



Appel à projets 2008

1^{er} semestre 2008



En 2008, le **Conseil Régional de Bretagne** a confié à la **MEITO**, la réalisation d'un 1^{er} appel à projets destiné aux **PME-PMI bretonnes** pour le développement et l'expérimentation de nouveaux usages des **TIC* au service d'autres filières : Médical et Santé, Environnement et Energie, Automobile et Transport, Mer et Nautisme, Agroalimentaire et Agriculture**.

La diversité des projets reçus montre clairement l'**ampleur des champs d'applications possibles** dans ce domaine : gestion de l'environnement, traçabilité de déchets industriels, automatisation dans l'alimentation du bétail, gestion du trafic de piétons et cyclistes, coopération de praticiens pour le diagnostic médical...

Nous vous présentons ci-après les projets retenus in fine par la commission d'instruction des dossiers. Nous rappelons aux PME bretonnes qu'**un appel à projets est en cours**, avec une date limite de réception des dossiers fixée au **30 avril 2009** et qui concerne les applications innovantes des **TIC* au service d'autres filières**. Le règlement de la consultation et le dossier de candidature sont téléchargeables sur www.meito.com. ■

* Technologies de l'Information et de la Communication

Projets retenus et financés

BDI Trace & Track

Atlantic RF, basée à Etelles (35), va développer et expérimenter avec SITA Ouest, une solution de suivi et de géolocalisation de bennes de déchets industriels, basée sur les technologies RFID/GPS/GPRS.

Les professionnels de la collecte, du transport et du recyclage des déchets industriels sont confrontés à l'optimisation de la gestion de leurs actifs (bennes) et à la satisfaction des exigences des clients et de la réglementation.

Les bénéfices apportés par ce projet seront nombreux : gestion efficace du parc de bennes, amélioration de la facturation, transparence sur la prestation, optimisation des tournées camions avec réduction de coûts et de la pollution, traçabilité du processus et des déchets. ■



Contact : Mokrane YAKER
ATLANTIC RF - Tél. : 02 23 55 35 35
E-mail : m.yaker@atlantic-rf.com
www.atlantic-rf.com

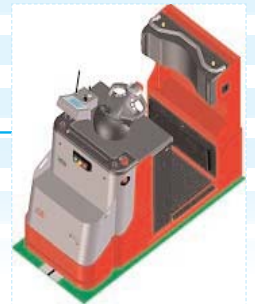
Rob@gro

Un robot à la ferme pour alimenter automatiquement le bétail.

Le projet Rob@gro, porté par la société **BA Systèmes** à Mordelles (35), vise à développer un robot pour des applications d'alimentation automatique de bovins et d'ovins.

Les partenaires de ce projet sont la Chambre d'Agriculture de Bretagne, comme utilisateur pilote au sein de sa station expérimentale de Maunon et le groupe Manitou qui fournira la base mécanique d'un tracteur électrique.

Le projet consiste à équiper un tracteur industriel électrique Manitou, d'un système de distribution d'aliments et d'un module de commande BA Systèmes. Le système de commande permettra de guider automatiquement le tracteur, de gérer la sécurité avec les personnes et de distribuer les aliments aux bétails à partir d'informations contenues dans des étiquettes RFID. ■



Contact : Guy CAVEROT
BA Systèmes - Tél. : 02 99 85 11 00
E-mail : guy.caverot@basystemes.fr
www.basystemes.com



meito



EcoNext

Eco Compteur, basée à Lannion (22), leader mondial des systèmes de comptage pour les circulations douces, développe une station de comptage multimodale. Cette station permettra de mesurer le trafic des piétons et des cyclistes, en particulier dans un trafic mixte.

Cette solution sera expérimentée sur le terrain par le Conseil Général du Morbihan et les Voies Navigables de France. ■

Contact : Christophe MILON
ECO COMPTEUR - Tél. : 02 96 50 80 80
E-mail : christophe.milon@farouest.com
www.eco-compteur.com



OptoXy

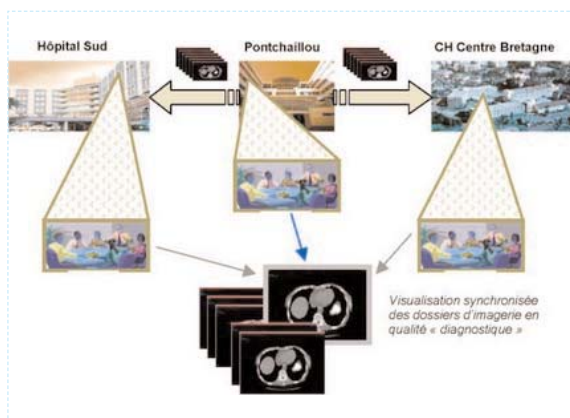
La société **SEDIA** à Morlaix (29), avec son partenaire **KERDRY** à Lannion (22), développe un système de mesure, de contrôle et de régulation d'oxygène dissous (O2) et de Potentiel Hydrogène (pH) dans l'eau, par voie optique. Ce projet vise à améliorer la surveillance de la qualité des eaux en pisciculture.

Le taux d'oxygène dissous est une donnée fondamentale dans l'élevage du poisson. Le but du projet est de développer un système permettant d'adapter des sondes de mesures optiques qui présentent une plus grande fiabilité et nécessitent moins de maintenance.

La transmission des données en numérique, associée à la mise en réseau des sondes, permettra de diminuer le câblage sur les sites, de fiabiliser les transmissions et de faciliter la maintenance.

Une première expérimentation sera effectuée à la pisciculture du Moulin Neuf à Brasparts (29) au second semestre 2009. ■

Contact : Pierre COLAS
SEDIA - Tél. : 02 98 63 20 98
E-mail : pierre.colas@sedia.org
www.sedia.org



TIMCO

Le projet TIMCO (Téléimagerie Médicale Coopérative) consiste à favoriser la communication à distance entre professionnels de santé, utilisant déjà le téléphone ou la visioconférence, par de l'inter-activité applicative.

Il s'agit de renforcer la coopération entre des praticiens répartis sur plusieurs sites par la visualisation synchronisée d'examen d'imagerie et d'applications médicales associées, au travers d'une infrastructure de communication sécurisée adaptée pour le multicast applicatif.

L'expérimentation se fera entre deux sites du CHRU de Rennes (Pontchaillou et hôpital Sud) et le centre hospitalier de Centre Bretagne.

ETIAM, basée à Rennes (35), fournit les composants logiciels et matériels permettant la préparation et la visualisation synchronisée des dossiers d'imagerie, **IPdiva** à Rennes (35) fournit les composants réseaux permettant la sécurisation des transferts et le multicast de messages applicatifs durant les réunions. ■

Contact : Didier LEMOINE
ETIAM - Tél. : 02 99 14 33 88
E-mail : didier.lemoine@etiam.com
www.etiam.fr