

# COMMUNIQUÉ A LA PRESSE



## **Vallourec, à travers sa filiale brésilienne V & M do BRASIL, développe la production d'acier la plus écologique**

*Boulogne-Billancourt, le 10 février 2003* - VALLOUREC & MANNESMANN do BRASIL (V & M do BRASIL), la filiale brésilienne de Vallourec, leader mondial de la production de tubes sans soudure en acier et de produits tubulaires spécifiques pour applications industrielles, utilise dans ses hauts fourneaux du charbon de bois en remplacement du coke de houille. C'est le procédé le plus écologique au monde pour la production d'acier. V & M do BRASIL va réaliser les investissements nécessaires pour maintenir durablement ce procédé et éviter le recours à la filière coke. Ces investissements seront partiellement financés par un contrat de vente de "crédits de carbone" créés dans le cadre du Protocole de Kyoto.

### **La fonte la plus propre du monde**

Pour produire le charbon de bois nécessaire à ce procédé, V & M do BRASIL exploite 140 000 hectares de forêt d'eucalyptus dans le Nord et le Nord-Ouest de l'Etat de Minas Gerais. Durant leur croissance, ces arbres consomment de l'oxyde de carbone CO<sup>2</sup> et rejettent de l'oxygène ce qui a une influence bénéfique directe sur la réduction de l'effet de serre. La production de fonte à partir de charbon de bois conduit à prélever dans l'atmosphère 1,8 tonne de CO<sup>2</sup> par tonne d'acier produite, soit environ un million de tonnes de CO<sup>2</sup> par an.

Afin de pérenniser ce procédé écologique de production de fonte, V & M do BRASIL prévoit :

- le maintien de l'utilisation dans ses hauts fourneaux de charbon de bois produit à partir de plantations d'eucalyptus dans le Minas Gerais développées et gérées selon les standards du Forest Stewardship Council et de l'ISO 14001
- la transformation des 1600 fours de carbonisation existants de façon à réduire les émissions de méthane et de particules.

Le maintien durable de la filière charbon de bois présente des avantages sociaux (emploi, santé et conditions de travail) environnementaux (biodiversité, qualité de l'air) et économiques. Cela remplit donc les critères d'éligibilité à la Convention des Nations Unies sur le changement climatique (FCCC) et au Protocole de Kyoto. C'est aussi conforme aux attentes du gouvernement brésilien dans le domaine du développement durable.

### **Le plus important contrat de cession de « crédits de carbone »**

Pour assurer une partie du financement de ces investissements, V & M do BRASIL a signé une lettre d'intention avec IFC-Netherlands Carbon Facility et Toyota Tsusho Corporation pour un contrat de vente de CER (Carbon Emission Rights) qui est, à ce jour, le plus important en cours d'accréditation auprès du Conseil du Clean Development Mechanism (CDM), créé dans le cadre du Protocole de Kyoto.



## ***A propos de Vallourec***

*Vallourec est leader mondial de la production de tubes sans soudure en acier et de produits tubulaires spécifiques pour applications industrielles (pétrole et gaz, énergie électrique, chimie et pétrochimie, automobile et mécanique)*

*Vallourec est coté au Premier Marché d'Euronext Paris (code : 12035)*

*Vallourec fait partie des indices : SBF 120, NEXT 150, MID CAC et du segment Next Prime d'Euronext. Classification FTSE ingénierie et biens d'équipements industriels.*

Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : [www.vallourec.fr](http://www.vallourec.fr)

**Pour recevoir le dossier complet sur la filière écologique de production d'acier de V & M do BRASIL ou pour plus d'information sur la politique de développement durable de Vallourec, vous pouvez contacter :**

### **Direction de la Communication**

Henri REDIG

Tél : +33 (0)1 49 09 38 28

Email : [henri.redig@vallourec.fr](mailto:henri.redig@vallourec.fr)

groupe Vallourec  
130 rue de Silly  
92100 Boulogne-Billancourt