



Lumière sur... Les Eco-Activités - N°5 - Octobre 2009

■ OPTICSVALLEY AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

[Opticsvalley et la DRIRE Ile-de-France soutiennent le business development « TIC au service des Eco-Activités »](#)

[17 décembre : prochain rendez-vous INNOV'ECO sur la gestion des déchets](#)

■ ZOOM SUR...

[SAGE DRS ou le recyclage des déchets dentaires](#)

■ LES ACTEURS DU DEVELOPPEMENT DURABLE

[B.TIB propose eSight, outil de surveillance énergétique web](#)

[Webdyn propose de valoriser autrement le bâtiment tertiaire](#)

[12 novembre 2009 : conférence sur la commande publique de la Ville de Paris](#)

[24 novembre 2009 : colloque Eco-Activités « Essonne terre d'initiatives »](#)

[Colloque de lancement du réseau de recherche francilien SEnT](#)

[Appel à projets de l'ADEME](#)

[Opticsvalley participera à Pollutec 2009](#)

[Le Pacte PME organise deux matinées de rencontres en décembre](#)

■ OPTICSVALLEY AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

▶ Opticsvalley et la DRIRE Ile-de-France soutiennent le business development

« TIC au service des Eco-Activités »

Opticsvalley pilote un programme d'actions dont l'objectif est d'aider les PME du réseau à analyser et à saisir les opportunités de marchés « éco-activités ».

L'objectif est de proposer un accompagnement « business développement » à des PME désireuses d'étendre leurs gammes produits et de pénétrer de nouveaux segments de marché.

Les PME intéressées par cette action choisiront de travailler avec l'un des 3 cabinets partenaires (Nodal Consultants, Tecknowmetrix et Tykya), cette sélection étant disponible depuis le 1er octobre.

En parallèle, vous recevez depuis trois mois des notes de marchés préparées par le cabinet Tecknowmetrix qui analysera plus finement les thèmes traités - modélisation & polluants, capteurs & air ambiant, nanotechnologies & environnement, optique & désinfection (à paraître) - au cours d'un séminaire organisé **le 27 novembre prochain**.

Les représentants de la société Fluidyn et du CEA Saclay témoigneront, eux, du dynamisme et des opportunités de ces segments de marchés.

Pour en savoir plus : Sébastien Fache

Tél. : 01 69 31 75 15 - s.fache@opticsvalley.org

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

► 17 décembre : prochain rendez-vous INNOV'ECO sur la gestion des déchets



La quatrième édition d'INNOV'ECO se tiendra le 17 décembre prochain de 8H30 à 13H00 sur le thème : « Eco-technologies dans le domaine des déchets - Waste & recycling »

INNOV'ECO est une initiative originale de rencontre et de dialogue entre les acteurs de l'écosystème des éco-innovations sur le territoire francilien.

La transition vers une gestion "en boucle" de la matière et vers une meilleure exploitation du potentiel énergétique des déchets soulève de nombreuses questions.

Ce sont autant de pistes d'éco-innovation : comment concevoir des process générant moins de déchets ? Comment mettre au point des produits faciles à valoriser en fin de vie ? Quels sont les freins à lever pour incorporer des matières recyclées dans la production ? Quels sont les besoins en technologies et en solutions d'optimisation logistique, de tri et de transformation des déchets en matières prêtes à l'emploi, ou encore en énergie compétitive ?

Opticsvalley et Paris Développement prennent en charge les frais d'inscription des adhérents de l'association.

[S'inscrire en ligne à cet événement.](#)

A propos d'INNOV'ECO :

INNOV'ECO s'adresse, tous les 3 mois, à **300 professionnels** des innovations en lien avec l'environnement, l'énergie et le climat. C'est un lieu de rencontre, d'information et d'interaction pour la multiplication des opportunités « business », pour la visibilité des éco-technologies et des éco-initiatives franciliennes, et un outil d'attractivité et de compétitivité du territoire.

Le projet est donc soutenu par de nombreux partenaires de l'innovation et du développement économique tels que : le pôle compétitivité ADVANCITY, OSEO, Paris Développement (initiateur et sponsor), l'ARENE, l'Agence Régionale de Développement, Agoranov, Scientipôle-Durapole, **Opticsvalley**...

Pour en savoir plus : Florent Barnabé

Tél. : 01 55 65 33 60 - fbarnabe@parisdeveloppement.com

INNOV'ECO : <http://innoveco-paris.com/>

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

► ZOOM SUR...

► SAGE DRS ou le recyclage des déchets dentaires



Laurent Cousty,
Responsable du service DEEE chez
Sage DRS © Tous droits réservés

SAGE DRS propose ses services dans le respect de la réglementation DEEE, qui prévoit l'obligation de recyclage de « tout ce qui comporte une prise électrique ou une batterie »

SAGE DRS (Dental Recycling Systems) a été créée en 1997 par son actuel gérant Etienne **Le Guellec** par anticipation de la réglementation de 1998 sur les déchets d'amalgame dentaire. Elle s'est associée au néerlandais **Metalchem DRS** pour la gestion des déchets dentaires bénéficiant ainsi de 30 ans d'expérience de valorisation des déchets. SAGE DRS, PME de 10 salariés, travaille exclusivement sur le marché français, avec une clientèle concentrée à 25% en Ile-de-France et affiche un CA de 800 K€.

Les déchets dentaires :

Les services que propose SAGE DRS à ses clients portent sur l'amalgame dentaire (composé de mercure, argent, cuivre et zinc), les films argentiques médicaux (après la radiographie), les Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux (seringues, déchets mous,...) et, plus récemment, les matériels électriques des cabinets dentaires.

Les déchets électroniques dentaires

SAGE DRS propose ses services dans le respect de la [réglementation DEEE](#), qui prévoit l'obligation de recyclage de « *tout ce qui comporte une prise électrique ou une batterie* ».

Les clients de SAGE DRS sont les syndicats professionnels comme, par exemple, le COMIDENT.

Ce syndicat professionnel des fabricants, importateurs et distributeurs dentaires a récemment créé RECYDENT, organisme de collecte des déchets liés à la filière dentaire, conforme à la réglementation DEEE. « *L'avantage de travailler directement avec les syndicats professionnels repose, entre autres, sur la mise en place de contrats mutualisés qui reviennent moins chers aux producteurs en raison du plus grand volume de déchets* », note Laurent **Cousty**, Responsable du service DEEE chez Sage DRS.

SAGE DRS a donc mis en place un système de collecte et de traitement des matériels dentaires dans toute la France en tant que maître d'œuvre pour RECYDENT. Sage DRS traite ainsi dans un atelier spécifique les fauteuils dentaires avec les conditions d'hygiène et de sécurité adaptées au risque mercuriel. « *En termes de répartition des rôles, RECYDENT est l'interlocuteur des professionnels dentaires et SAGE DRS l'interlocuteur pour le recyclage* », indique Laurent **Cousty**.

RECYDENT, système mutualisé, a permis de fixer à 330 € les frais de recyclage d'un fauteuil dentaire tout équipé (« *soit environ 1% du prix d'achat* » commente Laurent **Cousty**) qui demeurent, soit à la charge du dentiste, si l'achat du siège est antérieur à 2005, soit à la charge de l'importateur, si celui-ci a été acquis après 2005.

Le recyclage proprement dit

Depuis 1998, le crachoir intégré au siège du dentiste doit être doté d'un filtre qui récupère le mercure contenu dans les restes d'amalgame que le patient a recrachés. « *Les séparateurs d'amalgame dentaire permettent de séparer 95% des boues d'amalgame dentaire des effluents sortant du crachoir du fauteuil dentaire pour aller vers les canalisations. Le séparateur contenant ces boues est ensuite collecté annuellement au cabinet dentaire. Les déchets d'amalgame dentaire sont recyclés à 100% par notre partenaire hollandais* », précise Laurent **Cousty**.

« *Néanmoins, après collecte du séparateur d'amalgame, il reste dans le système d'aspiration du fauteuil dentaire des résidus d'amalgame. C'est pourquoi nous intervenons depuis 2008 pour RECYDENT sur les fauteuils dentaires pour séparer les parties contaminées à l'amalgame dentaire (déchets mercuriels) des autres parties du fauteuil. Ces autres parties, tels que métaux, cartes électroniques, câbles électriques, suivent des filières spécialisées de recyclage après tri et contrôle mercuriel* », commente Laurent **Cousty**.

Un système évolutif

Le système de collecte SAGE est pourvu d'une traçabilité qui permet de s'adapter en fonction des besoins du fabricant et des contraintes du métier. « *Nous jouons le rôle de conseiller auprès des fabricants et importateurs de matériel électrique professionnel, pour leur expliquer quel est leur degré de responsabilité par rapport au recyclage de leurs produits selon les lois françaises en vigueur* », note Laurent **Cousty**.

Le champ d'application de la réglementation DEEE étant assez large, il existe de gros volumes de marché potentiels pour SAGE DRS comme les matériels optiques. « *Les efforts d'innovation de la société Sage DRS portent sur le recyclage des terres rares et métaux stratégiques constitutifs de certains matériels électroniques comme les diodes, les lasers, les panneaux solaires... En effet, les ressources naturelles de ces matériaux s'épuisent, contraignant les fabricants de matériels à trouver de nouvelles sources d'approvisionnement* », conclut Laurent **Cousty**.

Pour en savoir plus : Laurent **Cousty**

Tél. : 01 30 94 87 16 - lcousty@sagedrs.com

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

■ LES ACTEURS DU DEVELOPPEMENT DURABLE

▶ B.TIB propose eSight, outil de surveillance énergétique web



B.TIB, société adhérente d'Opticsvalley, a le plaisir de vous annoncer qu'elle a élargi son offre en signant un accord de distribution avec la société britannique Hawkesbury Consulting qui développe depuis 2001 la suite logicielle eSight®. Déployée sur plus de 100 000 points, eSight est titulaire de nombreuses références dans le monde et reconnue pour son engagement dans le green business.

eSight, solution complète et intuitive spécialisée dans la surveillance et le suivi de l'énergie, fournit une large gamme d'outils techniques adaptés à tous les aspects de la gestion de données énergétiques. eSight est connectable à Internet (solution hébergée) ou peut s'installer sur site.

Les données peuvent être importées automatiquement depuis des systèmes d'enregistrement, de GTB, SCADA (contrôle et acquisition de données), de production, de facturation électronique ou de tableaux.

eSight s'interface avec la plupart des grands fabricants de systèmes, rendant l'intégration des équipements existants on ne peut plus simple. eSight est un produit évolutif, adapté à tout secteur de l'industrie ou toute taille d'entreprise.

[Télécharger le descriptif d'eSight](#)

Pour en savoir plus : Jacques Bourgain

Tél. : 06 76 61 33 00 - jbourgain@btib.fr

B.TIB : www.btib.fr

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

► Webdyn propose de valoriser autrement le bâtiment tertiaire



Hervé Bibollet,
Directeur Commercial
de Webdyn
© Tous droits réservés

Au cœur de la **Gestion Technique Centralisée et Intelligente du Bâtiment (GTB et GTC)**, le MtoM rend possible la **mesure de la plupart des paramètres d'un équipement, via une interface ou un capteur, quelle que soit la valeur ou la fréquence utilisée et surtout d'agir sur cet équipement**. Ayant pour vocation de **réduire les coûts d'investissement, de gestion et de services, tout en améliorant le confort des occupants**, le MtoM offre la possibilité au responsable de bâtiment de collecter en temps réel des informations liées à l'éclairage, le chauffage, la ventilation, la climatisation, les consommations énergétiques, la sécurité..., de les croiser et de les confronter à la réalité.

Le MtoM, c'est l'assurance de **télérelever des informations émanant d'équipements via les moyens de communication les plus divers**, du filaire au cellulaire en passant par la radio (ADSL, GPRS...), de les envoyer **dans un système d'information, de les analyser et surtout de téléagir selon des scénarii établis**. En assurant une adaptation des équipements à toutes les évolutions, le MtoM œuvre ainsi à **augmenter considérablement la rentabilité d'un immeuble tertiaire. De plus, il permet de réduire les coûts énergétiques, le budget de fonctionnement et de maintenance des installations énergétiques**, thermiques et/ou fonctionnelles (*ascenseurs, portes...*), tout en garantissant **leur pérennité**.

A titre d'exemple de retour sur investissement rapide, un immeuble tertiaire, qui passe d'une température de 21° à 18°, le week-end quand les occupants sont absents, bénéficie d'une économie de 30% de sa facture énergétique.

[Lire la tribune d'Hervé Bibollet dans son intégralité.](#)

Pour en savoir plus : Gwendoline Bodineau

Tél. : 01 48 97 78 16 - gwendoline-bodineau@orange.fr

Webdyn : www.webdyn.com

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

► 12 novembre 2009 : conférence sur la commande publique de la Ville de Paris

Le 12 novembre prochain, en matinée, la Ville de Paris organise une conférence destinée aux PME innovantes sur la commande publique municipale dans le cadre du programme Pacte PME.

Les thèmes abordés lors de cette conférence sont les suivants :

- Présentation de la nouvelle organisation des achats et des procédures d'appels d'offre au sein de la Ville de Paris.
- Présentation de futurs appels d'offre 2010, dans le secteur de l'éco-construction relevant des objectifs du Plan Climat.

[Nous vous invitons à télécharger le programme de cette conférence.](#)

L'inscription à cette conférence est obligatoire sur : http://www.paris.fr/portail/Economie/Portal.lut?page_id=9439

Pour en savoir plus : Patrick Koumarios

Tél. : 01 71 19 20 76 - patrick.koumarios@paris.fr

Maire de Paris : www.paris.fr

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

► 24 novembre 2009 : colloque Eco-Activités « Essonne, terre d'initiatives »



Thierry **Mandon**, Président de l'Agence pour l'Economie en Essonne, vous invite au colloque « Essonne, terre d'initiatives ».

Il se tiendra au sein du Génocentre d'Evry - 1, rue de l'Internationale - Evry entre 8h30 et 12h30 le 24 novembre 2009.

Vous pouvez, dès à présent, [vous inscrire en ligne à cette manifestation.](#)

Pour en savoir plus : Brigitte Marche

Tél. : 01 69 91 42 54 - brigitte.marche@essonne-developpement.com

AEE : www.essonne-developpement.com

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

► Colloque de lancement du réseau de recherche francilien SEnT



Le réseau de recherche francilien Santé, Environnement, Toxicologie, également reconnu Domaine d'Intérêt Majeur, organise son colloque de lancement sur le thème : Santé, Environnement, Toxicologie : vulnérabilités face au risque environnemental.

Cette manifestation se tiendra le jeudi 26 novembre 2009 de 8h30 à 18h00 au Palais des Congrès 10, rue de la Chancellerie, 78000 Versailles.

[Consulter le programme et s'inscrire en ligne](#)

Pour en savoir plus : Julien Arguillat

Tél. : 01 39 25 79 20 - julien.arguillat@universud-paris.fr

SenT : www.sent-iledefrance.org

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

▶ Appel à projets de l'ADEME



Dans le cadre de la Stratégie Nationale de Recherche dans le domaine de l'Energie (SNRE), de la Stratégie Nationale de Recherche et d'Innovation (SNRI) et suite aux recommandations du Comop Recherche du Grenelle de l'Environnement, le Gouvernement a décidé à l'été 2008 la création d'un fonds de soutien à la mise au point de démonstrateurs de recherche sur les nouvelles technologies de l'énergie (NTE) dont la gestion a été confiée à l'ADEME.

Les trois ministères de tutelles du Fonds démonstrateur de recherche ont demandé à l'ADEME de lancer un appel à manifestations d'intérêt (AMI) concernant la thématique des réseaux et systèmes électriques intelligents intégrant les énergies renouvelables.

Les projets attendus devront être en cohérence avec la Feuille de Route « **réseaux et systèmes électriques intelligents intégrant les énergies renouvelables** » décrite dans l'appel à manifestations d'intérêt, [disponible au téléchargement](#).

Pour en savoir plus : Frédéric Rosenstein

Tél. : 04 93 95 79 82 - frederic.rosenstein@ademe.fr

ADEME : www.ademe.fr

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

▶ Opticsvalley participera à Pollutec 2009



Opticsvalley sera présente sur le stand du PEXE stand 033, allée M, lors de l'édition 2009 du salon Pollutec, qui se tiendra cette année à Villepinte, du 1er au 4 décembre.

Le Synchrotron SOLEIL, partenaire du réseau PRISME aux côtés d'Opticsvalley et adhérent de l'association, participera également au salon. Il se trouvera sur le stand de la CCI de Versailles, Val d'Oise-Yvelines, allée H/H, stands 070/052.

Pour en savoir plus : Sébastien Fache

Tél. : 01 69 31 75 15 - s.fache@opticsvalley.org

Pollutec : www.pollutec.com

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)

▶ Le Pacte PME organise deux matinées de rencontres en décembre



Le Pacte PME organise deux matinées de rencontres entre des PME innovantes et des grands comptes sur les thématiques suivantes :

- [Efficacité énergétique](#) avec Inéo Suez - le 11 décembre 2009

- [Transport durable](#) - le 10 décembre 2009

L'objectif est d'identifier des opportunités de sous-traitance et de collaboration entre les PME et les grands comptes.

Pour en savoir plus : Marie-Hélène Guéraud

Tél. : 01 45 23 54 95 - gueraut@pactepme.org

Pacte PME : www.pactepme.org

© Lumière sur... Les Eco-Activités

Opticsvalley, octobre 2009

[Sommaire](#)



Lumière sur... Les Eco-Activités est une publication d'Opticsvalley

Opticsvalley est soutenue par :



Pour écrire à la rédaction : redaction@opticsvalley.org

Pour vous abonner : [abonnement à Lumière sur... version PDF](#)

Pour vous désabonner : [désabonnement de Lumière sur... version PDF](#)

Lire *Lumière sur... Les Eco-Activités* [en ligne](#)

Lire *Lumière sur... Les BioIT* [en ligne](#)

Lire *Lumière sur... Le Wireless* [en ligne](#)

Lire *Lumière sur... L'Instrumentation* [en ligne](#)

Lire *Lumière* [en ligne](#)

Directeur de la Publication : Jean-Claude Sirieys
Rédacteur en chef : Sébastien Fache
Rédacteur, secrétaire de rédaction : François Lafosse
© Opticsvalley 2009

Reproduction possible à des fins non commerciales, sous réserve d'autorisation de notre part.
Conformément aux dispositions de la loi 78-17 "Informatique, fichiers et liberté", nos abonnés ont la possibilité d'accéder aux informations les concernant et de les rectifier s'ils le jugent nécessaire.