

### Editorial

Un « au revoir » et une « bienvenue » ...

**A**rrivé à la direction du Bipea il y a presque 6 ans, **Jean-Max ROUYER** a décidé de quitter l'association pour donner une nouvelle orientation à son parcours professionnel. Avec son équipe, **Jean-Max ROUYER**, soutenu par le Conseil d'administration, aura eu à cœur de doter le Bipea d'outils adaptés à son évolution. Outre la mise en place d'une technique d'échanges avec ses adhérents via le Web, l'informatisation de la gestion des données et d'autres investissements ont également permis de poursuivre le développement à l'international, de confirmer la certification ISO 9001, et surtout d'obtenir l'accréditation **COFRAC** du Bipea dans de multiples domaines. De nombreux changements ont accompagné les circuits d'essais d'aptitude existants afin de répondre à la demande des adhérents du Bipea. De nombreux nouveaux circuits d'essais ont également été développés. L'équipe du Bipea motivée par ces chantiers d'avenir, a su mener ces actions de développement avec le succès que vous pouvez constater tout au long de l'année.

C'est donc fort de ces nouveaux acquis, que **Bruno BERKEN** a pris naturellement la Direction du Bipea. Pour beaucoup d'entre vous, il n'est pas un inconnu puisque diplômé de l'Université Libre de Bruxelles, il a été successivement Chargé d'Affaires Scientifiques au COLIPA (Fédération Européenne de l'Industrie Cosmétique) puis dernièrement, Délégué Général de la C.A.S. (Chambre Syndicale des Fabricants d'Amendements Organiques et de Supports de Culture). **Bruno BERKEN** possède une forte expérience dans la gestion d'organismes interprofessionnels, et est déjà très familiarisé avec la normalisation. C'est pourquoi, il œuvrera dans la continuité des actions passées ou en cours de développement, en apportant une touche personnelle axée autour de la veille normative pour les adhérents et un fort investissement pour la reconnaissance européenne des compétences du Bipea en tant qu'Organisateur de Comparaison Interlaboratoires.

Toute l'équipe du Bipea se joint au Conseil d'Administration, et à moi-même, pour souhaiter la bienvenue à **Bruno BERKEN**, et faire en sorte que le Bipea continue ainsi de répondre fortement aux attentes de tous ses adhérents. Nous comptons donc également sur vous tous pour nous accompagner dans les challenges qui attendent notre nouveau Directeur. Nous savons que le Bipea peut compter sur ses adhérents afin de répondre encore mieux à vos besoins. Nous tenons à vous remercier pour votre confiance, car si l'histoire se vit ainsi de changements et de nouveautés, c'est bien vous tous, chers adhérents du Bipea, qui constituez sa richesse et son avenir.

**François Gatel**  
Président du Bipea

### Sommaire

L'indépendance : une force pour un meilleur service .....	Page 1 & 2
<b>Accréditation Cofrac</b>	
↳ Le point sur l'accréditation des O.C.I.L. ....	Page 2
↳ La reconnaissance d'une compétence technique du Bipea ....	Page 3
<b>Bipea</b>	
↳ Nouveautés 2007-2008.....	Page 3
↳ Connaissez-vous réellement votre association ?.....	Page 4

## L'indépendance : plus qu'une évidence, une force pour un meilleur service !

### Les éléments de notre indépendance.

- ↳ Le financement du Bipea provient uniquement de ses adhérents actifs. Ses décisions ne peuvent donc pas être influencées par des desiderata extérieurs à ces derniers.
- ↳ Sa forte compétence provient directement des nombreux bénévoles qui participent à ses instances. Bénévoles d'horizons et de formations variés qui lui apportent une technicité et une connaissance de terrain.
- ↳ Grâce à sa diversité, le Bipea n'est pas dépendant de l'évolution d'un seul marché.
- ↳ Le Bipea n'est pas tenu par des liens structurels ou personnels avec des sociétés qui interviennent directement dans la forte mouvance actuelle du monde du laboratoire.

Ces différents éléments font du Bipea une association indépendante et capable de gérer les évolutions du marché dans le respect des intérêts de ses adhérents.

Voyons cela en détail !

### Une réalité absolue derrière des mots : une association loi 1901 au service des laboratoires.

Si le **Bureau Inter Professionnel d'Etude Analytiques** fut à son origine soutenu financièrement par certains acteurs importants du monde céréalier, et ne dispose plus aujourd'hui que les revenus qu'il tire de ses activités qui sont:

- ↳ L'organisations de comparaison interlaboratoires (part majeure)
- ↳ La vente de Matériaux de Références issus des essais
- ↳ La réalisation de Travaux à façons
- ↳ Les Frais d'adhésion et cotisation (part mineure)

Par ailleurs, les principes généraux du fonctionnement des **associations à but non lucratif** stipulent clairement que les bénéficiaires qui peuvent être tirés des activités de l'association, doivent être soit réinvestis dans le fonctionnement de l'association, soit placés de manière raisonnable pour assurer un fond de secours. Ces fonds permettent à l'organisme de gérer d'éventuelles fluctuations de son activité dans le temps ou de permettre des investissements plus conséquents comme ce fut le cas au Bipea lors de son informatisation en 2003.

Les frais d'adhésion et de cotisations sont là aussi des éléments normaux et nécessaires au fonctionnement d'une association.

Ce mode de fonctionnement et ces contraintes font que le Bipea est statutairement tenu de mettre les besoins des adhérents en avant de ses préoccupations. Cela ne signifie pas, bien évidemment, de répondre à toutes les demandes mais de gérer techniquement et financièrement ces requêtes dans **le respect de l'intérêt général**.

## L'indépendance : plus qu'une évidence, une force pour un meilleur service !

### La diversification soutien de l'indépendance

L'une des spécificités du Bipea est la gamme étendue des domaines dans lesquels il intervient. Au contraire des autres acteurs de l'Organisation d'Essais d'Aptitude, le Bipea a su étendre le champ de ses compétences en sortant des limites de ses centres d'intérêt initiaux. Aujourd'hui, il est présent dans les secteurs suivants :

- ✓ Céréales
- ✓ Alimentation animale
- ✓ Environnement (eaux et boues)
- ✓ Détection des contaminants dans l'agro alimentaire
- ✓ Boissons et autres produits agro alimentaires
- ✓ Amendement des sols
- ✓ Etc...

Cette diversité est porteuse de deux avantages majeurs :

- Elle permet un accroissement de notre compétence à des matrices très variées.
- Elle nous permet de mieux supporter les variations de l'activité économique que nous verrons ci-après.

### La concentration du marché : la réorganisation des organismes adhérents.

Comme vous le savez tous les laboratoires peuvent être touchés par deux modifications importantes :

- Les fusions / rachats provoquent une forte concentration et l'apparition de groupes mondiaux ou tout du moins européens
- Le retrait économique de certains acteurs officiels comme les conseils généraux, les conseils régionaux qui se traduisent par des diminutions de budget ou des mises en délégation de certains laboratoires.

Dans ce contexte difficile, le Bipea n'est pas un acteur économique (direct ou indirect) de cette mouvance, au contraire de certains intervenants de notre activité.

Par contre, il doit absolument acter cette évolution et préparer des changements internes qui intégreront ces modifications. L'une des voies étant bien évidemment de mettre en avant notre force : la diversité. Le Bipea est le seul à pouvoir apporter à ces groupes une **offre globale** et la **connaissance de l'International** (le Bipea est déjà présent dans environ 50 pays). Et ce, naturellement, sans léser les autres structures puisque nous sommes tenus par le respect de l'intérêt général.

**Gérard Roine**  
*Responsable Informatique et Communication*

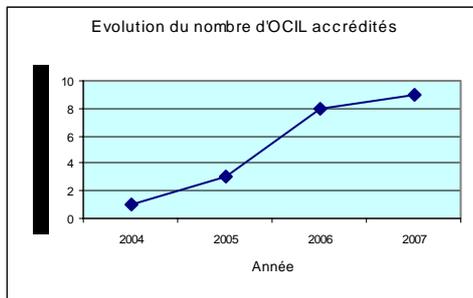
## Accréditation Cofrac : Le point sur l'accréditation des organisateurs de comparaisons interlaboratoires

### Les organisateurs de comparaisons interlaboratoires :

Le 1<sup>er</sup> avril 2004, le Bipea fut le premier organisateur de comparaisons interlaboratoires (OCIL) accrédité par le COFRAC et a été le seul durant plus d'une année.

L'année suivante, deux nouveaux OCIL furent accrédités. Au 1<sup>er</sup> août 2007, neuf OCIL sont accrédités (voir liste ci-après, source site cofrac.fr).

Un espace informant des circuits de CIL existants et une liste des organisateurs de CIL sont également disponible sur le site du COFRAC (document Lab Inf 09).



### Le référentiel :

En septembre 2007, la révision n° 02 du Lab Cil réf 02 a été publiée. Il s'étend à l'activité étalonnage et prend en compte des exigences sur le système de management de la qualité de la norme NF EN ISO/CEI 17025 version 2005.

### Les travaux internationaux :

Une révision des guides 43-1 et 43-2 sont entrepris lors des travaux de l'ISO CASCO/WG 28 en prenant le guide ILAC G13 comme base de travail. La future norme ISO/CEI 17043 qui en résultera sera destinée d'abord aux organisateurs de

comparaisons interlaboratoires, aux laboratoires participants ainsi qu'aux utilisateurs de comparaisons interlaboratoires (organismes d'accréditation, prescripteurs « réglementaires » ou non, ...).

### OCIL accrédités et domaines d'accréditation : (source COFRAC au 1<sup>er</sup> août 2007) :

- 1) BIPEA — pour les analyses physico-chimiques et microbiologiques du blé tendre, des vins, des eaux, des boues et sédiments.
- 2) INRS Département Métrologie des Polluants - VANDOEUVRE LES NANCY — pour des analyses de substances chimiques dans l'air (BTX, métaux, silice).
- 3) AGLAE - pour des analyses physico-chimiques et microbiologiques des eaux et des boues et sédiments.
- 4) CECALAIT—pour des analyses physico-chimiques et microbiologiques des produits laitiers.
- 5 et 6) TOTAL, sites de GONFREVILLE et de SOLAIZE - pour des analyses physico-chimiques des produits pétroliers.
- 7) Centre de Recherche d'HUTCHINSON - pour des essais physiques et mécaniques des caoutchoucs et plastiques.
- 8) IRSN/DEI/STEMME - LE VESINET— pour des analyses de radionucléides dans l'environnement (eaux, lait, sols, sédiments, sables, boues, faune et flore, aérosols).
- 9) ASA - ANIMAL SOCIETE ALIMENT— pour des analyses microbiologiques sur des matrices alimentaires à base de lait.

## Accréditation Cofrac : La reconnaissance d'une compétence technique du Bipea

En 2001, le COFRAC créait la commission technique d'accréditation pour les comparaisons interlaboratoires (CTA-CIL), puis publiait en juillet 2002 le référentiel LAB CIL REF 02 sous le titre :

### ORGANISATEURS DE COMPARAISONS INTERLABORATOIRES (OCIL) EXIGENCES POUR L'ACCREDITATION

Ce référentiel est une combinaison, au même titre que le guide ILAC G13, de la norme **NF EN ISO/CEI 17025** et du guide **ISO/CEI 43-1**. Parallèlement, l'ISO préparait un draft sur les méthodes statistiques, complément du guide ISO 43, qui deviendra en décembre 2005, la norme NF ISO 13528 "Méthodes statistiques utilisées dans les essais d'aptitude par comparaisons interlaboratoires".

Fin 2003, après une formation des évaluateurs qualitatifs, statisticiens et techniques, le COFRAC était prêt pour procéder à la première évaluation d'un organisateur de comparaisons interlaboratoires.

Dès le **01 Avril 2004**, le Bipea fut le pionnier et devint, ainsi, le premier organisateur de comparaisons interlaboratoires accrédité par le COFRAC avec 4 circuits accrédités (**Accréditation n°1-1495**), couvrant les secteurs d'activités agro-alimentaire, agronomie et environnement.

L'association s'attela à une longue démarche d'accréditation progressive de l'ensemble de ses circuits, compte tenu de sa large gamme de services offerts. En effet, la reconnaissance de la compétence de l'organisateur de comparaisons interlaboratoires est précisée dans sa portée d'accréditation qui est caractérisée par son secteur d'activité, le type de produit, le domaine et les essais.

Cette portée d'accréditation, calquée sur celle des laboratoires d'essais, ne nous permet pas une reconnaissance globale comme organisateur de comparaisons interlaboratoires et nous oblige à prouver notre compétence pour chaque paramètre demandé et chaque type de matrice. Une difficulté de plus pour le Bipea qui travaille sur plus d'une centaine de matrices différentes contrairement à d'autres organisateurs qui ne proposent que deux ou trois matrices différentes.

Le **01 Avril 2007**, pour sa troisième évaluation de surveillance et d'extension, ce sont désormais 26 % des circuits de comparaisons interlaboratoires du Bipea qui entre dans le cadre de l'accréditation.

Circuits accrédités :

- 01-Blé tendre
- 15-Analyses de Terre
- 17-Vins
- 31-Mycotoxines
- 34-Eaux douces : analyses physico-chimiques
- **35-Eaux : analyses microbiologiques (hors légionelles)\***
- 37-Eaux douces : micropolluants
- **38-Boues & sédiments\***
- **48-Eaux : AOX et hydrocarbures\***
- **50-Eaux : analyses microbiologiques légionelles\***
- 52-Eaux résiduaires : analyses physico-chimiques
- 53-Eaux résiduaires : micropolluants

\*gras : Circuits accrédités le 01 Avril 2007.

A cette occasion, comme vous pouvez le voir, les circuits « Eaux : analyses microbiologiques » ont été accrédités. Le fruit d'efforts constants pour fiabiliser ces circuits pour lesquels le Bipea avait pris le pari de toujours travailler sur du matériel vivant et non déshydraté. Cette extension d'accréditation permet que tous nos circuits « environnement » soient couverts par l'accréditation.

Dans le domaine de l'environnement, c'est de plus, une réponse à l'arrêté du **Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement Durable** qui exige, pour les laboratoires postulant à l'agrément, la participation à des essais interlaboratoires, lorsqu'ils existent, réalisés par des organisateurs de comparaisons interlaboratoires accrédités.

Le maintien de l'accréditation et son extension progressive sont pour nous la récompense de nos efforts et pour vous l'assurance d'une Qualité quotidiennement mise en œuvre.

#### Numéro d'accréditation n°1-1495

Date de première approbation : 01 Avril 2004

Date de confirmation en cours : 01 Avril 2007

Date d'expiration : 31 Décembre 2008

Portée d'accréditation communiquée sur demande à : Marie Philippe Seiller ([mpseiller@bipea.org](mailto:mpseiller@bipea.org)) Responsable Qualité Bipea.

La portée d'accréditation du Bipea et le référentiel LAB CIL REF 02 « Organismes de comparaisons interlaboratoires—Exigences pour l'accréditation—Version 02 de septembre 2007 sont disponibles sur le site <http://www.cofrac.fr>.

**Marie-Philippe Seiller**  
*Responsable Qualité*

## Bipea : Nouveautés 2007 / 2008

La campagne annuelle 2007-2008 voit la **confirmation des trois circuits expérimentaux** de 2006-2007 à savoir :

- 54 - Eaux : Analyses microbiologiques Salmonelles
- 55 : Contaminants dans les vins
- 56 : Qualité sanitaire des farines.

Ces trois circuits ont reçu un écho très favorable auprès des adhérents concernés par ces études et ils viennent renforcer l'offre du Bipea pour la porter à 49 circuits d'Essais d'aptitude.

Début 2008, le Bipea lancera un **nouveau circuit expérimental** qui signera également son entrée dans le domaine de la microbiologie alimentaire :

- **51 : Microbiologie sur matrice alimentaire.**

Ce circuit offre aux laboratoires l'opportunité de réaliser les analyses microbiologiques classiques sur une matrice réelle. Et ce au contraire des autres propositions concurrentes. Un plus qui permet aux laboratoires de travailler en condition quasi normale sur un échantillon de viande hachée.

Le dernier élément est la confirmation de la **fourniture de cartes de suivi de la justesse**. Une offre dont le succès a été d'ores et déjà confirmé par un triplement des commandes pour 2007-2008 par rapport à celles de 2006-2007.

## Bipea : Partenaire de votre Qualité

**Vous êtes adhérents mais connaissez-vous réellement votre association ?**

**F**ondé en 1970, à l'instigation des professionnels du monde céréalier, le **B**ureau **I**nter **P**rofessionnel d'**É**tudes **A**nalytiques a étendu de proche en proche son savoir-faire dans des domaines et des secteurs d'activités qui vont bien au-delà de son domaine d'activité initiale.

### Une offre progressivement étendue : quelques dates repères

Début des années 1970 : création des principaux circuits céréaliers.

1977 : Circuit Aliment des Animaux.

1983 : Circuit Terre.

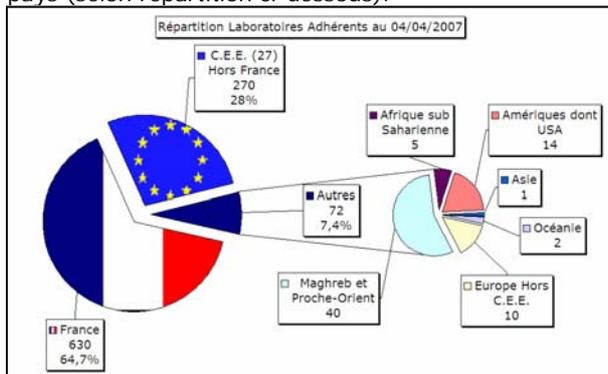
1990 : Circuit « Vin », une première forte diversification.

1998 : Création des circuits « Eaux et environnements ».

2000 : Circuit Organismes Génétiquement Modifiés.

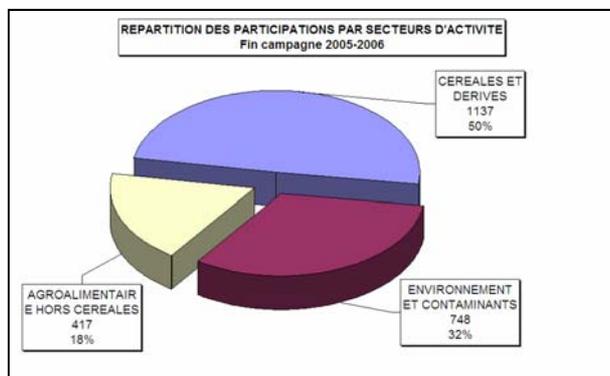
### Aujourd'hui

↳ Environ 1000 laboratoires adhérents présents dans 55 pays (selon répartition ci-dessous).



↳ 2300 participations (début de campagne 2007-2008).

↳ 49 circuits et 1 circuit expérimental.



↳ 5 000 colis envoyés par mois

↳ 60 000 données traitées en moyenne chaque mois.

Au-delà, le Bipea c'est également une équipe de 18 professionnels à votre service réunis dans des locaux situés à Gennevilliers dans l'enceinte de la semoulerie d'un de nos partenaires historiques.

### Vos interlocuteurs privilégiés

Pour des réponses adaptées à vos demandes et vos attentes, nous vous rappelons vos interlocuteurs sont :

Pour des informations sur les contrats de fourniture Matériaux de Référence Externes (MRE).

↳ Bruno Berken : [direction@bipea.org](mailto:direction@bipea.org)  
Directeur du Bipea

Pour des informations commerciales sur les circuits et sur l'achat Matériaux de Référence Externes (MRE).

↳ Assistante commerciale: [commercial@bipea.org](mailto:commercial@bipea.org)

Pour des informations techniques ou scientifiques sur le contenu et l'organisation de nos circuits :

↳ Giliane Platero : [gplatero@bipea.org](mailto:gplatero@bipea.org)  
Responsable Scientifique et Technique

↳ Rémy Autran : [rautran@bipea.org](mailto:rautran@bipea.org)  
Attaché Scientifique et Technique

Pour des informations techniques et administratives sur les Contrôles Techniques

↳ Rémy Autran : [rautran@bipea.org](mailto:rautran@bipea.org)  
Attaché Scientifique et Technique

Sur le contenu des Rapports de Comparaison Inter Laboratoires (et Traitements Statistiques des données)

↳ Anne Tirard : [atirard@bipea.org](mailto:atirard@bipea.org)  
Responsable Traitements Statistiques

↳ Nahaouend Cuchet : [ncuchet@bipea.org](mailto:ncuchet@bipea.org)  
Chargé d'Études Statistiques

Sur la transmission des Rapport de Comparaison Inter Laboratoire (RCIL)

↳ Florence Penelet : [fpenelet@bipea.org](mailto:fpenelet@bipea.org)  
Assistante de direction

↳ Nathalie Badoul : [nbadoul@bipea.org](mailto:nbadoul@bipea.org)  
Secrétaire Technique

Sur la fabrication, l'expédition et les références des échantillons

↳ Ludovic Pirot : [lpilot@bipea.org](mailto:lpilot@bipea.org)  
Responsable Fabrication

Sur la démarche Qualité du Bipea et la portée de notre accréditation Cofrac.

↳ Marie Philippe Seiller : [mpseiller@bipea.org](mailto:mpseiller@bipea.org)  
Responsable Qualité

Sur le fonctionnement du site et accès Extranet

↳ Gérard Roine : [groine@bipea.org](mailto:groine@bipea.org)  
Responsable Informatique et communication

Et bien sûr, vous pouvez toujours adresser vos questions à notre adresse email générale : [contact@bipea.org](mailto:contact@bipea.org)

Pour plus d'informations, vous pouvez aussi consulter le site internet du Bipea sur :

<http://www.bipea.org>

**Gérard Roine**  
Responsable Informatique et communication