytochemistry*, 141, pp. 61–69.

Wang, R.-J. *et al.* (2017) 'Iridoids from the roots of *Valeriana jatamansi* Jones', *Phytochemistry*, 141, pp. 156–161.

Wielgusz, K. and Seidler-Łożykowska, K. (2017) 'Fungi colonizing and damaging different parts of some medicinal plants', *Herba Polonica*, 63(2).

Wojtowicz, E., Krupska, A. and Zawirska-Wojtasiak, R. (2017) 'Antioxidant activity and free radicals of roasted herbal materials', *Herba Polonica*, 63(2).

Zani, C. L. and Carroll, A. R. (2017) 'Database for Rapid Dereplication of Known Natural Products Using Data from MS and Fast NMR Experiments', *Journal of Natural Products*, 80(6), pp. 1758–1766.



Réglementation – Sécurité & vigilances

Avis de l'EFSA : Risques pour la santé humaine relatifs à la présence d'alcaloïdes pyrrolizidiniques dans le miel, le thé, les tisanes et les compléments alimentaires

EFSA Panel on Contaminants in the Food Chain (CONTAM) et al. (2017) '[Risks for human health related to the presence of pyrrolizidine alkaloids in honey, tea, herbal infusions and food supplements](#)', EFSA Journal, 15(7).

Pharmacopée européenne : Nouveaux projets de monographies soumis à commentaires

Voici la liste des projets de textes soumis à commentaires parus dans le n° 29.3 de Pharmeuropa intéressant le secteur des plantes médicinales et soumis à commentaires avant le 30 juin 2017 :

- 2.2.46 Techniques de séparation chromatographique – 20246
- Corydalis rhizome de – 2976
- Ligusticum racine et rhizome de – 2431
- Pueraria lobata racine de – 2434
- Pueraria thomsonii racine de - 2483

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

Bilan 2016 du contrôle des produits cosmétiques

La Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF) contrôle annuellement l'ensemble des acteurs du secteur cosmétique. Pour 2016, des anomalies ont été détectées pour 22 % des actions contrôles ; 15% des produits prélevés se sont révélés dangereux. Le plan annuel fait apparaître que, malgré une large communication sur le nouveau règlement entré en application depuis 2013, divers opérateurs méconnaissent encore l'étendue des obligations qui leur incombent, les considérant pour certaines comme des formalités administratives lourdes. Ces manquements sont pourtant préjudiciables aux consommateurs.

[Lire le bilan sur le site de la DGCCRF](#)

Ouvrage du Conseil de l'Europe : Les plantes dans les cosmétiques: plantes et préparations à base de plantes utilisées en tant qu'ingrédients dans les produits cosmétiques

Dr F. Patri, Prof V. Silano. Éd. du Conseil de l'Europe. Volume 1 (2002). ISBN (pdf) : 978-92-871-8474-0 / ISBN (livre papier) : 978-92-871-4703-5. Prix 25€

Cette étude contient 71 fiches de données relatives aux plantes et préparations à base de plantes utilisées comme ingrédients dans les produits cosmétiques qui ont été évaluées par le Comité d'experts sur les produits cosmétiques du Conseil de l'Europe. La sécurité d'emploi de ces plantes et préparations à base de plantes est incluse dans les fiches de données.

[Commander le livre sur le site du Conseil de l'Europe](#)

Révision du règlement européen sur l'agriculture biologique accord sur l'importation des produits bio

Le Conseil et le Parlement européens sont parvenus à un accord quant à la révision du règlement sur l'agriculture biologique. Concernant le problème de l'équivalence à l'importation des produits bio d'origine non-européenne, une mise en place progressive est planifiée sur cinq ans. Les débats sur l'harmonisation des pratiques au sein de l'UE ont également été engagés, avec la rédaction d'une feuille de route de la révision du règlement. Par ailleurs, la proposition de révision prévoit le contrôle des exploitations bio tous les 2 ans seulement dès lors qu'aucune fraude n'a été détectée depuis 3 ans.

[En savoir plus](#)

Nouvelles dispositions réglementaires sur les étiquettes officielles des semences

- [Arrêté du 9 juin 2017](#) précisant les caractéristiques du numéro d'ordre attribué sur les étiquettes des emballages de semences (n°AGRG1716845A), JO 10 juin ;
- [Décret n°2017-1093 du 9 juin 2017](#) relatif à l'étiquetage des emballages de semences, JO 10 juin ;
- [Arrêté du 14 juin 2017](#) modifiant l'arrêté du 9 juin 2017 précisant les caractéristiques du numéro d'ordre attribué sur les étiquettes des emballages de semences (n°AGRG1717229A), JO 21 juin.

Ces dispositions réglementaires transposent la directive UE n°2016/317 du 3 mars 2016. Les étiquettes officielles des semences devront désormais comporter, outre les mentions déjà fixées par le décret n°81-605 du 18 mai 1981, un numéro d'ordre attribué officiellement par l'autorité compétente pour le contrôle des semences et des plants.



Focus du mois

Ce mois-ci, nous vous présentons un projet sur l'étude des bénéfices attendus de l'enherbement des parcelles, dans lequel l'institut est partenaire : les plantes couvre-sol comme contribution au contrôle des adventices et à la promotion de la biodiversité.

[Lire le focus](#)



Pôle-Mêle

Entreprises, formez-vous à la sécurité informatique !

Le Pôle Terralia relaie l'initiative de l'ANSSI (agence nationale de sécurité des systèmes d'information) de proposer une formation aux entreprises sur la sécurité informatique. Cette formation gratuite se déroule en ligne sous forme de Mooc. A l'heure d'une intensification des cyber-attaques, cette formation pourrait vous intéresser.

[En savoir plus](#)

Décès de Maurice Mességué

Souvent surnommé le « pape des plantes », Maurice Mességué est considéré comme l'un des pionniers de la phytothérapie. Auteur à succès, il avait à cœur de vulgariser l'utilisation des plantes médicinales. Son premier laboratoire, ouvert à Paris, « Aux fleurs sauvages », était spécialisé dans les cosmétiques à base de plantes des jardins et des champs. Il a

ensuite créé à Fleurance, dont il a été maire, les « Laboratoires des Herbes Sauvages » puis « Fleurance chez soi ». Il est décédé le 16 juin dernier à l'âge de 96 ans.

[Lire l'article](#)



Du côté du libraire

Vegetarian and plant-based diets in health and disease prevention

Mariotti François (coord.), 2017. Ed. Academic Press.

En faisant appel à près d'une centaine de contributeurs éminents à travers le monde, François Mariotti, professeur à AgroParisTech a dressé un état de l'art en 45 chapitres, qui convoque la science pour traiter un sujet sociétal complexe et sujet à multiples appropriations selon une approche encyclopédique.

Alors que sa population est en forte expansion, le monde prête une attention particulière aux transitions alimentaires, notamment pour ce qui concerne les sources d'énergie et de protéines, dans une perspective de durabilité. On s'intéresse de près aux régimes qui sont largement à base végétale et qui se caractérisent par différents types et degré d'éviction des produits animaux. Ce sujet est d'une grande actualité et suscite de nombreuses prises de parole. Aussi la durabilité se doit-elle d'être analysée, et il est capital de traiter les relations nutritionnelles et de santé.

[Découvrir le livre sur le site de l'Inra](#)



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>
International Symposium on Growing Media, Soiless Cultivation, and Compost Utilization in Horticulture	ISHS	20-25 août	Portland, Oregon (Etats-Unis)
Business the natural way	Natural & Organic Products Asia	30 août-1 ^{er} septembre	Hong Kong (Chine)
2nd International Conference on Nutraceuticals and Chronic Diseases	INCD	1er – 3 septembre	Goa (Inde)
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)	GA – Society for medicinal plants and natural product research	3-7 septembre	Bâle (Suisse)

Vitafoods Asia	Global Health Nutrition Network	5-6 septembre	Singapour capitale (Singapour)
Tendances des allégations et formulations cosmétiques	Pôle PASS	14 septembre	Aix en Provence
Tech&Bio	Chambres d'agriculture	20-21 septembre	Valence
Colloque de restitution du projet "Agri-Bio : de la connaissance à la performance" et du projet ENBIO-Expé	Agro-Transfert Ressources et Territoires	26 septembre	Péronne
7^{ème} PIC Meeting – Plant Production Industry	PIC consortium, QUALIMEDITERRANEE , VEGEPOLYS, TERRALIA, FEMAC	27-28 septembre	Lleida (Espagne)
Phyt'Arom Grasse - La santé par les plantes : innovations et applications cliniques	Ville de Grasse	6-7 octobre	Grasse
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
Nouveau Cosmetics Europe Science Conference	Cosmetics Europe	26-27 octobre	Bruxelles, Belgique
Préservation de la qualité physique des sols et présentation du SOERE - INRA	Pôle IAR	7 novembre	Entrées_Mons
Nouveau 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
Nouveau Congrès Parfums & Cosmétiques	Cosmetic Valley	15-16 novembre	Chartres
Distiller les huiles essentielles	CRIEPPAM	21-24 novembre	Manosque
Nouveau The 3rd Biostimulants World Congress	New AG International	27-30 novembre	Miami (Etats-Unis)
Nouveau XXX. International Horticultural Congress S29- Advances in Production and Processing of Medicinal and Aromatic Plants	ISHS	12-16 août 2018	Istanbul, Turquie
Nouveau 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