

Sommaire

Produits aromatiques	p. 1
Tous à la piscine !	p. 1
Le SAGL à l'honneur	p. 2
Le Bipea à Eurolab Varsovie	p. 2
Parlez-vous IATA?	p. 3
Vos informations Normatives	p. 4

Produits aromatiques : un circuit expérimental prometteur

Depuis le mois de Janvier 2010, le Bipea vous propose de participer à notre nouveau circuit d'essais de comparaison interlaboratoire sur les produits aromatiques. Ce dernier, lancé en collaboration avec le Syndicat National des Industries des Arômes Alimentaires (SNIAA) se compose de 4 essais répartis entre Janvier et Avril 2010. Les matrices utilisées sont par ordre chronologique d'expédition : une huile essentielle de lavande, un arôme naturel de vanille avec coumarine, un arôme sur poudre et enfin un extrait. La participation à ce circuit est prometteuse avec, à la mi-campagne, 13 participants de 4 pays différents. Nous attirons votre attention sur le fait, que nous serions ravis d'accueillir de nouveaux participants et ce même en cours de campagne. Vous souhaitez de plus amples informations sur ce circuit ? Notre service commercial se fera une joie de vous renseigner. Aromatiquement vôtre...

Vos informations Normatives

Le domaine de la qualité étant en perpétuelle évolution, nous vous livrons le condensé des efforts de normalisation de ces derniers mois selon l'officiel des normes du magazine Enjeux N°301 et 302. Les différentes normes sont classées par circuit et n'ont pas la prétention d'être exhaustives.

Nous vous donnons rendez-vous en page 4.

Tous à la piscine!

Février a été l'occasion du lancement d'un nouvel essai interlaboratoire sur les eaux de loisirs par le BIPEA. Cet essai unique a eu pour finalité le dosage des Trihalométhanes (THM) dans les eaux de piscines. Les THM sont des sous-produits de la désinfection de l'eau potable par le chlore en présence de matière organique naturelle. La participation à cette option du circuit « 37-eaux douces micropolluants » a été satisfaisante avec plus de quarante laboratoires participants dont certains ont été en mesure d'appliquer la norme NF ISO 10301- Section 2 extraction liquide/liquide.



Ci-dessus: Notre technicien de fabrication, Laurent Lemonnier, lors de la réalisation de l'expédition du circuit eaux de piscines.

Les Salons : Où nous rencontrer ?

Exposition	Thématique	Date
CAFMET Caire, Egypte	Métrologie	19-23 Avril
Water Framework Lille, France	Eaux	26-28 Avril
EPWR Strasbourg, France	Pesticides	20-24 Juin
JIE 2010 Poitiers, France	Eaux	28-30 Sept
AACC Meeting Savannah, USA	Céréales	24-27 Oct

LE SAGL À L'HONNEUR

Nous avons souhaité mettre un membre à l'honneur à chaque Newsletter du Bipea. Notre politique de confidentialité ne nous permet pas de publier une liste de nos adhérents. Afin de mettre en avant un adhérent, nous avons donc obtenu son accord préalable. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez que la parole vous soit donnée.



Afin de démarrer cette nouvelle rubrique, nous souhaitons mettre sous les feux des projecteurs un laboratoire majeur au niveau du continent africain : le South African Grain Laboratory (SAGL). Cet établissement a été créé en 1997 sous l'égide de l'industrie céréalière sud africaine et est basé à Pretoria. Cette structure de 24 personnes, dont le souhait est d'être reconnu comme le leader de l'analyse des grains en Afrique du Sud, est actuellement dirigé par Madame Wiana Louw. Ce laboratoire accrédité pour la norme ISO 17025 réalise ainsi plus de 70 analyses différentes concernant le grading, la mouture, les analyses chimiques, la rhéologie et la composition nutritionnelle. Jolanda Nortge, Responsable du laboratoire, s'estime satisfaite des prestations offertes par le BIPEA car «les échantillons arrivent toujours à la date prévue et la mise en place du z-score au sein du rapport statistique a été un plus non négligeable». Nous souhaitons une longue vie à ce laboratoire modèle et espérons que notre partenariat avec l'équipe de Madame Louw puisse, à l'avenir, se renforcer.

Ci-contre: De gauche à droite, Madame Wiana Louw, Directrice du SAGL, Monsieur Bruno Berken, Directeur du Bipea et Madame Jolanda Nortge, Responsable du Laboratoire

VISITE DU VICE MINISTRE BULGARE

Le 15 février, le Bipea a reçu l'immense honneur d'accueillir dans ses locaux, Mr Preslav Borisov, Vice ministre de l'agriculture Bulgare en compagnie de représentants de FranceAgriMer. Cette visite a permis d'expliquer le fonctionnement particulier du Bipea à nos invités. Le vice ministre s'est montré très intéressé et curieux par nos activités et se fera volontiers notre ambassadeur pour la promotion de nos activités en Bulgarie.

LE BIPEA À EUROLAB VARSOVIE

Le 3,4, 5 mars s'est tenu à Varsovie, le 12^{ème} salon Eurolab des techniques analytiques, métrologiques et du contrôle. Cette manifestation annuelle est l'événement incontournable des laboratoires polonais. Le Bipea a répondu présent à cette manifestation par la tenue d'un stand aux couleurs de l'association. Cet événement a été aussi le théâtre de conférences, dont nous pouvons retenir celle de Monsieur Tadeusz Matras, directeur du département d'accréditation des laboratoires d'analyses polonais qui a fait salle comble. Selon les organisateurs, le salon a drainé plus de 4800 visiteurs provenant des quatre coins de la Pologne. Ce salon a été l'occasion pour le BIPEA, de comprendre les attentes des laboratoires polonais et de pouvoir faire la promotion des nombreux essais interlaboratoires déjà existants.



Le stand du BIPEA au salon Eurolab à Varsovie

PARLEZ-VOUS IATA ?

Sous l'acronyme IATA se cache l'abréviation anglaise d'International Air Transport Association. Le IATA regroupe en son sein 230 compagnies aériennes qui représentent environ 95% du trafic mondial de passagers. Son rôle est, entre autre, d'assigner des codes de trois lettres aux aéroports et groupements d'aéroports proches les uns des autres mais aussi aux gares ferroviaires d'importance. Mais quelle est donc le rapport avec le Bipea ?

Le IATA a aussi pour activité de créer des règlements relatifs aux produits dits dangereux. L'association publie donc régulièrement un manuel consacré aux matières dangereuses qui fait office de référence pour l'ensemble des transporteurs. C'est ainsi que la réflexion menée par le service fabrication sur la dangerosité potentielle des 70 000 échantillons envoyés chaque année a trouvé par le biais du IATA des réponses à ses interrogations. Selon François Roussey, technicien de fabrication au Bipea et correspondant IATA, « l'application du IATA a entraîné un grand nombre de répercussions sur le conditionnement et l'envoi des colis ». En effet, chaque nouvelle matrice fabriquée par le Bipea doit faire l'objet d'une recherche préalable de dangerosité et nécessite une réflexion sur le choix du carton agrémenté pour son transport.

Désormais, vos échantillons des circuits contenant de l'alcool sont maintenant, pour des raisons de sécurité, emballés par deux sacs plastiques et recouverts d'une poudre absorbante avant d'être placés dans un carton homologué muni de sa déclaration IATA. Toute une organisation !

Pour vous, l'implémentation de la réglementation IATA par le Bipea, permet d'assurer l'expédition de vos échantillons en toute sécurité et dans le respect des règles en vigueur. C'est un gage de professionnalisme pour une meilleure réception de vos échantillons !



Détail d'une expédition d'alcool : les échantillons contenus dans des sacs plastiques sont recouverts de vermiculite.

LA COMMISSION VINS DE LIQUEUR

Le 8 février s'est déroulée à Porto, la commission du circuit « 39 : Vins de liqueur », présidé par le professeur José Tomas Simoes de l'Instituto de Vinho de Porto. La grande majorité des participants à ce circuit a répondu présent à l'appel lancé par le biais de notre service Scientifique et Technique. Cette commission annuelle a permis, entre autres, de définir les nouvelles valeurs de référence pour les paramètres concernées par ce circuit et de discuter d'un éventuel nouveau positionnement pour le circuit en 2010-2011. Le Bipea souhaite remercier chaleureusement les hôtes de la manifestation ainsi que l'ensemble des participants qui ont nourri, en français, les échanges de manière constructive et conviviale. Nous vous donnons d'ores-et-déjà rendez-vous l'année prochaine pour la commission de la fin de campagne 2010.

A votre écoute

Un article, une ancienne parution vous intéresse, nous sommes à votre entière disposition pour toute demande d'information.

contact@bipea.org

ZOOM

Besoin d'un coup de pouce?

Des matériaux de référence externe ou MRE sont à votre disposition pour la grande majorité de nos circuits.

Nous vous offrons une **réduction de 15% si votre commande atteint les 10 unités pour toute commande avant le 15 Mai 2010.**

Vos informations Normatives

Circuit 34 : EAUX DOUCES : ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

PR NF EN ISO 14403-1 et **PR NF EN ISO 14403-2** : Qualité de l'eau-Dosage des cyanures totaux et des cyanures libres par analyses en flux continu (FIA et CFA). Jan 2010.

PR NF EN 16003 Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destiné à la consommation humaine-Carbonate de calcium et de magnésium. Jan 2010.

Circuit 48 : EAUX : AOX - HYDROCARBURES

XP T90-124 Qualité de l'eau-Détermination de l'indice hydrocarbure volatil-Méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête statique avec détection par ionisation de flamme. Déc 2009.

Circuit 15 : ANALYSE DE TERRE

XP CEN ISO/TS 21268 Qualité du sol-Modes opératoires de lixiviation en vue d'essais chimiques et écotoxicologiques ultérieurs des sols et matériaux du sol. Partie 1 à 4. Déc 2009.

Circuit 45 : MATIERES FERTILISANTES ORGANIQUES

XP U44-162 Amendements organiques et supports de culture-Caractérisation de la matière organique par fractionnement biochimique et estimation de sa stabilité biologique. Déc 2009.

PR NF EN ISO 13039 Amendements organiques et supports de culture- Détermination de la matière organique et des cendres. Jan 2010.

Circuit 31 : MYCOTOXINES

PR NF EN 16006 Aliments des animaux-Dosage de la somme des fumonisines B1 et B2 dans les aliments pour animaux avec purification par immuno-affinité et RP-HPLC avec détection par fluorescence après dérivation pré- ou post-colonne. Jan 2010.

NF EN 15791 Produits alimentaires – Dosage du désoxynivalénol dans les aliments pour animaux-Méthode de chromatographie liquide haute performance avec détection par fluorescence et purification sur colonne d'immuno-affinité. Déc 2009.

Circuit 13 : ALIMENTATION ANIMALE

PR NF EN ISO 11085 Céréales, produits céréaliers et aliments pour animaux- Détermination de la teneur en matières grasses brutes et en matières grasses totales par la méthode d'extraction de Randall. Jan 2010.

Circuits CEREALES

PR NF EN ISO 5529 Blé tendre-Détermination de l'indice de sédimentation-Test de Zéliny. Fév 2010

NF EN ISO 712 Céréales et produits céréaliers-Détermination de la teneur en eau. Jan 2010.

PR NF EN ISO 2171 Céréales, légumineuses et produits dérivés- dosage du taux de cendres par incinération. Fév 2010.

PR NF EN ISO 6540 Maïs- Détermination de la teneur en eau (sur grains broyés et sur grains entiers). Fév 2010.

Circuit 21 : CORPS GRAS

NF ISO 28198 Corps gras d'origine végétale – Détermination des matières insolubles dans le toluène. Nov 2009.

NF EN ISO 11702 Corps gras d'origines animale et végétale-détermination enzymatique de la teneur en stérols totaux. Fév 2010

XP V09-503 Analyse sensorielle- Mesure des performances d'un ou plusieurs jury(s) effectuant des profils sensoriels conventionnels. Déc 2010.

Circuit expérimental 62 : PRODUITS AROMATIQUES

NF T75-265 Huile essentielle de lavande matheronne (*lavandula angustifolia*). Nov 2009.

Les prochaines commissions

Le 19 avril dans nos locaux auront lieu, les commissions des circuits « 35-Eaux : Analyses microbiologiques hors *legionella* » ; « 50- Eaux : Analyses microbiologiques *legionella* » ; « 54-Eaux : Analyses microbiologiques salmonelles » entre 9h30 et 15h30.

Toujours le même jour entre 15h30 et 17h00 aura lieu la commission sur le circuit « 51-Microbiologie sur matrice alimentaire ».