



# VITAGORA®

Pôle de Compétitivité **Goût-Nutrition-Santé**  
The *Taste-Nutrition-Health* Competitive Cluster

# News

Lettre d'information mensuelle du Pôle de Compétitivité Vitagora® Goût-Nutrition-Santé

N° 14 JANVIER 2009



## IMPLIQUER DAVANTAGE LES PME DANS VITAGORA®

Arnaud Sabatier, les Salaisons Dijonnaises,  
Correspondant PME de Vitagora®



### DANS CE NUMÉRO

#### EDITORIAL

- Rester leader en 2009

#### INTERVIEW

- Arnaud Sabatier : Impliquer davantage les PME

#### R&D

- Dijon se positionne avec le GIS AGRALE

#### FOCUS

- Vieillesse et antioxydants : un sujet clé

# Rester leader en confirmant les succès de 2008

Objectivement, 2008 restera un grand cru pour Vitagora® ! Certes, dès sa création, notre pôle avait montré d'indéniables atouts qui laissaient espérer de belles réussites pour l'avenir. Mais sa parfaite maturation nécessitait encore quelques ajustements, notamment en matière de positionnement stratégique. Ainsi avec l'arrivée du printemps, un séminaire, organisé à Lamoura, auquel participaient dix chercheurs et un nombre identique d'industriels, nous a permis de réorienter stratégie du Pôle autour de quatre axes majeurs. Et les résultats ne se sont pas fait attendre. Prometteur, Vitagora® a pris de l'ampleur, en particulier en fédérant davantage d'adhérents et en mettant en œuvre beaucoup plus de projets. Nous avons pu dès lors nous imposer comme le leader parmi les 14 pôles de compétitivité français du secteur de l'agro-alimentaire, avec 8 projets ANR et 7 projets FUI.

D'ampleur, il en a été également question au niveau géographique puisque Vitagora® s'est largement développé sur la Franche-Comté. Plus généralement, nous avons assis notre action du nord de la Bourgogne au sud de la Franche-Comté, preuve que nous agissons désormais sur l'ensemble des départements des deux régions dont le Pôle est constitué. Cette maturation salubre s'est traduite aussi par l'élargissement de notre réseau à l'international. Ainsi trois missions, menées successivement en Asie, aux Etats-Unis et au Canada ont conduit à la signature de deux accords de partenariat importants. Mais ces horizons lointains ne nous ont pas pour autant fait oublier les compétences présentes sur notre territoire. D'où la consolidation de partenariats avec les acteurs locaux que sont les ARIA, les centres de transferts technologiques et les agences de développement économique.

Enfin, l'édition 2008 du congrès annuel du pôle aura été l'occasion de réunir, pour la première fois, le monde de l'agro-alimentaire et celui de la santé tout en y associant la formation. La réussite de la première promotion du tout jeune Mastère Marketing Alimentation Santé représente d'ailleurs une parfaite illustration de ce que peut générer la mise en place de subtiles synergies entre différentes communautés

et le pôle. En effet, des étudiants ayant participé activement à des projets labellisés ont depuis rejoint des entreprises qui sont impliquées dans ces projets ou sont adhérentes du pôle.

Reste aujourd'hui, alors que 2009 a commencé à égrener ses jours et ses semaines, à poursuivre cette maturation, qui plus est dans un climat de crise financière internationale qui semble s'être installée durablement. Aussi allons-nous devoir continuer de fédérer les PME/PMI et les acteurs économiques locaux, d'affiner nos axes stratégiques scientifiques afin d'être plus visible à l'international, enfin de développer des projets ambitieux. Une démarche qui devrait se traduire par la mise en place de tout un éventail de services qui seront mis à la disposition des adhérents du pôle. Fin 2009, il faut que le fait d'être adhérent de Vitagora® apparaisse clairement comme un avantage pour une entreprise. Ce n'est qu'en y parvenant que nous réussirons à conserver notre place de leader et à consolider nos acquis pour 2010.

Christophe Breuillet  
Directeur de Vitagora®



Lors de la signature de l'accord de partenariat avec l'ANIM : (de gauche à droite) Christophe Breuillet (Directeur de Vitagora®), Mariette Muller (Présidente-directrice générale de l'ANIM), Pierre Guez (Président de Vitagora®)

## Arnaud Sabatier, Salaisons Dijonnaises *Impliquer davantage les PME dans Vitagora®*

Penser dès aujourd'hui les produits qui sauront séduire nos papilles gustatives demain est une nécessité pour **Arnaud Sabatier**. Aussi ce représentant de la cinquième génération d'une solide entreprise familiale, les Salaisons Dijonnaises, fondée en 1874, est amené à privilégier tout particulièrement l'innovation. Une démarche qui l'a conduit à impliquer son entreprise dans EMAC, un projet porté par le groupe Lactalis, co-labellisé par trois pôles de compétitivité parmi lesquels Vitagora®, et dont le budget s'élève à 5,5 millions d'euros. Résultat : lui le dirigeant d'une PME, il dialogue aujourd'hui en permanence avec des chercheurs, ce qu'il n'imaginait pas il y a encore quelques années. D'où le nouvel objectif qu'il s'est fixé, celui de parvenir à convaincre un plus grand nombre d'entreprises d'adopter une démarche identique.



**Explications.** Propos recueillis par Jean-François Desessard.

**Vitagora/News** - Pourquoi avoir accepté de participer au projet EMAC ?

**Arnaud Sabatier** - C'est l'équipe de Vitagora® qui est venue nous proposer de participer à ce projet dont nous ne connaissions pas l'existence. Il commençait alors à être bien structuré sous la responsabilité de Lactalis, mais ses initiateurs souhaitaient que des PME du secteur de la charcuterie y participent. Nous avons compris très rapidement l'intérêt que pouvait représenter ce programme. La durée de vie de nos produits est en effet une de nos principales problématiques. Jusqu'à présent, nous estimions que le matériau d'emballage ne pouvait en aucun cas répondre à nos attentes en termes de conservation. Or il en est tout autrement avec EMAC. Dans ces conditions nous ne pouvions qu'accepter d'y participer. Les premiers résultats sont attendus dans l'année. En principe, les premiers prototypes devraient être testés en laboratoire à la fin du deuxième semestre.

**Vitagora/News** - Comptez-vous y conditionner votre nouvelle gamme de produits « Les Apéripauses » qui doit être mise sur le marché d'ici un à deux ans ?

**Arnaud Sabatier** - Absolument. Cette nouvelle gamme illustre d'ailleurs parfaitement ce qu'est l'innovation dans un secteur comme le nôtre, à savoir que les produits de demain auxquels nous réfléchissons en permanence seront sûrement des variantes de nos produits actuels. Prenez une terrine de campagne. Il y a vingt ans, elle était plus « typée » comme tous nos produits, alors que celle d'aujourd'hui est plus neutre et qu'elle sera encore différente demain. C'est dans ce contexte que nous avons eu l'idée de travailler sur un nouveau produit qui représente sans doute l'avenir de la terrine. Il s'agit d'un assemblage de plusieurs produits permettant de valoriser la terrine. Un produit pour l'apéritif, d'où le nom de la gamme dont la mise au point nécessite d'innover. Ainsi nous sommes en train de travailler notamment au développement d'un nouveau trancheur. La présentation de ces produits doit en effet être irréprochable. Le

problème avec ces produits est que leur DLC (Date Limite de Consommation) n'est pas adaptée aux modes de consommation actuels. En effet, elle est très courte. D'autant plus que le produit étant coupé dans tous les sens, celui-ci a tendance à changer de couleur rapidement. Mais grâce aux développements réalisés dans le cadre d'EMAC, nous devrions alors augmenter cette durée pour atteindre peut être une vingtaine de jours. Cela nous permettrait d'étendre la commercialisation de ces produits aux pays limitrophes comme la Belgique ou le Luxembourg.

**Vitagora/News** - Dans ce projet EMAC, Vitagora® a donc joué pleinement son rôle ?

**Arnaud Sabatier** - Certes, mais nous nous sommes rendus compte que les PME régionales n'étaient pas assez informées de ce type de projet et qu'elles se sentaient un peu « en dehors du système ». Par exemple, pour le projet « Apéripauses », j'ai eu affaire à un organisme comme l'INRA auquel j'ai demandé un devis, une démarche qui m'aurait paru totalement saugrenue il y a encore deux ou trois ans. Dans le cadre du projet EMAC, nous, Salaisons Dijonnaises, sommes considérés désormais comme un industriel à part entière. Nos complexes ont disparu. Nous sommes un partenaire au même titre que tous ceux, laboratoires ou industriels, qui y participent. C'est dans ce contexte que le pôle Vitagora® m'a nommé « correspondant PME » depuis l'automne dernier avec pour mission de « faire venir les PME afin qu'elles s'impliquent davantage dans les projets ». Mon rôle sera notamment de servir de relais auprès de l'ARIA dont je suis le vice-président, mais également d'intermédiaire privilégié entre les PME et le pôle, tout en étant le garant des intérêts des PME et des TPE dans les décisions stratégiques prises au sein de Vitagora®.

### Contact

Arnaud Sabatier

Email : [asabatiersd@wanadoo.fr](mailto:asabatiersd@wanadoo.fr)

Sciences et Technologies du Vivant et de l'Environnement

## Dijon se positionne avec le GIS AGRALE



Le Groupement d'Intérêt Scientifique **AGRiculture ALimentation Environnement**, ou GIS **AGRALE**, est l'un des sept pôles français de compétences dans le domaine des Sciences et Technologies du Vivant et de l'Environnement (STVE). Créés depuis trois ans à l'initiative du Ministère de l'Agriculture, ces derniers ont pour objectif de fédérer, sur une même zone géographique, toutes les compétences présentes sur ce thème en formation, recherche et transfert, dans les institutions publiques. L'inauguration officielle d'AGRALE le 8 janvier dernier, à Dijon, a été également l'occasion d'annoncer la création imminente d'AgroSup Dijon (acronyme de l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement) une école d'ingénieurs qui résulte de la fusion entre l'ENESAD et l'ENSBANA. Associant les compétences de cette Grande Ecole à celles de l'INRA et de l'Université de Bourgogne, soit un potentiel d'environ 400 chercheurs et ingénieurs, AGRALE s'est positionnée sur trois thématiques emblématiques de recherche uniques en France : Biogéosciences et Agro-Environnement, Qualités des Aliments et Sensorialités, Territoires et Développement.

« C'est toujours une très grande satisfaction de voir l'aboutissement d'un travail auquel on a consacré plusieurs années », déclare d'emblée Eric Marshall, Ingénieur Général du Génie Rural et des Eaux et Forêts et chef de projet du GIS AGRALE et de la fusion ENESAD/ENSBANA auquel il se consacre depuis trois ans. « C'est Franck Cézilly, professeur en Ecologie Comportementale à l'Université de Bourgogne, qui a démarré ce projet », tient-il à rappeler. En fait, toute cette aventure s'est initiée en 2004, du côté du Ministère de l'Agriculture qui a alors décidé de lancer une réflexion autour de la création de pôles de compétences, les STVE, dans différentes régions françaises. Ainsi sont nés 7 pôles\*, dont le pôle dijonnais qui a pris le nom d'AGRALE.

Ces pôles ont chacun leur personnalité, et n'affichent pas les mêmes thématiques emblématiques de recherche,

mais n'en sont pas moins bâtis sur une structure juridique commune de GIS avec toujours à la base un établissement d'enseignement supérieur agronomique et/ou vétérinaire dépendant du ministère de l'Agriculture et un centre INRA, d'autres structures comme le CNRS, l'INSERM ou une université pouvant également être impliquées dès lors qu'il s'y développe des recherches en STVE. Ajoutez à cela que pour certains d'entre eux, la fusion d'écoles était prévue. Ainsi sont nées après fusion quatre grandes écoles au statut prestigieux de « Grand établissement » : AgroParis Tech, Montpellier SupAgro, AgroCampus Ouest et AgroSup Dijon, deux autres fusions (à Nantes et Lyon/ Clermont) étant en cours.

### S'installer dans le paysage régional

Mener de front ce double projet n'a pas été une mince

affaire, d'autant plus qu'AgroSup Dijon, dont le décret de création est attendu au cours des prochaines semaines, sera le seul Grand établissement d'enseignement supérieur sous double tutelle ministérielle, le ministère de l'agriculture et celui de l'enseignement supérieur et de la recherche, ce qui n'a pas facilité la fusion. Côté GIS AGRALE, trois grandes actions ont été réalisées durant les dix-huit mois qui se sont écoulés entre la signature de la convention constitutive en mai 2007 et sa récente inauguration. Ainsi l'Etat et la Région Bourgogne ont souhaité que le contrat de plan Etat-Région concernant l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, dont le montant est d'une trentaine de millions d'euros, soit porté par le GIS AGRALE.

Plus originale, et sans équivalent dans les six autres pôles de compétences, une seconde action a consisté à réaliser une étude prospective pour la période 2009-2013 à propos de l'emploi des chercheurs, des enseignants chercheurs et des ingénieurs des trois membres fondateurs. « *Courant février, nous devrions disposer d'un document de synthèse au niveau du GIS qui constituera un guide d'orientation pour raisonner les priorités de recrutement de chaque membre fondateur du GIS* », résume Eric Marshall. Il précise que cet exercice, un peu délicat dès lors qu'il concerne la variable stratégique des dotations en personnels scientifiques, a nécessité plus d'un an de travail commun entre les trois membres fondateurs et commence à être copié à l'extérieur de la Bourgogne. Enfin, la troisième action du GIS AGRALE a été « *de s'installer dans le paysage régional* » en allant à la rencontre de partenaires comme la Chambre Régionale d'Agriculture, le Grand Dijon, la CRECEP ou encore Vitagora®, « *le pôle de compétitivité avec lequel nous sommes totalement en phase* », observe avec enthousiasme Eric Marshall.

### Une démarche de projets : premier bilan d'ici deux ans

Arrivé au terme de sa mission, le chef de projet du GIS AGRALE et d'AgroSup Dijon ne va pas pour autant quitter

son poste mais poursuivre certains développements en particulier sur un sujet qui lui tient tout particulièrement à cœur : le lien entre l'enseignement supérieur agronomique et l'enseignement technique agricole. Quant au GIS AGRALE, qui est désormais sur les rails, il a une directrice à sa tête depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2009. Ingénieur agronome de formation, maître de conférences à l'Université de Bourgogne au sein de l'équipe Ecologie Evolutive (ECO/EVO) de l'Unité Mixte de Recherche « Biogéosciences », Marie-Jeanne Perrot-Minnot mène des recherches assez fondamentales sur « *l'impact des parasites sur les comportements de leurs hôtes* », un sujet « *assez éloigné* », reconnaît-elle, des préoccupations de la structure dont la direction occupe la moitié de son temps.

« *Mon objectif est que d'ici deux ans, nous ayons lancé des projets concrets et ambitieux dans les différents domaines sur lesquels le GIS peut intervenir, à savoir la formation supérieure, initiale et continue, la recherche, et les liens avec les acteurs économiques* », résume-t-elle. Outils de coordination et d'animation scientifique entre l'Institut Buffon, l'Institut Fédératif de Recherche « Qualité des Aliments et Sensorialités » et l'axe « Territoire et Développement », et leurs 21 équipes de recherche, le GIS sera également un outil stratégique pour renforcer le positionnement international de ces recherches et de ces formations, leur attractivité, et leurs retombées économiques. Prochain rendez-vous courant mars, lors de la première des trois réunions annuelles du Conseil de Groupement du GIS AGRALE, pour préciser ces projets et fixer une feuille de route.

\* GIS francilien, GIS toulousain, GIS nancéen, GIS « Grand Ouest », GIS Clermont-Lyonnais, GIS dijonnais, Association Agropolis à Montpellier.

#### Contacts

Eric Marshall  
Email : eric.marshall@educagri.fr

Marie-Jeanne Perrot-Minnot  
Email : mjperrot@u-bourgogne.fr



ENSBANA (Université de Bourgogne) et ENESAD : les deux grandes écoles qui fusionneront pour devenir AgroSup Dijon

# Vieillesse et antioxydants : un sujet clé

Intitulée « De la naissance et à la sénescence », la 4<sup>ème</sup> édition du congrès annuel « Goût, Nutrition, Santé » qu'organise Vitagora® se déroulera les 18, 19 et 20 mars prochain. L'occasion pour le professeur Pierre Sirois, du département de pharmacologie de l'Université de Sherbrooke, au Canada, de parler du rôle des anti-oxydants dans la régulation de la défense anti-radicalaire, au cours d'une table ronde à laquelle participeront différents spécialistes\*. Parmi ceux-ci, le docteur Michel Prost, fondateur et président de Lara Spiral, le très réputé laboratoire de recherche dijonnais, et Norbert Latruffe, professeur à l'Université de Bourgogne et directeur du Laboratoire de Biochimie Métabolique et Nutritionnelle (LBMN) de l'Unité 866 de l'Inserm. Un sujet stratégique pour Vitagora® qu'illustre pleinement le projet Vitalim'Senior, labellisé en 2008 et agréé par la Fonds Unique Interministériel (FUI).

Tout le monde connaît la rouille des métaux qui résulte du mécanisme d'oxydation. Moins nombreux sont ceux qui savent que ces mêmes mécanismes se produisent chez les organismes vivants. Certains auteurs parlent même de « la rouille des corps » qui est à la base du vieillissement et présent dans toutes les maladies. « Nous savons aujourd'hui que le stress oxydatif joue un rôle significatif dans le diabète. Il en est de même pour les maladies dégénératives dans lesquelles des mécanismes de peroxydation des protéines ou des membranes cellulaires sont en oeuvre », déclare Michel Prost. Mais de même que l'on peut lutter contre la rouille en entretenant un objet métallique, il est possible d'en faire autant contre les radicaux libres qui favorisent cette oxydation chez les êtres vivants, et l'être humain en particulier, compte tenu d'une régulation par des mécanismes d'oxydoréduction. D'où l'importance de la prévention qui va consister notamment à mieux réguler le niveau de défense anti-radicalaire chez l'homme par le biais d'une alimentation fonctionnelle et de compléments alimentaires spécifiques d'origine naturelle renfermant des antioxydants.

Les fruits rouges faisant partie des antioxydants, du fait de certaines molécules comme les polyphénols



qu'ils renferment, on comprend dès lors pourquoi la Bourgogne et la Franche-Comté, et par conséquent le pôle Vitagora, abritent des compétences uniques dans ce domaine, en particulier avec le laboratoire Lara Spiral, que dirige Michel Prost et LBMN (Laboratoire de Biochimie Métabolique et Nutritionnelle) de Norbert Latruffe. Dans ce contexte, c'est donc tout naturellement que s'est imposé le projet Vitalim'Senior, auquel participent deux entreprises de la Bourgogne et de la Franche-Comté, Senoble et Canéo, et plusieurs laboratoires spécialistes du métabolisme cellulaire que sont Lara-Spiral, l'Unité 866 de l'INSERM\*\* et Exichol\*\*\*. L'objectif de l'un des deux axes de recherche de ce projet est d'observer si le maintien de l'activité antioxydante qui diminue avec le vieillissement permet de prévenir la prise de poids. « C'est dans ce cadre que sera utilisé un type d'actifs que nous avons développé », précise le président de Lara-Spiral.

## Préserver une défense anti-radicalaire régulée

Dans un congrès intitulé « De la naissance à la sénescence », il était donc plus qu'évident, pour ne pas dire incontournable, d'organiser une table ronde ayant pour thème les antioxydants et leur rôle dans le

vieillesse. Le professeur Pierre Sirois, de l'Université de Sherbrooke, présentera cette notion de défense anti-radicalaire. « *C'est l'un des spécialistes les plus réputés dans le monde des leucotriènes, qui sont d'importants médiateurs de l'inflammation en particulier dans les maladies respiratoires* », souligne Michel Prost. Cette table ronde sera également l'occasion pour les spécialistes des cosmétiques d'expliquer tout l'intérêt que représentent les antioxydants pour lutter contre le vieillissement de la peau et de montrer leur nouvelle approche « cosméto-food », dite encore « dermonutrition », où le complément alimentaire joue le rôle d'un cosmétique. « *L'objectif de cette table ronde sera de débattre l'importance de conserver son capital santé en préservant une défense anti-radicalaire régulée* », conclut Michel Prost.

#### Contact

Michel Prost

Email : michelprost.spiral@wanadoo.fr

\* Table ronde « Vieillesse et anti-oxydants »

19 mars 2009 : 14 h 00 – 15 h 30

Orateur :

- Pr. P. Sirois (Université de Sherbrooke, Canada)

Intervenants :

- Pr. Valérie Shini-Kerth (CNRS, France)

- Mme I. Renimel (LVMH, France)
- Pr. N. Latruffe (INSERM, UB, France)
- Dr. M. Prost (Lara-Spiral, France)
- Mr. D. Barron (Nestlé, Suisse)

\*\* Voir l'article :

UMR 866 : L'exemple d'un partenariat fructueux entre recherche et industrie

Vitagora News n°12

\*\*\* Voir l'article :

Ingrédients fonctionnels : la petite suisse Exichol s'installe à Dijon

Vitagora News n°10



## Cosmetic Valley visite Vitagora : une journée très positive

Le 9 décembre dernier, les responsables de Vitagora® accueillent à Dijon Jean-Luc Ansel, le Directeur Général du pôle de compétitivité Cosmetic Valley, et Marie-Pierre Papet, responsable de la recherche et l'innovation. L'occasion pour eux de visiter deux des fleurons de la recherche en Bourgogne, le Centre Européen des Sciences du Goût (CESG) et l'UMR Flavic, et d'échanger en particulier avec des industriels dont les activités sont susceptibles d'intéresser ce pôle, basé à Chartres et centré sur la parfumerie et les cosmétiques. « *Dans notre métier, la fertilisation croisée joue un rôle considérable en matière d'innovation. Or l'agroalimentaire est un des domaines privilégiés où nous sommes amenés à aller puiser des savoir-faire* », résume Marie-Pierre Papet. D'où l'intérêt des responsables de ce pôle, qui couvre les régions Centre, Ile-de-France et Haute-Normandie, de venir découvrir les compétences qu'abritent la Bourgogne et la Franche-Comté.

Trois thématiques ont retenu tout particulièrement leur attention : la ressource végétale, les process et l'analyse sensorielle. « *Des industriels acteurs de notre pôle sont d'ores et déjà très intéressés pour valoriser les ressources végétales dans le domaine des cosmétiques. Ainsi des partenariats pourraient s'établir, petit à petit dans ce sens* », précise-t-elle. En matière de process, l'encapsulation, et en particulier sa stabilité, est un sujet qui les intéresse d'autant plus que certains industriels adhérents du pôle utilisent des molécules fragiles. Quant à l'analyse

sensorielle, rappelons qu'elle a déjà conduit Cosmetic Valley à mettre en place une plate-forme d'innovation à Tours. « *Dans ce domaine, les deux pôles disposent de savoir-faire tout à fait complémentaires* », observe Marie-Pierre Papet qui tient également à souligner l'intérêt que représente pour le secteur des cosmétiques, marché mondial par excellence, les compétences d'une petite entreprise comme Sensina, basée à Dijon, qui propose des services d'analyse sensorielle pour les entreprises européennes souhaitant commercialiser leurs produits en Chine.

Contact

Marie-Pierre Papet

Email : mppapet@cosmetic-valley.com



**Veillez noter la nouvelle adresse de Vitagora® à partir du 30 janvier 2009 :**  
4 Bd Docteur Jean Veillet - BP 46524 -21065 DIJON Cedex  
Les coordonnées téléphoniques et email ne changent pas

## Offre Spéciale Adhérents pour le Congrès International Goût-Nutrition-Santé :

*Une entrée 2-3jrs au prix d'une entrée 1jr*



Vitagora® a le plaisir d'annoncer une offre spéciale pour ses adhérents sur les tarifs « participant » du Congrès International Goût-Nutrition-Santé.

Pour toute adhésion et cotisation reçue par le Pôle avant le 1<sup>er</sup> mars 2009, les adhérents bénéficient d'une entrée 2-3 jours au prix d'une entrée 1 journée.

Pour toute information concernant le Congrès

International Goût-Nutrition-Santé, veuillez visiter le site web :

[www.gout-nutrition-sante.com](http://www.gout-nutrition-sante.com)

ou contacter :

Maud Angelot

Email : [congres@gout-nutrition-sante.com](mailto:congres@gout-nutrition-sante.com)

Tél : 03 80 73 34 85

## Partenariat entre l'ANIM (Canada), Vitagora® et Bourgogne Développement



Dans le cadre de sa stratégie de développement à l'international, Vitagora® a signé le 16 décembre 2008 un accord de partenariat « tripartite » avec l'Agence Nationale et Internationale du Manitoba (ANIM) et Bourgogne Développement. Ce partenariat, qui vise prioritairement à identifier des partenaires potentiels pour aiguiller des projets transfert ou R&D, est le fruit direct de la mission de prospection et de veille organisée par Vitagora® au Canada au mois de septembre 2008.

Il s'agit du deuxième partenariat international signé par

Vitagora® suite à des contacts réalisés dans le cadre de son programme de développement international : suite à la mission « Asie », Vitagora® a signé un accord de partenariat avec le National Food Institute de Thaïlande en octobre 2008.

## Nouvelles dates pour le Forum d'Analyse Sensorielle

Le « Forum d'Analyse Sensorielle : Profil Sensoriel et Alternatives », organisé par la Plate-forme Sensorielle PFSenso planifié pour les 29 et 30 janvier 2009, a communiqué de nouvelles dates:

**30 et 31 mars 2009 (programme et intervenants inchangés)  
Au Centre Européen des Sciences du Goût à Dijon.**

Ce forum s'adresse à tous ceux qui pratiquent l'évaluation sensorielle en entreprise, en laboratoire ou en cabinet d'étude. Il a pour objectif de présenter les méthodes alternatives permettant de réaliser la caractérisation sensorielle de produits : tri libre, profil libre choix, napping, positionnement sensoriel polarisé (PSP), profil flash, dominance temporelle des sensations (DTS), leur cadre d'utilisation et leur intérêt spécifique de façon très concrète.

**Contact :**

Virginie Herbreteau, Actilait / Les Maisons du Goût

Tél : 02 99 27 03 27,

Email : [v.herbreteau@actilait.com](mailto:v.herbreteau@actilait.com)

## Contact

### Vitagora®

Pôle de Compétitivité  
Goût-Nutrition-Santé

*Président :*

**Pierre GUEZ**

*Directeur :*

**Christophe BREUILLET**

*Ingénieur Projets :*

**Claire ARCOSTANZO**

*Responsable*

*Communication :*

**Marthe JEWELL**

*Adresse :*

4 Bd Docteur Jean Veillet  
BP 46524  
21065 DIJON Cedex

*Téléphone :*

+33 (0)3 80 78 97 91

*Fax :*

+33 (0)3 80 78 97 95

*Email :*

[vitagora@vitagora.com](mailto:vitagora@vitagora.com)

*Site Web :*

[www.vitagora.com](http://www.vitagora.com)

### VitagoraNews

Lettre d'information  
de Vitagora® Pôle

**Directeur de Publication :**

Christophe BREUILLET

**Rédacteurs :**

JFD & Co

Marthe JEWELL



*Ceci est une fraise*

PROFIL SENSORIEL  
ET ALTERNATIVES

Forum d'analyse sensorielle