

Site : La Pardieu

Direction /Service : Direction Industrielle

Date : 5/11/2010

Émetteur : P. Delaborde

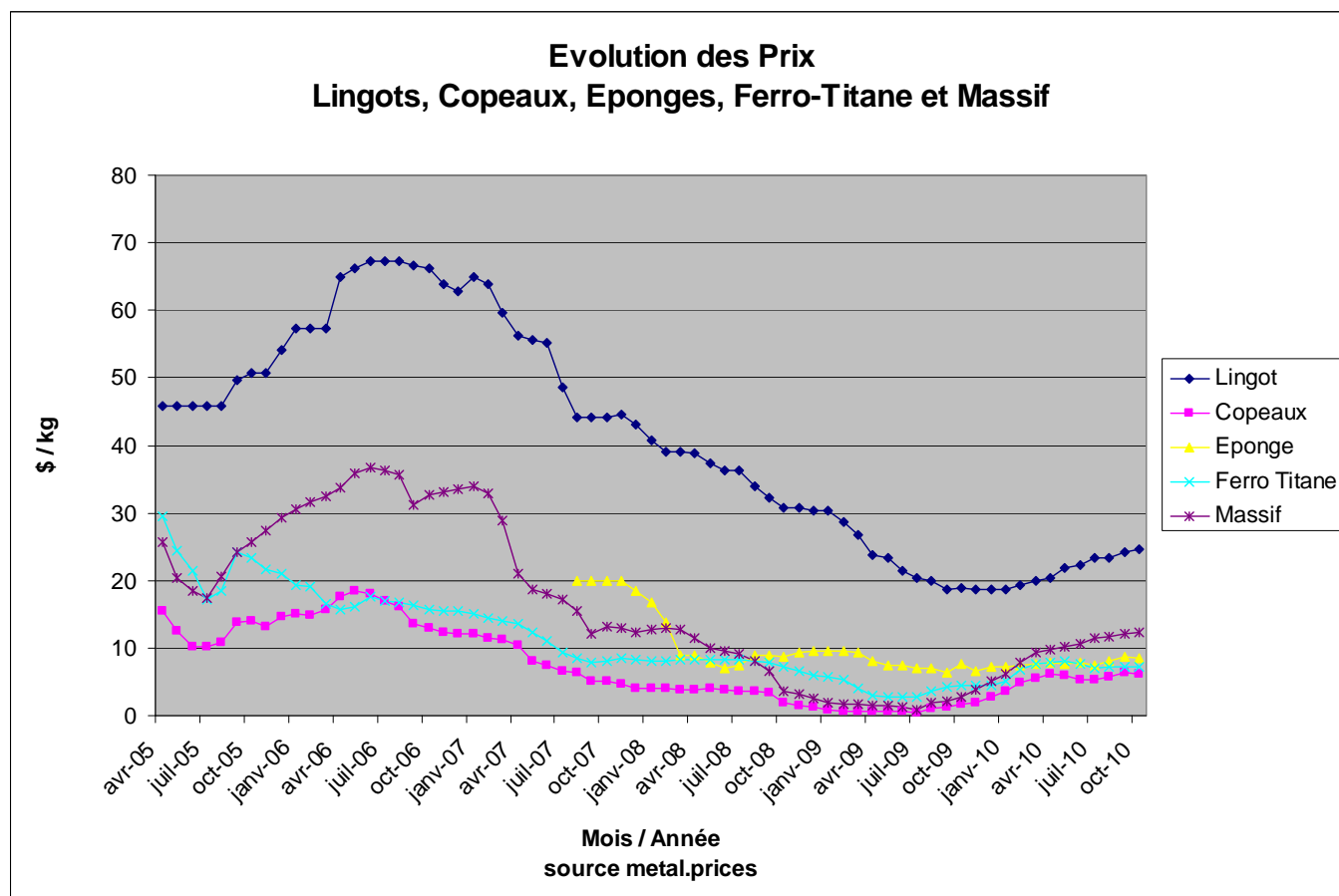
Réf. 2010-11-05/PDL/26

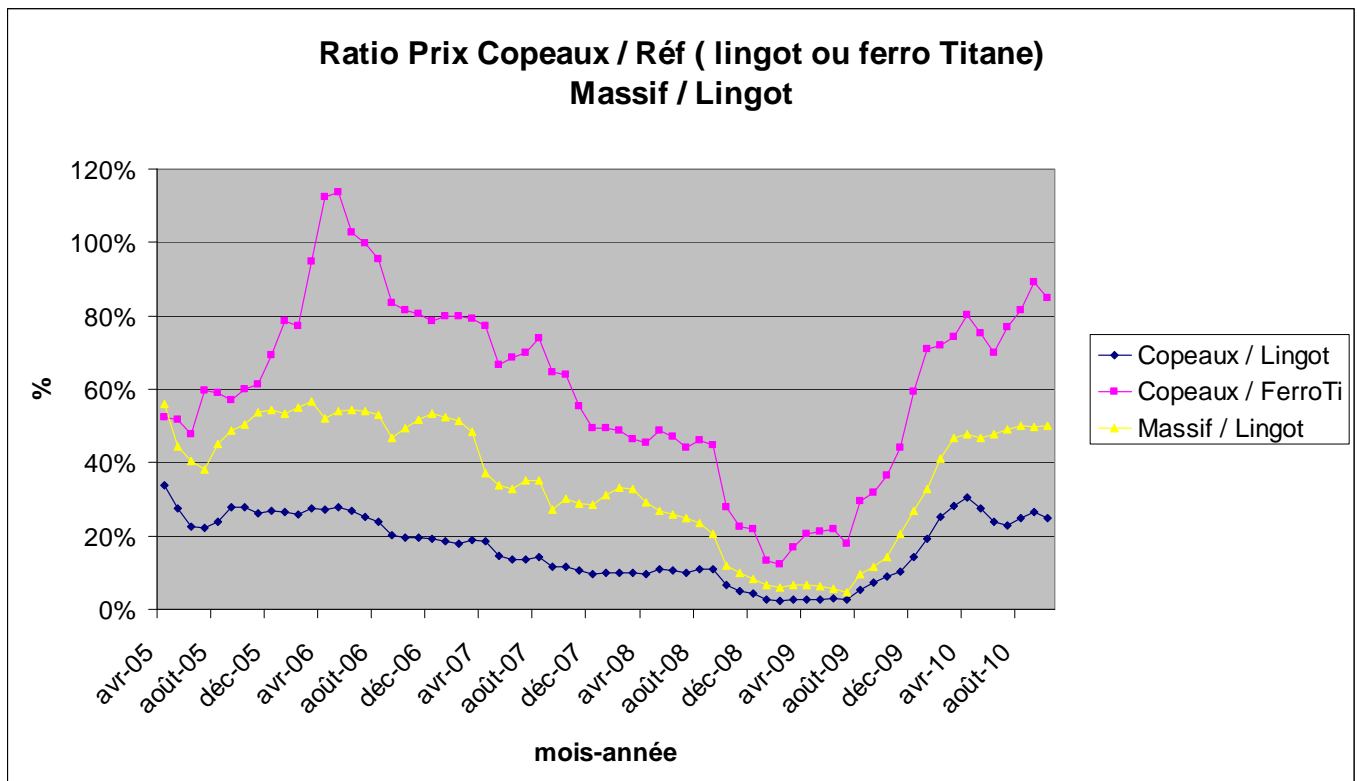
Destinataire(s) : P. Morgen – H. Schaff – Ph. Héritier – R. Allier

Copie(s) : Th. Bernet – O. Doutreligne

Objet : Recyclage Titane – Indexation des prix de chute Titane TA6V

Les données disponibles sur le site metalprices.com permettent d'établir les 2 graphiques ci-dessous :





Il s'agit de prix de marché :

- Lingots : « Titanium Ingot 6 Al 4V FOB Shipping Point, USA » lingots double VAR.
- Massif : « 6-4 Bulk Weldable » chutes massives propres prêtes à être recyclées.
- Copeaux : « Turnings 6-4 Aero Quality » copeaux qualité aéro, « non processés ».

Période de référence : 2005 - 2010.

Pour les massifs, les constats sont les suivants :

- Bonne corrélation des courbes de prix lingots et massifs hors période de crise.
- Hors période de crise, la ratio massif/lingot fluctue entre 30 et 50 %.
- Durant les périodes où la demande est soutenue et où les prix de lingots sont stables ou en tendance haussière, ce ratio est à \approx 50 %.

➔ pour l'étude économique, je préconise de prendre l'hypothèse : prix du massif = 50 % du prix marché lingot.

Pour les copeaux, les corrélations prix de lingots, prix des tournures sont beaucoup moins évidentes. L'influence du prix de marché des ferro Titane est également de premier ordre.

Cependant dans les périodes de stabilité ou de demande soutenue, le ratio fluctue entre 20 et 30 %.

➔ pour l'étude économique, je préconise de prendre l'hypothèse : prix du copeaux « non processés » = 30 % du prix du lingot.