



COMMUNIQUE DE PRESSE

Lancement au Royaume-Uni du tout premier essai visant à calculer en temps réel les émissions de carbone « personnelles »

Un essai pilote développé par Atos Origin pour tester la technologie, l'adoption utilisateur et l'efficacité potentielle d'un système visant à réduire les émissions de carbone personnelles

Londres, le 9 juin 2008 - La RSA (Royal Society for the encouragement of Arts, Manufactures & Commerce) a lancé le tout premier essai visant à calculer en temps réel les émissions de carbone personnelles à l'aide d'une technologie développée et mise en œuvre par Atos Origin. L'objectif de ce projet consiste à démontrer qu'il est possible de capturer la consommation d'énergie à la source, pour un calcul en temps réel des émissions de carbone personnelles et l'échange de « crédits de carbone ». Cet essai va nous aider à mieux comprendre l'adoption utilisateur et l'efficacité potentielle des solutions de ce type pour réduire les émissions de carbone d'un individu.

Ouvert à 1 000 volontaires, l'essai sera mené au Royaume-Uni sur une période de six mois. Les volontaires participant au test se verront remettre des crédits de carbone pour couvrir leurs émissions personnelles de CO₂. Dès qu'un volontaire achète du carburant dans une station-service BP et utilise sa carte de fidélité Nectar, des crédits de carbone seront déduits en temps réel de son compte carbone. Les volontaires peuvent visualiser leur consommation de carbone via leur compte en ligne qui sera mis à jour en temps réel. Ceux qui n'utilisent pas tous les crédits qui leur ont été alloués peuvent échanger leur excédent avec ceux qui en utilisent davantage, sous forme de monnaie virtuelle. Ainsi, le projet va simuler la mise en place d'incentives encourageant les volontaires à prendre les mesures nécessaires afin de réduire leurs « émissions personnelles », c'est-à-dire les émissions dont ils sont directement responsables, via l'usage de leur voiture, du chauffage et de l'éclairage de leur maison, entre autres.

A travers sa filiale Atos Worldline, acteur européen majeur dans le traitement de transactions électroniques à grands volumes, Atos Origin a conçu, mis en œuvre et exploite les systèmes de traitement des transactions par carte de toutes les stations service BP au Royaume-Uni. Quand les participants au test achèteront du carburant dans une station BP, Atos Worldline gèrera le transfert sécurisé en temps réel des données relatives à la transaction vers CarbonDAQ – la plate-forme d'échange de carbone de la RSA – qui calculera ensuite les crédits de carbone sur la base du type de carburant et du volume achetés.

« Etant donné qu'au Royaume-Uni, près de la moitié des émissions de carbone repose sur des décisions comportementales prises par les individus, le rôle des citoyens est vital si l'on tient à consommer moins de carbone à l'avenir », a déclaré Matt Prescott, directeur du projet CarbonLimited de la RSA. « Grâce à la solution



technologique fournie par Atos Origin, nous sommes capables de déployer ce test innovant pour comprendre comment un système d'échange de carbone personnel pourrait fonctionner et identifier son mode d'interaction potentiel avec les utilisateurs ».

« Cet essai illustre la façon dont la technologie peut aider le Royaume-Uni à atteindre son objectif de réduction des émissions de carbone de 60 % d'ici 2050 », a déclaré Anne Ware, Vice-présidente Secteur Public chez Atos Origin. « Dans le cadre de ce test, nous utilisons une infrastructure technologique déjà en place afin de fournir des informations qui participeront à la résolution de l'un des problèmes les plus urgents du 21^{ème} siècle ».

« Nous nous réjouissons de soutenir ce test, au travers de notre programme de fidélité Nectar sur l'ensemble de nos sites », a déclaré Clive Head, Retail's UK Loyalty and Alliance Manager chez BP. « Cet essai est en ligne avec notre système de gestion de carbone en ligne pour les personnes motorisées, www.targetneutral.com. Ce dont il s'agit ici, c'est surtout d'encourager la responsabilité des citoyens et de les inciter à participer, de quelque manière que ce soit, à la réduction des émissions de carbone 'personnelles'. »

Cet essai fait partie intégrante du projet CarbonLimited de la RSA, lequel étudie le mode de fonctionnement potentiel d'un système d'échange de carbone personnel tout en analysant ses éventuels impacts socio-économiques.

Les premiers résultats de l'essai seront disponibles à l'automne 2008.
www.theRSA.org/carbondaq

A propos d'Atos Origin

Atos Origin est l'un des principaux acteurs internationaux dans les services informatiques. Sa mission est de traduire la vision stratégique de ses clients en résultats par une meilleure utilisation de solutions de conseil, intégration de systèmes et infogérance. Implanté dans 40 pays à travers le monde, Atos Origin réalise un chiffre d'affaires annuel de 5,8 milliards d'euros avec un effectif de plus de 50 000 personnes. Atos Origin est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et le Groupe compte parmi ses clients de grands comptes internationaux dans tous les secteurs d'activité. Atos Origin est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos Origin, Atos Worldline, Atos Consulting. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet suivant : <http://www.atosorigin.com>

Atos Worldline : Filiale du groupe Atos Origin, Atos Worldline est un acteur informatique européen majeur dans le traitement des transactions électroniques à grands volumes, spécialisé dans les services de paiements end to end – émission, acquisition, développement des solutions technologiques de paiement – le traitement de cartes, la CRM et les eServices (services Internet, vocaux et mobiles). Centrée sur l'innovation technologique, Atos Worldline déploie ses solutions en mode processing ou en mode intégration. Atos Worldline réalise un chiffre d'affaires de 654 millions d'euros et emploie plus de 4 000 personnes.

Contact Presse Atos Origin:

Emilie Moreau
Tél : +33 1 55 91 24 74
Email : emilie.moreau@atosorigin.com