



DANS LE CADRE DE SON PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT DURABLE, SOITEC COMMUNIQUE SUR SES RESULTATS EN MATIERE D'ENVIRONNEMENT

BERNIN, France, le 26 novembre 2009 - Soitec (Euronext Paris), premier fabricant mondial de plaques de silicium sur isolant (SOI) et autres substrats innovants utilisés en micro-électronique, publie la première brochure Environnement de son usine de Bernin, le plus grand site mondial de production de SOI, avec 4500 m² de salles blanches.

Dans cette **brochure Environnement**, destinée aux collectivités locales, à ses prestataires, partenaires et collaborateurs, Soitec décrit les bonnes pratiques et les résultats obtenus sur son site de Bernin afin de limiter l'empreinte environnementale de ses activités. Ses actions s'organisent autour de 3 axes majeurs : le management de l'environnement, la réduction de la consommation des énergies et la maîtrise de ses impacts environnementaux (voir encadré).

« Maîtriser sa consommation énergétique et limiter ses impacts sur l'environnement est une priorité pour un industriel tel que Soitec. En effet, l'engagement environnemental fait partie de nos fondamentaux puisque notre activité est centrée sur un des enjeux économiques et environnementaux majeurs de l'industrie : la réduction marquée de la consommation énergétique. » commente André-Jacques Auberton-Hervé, Président-directeur général du Groupe Soitec.

Depuis sa création en 1992, Soitec a toujours mis sa stratégie d'innovation technologique **au service du développement durable**. Le Groupe développe et produit des matériaux avancés qui améliorent les performances des applications de ses clients tout en réduisant leur consommation en énergie :

- Son produit phare, le silicium sur isolant (SOI), peut contribuer à réduire de 30 à 40% la consommation d'énergie des composants électroniques.
- D'autres projets de R&D, menés notamment dans le cadre du programme NanoSmart, visent à développer des solutions innovantes pour les diodes électroluminescentes, le photovoltaïque ou les véhicules électriques.

L'engagement de Soitec en faveur d'un développement social, environnemental et économique durable s'est également traduit par de multiples initiatives concrètes telles que la certification ISO 9001 du site de Bernin dès 1998, une politique active en faveur de l'emploi des personnes handicapées, un programme ambitieux de sécurité au travail ou une gestion responsable des emplois pour faire face à la crise économique.

Depuis juillet 2009, Soitec déploie une démarche volontariste et structurée pour aller encore plus loin en matière de développement durable, à travers **un projet multi-sites sur deux ans** (en France - Bernin et Courtaboeuf – et à Singapour). L'objectif est de réduire son empreinte environnementale, de favoriser l'égalité des chances et le développement de sa politique sociale, tout en assurant un développement économique pérenne.

Parmi les différentes actions déjà engagées, on peut citer : la réalisation d'un bilan carbone, le lancement d'un Plan de Déplacement Entreprise (PDE), la rédaction d'une charte éthique, la formalisation d'une politique RH Groupe, la réflexion sur l'éco-conception des produits, la participation active à l'initiative « SOI Simply Greener » du consortium industriel SOI.

Avec ce programme d'envergure, Soitec entend également obtenir d'ici juillet 2011 des labels et certifications en matière de développement durable reconnus par ses clients et partenaires : adhésion à la charte EICC (Electronic Industry Citizenship Coalition), compatibilité avec le certificat Green Partner, l'OSHAS18001 et la future norme ISO 26001.

Pour plus d'informations, les investisseurs sont invités à se référer au document de référence 2008-2009 de Soitec, notamment aux informations en matière environnementale (chap. 4.3 et 5.3)

Soitec et l'environnement : Données et réalisations clés

Le management de l'environnement

- Soitec a mis en oeuvre un **Système de Management de l'Environnement** dès 2001
- Le site de Bernin est certifié **ISO 14001** depuis décembre 2001.

La maîtrise de la consommation des énergies

- Electricité et gaz : **7500 MWh** économisés en 2007 et 2008 grâce au plan d'économie d'énergie
- eau : **5%** en 2007 et **8%** en 2008 de la consommation totale en eau économisée grâce à l'optimisation des consommations en eau des équipements.

La réduction des impacts sur l'environnement

- Rejets atmosphériques : **1176 tonnes d'équivalent CO2** économisées sur le site de Bernin entre 2007 et 2008, ce qui correspond aux émissions de 120 voitures parcourant 50000 km par an
- Déchets : **2/3 des déchets sont valorisés**. Tous les autres déchets sont détruits dans des centres agréés.

Exemples : les boîtes en polycarbonate hors d'usage, servant à la manutention des plaques de silicium, sont transformées pour fabriquer des piquets de tomates ; l'IPA (alcool Isopropylique) est régénéré et réutilisé comme solvant pour des produits de nettoyage.

Les moyens de prévention contre les risques de pollution

- Pollution accidentelle du sol : Soitec a instauré une gestion globale des produits chimiques et a formé à intervenir en cas d'urgence deux pompiers qui sont présents sur site 24h/24.
- Légionelle : des contrôles sont réalisés chaque mois à partir des prélèvements effectués dans les tours aérorefrigérantes et sont transmis à la DRIRE, un plan de maintenance a été mis en place et le personnel a été formé.

Les principaux projets du site de Bernin en matière d'environnement pour 2009-2010

- **Bilan Carbone** – Objectif : quantifier puis réduire les émissions de gaz à effet de serre du site.
- **Plan de Déplacement Entreprise (PDE)** – Objectif : inciter les salariés à utiliser des modes de transport peu polluants pour venir travailler (bus, train, covoiturage, vélo, etc.)
- **Plan de réduction des consommations d'énergie** – Objectif : poursuivre les actions engagées depuis 2007 et réaliser de nouvelles économies d'énergie



>> [Télécharger la brochure Environnement](#)
(version française uniquement)

également disponible sur www.soitec.fr



À propos de Soitec

Soitec est le leader mondial dans la fourniture de substrats innovants pour l'industrie microélectronique de pointe. Le groupe produit une gamme étendue de matériaux avancés, notamment les plaques de silicium sur isolant (SOI) basées sur sa technologie Smart Cut™, la première application à fort volume de cette technologie. La technologie SOI apparaît aujourd'hui comme la plateforme du futur, ouvrant la voie à la production de puces plus performantes, plus rapides et plus économiques.

Aujourd'hui, Soitec fabrique plus de 80% des plaques de silicium sur isolant utilisées mondialement. Basé à Bernin, en France, où se trouvent deux unités de production à fort volume, Soitec possède des bureaux aux USA, au Japon et à Taiwan, ainsi qu'un nouveau site de production à Singapour actuellement en phase de qualification.

Le groupe comporte deux autres divisions : Picogiga International à Courtaboeuf et Tracit Technologies à Bernin. Picogiga est spécialisé dans le développement et la fabrication de substrats innovants, depuis les plaques épitaxiées de semi-conducteurs III-V et les plaques à base de nitrure de gallium (GaN), jusqu'aux substrats composés pour la fabrication de dispositifs électroniques à haute fréquence ou optoélectroniques. Tracit est spécialisé dans la technologie de transfert de couches minces utilisée dans la production de substrats innovants destinés aux micro-systèmes et aux circuits intégrés de puissance, ainsi que dans la technologie Smart Stacking™ de transfert de circuit pour des applications telles que les capteurs d'image et l'intégration 3D. Les actions du groupe Soitec sont cotées sur Euronext Paris.

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet www.soitec.fr.

Soitec, Smart Cut, Smart Stacking et UNIBOND sont des marques déposées de S.O.I.TEC Silicon On Insulator Technologies.

Contact Presse française

Muriel Martin, H&B Communication
+33 (0)1 58 18 32 44
m.martin@hbcommunication.fr

Contact Presse financière

Olivier Brice
+33 (0)4 76 92 93 80
olivier.brice@soitec.fr

Contact Presse internationale

Camille Darnaud-Dufour
+33 (0)6 79 49 51 43
camille.darnaud-dufour@soitec.fr