

---

[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](#)

[Pôle Mêle](#)

[Du côté du libraire](#)

[Formations, salons, colloques](#)

---

---

## Nouvelles de l'iteipmai

---

### **Alcaloïdes pyrrolizidiniques : le sujet est une préoccupation pour votre entreprise ?**

L'iteipmai réalise, sur 2017-2018, une étude sur la contamination des cultures de plantes médicinales et aromatiques par les alcaloïdes pyrrolizidiniques (AP), substances présentes dans certaines adventices comme le séneçon commun.

Les objectifs sont d'évaluer le pouvoir contaminant des adventices (quelles adventices produisent des AP ? comment la contamination se passe-t-elle ? comment lutter contre les adventices cibles), la toxicité (en collaboration avec le Synadiet) et l'impact économique des limites réglementaires.

Ce programme de l'iteipmai présente un coût d'environ 60 K€ et sera soutenu en partie par un financement FranceAgriMer.

Nous recherchons en complément des partenaires financiers privés. Si vous êtes concernés par ce sujet préoccupant, n'hésitez pas à rejoindre le groupe technique interprofessionnel (GTI) mis en place sur ce programme. Votre contribution peut faire l'objet du don déductible à hauteur de 60 % du montant dépensé (doublement de l'assiette des frais éligibles).

Contact : [denis.bellenot@iteipmai.fr](mailto:denis.bellenot@iteipmai.fr)

### **Ne manquez pas la première journée Actiliance mardi 27 juin !**

Cette première journée Actiliance s'adresse à tous les acteurs des actifs végétaux de l'amont à l'aval de la filière : producteurs (PPAM, Agroalimentaire, Maraichage, ...), transformateurs (extracteurs, ...) et metteurs en marché de produits à base de plantes. Son objectif est d'apporter de l'information de qualité répondant aux enjeux actuels des secteurs des actifs végétaux en matière d'approvisionnement. Au programme, les alcaloïdes pyrrolizidiniques, l'harmonisation des compléments alimentaires à base de plantes en Europe, les falsifications, la sécurisation des approvisionnements et la mise en place de démarches engagement qualité.



---

## Nouvelles de la filière

---

### **Nomination de Jacques Mézard au poste de ministre de l'agriculture et de l'alimentation**

Né à Aurillac dans le Cantal, département dont il est sénateur, Jacques Mézard est membre du Parti radical de gauche, et est un soutien de la première heure du président Emmanuel Macron. Sa première action a été de se rendre à l'APCA, l'assemblée permanente des chambres d'agriculture, où il a rappelé les nouvelles priorités du ministère : un plan d'investissement de transformation agricole de 5 milliards d'euros sur le quinquennat pour l'agriculture, des États généraux de l'alimentation, la reconnaissance du droit à l'erreur administrative, et une simplification administrative. Avocat de métier âgé de 69 ans, Jacques Mézard se veut un homme de terrain, qui connaît bien le milieu rural. La passation de pouvoir avec Stéphane Le Foll s'est déroulée le 15 mai.

[Lire l'article de La France Agricole](#)

### **Le marché de l'occasion dans les équipements agricoles**

Depuis quelques années, l'occasion récente offre aux agriculteurs les mêmes garanties et les mêmes services que l'achat neuf. Cette possibilité attire de plus en plus les entrepreneurs, notamment les plus modestes qui trouvent là, l'opportunité de se suréquiper.

[Lire l'article sur Cultivar](#)

### **TypTerres : un outil harmonisé pour le référencement des sols**

Une bonne connaissance du sol est un prérequis indispensable à la bonne utilisation des outils de conseil en agriculture. Ainsi, chaque acteur a développé son propre outil de caractérisation des sols (*Basesol* pour Arvalis, *Donesol* pour l'INRA, *Mes Parcelles* pour les Chambres d'agriculture...), mais ces outils ne permettent pas l'interopérabilité (réglementation sur les nitrates, réglementation sur les phytosanitaires...) car ils n'ont pas de liens entre eux. TypTerres se propose d'harmoniser ces référentiels et de créer une typologie agronomique unique des sols, avec des données de qualité, représentatives, simplifiées, et adaptées aux différentes échelles des territoires.

Le projet TypTerres a démarré en 2015 dans le cadre du Réseau Mixte Technologique « Sols & Territoires » ; il est porté par plusieurs Chambres d'agriculture sur leurs territoires respectifs, par différentes associations et par l'INRA. Les données du Centre-Ouest et de l'Alsace sont en cours de mise en accès libre, et l'ambition est d'étendre TypTerres à l'ensemble du territoire national.

<https://www.perspectives-agricoles.com/referencement-des-sols-une-typologie-harmonisee-et-simplifiee-@/2841/view.jspz?&obj=arvarticlepa&id=2841&syndtype=null&hasRedirected=true>

### **Le marché des compléments alimentaires pour animaux de compagnie en augmentation**

A l'image du marché des compléments pour l'alimentation humaine, le marché ciblant les animaux de compagnie se porte au mieux et ne cesse de croître. L'institut d'enquête TechNavio lui prédit un taux de croissance de 5,26% sur le marché mondial entre 2016 et 2020. Sans surprise, le marché vise pour moitié les chiens et chats, l'autre moitié se concentrant principalement sur les chevaux. Les produits qui améliorent la qualité du poil ou qui luttent contre les allergies saisonnières arrivent en tête, mais la part des probiotiques commence à prendre de l'ampleur, notamment dans le contrôle de poids.

[Lire l'article](#)

### **Un concours pour identifier de nouveaux conservateurs plus naturels**

Le Green Chemistry & Commerce Council (forum d'entreprises de la chimie verte) et InnoCentive (plateforme de *crowdsourcing* finançant des réponses à des défis pharmaceutiques), lancent un concours mondial de recherche de nouveaux conservateurs pour les produits cosmétiques et d'hygiène. Le contexte réglementaire mais également sociétal impose en effet le développement de conservateurs dotés de profils sanitaires et environnementaux améliorés. Les trois à cinq lauréats recevront un prix d'un minimum de 25 000 dollars, et se verront proposer des partenariats avec les entreprises sponsors.

[Lire l'article](#)

### **Un nouveau décret relatif aux modalités de tenue et de mise à jour du registre des actifs agricoles**

L'ancien ministre de l'agriculture Stéphane Le Foll a signé avant la fin de son mandat le décret du 4 mai relatif aux modalités de tenue et de mise à jour du registre des actifs agricoles. Administré par l'assemblée permanente des chambres d'agriculture, ce registre permettra à tout agriculteur de justifier de son activité de chef d'exploitation agricole. Une attestation d'inscription au registre pourra être délivrée gratuitement. Le texte précise notamment les modalités d'échange d'informations entre la MSA et les centres de formalités des entreprises rattachés aux chambres d'agriculture et l'APCA, administratrice de la base de données.

[En savoir plus](#)

### **Le nouveau site du Gnis a germé**

Le site institutionnel du Gnis, le Groupement national interprofessionnel des semences et plants, fait peau neuve. Plus moderne, plus fonctionnel et plus pédagogique, il s'adaptera complètement aux nouveaux usages du web. Il permettra ainsi de mieux valoriser la filière semences et plants. Le site du Gnis propose désormais aux professionnels de trouver l'intégralité des informations en un seul et même endroit : les grands enjeux de la filière et les derniers chiffres, mais aussi des informations par groupes d'espèces.

[Aller sur le site](#)

### **Une tendance qui monte : les soins pétales**

Les lotions avaient depuis longtemps lancé cette idée, qui consiste à introduire des pétales entiers dans le produit, ce qui assure une diffusion lente des substances qu'ils contiennent, apporte un plus visuel, et un certain gage de qualité, car leur conservation en parfait état est pour le moins délicate. D'autres produits cosmétiques leur emboîtent aujourd'hui le pas, et la tendance semble se renforcer rapidement.

[Lire l'article](#)



---

## Nouvelles de la filière Bio

---

### **Be Reizh, la nouvelle marque bio bretonne**

Créée à l'initiative de l'IBB, l'association interprofessionnelle des entreprises biologiques de Bretagne, Be Reizh compte déjà neuf entreprises ayant adopté le logo. C'est l'aboutissement d'un projet imaginé en 2014 pour valoriser des produits 100% bio, bretons et *responsables* (« reizh »). Be Reizh joue avec les mots et les langues, et se traduit par « être équitable ». La marque sera présente dès novembre en magasins spécialisés, première étape de son développement.

[Lire l'article sur le site de l'IBB](#)

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

Signalons également le lancement du site <http://produirebioenbretagne.fr/>, portail du Pôle Conversion de la Frab et de la Chambre d'agriculture de Bretagne, qui rassemble des informations et ressources sur la conversion en bio.

#### **Liveseed : un projet pour augmenter les performances et la compétitivité du secteur bio**

Le projet Liveseed a été retenu dans le cadre du programme H2020. Il est coordonné par IFOAM (association internationale d'agriculture biologique) et mené par l'INRA de Rennes. Il vise à accroître le développement et la sélection de semences adaptées à la bio, et à harmoniser la mise en œuvre de la réglementation en lien avec les semences bio.

[En savoir plus](#)

#### **La certification Natrue fête ses 10 ans**

L'association Natrue, née en 2007, a créé 2 ans plus tard son label pour les produits cosmétiques naturels et bio. On compte aujourd'hui 5 000 produits labellisés dans le monde, sur 230 marques. L'objectif de l'association est de faire la promotion, à l'échelle internationale, de la cosmétique naturelle, et de faire de la sensibilisation sur ce secteur.

[Lire l'article](#)



---

## Nouvelles du monde

---

#### **Lancement de Supplement OWL™, base de données américaine de compléments alimentaires**

Supplement OWL™ (*Online Wellness Library*, ou bibliothèque numérique du bien-être) est une initiative des industriels pour répertorier les produits afin de générer une vision globale du marché. L'idée est de pouvoir comparer les produits et leurs ingrédients pour faciliter la détection de besoins, de tendances, le besoin de normalisation ou de régulation.

[En savoir plus](#)



---

## Pôles de compétitivité

---

#### **Végépolys a un nouveau président**

Yves Gidoïn est le nouveau président de Végépolys depuis l'assemblée générale du 18 mai. Cet homme d'action de 61 ans dirige le groupe coopératif Fleuron d'Anjou, un des acteurs majeurs des filières horticole et maraîchère dans la région Angevine. Il dit vouloir s'engager dans le décloisonnement des filières spécialisées, dont celle des PPAM.

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

#### **L'AFPC renouvelle ses statuts**

L'association française des Pôles de Compétitivité a été créée en décembre 2013 et fédère 55 des 68 pôles de compétitivité du territoire, dont Vegepolys, Vitagora, IAR Industries & Agro-Ressources, et NSL Nutrition Santé Longévité. Le 25 avril dernier elle a renouvelé ses statuts et a fait le bilan de ses trois années d'existence.

[Lire le communiqué de presse](#)

#### **Terralia lance un fonds d'investissement pour les nouvelles technologies**

Terralia Venture Innovation est le nouveau fonds d'investissement dédié aux start-ups et aux jeunes entreprises innovantes de l'agriculture et de l'agroalimentaire qui misent sur les nouvelles technologies. Le fonds compte huit actionnaires fondateurs et a prévu d'investir 2 milliards d'euros sur deux ans. Il permettra de soutenir les projets d'entreprises sur la sécurité des aliments, les procédés, l'agriculture durable, sous l'angle des technologies numériques : Foodtech (pour l'alimentation), Agtech (pour l'agriculture), Winetech (pour le vin) seront donc à l'honneur. Terralia se dote ainsi de nouveaux outils pour renforcer sa mission.

[Lire l'article](#)

### **La Cosmetic Valley récompensée au Salon de Shanghai**

Le Pôle de compétitivité était l'invité d'honneur du salon China Expo Beauty qui s'est déroulé à Shanghai du 23 au 25 mai dernier. Le prix pour sa contribution internationale à l'industrie cosmétique (*Award of International Cosmetics Industry Contribution*), récompense prestigieuse, lui a été décerné pour ses actions de développement du monde du luxe.

[Lire l'article](#)



---

## Actualité des entreprises

---

### **3i nature devient PiLeJe Industrie**

Intégré depuis 18 ans au sein du Groupe PiLeJe, 3i nature, un adhérent de l'iteipmai, affirme son excellence dans l'expertise industrielle, dans la mise au point de solutions de santé de qualité en prenant le nom de PiLeJe Industrie. PiLeJe est un groupe international spécialisé dans les compléments alimentaires et la micronutrition.

[En savoir plus](#)

### **Trace Mineral Research lance les pailles à boire**

Buvez vos compléments alimentaires dans une paille ultra-pratique, voilà le nouveau concept de Trace Mineral Research, entreprise américaine spécialisée dans les compléments alimentaires pour la santé et le bien-être. VitaStraws™, la paille vitalité, a été présentée pour la première fois au salon Natural Products Expo West, en Californie, en mars dernier. Les consommateurs étant très demandeurs de nouveaux formats pour les compléments alimentaires, qui ne leur rappellent plus les comprimés médicamenteux. L'entreprise est optimiste sur le succès de son innovation. Depuis plusieurs années déjà, les bonbons, poudres effervescentes ou sticks à boire remportent de plus en plus de succès.

[En savoir plus](#)

### **Un partenariat Indena-Hyris pour l'identification génétique d'extraits de plantes sur matériel portatif**

Le laboratoire italien Indena, spécialisé dans les principes actifs issus de végétaux pour l'industrie pharmaceutique, cosmétique et nutraceutique, s'associe avec l'entreprise britannique de biotechnologies Hyris pour développer de nouvelles méthodes d'identification génétiques d'espèces botaniques. Hyris utilisera le bCube, un appareil portatif qui fonctionne comme un mini-laboratoire capable de réaliser une analyse génétique complète d'extraits de plantes sous n'importe quelle forme grâce à du matériel informatique et des réactifs adaptables à chaque test. Suite à l'accord de partenariat, Indena va devenir actionnaire minoritaire de Hyris, ce qui va permettre à ce dernier de valider sa stratégie de croissance et de consolider son positionnement dans le domaine.

[En savoir plus](#)

### **Les 2 Marmottes lance la tisane prête à boire**

Poursuivant son élan de « déringardisation » de la marque, l'entreprise familiale savoyarde se lance dans les bouteilles 50cl de tisanes prêtes à boire, commercialisées dans les magasins de snacking et les épiceries fines. Les 2 Marmottes ambitionne de renforcer sa présence à l'international (Europe et Etats-Unis) et construira prochainement un nouveau bâtiment logistique.

[Lire l'article](#)

### **La forêt malgache vient en aide aux peaux à tendance acnéiques**

Le groupe Seppic, à travers sa filiale Serdex basée en France, annonce la sortie d'un nouvel actif naturel, Subligana, formulé à partir d'un extrait d'*Harungana madagascariensis*, un arbre africain traditionnellement utilisé à Madagascar pour ses propriétés anti-inflammatoires et anti-oxydantes. La filière d'approvisionnement pour cet extrait se fera en respectant les principes l'Union pour un BioCommerce Ethique (UEBT).

[En savoir plus](#)

### **Syngenta racheté par ChemChina**

Le groupe chinois ChemChina acquiert Syngenta, géant suisse des semences et des pesticides. Le président de Syngenta France affirme que Syngenta gardera une grande indépendance, ce qui lui permettra de se concentrer sur la relation client et la satisfaction des attentes durant cette période de transition. Ce rachat autorisé par l'Union Européenne intervient après la fusion de Dow et DuPont, géants de l'agrochimie, et en plein examen par l'UE et Washington du rachat de Monsanto par Bayer.

[En savoir plus](#)

Par ailleurs, Syngenta lance DIAgéis, un outil pour accompagner les exploitations vers une démarche de durabilité.

[Lire l'article](#)

### **Coca-Cola se lance dans le marché de la Bio aux infusions**

Honest est une boisson bio aux infusions de plantes qui sortira à l'été 2017 en France. Déjà commercialisée au Royaume-Uni au rayon des thés glacés, Honest permettra au groupe Coca-Cola d'élargir sa gamme française, qui se restreint quasiment aujourd'hui à Coca, Sprite et Fanta, mais également d'investir le marché des produits orientés santé avec des formules en bio, pauvres en sucres, et riches en produits naturels.

[En savoir plus](#)

### **Jouffray Drillaud lance une appli pour estimer la biomasse du couvert végétal**

Le semencier lance myChlorofiltre®, une application smartphone pour estimer la biomasse du couvert en intercultures et prédire l'exportation des éléments minéraux. L'appli propose également un outil d'aide au choix du couvert et un guide d'implantation.

[Se rendre sur le site](#)

### **Herbicides naturels : la start-up MicroPep intègre la Toulouse White Biotechnology (TWB)**

Lauréat du Concours mondial de l'innovation 2016, la toute jeune start-up développe des micro-peptides capables de moduler l'expression ou le fonctionnement de certains gènes de plantes – et non de modifier les gènes comme le font les OGM. Ces travaux ont déjà donné lieu à sept dépôts de brevets et constituent une nouvelle approche dans le champ des herbicides naturels et des biostimulants. En intégrant la Toulouse White Biotechnology (TWB), la start-up va pouvoir bénéficier d'équipements high-tech, afin de mettre au point un procédé de production industrielle de micro-peptides économiquement compétitif, scientifiquement crédible, et écologique.

[En savoir plus](#)

### **Fytexia prouve l'efficacité de son nouveau produit**

L'entreprise d'ingrédients pour compléments alimentaires Fytexia, basée dans l'Hérault, vient de publier une étude sur son produit HolisFit, un concentré de polyphénols qui contient du thé vert, du maté, de la vitamine B3, et des extraits de pamplemousse, de carotte noire et de raisin. L'étude démontrerait l'amélioration du bien-être mental et physique chez des sujets en surpoids suite à la prise du complément pendant une durée de quatre mois. Il s'agit d'une étude randomisée double-aveugle.

[Lire le résumé](#)

### **Biovecblock lauréate du concours de la Global Social Venture Competition**

La Start-up italienne Biovecblock a été récompensée pour son produit Atlas, insecticide biologique innovant et non toxique pour l'Homme, qui permettra de lutter contre les moustiques, notamment les vecteurs du paludisme, de zika ou de la dengue. Atlas agit sur une bactérie symbiotique des moustiques, empêchant ceux-ci de piquer et de pondre leurs œufs. La Global Social Venture Competition a été lancée par la HAAS School of Business de Berkeley, Etats-Unis, et vise à soutenir la naissance de nouvelles idées et technologies dans le domaine social et environnemental.

[En savoir plus](#)

### **Fleurance Nature lance une gamme de soins pour les bébés**

L'entreprise de cosmétique bio et naturelle du Gers lance sa nouvelle ligne de soins pour bébés. Les produits sont majoritairement composés de Calendula, plante phare pour prendre soin de la peau. Fleurance Nature, adhérent de l'iteipmai, produit tous ses ingrédients en UE dont 98% en France, et a misé sur la bio depuis sa création en 1972.

[En savoir plus](#)

### **Novacap se place stratégiquement sur le secteur des cosmétiques naturels**

Le groupe chimique lyonnais de l'industrie pharmaceutique acquiert ID bio, fabricant d'ingrédients cosmétiques botaniques basé à Limoges. Cette association permettra à Novacap d'étendre encore ses activités sur le marché des cosmétiques, et à ID bio de profiter des compétences industrielles et réglementaires du groupe.

[En savoir plus](#)



---

## Informations scientifiques et techniques

---

### **L'agromine, extraction des métaux des sols par les plantes**

Depuis la fin du siècle dernier, les chercheurs étudient l'action des plantes dites hyperaccumulatrices pour la dépollution des sols. Mais l'idée d'extraire les métaux accumulés dans ces plantes pour les valoriser est le fait d'une collaboration entre des scientifiques albanais, l'INRA, le CNRS et l'Université de Lorraine. C'est ainsi qu'est née la Start up Econick, qui utilise *Alyssum murale* pour extraire le nickel des sols d'anciens sites miniers albanais.

[Lire l'article de l'INRA](#)

### **L'Ashwaganda améliorerait la mémoire et les fonctions cognitives**

Une étude indienne vient de montrer que la prise d'extrait de racine d'Ashwaganda, ou Ginseng indien (*Withania somnifera* (L.) Dunal), a amélioré les résultats à des tests de

mémoire standardisés chez des personnes présentant de légers troubles de la mémoire. L'étude a comparé les effets de l'extrait, sous format de gélules, contre celui d'un placebo dans des gélules ayant la même odeur, pour ne pas donner d'indice aux sujets sur les produits qu'ils prenaient.

[Lire le résumé](#)

### La recherche sur les effets anti-cancéreux du Pissenlit obtient une bourse de 157 000 \$

Un laboratoire de recherche de l'Ontario au Canada a obtenu une bourse qui vient s'ajouter aux 60 000\$ de fonds déjà levés pour éclaircir le rôle de la tisane de pissenlit dans la guérison de patients souffrant de leucémie myélomonocytaire, une forme de cancer du sang résistante aux traitements. Selon les premiers résultats de l'équipe, la prise répétée d'extrait de racine de la plante induirait la mort des cellules cancéreuses sans avoir d'effet sur les cellules saines. La recherche n'en étant qu'à ses tout débuts, la prudence reste de mise en attendant de nouveaux résultats.

[Lire l'article](#)

### Relevés dans la lettre de diffusion Somm@ires n° 126, avril 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.

**Ocimum gratissimum L.** leaf flavonoid-rich fraction suppress LPS-induced inflammatory response in RAW 264.7 macrophages and peritonitis in mice.

Ajayi, A. M. et al. (2017), [Journal of Ethnopharmacology, 204, pp. 169–178](#)

Antibacterial and antioxidant activity of essential oils and extracts from **costmary (Tanacetum balsamita L.)** and **tansy (Tanacetum vulgare L.)**.

Bączek, K. B. et al. (2017), [Industrial Crops and Products, 102, pp. 154–163](#)

Explaining the **antioxidant activity** of some common non-phenolic components of essential oils.

Baschieri, A. et al. (2017), [Food Chemistry, 232, pp. 656–663](#). doi: 10.1016/j.foodchem.2017.04.036.

Phenolic compounds in **rosemary** as potential source of bioactive compounds against **colorectal cancer**: In situ absorption and metabolism study.

Fernández-Ochoa, Á. et al. (2017), [Journal of Functional Foods, 33, pp. 202–210](#).

Application of **rosemary** for the prolongation of microbial and oxidative stability in mechanically deboned poultry meat from chickens.

Hać-Szymańczuk, E. et al. (2017), [Italian Journal of Food Science, 29\(2\)](#)

**Bamboo shoot** as a source of nutraceuticals and bioactive compounds: A review.

Kumar, P. S. P. et al. (2017), [IJNPR Vol.8\(1\)](#)

Chemosystematics of **Brassicales**.

Leite, P. M. and Castilho, R. O. (2017), [Biochemical Systematics and Ecology, 71, pp. 205–211](#)

A review on traditional uses, phytochemistry, pharmacology, pharmacokinetics and toxicology of the **genus Peganum**.

Li, S., Cheng, X. and Wang, C. (2017), [Journal of Ethnopharmacology, 203, pp. 127–162](#).



Discovery and Development of **Artemisinin** and Related Compounds.

Liu, C. (2017), [Chinese Herbal Medicines, 9\(2\), pp. 101–114](#)

Phytochemical, Histochemical, and Antibacterial Screening of **Chenopodium anthelminticum L.**

Mahendra, C. et al. (2017), [Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, 23\(3\), pp. 183–192](#)

**Ethnomedicinal Practices for Tooth Problems** by the Tribals of Khammam District, Andhra Pradesh, India.

Manjula, R. R. and Reddi, T. V. V. S. (2017), [IJNPR Vol.8\(1\)](#)

Triterpenoid saponins from the roots of **Spergularia marginata**.

Pertuit, D. et al. (2017), [Phytochemistry, 139, pp. 81–87](#)

Comparison of Herbarium Label Data and Published Medicinal Use: **Herbaria as an Underutilized Source** of Ethnobotanical Information.

Souza, E. N. F. and Hawkins, J. A. (2017), [Economic Botany, 71\(1\), pp. 1–12](#)

Influence of arbuscular mycorrhizae on plant growth, essential oil production and phosphorus uptake of **Salvia officinalis L.**

Tarraf, W. et al. (2017), [Industrial Crops and Products, 102, pp. 144–153](#)

Development and Validation of an Enzymatic Method To Determine Stevioside Content from **Stevia rebaudiana**.

Udompaisarn, S., Arthan, D. and Somana, J. (2017), [Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65\(15\), pp. 3223–3229](#)

Chemical composition and allelopathic, antibacterial, antifungal and in vitro acetylcholinesterase inhibitory activities of **yarrow (Achillea millefolium L.)** native to India.

Verma, R. S. et al. (2017), [Industrial Crops and Products, 104, pp. 144–155](#)

**Guidelines for consistent characterisation** and documentation of plant source materials for studies in phytochemistry and phytopharmacology

Zidorn, C. (2017), [Phytochemistry, 139, pp. 56–59](#)



---

## Réglementation – Sécurité & vigilances

---

### 12 normes AFNOR en réexamen jusqu'au 24/02/2018

Toute personne intéressée est invitée à donner son avis sur une norme soumise à réexamen.

Pour en savoir plus et donner votre avis, cliquez sur le numéro de la norme :

- [NF V32-150](#) : Épices et aromates - Carvi noir et carvi blond entiers ({{carum carvi}} Linnaeus) - Spécifications.
- [NF T75-305](#) : Huiles essentielles - Huile essentielle de lavandin super (Lavandula angustifolia P. Miller x Lavandula latifolia (Linnaeus) filis) Medikus)
- [NF T75-340](#) : Huile essentielle de macis
- [NF T75-254](#) : Huiles essentielles - Huile essentielle de cyprès (cupressus {sempervirens} {Linnaeus})

- [NF T75-124](#) : Huiles essentielles contenant des alcools tertiaires - Évaluation de la teneur en alcools libres et en alcools totaux par détermination de l'indice d'ester avant et après acétylation
- [NF T75-255](#) : Huiles essentielles - Huile essentielle de sauge sclarée (*Salvia sclarea* {Linnaeus}) dite "traditionnelle" et huile essentielle de sauge sclarée (*Salvia sclarea* {Linnaeus}) broyée en vert
- [NF T75-244](#) : Huiles essentielles - Huile essentielle de basilic, type linalol (*Ocimum* {Basilicum} L.)
- [NF V32-151](#) : Fenugrec, entier ou en poudre – Spécifications
- [NF V32-156](#) : Curcuma - Détermination du pouvoir colorant - Méthode spectrophotométrique
- [NF V32-155](#) : Curcuma entier ou en poudre – Spécifications
- [NF V32-135](#) : Laurier (*Laurus nobilis* L.) - Feuilles entières ou brisées – Spécifications
- [NF V03-406](#) : Épices et aromates - Détermination de l'extrait éthéré non volatil.

### 3 nouvelles normes ISO sont parues

- ISO 3054:2017 (remplace ISO 3054 : 2001) : Huile essentielle de lavandin Abrial (*Lavandula angustifolia* Miller. x *Lavandula latifolia* Medikus.), type France
- NF ISO 3054 (remplace NF T-75-303 :200911 (T75-303)) : Huile essentielle de lavandin Abrial (*Lavandula angustifolia* Mill.x *Lavandula latifolia* Medik), type France
- ISO 4730:2017 (remplace 4730 :2004) : Huile essentielle de Melaleuca, type terpinén-4-ol (huile essentielle de Tea Tree)

### Parution d'un avis sur les modalités d'application du règlement (UE) n° 2016/1842 du 14 octobre 2016 concernant le certificat d'inspection électronique pour les produits importés en agriculture biologique

Il s'agit d'un avis aux importateurs et aux premiers destinataires de produits issus de l'agriculture biologique en provenance de pays tiers.

[Lire l'avis](#)

### La DGCCRF fait un point sur les allégations nutritionnelles de santé

La direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes reprend le cadre réglementaire et rappelle ce qui a changé depuis 2007 puis revient sur les différents types d'allégations de santé.

[Lire le point](#)

### L'Agence américaine des médicaments met en garde contre les allégations sur le cancer

La FDA, Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux, a averti 18 entreprises qu'elles enfreignent la loi lorsqu'elles mettent en avant des allégations de diagnostic, traitement ou prévention du cancer pour des compléments alimentaires. De fait, de telles allégations font des produits concernés des médicaments non approuvés, ce qui en interdit la commercialisation. Les entreprises visées ont été sommées de répondre sous 15 jours et de se mettre en conformité avec la loi fédérale.

[Lire l'article](#)

### Un pas vers la future PAC

Le règlement Omnibus a été adopté le 3 mai dernier par le Comité Spécial sur l'Agriculture (SCA) du Parlement européen. Il prévoit de simplifier certaines règles de la PAC, en particulier sur les paiements directs, et sur les possibilités d'organisation des filières agricoles, et propose un assouplissement du déclenchement des outils de gestion des risques

ainsi qu'une plus grande flexibilité pour les États membres dans la définition des critères d'éligibilité à l'octroi des indemnités compensatoires de handicap naturel (ICHN). Le règlement Omnibus n'est pour l'instant qu'une série de propositions, et devra être approuvé par le Parlement et le Conseil européens. Le cas échéant, les négociations sectorielles pourront débuter dès le deuxième semestre de 2017.

[Lire les explications sur le site du Conseil européen](#)  
[Lire l'article sur le site Terre-Net](#)

### **L'évaluation des risques des ingrédients cosmétiques expliquée**

L'Observatoire des Cosmétiques a traduit la synthèse de la Commission Européenne sur les processus d'évaluation des risques des ingrédients cosmétiques jusqu'à l'approbation de la réglementation. Une présentation claire et illustrée pour mieux comprendre comment fonctionnent les mécanismes des interdictions et autorisations.

[Voir l'infographie](#)

### **Publication de « l'arrêté Phyto »**

L'arrêté « relatif à mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques et de leurs adjuvants visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime » du 4 mai a été publié au journal officiel le 7 mai 2017. Il remplace l'arrêté du 12 septembre 2006.

[En savoir plus](#)



---

## Pêle-Mêle

---

### **Une structure de production à reprendre en Maine et Loire**

Plantes aromatiques et médicinales/ agriculture biologique/ vente en circuits courts

[Voir l'annonce](#)

### **Guinness devient Vegan**

La marque irlandaise de bière brune décide de cibler une clientèle soucieuse de ce qu'elle consomme, et modifie son procédé de fabrication pour labelliser sa Guinness Vegan, c'est-à-dire compatible avec les attentes des végétaliens, qui ne souhaitent consommer aucun produit venant des animaux. Dans la Guinness, c'est une substance gélatineuse utilisée durant le brassage pour clarifier la bière qui posait problème, car elle est tirée de la vessie natatoire de poissons. Le nouveau procédé est déjà effectif dans les bars, et les bouteilles et canettes seront mises aux normes d'ici la fin de l'année.

[Lire l'article](#)

### **Festival international des jardins de Chaumont-sur-Loire**

Le nouveau festival du domaine de Chaumont-sur-Loire, incontournable de la rencontre entre jardins et arts, a pour thème Le pouvoir des fleurs. S'appuyant sur des scénographies radicalement nouvelles et oniriques et sur le savoir-faire de pépinières d'excellence, l'édition 2017 entend mêler imaginaire, histoire et symbolisme pour vous faire voyager de surprise en surprise.

[Aller sur le site](#)

### **L'INRA fait le point sur les tiques : maladie de Lyme, et autres maladies à tiques**

Les tiques sont le deuxième vecteur de maladies humaines, après le moustique. L'INRA fait le point sur l'état des connaissances sur le cycle de vie des tiques, les agents pathogènes transmis, les moyens de lutte et de prévention.

[Télécharger le dossier de presse](#)



## Du côté du libraire

### **40 promenades botaniques pour ne plus jamais confondre narcisses et jonquilles**

Marie-jeanne et Alain G neuv . Ed. Rouergue, 2017. ISBN : 9782812612282

Ce joli livre propose quarante promenades botaniques dans une centaine d'espaces naturels, pour mieux comprendre l'environnement et reconnaître facilement les espèces qui y poussent.

### **Les cent-onze parfums qu'il faut sentir avant de mourir.**

Des débuts de la parfumerie moderne à aujourd'hui. Yohan Cervi, Jeanne Dore, Alexis Toublanc. 2017,  ditions Le Contrepoint. SBN 9782370630537.

Un nouvel ouvrage de référence sur l'histoire des parfums depuis plus de 130 ans.

[Editions Le Contrepoint](#)



## 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			
Intitulé et lien internet	Organisateur(s)	Date	Ville (Pays)
<a href="#">58th Society for Economic Botany Annual Conference - Living in a global world: ethnobotany, local knowledge and sustainability</a>	SEB Society for Economic Botany	4-9 juin	Bargan�a (Portugal)
<a href="#">2nd Biopesticides Europe conference</a>	Active Communication International (ACI)	7-8 juin	Madrid (Espagne)
<b>Nouveau</b> <a href="#">TERRE'EAU BIO</a>	Région Hauts-de-France	7-8 juin	Ch�vreville (60)
<b>Nouveau</b> <a href="#">Favoriser l'enrichissement de sols en matière organique</a>	P�le IAR -ABP	13 juin	Colmar
<a href="#">Les Culturelles 2017</a>	Arvalis	14 - 15 juin	Reims
<a href="#">13�me Salon International des Matières Premières Pour la Parfumerie (SIMPPAR)</a>	Société française de parfumeurs	14-15 juin	Paris
<a href="#">NutrEvent</a>	Eurasanté, P�le NSL	14-15 juin	Lille
<b>Nouveau</b> <a href="#">XII International controlled and modified atmosphere research conference (CaMa)</a>	ISHS	18-22 juin	Varsovie (Pologne)

<a href="#">11th world congress on polyphenols applications</a>	ISANH	20-21 juin	Vienne (Autriche)
<a href="#">XV Conference of Italian Society of Phytochemistry &amp; 1<sup>st</sup> Intl Congress on Edible Medicinal Aromatic Plants - ICEMAP 2017</a>	Società Italiana di Fitochimica (SIF)	28-30 juin	Pise (Italie)
<a href="#">11th European Nutrition and Dietetics Conference</a>	Nutrition Congress	29 juin – 1 <sup>er</sup> juillet	Madrid (Espagne)
<a href="#">Phytopharm 2017</a>	Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) et partenaires	2-5 juillet	Graz (Autriche)
<a href="#">Journée AGRE7/C « Machinisme agricole : de nouvelles technologies pour innover ! »</a>	VEGEPOLYS et ID4Car	4 juillet	St_Aubin-du-Cormier (35)
<a href="#">European Pharmacopoeia Training</a>	Conseil Européen	11-12 juillet	Strasbourg
<a href="#">Check In Bio Workshop. Chemical ecology inputs in biological control</a>	MVBV, Institut de Chimie de Nice	13 juillet	Nice
<a href="#">5<sup>emes</sup> journées internationales de l'AFERP. Asso. Francophone pour l'enseignement et la recherche en pharmacognosie</a>	AFERP	17-19 juillet	Angers
<a href="#">International Symposium on Growing Media, Soilless Cultivation, and Compost Utilization in Horticulture</a>	ISHS	20-25 août	Portland, Oregon (Etats-Unis)
<a href="#">Business the natural way</a>	Natural & Organic Products Asia	30 août-1 <sup>er</sup> septembre	Hong Kong (Chine)
<b>Nouveau</b> <a href="#">2nd International Conference on Nutraceuticals and Chronic Diseases</a>	INCD	1er – 3 septembre	Goa (Inde)
<a href="#">65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)</a>	GA – Society for medicinal plants and natural product research	3-7 septembre	Bâle (Suisse)
<a href="#">Tendances des allégations et formulations cosmétiques</a>	Pôle PASS	14 septembre	Aix en Provence
<a href="#">Tech&amp;Bio</a>	Chambres d'agriculture	20-21 septembre	Valence

<a href="#">Colloque de restitution du projet "Agri-Bio : de la connaissance à la performance" et du projet ENBIO-Expé</a>	Agro-Transfert Ressources et Territoires	26 septembre	Péronne
<a href="#">7<sup>ème</sup> PIC Meeting – Plant Production Industry</a>	PIC consortium, QUALIMEDITERRANEE , VEGEPOLYS, TERRALIA, FEMAC	27-28 septembre	Lleida (Espagne)
<a href="#">Phyt'Arom Grasse - La santé par les plantes : innovations et applications cliniques</a>	Ville de Grasse	6-7 octobre	Grasse
<a href="#">Cosmetic 360</a>	Cosmetic Valley	18-19 octobre	Paris
<a href="#">Natexpo, Salon international des produits biologiques</a>	Natexbio	22-24 octobre	Paris Villepinte
<a href="#">11<sup>ème</sup> conférence Internationale sur les Ravageurs et Auxiliaires en Agriculture</a>	AFFPP – Sup Agro Montpellier	24-26 octobre	Montpellier
<b>Nouveau</b> <a href="#">Préservation de la qualité physique des sols et présentation du SOERE - INRA</a>	Pôle IAR	7 novembre	Entrées_Mons



#### 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](mailto:iteipmai@iteipmai.fr)