



**Total et Amyris concluent un partenariat stratégique
pour co-développer et produire des carburants et des produits chimiques issus de la biomasse**

Emeryville (Californie, Etats-Unis) et Paris, le 23 juin 2010 – Total, l'un des leaders mondiaux de l'industrie du pétrole et du gaz, et Amyris, Inc., société disposant d'une plate-forme industrielle de biologie synthétique, annoncent la signature d'un partenariat stratégique constitué d'un investissement de Total dans la société Amyris et d'un accord couvrant des actions de développement et de collaboration.

Total détiendra une participation d'environ 17% dans la société Amyris sur la base du capital dilué et aura la possibilité de nommer un membre au Conseil d'Administration d'Amyris.

Dans le cadre de l'accord de collaboration, les équipes R&D de Total et Amyris travailleront ensemble à mettre au point de nouveaux produits et à développer des voies biologiques pour produire puis commercialiser des carburants et des produits chimiques issus de matières premières renouvelables.

Ce partenariat associe, d'une part, la plate-forme industrielle de biologie synthétique d'Amyris et ses premières unités de production au Brésil, et d'autre part, le savoir-faire technologique de Total, son outil industriel et ses capacités d'accès aux marchés.

« Les biotechnologies offrent aujourd'hui des nouvelles perspectives dans la transformation de la biomasse en molécules pour les marchés des biocarburants et de la chimie verte, a souligné Philippe Boisseau, directeur général Gaz & Energies Nouvelles de Total. Amyris est une des start-up les plus prometteuses du secteur émergent des biotechnologies blanches. Sa plate-forme technologique est un formidable accélérateur de développement et d'industrialisation. Ce partenariat est une étape clef pour Total qui ambitionne de devenir un acteur important dans ce domaine. »

« Notre partenariat avec Total représente un bond en avant pour Amyris, a déclaré John Melo, Directeur Général d'Amyris. Nos accords et réalisations passés ont fait d'Amyris une entreprise intégrée associant conception technologique, production et commercialisation de produits renouvelables. A présent, avec Total, nous disposons d'un partenaire de taille pour donner une nouvelle dimension à notre vision et nous accompagner dans le développement de nouveaux produits et de nouvelles technologies. »

A propos de la technologie employée

Amyris a mis au point des technologies de pointe (*engineering* et *screening*) qui lui permettent de modifier la façon dont les micro-organismes transforment le sucre. Amyris utilise cette technologie pour développer des produits chimiques et des carburants issus de matières premières renouvelables. Amyris dispose de laboratoires et d'une unité pilote en Californie ainsi que d'une usine pilote et d'un site de démonstration au Brésil.



A propos d'Amyris

Entreprise intégrée, Amyris met œuvre des technologies de biologie synthétique (modification génétique de micro-organismes) visant à proposer des produits issus de la biomasse. Amyris transforme des micro-organismes pour produire des molécules utilisables comme produits chimiques et biocarburants. Amyris Brasil S.A., filiale d'Amyris, supervise la mise en place et le développement de la production d'Amyris au Brésil, y compris SMA Indústria Química S.A., joint-venture avec Usina São Martinho, l'un des plus grands producteurs de sucre et d'éthanol du pays. Par ailleurs, Amyris se dote d'infrastructures pour la commercialisation du carburant aux États-Unis, via sa filiale Amyris Fuels LLC.

Pour plus d'information sur Amyris et ses filiales : www.amyris.com ou www.amyrisbrasil.com.

A propos de Total

Total est l'un des tout premiers groupes pétroliers et gaziers internationaux, exerçant ses activités dans plus de 130 pays. Ses 96 000 collaborateurs développent leur savoir-faire à tous les niveaux de cette industrie : exploration et production de pétrole et de gaz naturel, raffinage et distribution, gaz et énergies nouvelles et trading. Ils contribuent ainsi à satisfaire la demande énergétique mondiale, présente et future. Le Groupe est également un acteur de premier plan de la chimie.

En tant qu'énergéticien, Total souhaite diversifier son offre afin de contribuer à répondre dans le long terme à une demande d'énergie croissante. Le Groupe s'est ainsi engagé dans les énergies renouvelables, en particulier dans le solaire et la biomasse.

www.total.com

Contacts :

Amyris :
Erin Kinsella
+1 (510) 597-4713
kinsella@amyris.com

Total – Communication Financière :
Bertrand de La Noue
+33 1 47 44 58 53
bertrand.de-la-noue@total.com

Déclarations prévisionnelles :

Ce communiqué de presse contient des déclarations prévisionnelles, y compris des déclarations de la direction d'Amyris, ainsi que des déclarations relatives aux prévisions d'Amyris concernant la mise en place d'un partenariat stratégique. Veuillez ne pas vous fier de façon excessive à ces déclarations prévisionnelles car celles-ci impliquent un grand nombre de risques et d'incertitudes dont, dans certains cas, le contrôle nous échappe et qui sont susceptibles d'avoir une incidence significative sur nos résultats réels. Parmi les nombreux facteurs susceptibles d'avoir une incidence significative sur nos résultats réels, mentionnons notre capacité à franchir chacun des caps techniques, de développement et commerciaux stipulés au contrat, ainsi que les autres risques indiqués à la section Déclaration d'enregistrement d'Amyris sur le formulaire S-1 daté du 22 juin 2010, tel amendé, particulièrement à la rubrique « Facteurs de risque ». Amyris rejette expressément toute intention ou obligation de mettre à jour ces déclarations prévisionnelles, sauf si la loi nous y oblige.