

---

[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

---

### **Actiliance**

L'iteipmai s'est associé à deux partenaires, Pharmanager développement et Végépolys, pour créer une alliance d'experts des actifs végétaux au service de votre développement de produits à base d'actifs végétaux.

Un contact, un site, un évènement ...

Une alliance d'expert des actifs végétaux au service de votre développement de produits à base d'actifs végétaux.

[Voir le Flyer](#)  
[www.actiliance.fr](http://www.actiliance.fr)

### **Un évènement proposé par Actiliance**

Le 27 juin prochain, Actiliance organise son premier colloque. Il aura pour thème « les actifs végétaux, sécurité et sécurisation des approvisionnements ». Il aura lieu à Angers à la Maison du Végétal. Réservez la date !!

[Voir le programme](#)

### **Film de présentation des programmes**

L'iteipmai va lancer son enquête de programmation dans les semaines à venir. A cette occasion, un petit film des réalisations de programmes du plan quinquennal précédent a été réalisé.

[Voir le film](#)



---

## Nouvelles de la filière

---

### **Lancement du Plan Végétal Environnement – PCAE en région Nouvelle-Aquitaine**

La Région Nouvelle Aquitaine propose une aide aux exploitations agricoles pour soutenir les investissements permettant aux agriculteurs de réaliser des aménagements pour une réduction de l'utilisation d'intrants. Fin de dépôt du dossier complet : 30 avril (période 1) – 30 juin (période 2) – 15 septembre (période 3). Le taux d'aide est de 40%, avec une bonification de 5% pour un exploitant en Agriculture Biologique (MAB ou CAB).

[Voir l'appel à projet sur le site de la Région](#)

### **Le prix des herbes aromatiques sèches atteint parfois celui des produits de luxe**

La CLCV, association de défense des consommateurs et usagers, a réalisé une enquête flash sur 295 prix affichés par différentes marques d'herbes sèches dans 10 enseignes de la grande distribution. Constat : si les prix à l'unité n'apparaissent pas excessifs au premier abord, ramenés au kilo ils sont équivalents à ceux pratiqués pour la truffe ou le caviar ! De plus, la comparaison des marques est délicate, deux pots de même prix et de même taille pouvant avoir des contenances très différentes. Toutes les marques testées étaient concernées par ces prix gonflés.

[Lire l'article](#)

### **L'INRA de Nantes lance le LabCom ESTIM (Evaluation des STIMulateurs des plantes)**

Il s'agit d'une collaboration entre l'unité mixte de recherche IRHS (INRA – Agrocampus Ouest – Université d'Angers), qui étudiera la réponse des plantes à leur environnement naturel et en présence de stimulateurs, et l'entreprise Arexhor, qui évaluera l'efficacité de stimulateurs en conditions réelles de production. Les biostimulants et les stimulateurs de défense des plantes seront étudiés et évalués, dans l'objectif de transmettre la recherche fondamentale aux professionnels et de proposer aux producteurs et aux fournisseurs d'intrants de nouveaux outils de terrain. Cette collaboration a été possible suite à un appel à projet de l'ANR visant à développer les LabCom, échanges de savoir-faire entre laboratoires académiques et entreprises.

[En savoir plus](#)

### **Croissance continue en vue pour le marché des cosmétiques halal**

La demande croissante pour les cosmétiques halals participe de la prise de conscience généralisée conduisant à la recherche de produits plus sains et plus en accord avec l'éthique personnelle. A l'instar de ce qui se passe pour les produits alimentaires, cette certification concerne des produits sans alcool et sans substances issues d'animaux tués suivant des règles non-halal. Cependant, si ces produits sont bien sûr compatibles avec des labels bio ou écoenvironnementaux, ils ne sont pas automatiquement exempts de dérivés de la pétrochimie, mais simplement en accord avec la charia. La croissance du marché asiatique, qui compte une part importante de musulmans, et le nombre croissant de musulmans ayant un niveau d'éducation supérieur dans nombre de pays, laisse présager une forte croissance pour les cosmétiques certifiés halals dans les prochaines années.

[Lire l'article](#)

### **Christine Avelin devient la nouvelle directrice générale de FranceAgriMer**

Christine Avelin a pris ses fonctions le 10 avril dernier. Le choix du conseil des ministres s'est porté sur la directrice de cabinet de l'actuel ministre de l'agriculture. Elle a notamment occupé différents postes à l'ancien ministère de l'agriculture et de la pêche, a été chef du bureau de l'organisation des filières puis chef du bureau des signes de qualité et de l'agriculture biologique à la direction générale des politiques économique, européenne et

internationale, et enfin directrice adjointe de l'INAO (Institut national de l'origine et de la qualité).

[Lire le communiqué](#)

### **Vers un observatoire économique des signes officiels d'identification de la qualité et de l'origine**

Les SIQO (les signes officiels d'identification de la qualité et de l'origine des produits agroalimentaires) nécessitent que soit mieux pris en compte leur dimension économique, afin de permettre l'accès à tous et de manière durable à une alimentation de meilleure qualité. Il est aussi nécessaire de favoriser une production agricole qui est créatrice de valeur et est moins sensible aux fluctuations des marchés. Une convention pour la création d'un observatoire économique partagé a donc été signée le 11 avril dernier par FranceAgriMer, l'INRA, l'Agence Bio et le Ministère de l'Agriculture. Cet observatoire des AOC/AOP, STG, Label Rouge et Agriculture Biologique sera accessible à tous.

[Lire le communiqué de presse](#)



---

## Nouvelles de la filière Bio

---

### **Le boom du bio fait décoller les magasins Biocoop**

L'engouement des français pour la bio a fait se multiplier les points de ventes dans tous les circuits de distribution ces dernières années. Mais ce sont les enseignes spécialisées, comme le réseau des « Biocoop » ou l'enseigne « La Vie Claire » qui progressent le plus vite. Biocoop, qui a ouvert 52 nouveaux points de vente et dont les ventes ont augmenté de 25% en 2016, va investir 80 millions d'euros dans la création de trois nouveaux entrepôts.

[En savoir plus](#)

### **L'ORAB PACA a édité deux fiches filières**

L'Observatoire Régional de l'Agriculture Biologique en PACA (ORAB) réalise chaque année des fiches des principales filières de productions régionales en bio.

[Lire la fiche Plantes aromatiques et médicinales](#)

[Lire la fiche Plantes à parfum](#)

### **100 objectifs de recherche pour la bio**

FROG est la plateforme collaborative animée par l'ITAB, l'institut technique dédié à l'agriculture biologique, et par l'INRA, l'Institut national pour la recherche agronomique. Créée pour appuyer le développement de l'agriculture biologique vers un système alimentaire durable, FROG rassemble sous forme de programme cent objectifs de recherche nécessaires au développement des systèmes alimentaires biologiques, qui ont été annoncés lors d'une conférence le 6 avril 2017.

[En savoir plus](#)



---

## Nouvelles du monde

---

### **Au Maroc, les PPAM sont encore principalement issues de la cueillette**

La filière a longtemps souffert d'un manque de structuration, qui laissait la part belle à des intermédiaires achetant à un prix dérisoire une production souvent désordonnée. Les professionnels ont commencé à s'organiser depuis 1995, en se rassemblant en coopératives

(les Ascopam régionales), et en créant une fédération nationale. Avec ses 400 espèces classées comme plantes à usage médicinal et/ou aromatique, Le Royaume, qui n'en n'exploite qu'une trentaine, a donc un potentiel énorme. La part des PPAM cultivées n'est que de 2% (géranium, lavande, rose, jasmin, verveine, menthe et safran). La recette annuelle des ventes, principalement à l'exportation, s'élève à près de 500 000 euros pour 33 000 tonnes produites. Le Haut-Commissariat aux Eaux et Forêts précise que les PPAM génèrent des revenus alternatifs non négligeables pour les communautés locales. Le Plan Maroc Vert pour l'agriculture et le climat permet d'intégrer les PPAM dans la diversification des systèmes de production des zones arides et montagneuses, et amorce ainsi une transformation qui devrait voir le secteur se transformer en industrie à forte valeur ajoutée.

[Lire l'article](#)

### **Un programme américain d'évaluation des bonnes pratiques de culture, récolte et transformation des PPAM**

L'AHPA, l'association américaine des produits à base de plantes, vient d'adopter en mars un guide des Bonnes Pratiques en culture, récolte et transformation des PPAM. L'organisme lance aujourd'hui un programme d'évaluation pour ce guide auprès de la filière dans l'attente de retours et d'améliorations. Plusieurs membres de l'AHPA se sont d'ores et déjà portés volontaires pour mettre chacun en pratique les étapes des recommandations qui les concernent. L'objectif est d'aboutir à l'écriture de Procédures opérationnelles normalisées (SOP), demandées et attendues par la filière.

[En savoir plus](#)

[Télécharger le guide des bonnes pratiques](#)

### **Le marché américain des cosmétiques « naturels » de plus en plus segmenté**

Le marché Etats-Unien des cosmétiques, déjà segmenté du fait de produits destinés à différentes classes de public (femmes enceintes, bébés...), se complexifie encore avec le gain en compétitivité des marques proposant des produits naturels et biologiques. Les tranches de population cibles sont de plus en plus précises (adolescentes, personnes soucieuses de leur santé, personnes sensibles aux aspects éthiques), en même temps que se développent les gammes visant des applications spécifiques : soins anti-pollution, ou adaptés aux conditions météorologiques extrêmes par exemple.

[Lire l'article](#)



---

## Pôles de compétitivité

---

### **Les Pôles de compétitivité stimulent les économies régionales**

Le Commissariat général à l'égalité des territoires (CGET) a commandé une évaluation à mi-parcours de la troisième phase de la politique des pôles de compétitivité (lancée en 2004), qui visait à accroître la compétitivité de l'économie en mobilisant localement les compétences et les capacités d'innovation d'acteurs publics et privés bien identifiés. Les résultats confirment que les 68 pôles de compétitivités sont fortement impliqués dans l'animation des politiques régionales d'innovation, et apparaissent comme des outils performants et structurants du territoire. Chaque pôle a sa propre stratégie territoriale et économique ; pour exemple, *Cosmetic Valley* a suivi une logique de « marque unique », qui s'étend sur huit départements et trois régions.

[En savoir plus](#)

### **Assemblée Générale de VEGEPOLYS le 18 mai prochain**

Cette AG, qui se tiendra au campus de Pouillé aux Ponts-de-Cé (49), sera l'occasion de favoriser les rencontres entre adhérents avec des rendez-vous One to One entre 13h45 et 16. Elle accueillera également une conférence sur le thème du « Végétal de demain », et se terminera par un cocktail.

[Voir le programme et d'inscrire](#)

### **Sélection d'appels à projets du pôle IAR**

Le pôle IAR Industries & Agro-Ressources a fait une sélection d'appels à projets régionaux, nationaux et européens intéressant le secteur. Si vous avez un projet de R&D, le pôle IAR peut vous aider au montage, veiller à la mobilisation des acteurs pour élaborer des projets collaboratifs notamment publiques-privés, et labelliser les projets innovants relatifs à la valorisation du végétal.

[Consulter les appels à projets](#)

### **8 nominés pour les Trophées ITA'innov**

Huit projets ont été retenus pour la 2<sup>e</sup> édition du concours ITA'innov organisé par l'Acta-les instituts techniques agricoles, sous le haut patronage du Ministère en charge de l'Agriculture. La phase finale du concours décernera trois prix, dans les catégories « impact & transfert », « recherche & méthodologie », et « équipe innovante ». Elle se déroulera le 1<sup>er</sup> juin 2017 au Muséum National d'Histoire Naturelle, à Paris.

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



---

## Actualité des entreprises

---

### **7 petites marques de cosmétique green à suivre**

Le supplément féminin du magazine Le Parisien fait un focus sur sept marques prometteuses de la cosmétique bio et naturelle. Misant sur des concepts innovants ou des matières premières très spécifiques, ces petites marques de la bio sont en train de se faire de grands noms.

[Lire l'article](#)

### **Floralpina maintient le cap**

Retour sur Floralpina, petite entreprise spécialisée dans la phytothérapie à destination des professionnels. Elle a su dépasser la crise et profiter de son installation à l'Anjou Actiparc en 2012 pour se diversifier, innover, et ouvrir son marché à l'international. L'entreprise fournit des clients du domaine de la santé, du sport et du bien-être, et consacre une large gamme aux produits Bio.

[Lire l'article](#)

### **Un prix pour un partenariat « exemplaire » public/privé pour un grand nom du soin cosmétique**

Pierre Fabre Dermo-Cosmétique vient de recevoir le grand prix AEF Universités-Entreprises dans la catégorie recherche et innovation pour son partenariat scientifique avec l'université Pierre et Marie Curie (UPMC) et le CNRS. Le laboratoire Microbiotech est une unité-mixte de recherche associant Pierre Fabre, l'UPMC et le CNRS. Il est consacré à la recherche de molécules nouvelles issues de micro-organismes pour une application dermo-cosmétique. Il a été créé il y a plus de vingt ans au sein de l'Observatoire océanologique de Banyuls-sur-Mer.

[En savoir plus](#)

### **Gattefossé obtient une certification pour l'utilisation d'huile de palme durable sur une gamme étendue**

Gattefossé est membre de RSPO (Roundtable for sustainable palm oil), une organisation qui soutient la filière huile de palme durable en certifiant les exploitations transparentes dans leur production durable. Depuis 2016 Gattefossé utilise 100% d'huile de palme issue d'exploitations durables pour sa gamme Lipocire™, et adopte cette année le grade Mass Balance (MB) pour trois ingrédients cosmétiques supplémentaires, qui incluront dorénavant dans leur combinaison une certaine quantité d'huile de palme durable.

[Lire l'article](#)

### **Alban Muller se voit délivrer l'attestation de conformité COSMOS pour 35 extraits de plantes 100% naturels et éco-responsables**

L'organisme de contrôle Ecocert Greenlife a développé le référentiel européen COSMOS (cosmetic organic standard) dans l'objectif d'harmoniser les règles de certification des cosmétiques biologiques et naturels, dans une démarche de sûreté pour les consommateurs et positive pour l'environnement. Ecocert Greenlife a délivré cette attestation de conformité à Alban Muller pour ses extraits Cosmé-Phytamis®.

[En savoir plus](#)

### **Le spécialiste de graines de Chia Benexia lance une huile haute qualité**

Benexia a développé un nouveau procédé d'extraction d'huile de graines de chia qui conserve tous les constituants bénéfiques présents dans les graines, comme les antioxydants. La société chilienne commercialise déjà depuis l'an dernier une poudre de graines de chia pour boisson ultrafine, ultra dispersible.

[Lire l'article](#)

### **Neuro-Sys mise sur les plantes contre les maladies neuro-dégénératives**

La start-up de produits pharmacologiques, basée à Gardanne, a créé un laboratoire « d'éco-extraction » et mise sur les plantes asiatiques et méditerranéennes. Neuro-Sys a conclu un accord avec l'Institut de développement Vietnam-Pacifique, qui a déjà identifié près de 3 700 espèces de plantes médicinales. Selon Neuro-Sys, l'approche vietnamienne se différencie de celle de la médecine chinoise en ce qu'elle utilise le principe de « une plante, un effet » et n'emploie pas de cocktails contenant de nombreuses plantes. Cela permet d'identifier plus directement les principes actifs, et donc de les étudier en vue de futurs médicaments. Neuro-Sys a déjà déposé des brevets pour des substances actives contre les maladies d'Alzheimer et de Charcot.

[Lire l'article](#)

### **Le groupe Solina étend son activité en Europe**

Solina, groupe spécialiste des ingrédients alimentaires et des arômes dont le siège social se trouve près de Rennes, reprend Supremia Grup, société roumaine d'épices et d'arômes. Après l'acquisition en 2016 de la société belge Quomak, cette nouvelle acquisition permet au groupe d'être plus présent en Europe et de bénéficier du savoir-faire et de la capacité d'innovation de l'entreprise familiale.

[En savoir plus](#)

### **Gattefossé ouvre son premier laboratoire en Amérique du Nord**

Afin de mieux répondre aux besoins de ses clients des secteurs pharmaceutiques et cosmétiques en Amérique du Nord, où il affiche une croissance continue depuis la création de sa première filiale en 1982, le groupe Gattefossé a inauguré le 26 avril son nouveau centre technique regroupant un laboratoire cosmétique et un laboratoire pharmaceutique.

[Lire l'article](#)

### **CREATHES, spécialiste dans les technologies de microencapsulation, rejoint le Pôle Nutrition Santé Longévité**

CREATHES conçoit des solutions techniques utilisant la microencapsulation dans des secteurs industriels variés et notamment en agroalimentaire. Afin de développer ses compétences et ses activités nutrition, qualité de vie des séniors et bien-être alimentaire, l'entreprise, basée à Belfort, a rejoint le Pôle de compétitivité Nutrition Santé Longévité.

[Lire l'article sur le site du Pôle](#)

### **CODIF International et DNA Gensee : une collaboration pour innover dans le code barre à ADN**

Codif International, fabricant de matières premières pour la cosmétique, et le laboratoire DNA Gensee, expert en analyses ADN, se sont alliés pour mettre au point un outil novateur d'identification et de traçabilité pour le contrôle des matières premières adapté aux plantes marines, et aux algues. Cet outil de code barre à ADN adapté au monde marin permet d'authentifier les espèces et d'aller jusqu'à distinguer leur origine géographique.

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



---

## Informations scientifiques et techniques

---

### **Nouvelle méthode d'extraction d'un composant anti-cancer de la feuille de Chamuang**

En Thaïlande, cette méthode mise au point des chercheurs de la faculté de pharmacie de l'Université Prince of Songkla, se révélerait peu coûteuse en énergie, écologique et économique.

[Lire l'article](#)

### **Un complément alimentaire pourrait réduire le risque de « baby blues » chez les jeunes mamans**

La prise d'un trio de substances composé de tryptophane, de tyrosine et d'extrait de myrtille en tant que complément à l'alimentation permettrait d'éliminer les changements d'humeur associés au « baby blues » qui augmente quelques jours après l'accouchement. Cet épisode dépressif est souvent un précurseur de dépression postpartum.

[Lire l'article](#)

### **Les bénéfices apportés par la Chicorée sur la glycémie sont confirmés par une étude**

Des chercheurs ont confirmé les effets bénéfiques de l'inuline, une fibre contenue dans la racine de Chicorée, sur la réduction des risques métaboliques. L'étude porte plus particulièrement sur la diminution du taux de sucre dans le sang après ingestion d'inuline avec un aliment sucré.

[En savoir plus](#)

### **L'effet anti-inflammatoire de l'huile d'Ahiflower, ou Grémil des champs, suggéré par des essais cliniques**

*Buglossoides arvensis* ( L. ) I.M.Johnst., petite plante de la famille de la Bourrache, est cultivé pour la forte teneur en oméga-3 de l'huile extraite de ses graines. Une étude clinique randomisée en double aveugle a été réalisée sur 88 sujets sains pendant 28 jours. Les résultats tendent à confirmer qu'une dose journalière de cette huile pourrait jouer un rôle majeur dans la réduction de l'inflammation, et donc une meilleure immunorégulation.

[Lire l'article](#)

### Une thèse sur l'évaluation des effets neuroprotecteurs de l'huile d'argan

Ce travail présente les résultats d'études *in vitro* et *in vivo* sur des rats et a porté sur l'évaluation du pouvoir antioxydant d'extraits d'arganier marocain, puis sur l'évaluation des effets protecteurs de l'huile d'argan face au stress oxydatif.

[Accéder à la thèse](#)

### Les cynorrhodons pourraient être plus utilisés en nutrition

Une étude américaine rappelle la richesse du fruit de l'églantier, le cynorrhodon, en polyphénols, acides gras essentiels, galactolipides, vitamines A, C et E et en minéraux, pour ne citer qu'eux. Les chercheurs pointent le fait que ce produit intéressant d'un point de vue nutritionnel et de santé reste largement sous-utilisé dans l'industrie. Aux Etats-Unis on en fait simplement des gelés ou des tisanes, alors que ces baies pourraient avec profit entrer dans la composition de nombre de compléments alimentaires.

[Voir l'étude](#)

### Lancement de l'application web Floriscope, base de données sur le végétal

Développée par Plante & Cité, Floriscope est en ligne depuis le 30 mars et permet de connaître, choisir et trouver des plantes grâce à un moteur de recherche performant. La plateforme est basée sur des critères botaniques et culturels fiables, validés scientifiquement. Parmi les 160 000 noms de plantes (espèces, variétés) pour les projets de professionnels du végétal et du paysage, les PPAM sont bien représentées.

[Lire l'article](#)

### Relevés dans la lettre de diffusion Somm@ires n° 125, mars 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.

**Hypericum perforatum (St John's wort)** beyond depression: A therapeutic perspective for pain conditions. Galeotti, N. (2017). [Journal of Ethnopharmacology 200, 136–146.](#)

**Zingiber nitens** M.F. Newman: A New Species and its Essential Oil Constituent. Hung, N.V., Dai, D.N., Thai, T.H., San, N.D., and Ogunwande, I.A. (2017). [Journal of Essential Oil Bearing Plants 20, 69–75.](#)

**Chenopodium bonus-henricus L.** – A source of hepatoprotective flavonoids. Kokanova-Nedialkova, Z., Nedialkov, P., Kondeva-Burdina, M., *et al.* (2017). [Fitoterapia 118, 13–20.](#)

Screening of plants used in the **European traditional medicine to treat memory disorders** for acetylcholinesterase inhibitory activity and anti amyloidogenic activity. Lobbens, E.S.B., Vissing, K.J., Jorgensen, L., van de Weert, M., and Jäger, A.K. (2017). [Journal of Ethnopharmacology 200, 66–73.](#)

Separation of phytochemicals from **Helichrysum italicum**: An analysis of different isolation techniques and biological activity of prepared extracts. Maksimovic, S., Tadic, V., Skala, D., and Zizovic, I. (2017). [Phytochemistry 138, 9–28.](#)

Combination of **Cymbopogon citratus** and **Allium cepa** essential oils increased antibacterial activity in leafy vegetables. Ortega-Ramirez, L.A., Silva-Espinoza, B.A., *et al.* (2017). [J. Sci. Food Agric. 97, 2166–2173.](#)

Diurnal variations in aroma profile of **Ocimum basilicum L.**, **O. gratissimum L.**, **O. americanum L.**, and **O. kilimandscharicum** Guerke. Padalia, R.C., Verma, R.S., and Chauhan, A. (2017). [Journal of Essential Oil Research 29, 248–261.](#)

Assessing gelling properties of **chia** (*Salvia hispanica L.*) flour through rheological characterization. Ramos, S., Fradinho, P., Mata, P., and Raymundo, A. (2017). [J. Sci. Food Agric. 97, 1753–1760.](#)



**Saffron:** a promising natural medicine in the treatment of metabolic syndrome. Razavi, B.M., and Hosseinzadeh, H. (2017). [J. Sci. Food Agric. 97, 1679–1685.](#)

Effect of Foliar Applications of **Zingiber officinale** Extracts on **Origanum majorana**. Shabana, M.H., Balbaa, L.K., and Talaat, I.M. (2017). [J. Herbs Spices Med. Plants 23, 89–97.](#)

Physicochemical and thermal characteristics of **Australian chia seed oil**. [Timilsena, Y.P., Vongsvivut, J., Adhikari, R., and Adhikari, B. \(2017\). Food Chemistry 228, 394–402.](#)

Chemical and biological profiles of **Tussilago farfara**: Structures, nitric oxide inhibitory activities, and interactions with iNOS protein. Xu, J., Sun, X., *et al.* (2017). [Journal of Functional Foods 32, 37–45.](#)

The Binding of Silibinin, the Main Constituent of **Silymarin**, to Site I on Human Serum Albumin. Yamasaki, K., Sato, H., *et al.* (2017). [Biological and Pharmaceutical Bulletin 40, 310–317.](#)



---

## Réglementation – Sécurité & vigilances

---

### L'Agence européenne des médicaments va devoir déménager

Suite au Brexit, l'EMA va sans doute choisir de quitter Londres, où elle était jusqu'à présent basée. Elle n'est cependant pas tenue de le faire car le Royaume-Uni, comme d'autres pays européens non membres de l'UE, participe aux évaluations scientifiques. De nombreuses villes ont d'ores et déjà fait savoir qu'elles étaient intéressées pour accueillir l'Agence. Le Grand-Paris s'est mobilisé autour de Villejuif, qui rassemble le consensus politique et scientifique.

[Lire l'article](#)

### Rapport annuel de surveillance biologique du territoire

Chaque année, le gouvernement produit un rapport national relatif à la surveillance biologique du territoire (SBT), qui permet de connaître la situation sanitaire du pays, d'améliorer le raisonnement des méthodes de lutte contre les organismes nuisibles et d'évaluer la contamination potentielle d'organismes réglementés. Ce rapport constate une incidence relativement faible des principales maladies dues à des champignons sur la vigne ou encore sur les céréales, mais revient sur la première détection au cours de l'été de la bactérie *Xylella fastidiosa* dans le sud-est et en Corse. Les différents travaux qui ont porté sur le suivi des résistances, ont montré une progression des phénomènes d'érosion des efficacités de certaines matières actives sur mildiou et oïdium.

[En savoir plus](#)

### Une nouvelle norme pour faciliter le mouvement international des semences

Une nouvelle norme internationale pour les mesures phytosanitaires (NIMP) a été adoptée le 6 avril dernier à Incheon, Corée du Sud. Elle permettra aux entreprises un déplacement facilité et plus efficaces des semences pour la culture, tout en minimisant les risques sanitaires associés aux mouvements des graines. Il concerne les 183 pays membres de la Convention internationale pour la protection des végétaux (CIPV).

[En savoir plus](#)

### Un outil pour surveiller la part du biosourcé dans l'industrie chimique

Les sociétés AkzoNobel, Advanced Biochemical Thailand (ABT) et EY ont lancé un nouvel outil en ligne, qui en est encore au stade pilote. Testé pour la première fois sur le produit chimique Epicerol® de la société Solvay, cet outil devrait permettre de certifier l'origine biosourcée des produits en les suivant tout au long de la chaîne d'approvisionnement à travers une certification électronique. Ce nouvel outil devrait encourager les entreprises à

trouver et choisir des produits biosourcés, et ainsi à l'avenir privilégier les systèmes durables d'approvisionnement.

[Lire l'article](#)

### **Pharmacopée européenne : Nouveaux projets de monographies soumis à commentaires**

Voici la liste des projets de textes soumis à commentaires parus dans le n° 29.2 de Pharmeuropa intéressant le secteur des plantes médicinales et soumis à commentaires avant le 30 juin 2017 :

- Ail (Poudre d') - 1216
- Palmier de Floride (fruit de) - 1848
- Menthe poivrée (huile essentielle de) - 0405
- Marrube blanc (parties aériennes fleuries de) - 1835
- 2.8.13 : Résidus de pesticides - 20813
- Produits allergènes - 1063
- 5.1.8. Qualité microbiologique des médicaments à base de plantes pour usage oral et des extraits utilisés dans leur préparation - 50108
- Massette (pollen de) - 2937
- Achyranthes bidentata (racine d') - 2999
- Atractylodes lancea (rhizome d') - 2559
- 2.2.28. Chromatographie en phase gazeuse – 20228
- 2.2.29. Chromatographie liquide - 20229

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

### **Deux normes AFNOR sont soumises à réexamen :**

- NF T75-001 - Huiles essentielles - Règles générales concernant les caractéristiques des récipients destinés à contenir des huiles essentielles et recommandations pour leur conditionnement et leur stockage
- NF T75-002 - Huiles essentielles - Règles générales d'étiquetage et de marquage des récipients

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

Pour donner son avis :

- [sur la norme NF T75-001](#)
- [sur la norme NF T75-002](#)

### **Adoption de 15 nouvelles Monographies lors de la 157ème session de la Commission européenne de la Pharmacopée et création d'un groupe de travail consacré aux alcaloïdes pyrrolizidiniques (GT PA)**

- Parmi ces monographies, trois concernent des drogues végétales et des préparations à base de drogues végétales :

- Thé vert (2668)
- Guarana (2669)
- Feuille de maté (2678)

Cinq monographies portent sur des médicaments de médecine traditionnelle chinoise (MTC) :

- Partie aérienne d'Houttuynia (2722)
- Racine de Platycodon (2660)
- Racine de Bupleurum (2562)
- Rhizome de Ligusticum chuanxiong (2634)
- Écorce de Paeonia suffruticosa (2474)

Ces textes entreront en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 2018 et seront publiés dans le Supplément 9.4 de la Ph. Eur.

- Le groupe de travail consacré aux alcaloïdes pyrrolizidiniques (GT PA) sera chargé de définir une méthode générale de contrôle des alcaloïdes pyrrolizidiniques (2.8.26) pour répondre à la demande de certains Etats membres ayant signalé la présence, à l'état de traces, de plantes contenant des alcaloïdes pyrrolizidiniques dans des médicaments à base de plantes et des aliments.

[Lire le communiqué de presse](#)

### **Première étude de grande ampleur sur l'évaluation de la sécurité des produits cosmétiques**

Le LERCCo, Laboratoire d'Évaluation du Risque Chimique pour le Consommateur, publie les résultats de sa première étude sur l'utilisation réelle des produits cosmétiques, réalisée auprès de 22 000 consommateurs. Il s'agit de l'étude la plus complète menée à ce jour sur le sujet.

[Commander le rapport](#)



---

## Focus du mois

---

Ce mois-ci, nous souhaitons revenir sur la genèse du projet MEXAVI, démarré cette année par l'iteipmai, qui a pour but de développer une méthodologie rigoureuse d'évaluation de l'efficacité des extraits végétaux pour renforcer les défenses naturelles des volailles.

[Découvrir le projet](#)



---

## Pêle-Mêle

---

### **L'herbier virtuel de Saint-Hilaire est en ligne**

La collection botanique d'Auguste de Saint-Hilaire, botaniste et président de l'Académie des sciences dans la première moitié du 19<sup>ème</sup> siècle, est mise à disposition des spécialistes et des amateurs dans un site trilingue (français, anglais, brésilien). Elle concerne particulièrement les spécimens récoltés lors de voyages d'exploration entre 1812 et 1822 au Brésil, ainsi que les notes manuscrites.

[Visiter l'herbier virtuel](#)

### **Concours photo 2017 du Conservatoire**

Le CNPMAI organise la deuxième édition de son concours photo, avec pour thème cette année les plantes anthropomorphes : plantes évoquant le corps humain, détournement, points de vue atypiques... Le concours est ouvert du 1<sup>er</sup> avril au 31 août.

[En savoir plus et s'inscrire](#)

### **La Plantalámpara : des plantes pour s'éclairer !**

Des ingénieurs de l'Utec, l'Université d'ingénierie et de technologie de Lima au Pérou, ont mis au point une plante-lampe, la plantalámpara. C'est un système d'éclairage qui fonctionne en récupérant l'énergie produite par les microorganismes de la terre pendant que les plantes, au soleil, font leur photosynthèse. Cette énergie est accumulée dans une batterie, et restituée à une lampe LED. La lumière produite est équivalente à celle d'une ampoule de 50 watts pendant au moins deux heures, ce qui permettra aux habitants du village-test de Nuevo Sapos en forêt amazonienne d'avoir de la lumière le soir, et aux enfants de faire leurs devoirs !

[En savoir plus](#)



---

## Du côté du libraire

---

### L'Index Acta Biocontrôle : un ouvrage de référence pour mieux comprendre le biocontrôle

Le réseau Acta propose un nouvel ouvrage de référence pour « s'y retrouver dans la réglementation, dans les préconisations techniques, et faciliter le recours à ces moyens de protection dans une démarche de protection intégrée des cultures ». L'ouvrage comprend une définition développée des agents du biocontrôle avec un point complet sur les réglementations, des exemples d'utilisations de solutions sur le terrain, un répertoire des produits classés selon leurs usages, leurs substances actives ou leur nom.

[Commander l'ouvrage](#)

### Au jardin des plantes de la Bible

<http://paquereau.fr/jean/au-jardin-des-plantes-de-la-bible/>



---

## 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>
<a href="#">Vitafoods Europe</a>	Informa	9-11 mai	Genève (Suisse)
<a href="#">5th International Phytocosmetics &amp; Phytotherapy Congress (IPPC 2017)</a>	International Society for Phytocosmetic Science	15-17 mai	Patras (Grèce)
<a href="#">7th International Symposium on Brassicas</a>	ISHS	22-25 mai	Pontevedra (Espagne)
<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	Bargança (Portugal)
<a href="#">2nd Biopesticides Europe conference</a>	Active Communication International (ACI)	7-8 juin	Madrid (Espagne)
<a href="#">13ème Salon International des Matières Premières Pour la Parfumerie (SIMPPAR)</a>	Société française de parfumeurs	14-15 juin	Paris
<a href="#">NutrEvent</a>	Eurasanté, Pôle NSL	14-15 juin	Lille
<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="#">Phytopharm 2017</a>	Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) et partenaires	2-5 juillet	Graz (Autriche)
<b>Nouveau</b> <a href="#">European Pharmacopoeia Training</a>	Conseil Européen	11-12 juillet	Strasbourg
<b>Nouveau</b> <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>èmes</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)
<a href="#">65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)</a>	GA	3-7 septembre	Bâle (Suisse)
<a href="#">Tech&amp;Bio</a>	Chambres d'agriculture	20-21 septembre	Valence
<b>Nouveau</b> <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="#">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</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

### 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.*

tél. 02.41.30.30.79

e-mail : [iteipmai@iteipmai.fr](mailto:iteipmai@iteipmai.fr)