

geois dans la catégorie "Écoproduit pour le développement durable", pour la réalisation d'un four performant et éco-conçu (voir notre article il y a un an dans le supplément n°438). Dans la catégorie "Technologies économes et propres", la société Tilly-Sabco a été reconnue pour son système de refroidissement de volailles par immersion Polychiller. C'est une première mondiale dans ce secteur, consistant à utiliser des bains d'eau refroidie et recyclée en continu par un mélange d'eau et d'air brassé. Ce système a permis de diviser la consommation d'eau par cinq et de faciliter le recyclage des matières organiques résiduelles. Dans la catégorie "Innovation dans les écotecnologies", on notera qu'une PME toulousaine, Raycreatis, a été primée avec mention spéciale du jury pour la conception d'un logi-

ciel permettant aux architectes d'évaluer la performance énergétique des bâtiments dès la phase d'esquisse. Un aspect important qui permet aux architectes de mieux percevoir l'impact énergétique de leurs choix créatifs et d'améliorer le dialogue avec les thermiciens. Enfin, une toute nouvelle association s'est présentée à Pollutec : l'Association des professionnels en conseil carbone (APCC). Elle souhaite regrouper les structures spécialisées dans le bilan des émissions de gaz à effet de serre afin notamment d'assurer la bonne qualité des prestations de conseil. Une association qui va s'étoffer, avec l'arrivée parmi ses membres de la société Indiggo, qui a réalisé le bilan carbone de... Pollutec. *

Stéphane Signoret



← Les lauréats des prix Entreprises et Environnement.

Un véhicule de service à hydrogène

Les sociétés Innovep, N-GHY et Ondulia ont présenté à Pollutec un véhicule léger électrique alimenté par des batteries et une pile à combustible. L'alimentation en H₂ et la régulation électrique ont été réalisées par la société albigeoise N-GHY. La pile à combustible (PàC) de la société Horizon Fuel Cell fournit 1 kW électrique avec un rendement de 50%. La PàC est alimentée par un réservoir d'hydrogène en matériaux composites validé pour une pression d'utilisation de 350 bar, rechargeable par des bouteilles d'hydrogène ou une station-service intégrant un électrolyseur. L'ensemble (HYREX) peut être utilisé comme appoint pour la propulsion en doublant l'autonomie initiale du véhicule ou comme source d'électricité pour alimenter des équipements externes en 220 V/50 Hz sans avoir recours à l'utilisation d'un groupe électrogène thermique conventionnel. Le prix du véhicule de base à batteries est de 15 000 € HT, celui du système à pile à combustible en option est de 10 000 € HT. Ce type de système est particulièrement bien adapté aux flottes captives de véhicules, ces derniers parcourant des distances relativement faibles et revenant régulièrement au dépôt.

Mèziane Boudellal

Abonnez-vous à

Energie Plus

Oui, je souhaite m'abonner à Énergie Plus, la revue spécialisée de la maîtrise de l'énergie au prix exceptionnel de 135 € TTC pour un an
Je recevrai : 20 numéros de la lettre d'actualité + 4 numéros du supplément



Tous les 15 jours

Dans la lettre d'actualité : les marchés, les politiques énergétiques, la stratégie des grands acteurs, etc.

Tous les 3 mois

Dans le supplément : tour d'horizon des techniques et des retours d'expérience dans l'industrie, le tertiaire et les collectivités.



Nom _____
 Prénom _____
 Entreprise _____ Code NAF _____
 Fonction _____
 Adresse _____
 Code postal _____ Ville _____
 Tél. _____ Fax _____
 e-mail _____

Tout abonné dispose du droit d'accès et de rectification des informations le concernant et peut s'opposer à ce que ses nom et adresse soient communiqués à d'autres personnes morales en téléphonant au 01 46 56 35 40.

Si vous êtes adhérent de l'ATEE, merci d'indiquer votre n° d'adhérent : _____
 Je joins un chèque de _____ € à l'ordre de l'ATEE
 Tarif France : 135 € (dont 2,78 € de TVA à 2,10%)
 Tarif Étranger : 150 € (exonéré de TVA)
 Tarif étudiant, retraité, enseignant : 67,50 €
 Vous recevrez votre (vos) numéro(s) d'Énergie Plus par retour du courrier ainsi qu'une facture acquittée.

ATEE – ÉNERGIE PLUS
 SERVICE ABONNEMENTS
 47 AVENUE LAPLACE • 94117 ARCUEIL CEDEX

Plus d'info : tél 01 46 56 91 43 • fax 01 49 85 06 27
 www.energie-plus.com