



IFRAM - INFO

LA LETTRE DU PÔLE D'INNOVATION POUR L'ARTISANAT DES MÉTAUX

n° 2 - avril 2007

Au sommaire :

- ▶ Quelques brèves de Fèvres...
- ▶ Quelles tendances pour l'évolution du marché des métaux en 2007 ?
- ▶ Et qu'en est-il des métaux précieux ?
- ▶ Après le charbon et le gaz, l'électricité se met au service des forgerons
- ▶ Le forum, lieu d'échange à disposition des artisans
- ▶ L'agenda des événements à ne pas manquer !
- ▶ Le coin des sites Internet utiles

Quelques brèves de Fèvres...

▶ *Les actes des rencontres nationales des métiers d'art :*

Organisées le 11 décembre dernier au Palais du Luxembourg, ces rencontres avaient pour thème « Métiers d'art, métiers d'avenir ». Cet événement réunissait les acteurs du secteur et trois principaux thèmes ont été abordés : le développement économique et la communication, la création et l'innovation, et la transmission des savoir-faire et des entreprises. Une étude montrant comment étaient perçus les métiers d'art, a également été présentée. Les actes sont maintenant disponibles sur le site de la SEMA (www.metiersdart-artisanat.com). Les prochaines rencontres nationales des métiers d'art auront lieu en décembre 2007.

▶ *Un nouveau portail sur la toile pour les artisans :*

L'Assemblée Permanente des Chambres de Métiers et de l'Artisanat (APCM) a lancé en février dernier le site www.artisanat.fr, nouveau portail d'information destiné aux artisans et aux jeunes souhaitant s'orienter vers l'artisanat, ainsi qu'aux repreneurs et créateurs d'entreprises artisanales. Ces différents publics y trouveront des informations complètes sur le secteur artisanal, l'actualité des manifestations, des annuaires et des adresses utiles dont la carte du réseau des CMA. Un service permettant de créer en ligne son entreprise artisanale devrait être proposé très prochainement.

▶ *Médaille d'or du Meilleur Apprenti de France :*

Vincent Devif, 19 ans et élève de l'école Boisard de Vaulx-en-Velin (69), a reçu le 20 décembre dernier la médaille d'or du Meilleur Apprenti de France en métallerie. Ce concours avait pour objectif la réalisation d'un portillon de jardin en acier.

▶ *Les plans de la tour Eiffel enfin publiés :*

Pour les passionnés d'architecture, les éditions Taschen publient un ouvrage écrit par Bertrand Lemoine, spécialiste en construction métallique, présentant les reproductions à l'identique des plans de Gustave Eiffel édités à 500 exemplaires en 1900.

Le Pôle national d'Innovation pour l'Artisanat des Métaux, souhaite vous apporter par cette lettre, toutes les informations pratiques liées à votre profession. Ce bulletin mensuel permet de vous informer régulièrement sur l'actualité du moment et sur des thématiques spécifiques à vos métiers. Pour vous abonner, connectez-vous sur www.ifram.fr

Quelles tendances pour l'évolution du marché des métaux en 2007 ?

Le fer et l'acier progressent, le nickel bat des records, le cuivre plonge, l'étain s'envole, le zinc marque le pas... Les spécialistes évoquent l'énorme influence de la Chine sur l'évolution du marché des métaux pour l'année à venir.

Malgré la tendance à la baisse des indicateurs avancés de l'Organisation de Coopération et de Développement Economiques (OCDE), l'indice des métaux n'a cessé de grimper. Le prix du nickel a bondi de 155 % en 2006, alors que celui du zinc a augmenté de 126 %. Nous assistons à une évolution des prix des métaux contraire à celle du prix du pétrole. Certains joueurs financiers sont très actifs sur le marché des métaux de base et ces investissements spéculatifs ont partiellement alimenté la hausse spectaculaire du prix de certains matériaux. Les investissements majeurs en Chine nécessitent une grande quantité de métaux, et l'offre peine à répondre. Les retards dans la mise en œuvre de nouveaux sites de production sont les principaux moteurs de la hausse.

A propos du fer, le brésilien CVRD et le chinois Baosteel ont signé un accord sur une augmentation du prix du minerai de fer de 9,5 %, en 2007. Depuis, Baosteel s'est entendu avec les deux autres géants du fer, Rio Tinto et BHP Billiton. Baosteel est ainsi la première compagnie au monde à s'entendre avec les trois premiers producteurs mondiaux de fer, qui détiennent à eux trois 70 % de l'offre mondiale. Le nouveau prix de référence de l'unité de fer par tonne de minerai est compris entre 0,7211 et 0,7320 dollars ce qui devrait porter le prix de la tonne de minerai autour de 45 dollars. C'est la première fois en 4 ans que les aciéristes chinois se sont mis directement d'accord avec les grands producteurs, plutôt que de suivre le prix de repère arrangé par les compagnies étrangères. Les Chinois sont devenus les premiers producteurs d'acier mondiaux, supplantant de fait leurs homologues japonais dans la négociation annuelle déterminant le prix de référence. Par ailleurs, l'acier enregistre pour la cinquième année consécutive, une forte croissance de la production et de la demande. La production mondiale d'acier brut devrait augmenter d'environ 8 % pour s'établir à 1,22 milliards de tonnes.

De son côté, depuis 2 mois le nickel vole de record en record. Récemment, la tonne valait plus de 43 000 dollars sur le marché de Londres. Selon les experts, ce métal indispensable à la fabrication de l'inox a encore une bonne marge de progression devant lui. Il pourrait atteindre le seuil des 50 000 dollars la tonne dans les mois qui viennent. En un an, le cours du nickel a triplé, et c'est le seul des non ferreux à augmenter en dollar constant. Les prix de l'inox sont donc revus à la hausse. Le Japonais Aichi Steel a annoncé récemment une nouvelle augmentation de 15 % pour les inox à base de nickel.

A propos du cuivre, depuis le pic atteint en mai dernier à 8 800 dollars la tonne, le métal rouge a brutalement chuté sous les 6 000 dollars début janvier. Cette chute est due à l'augmentation des volumes de cuivre. Et quand les stocks montent, les cours baissent. Cet accroissement des stocks est causé par le ralentissement de l'activité aux Etats-Unis où les américains ont levé le pied sur les chantiers (plomberie et câbles électriques). Un phénomène qui concerne aussi l'Europe. Après quatre ans de déficit, le marché devrait donc revenir à l'équilibre cette année, et pourquoi pas devenir excédentaire, ce qui accentuerait la baisse.

Concernant l'étain, la pénurie relative de métal gris anime les cours. Le cours actuel de la tonne d'étain qui a doublé depuis début 2006, est au plus haut. Un envol des cours justifié par un déficit attendu du marché de 30 000 tonnes. Toujours soutenue par la hausse de la demande de l'électronique, la consommation de métal gris devrait atteindre 377 900 tonnes, soit une hausse de 3,9 %. La production par contre devrait baisser de 4,2 %. De son côté, la Chine a commencé en 2005 à importer plus d'étain qu'elle n'en exporte. Elle pourrait même diminuer encore ses ventes pour répondre à l'augmentation de ses besoins. Les stocks pourraient alors tomber à un très bas niveau en fin d'année. Une tendance qui devrait porter la moyenne des cours de 8 770 dollars en 2006 à plus de 10 000 dollars en 2007, avant de repasser sous la barre des 9500 en 2008.

Pour le zinc, les exportations chinoises ne devraient pas bouleverser le marché en 2007. Un déficit du marché de 272 000 tonnes en 2006, face à une production incapable de suivre une demande tirée par la production d'acier galvanisé, a entraîné un effondrement des stocks. Cette baisse a été suffisante pour plus que doubler la moyenne annuelle des cours de 2006 par rapport à l'année précédente. La cotation de la tonne de zinc, qui avait débuté en 2006 sous les 2 000 dollars, a progressivement gagné 142 %, avant d'entamer une glissade qui l'a vu reperdre 30 % de sa valeur. La moyenne des prix devrait encore grimper en 2007 à plus 4000 dollars, contre 3 276 dollars en 2006, mais se replier nettement en 2008, en dessous des 3 000 dollars.

Et qu'en est-il des métaux précieux ?

Les prix des métaux précieux devraient continuer de progresser en 2007 vers de nouveaux pics historiques. Les spécialistes prédisent une nette progression du prix moyen annuel de l'or (+8%), de l'argent (+9%) et du palladium (+8,5%), et une progression plus modérée du platine (+2,5%), qui a battu des records historiques en 2006.

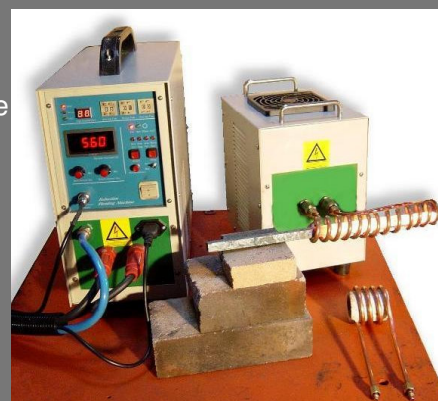
En effet, l'or devrait afficher un prix moyen de prix de 652,40 dollars l'once en 2007, contre un peu plus de 600 dollars en 2006. En 2006, le métal jaune semble avoir été moins sensible qu'attendu aux règles de l'offre et de la demande. En revanche, l'évolution du dollar a eu une influence non négligeable, la demande en or augmentant d'autant plus que le billet vert se déprécie. L'or a ainsi progressé de près de 23% sur l'année. Ce pourrait encore être le cas en 2007.

Quant à l'argent, il devrait valoir en moyenne 12,57 dollars l'once, contre 11,55 dollars en 2006. Selon les spécialistes, il est probable que l'argent dépasse les 15,22 dollars en 2007, c'est-à-dire sa plus haute valeur depuis 25 ans.

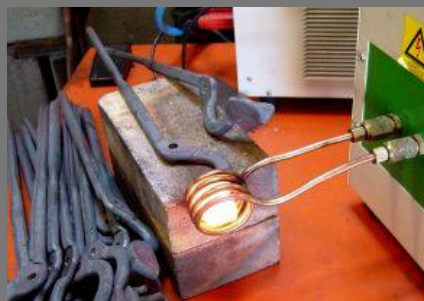
Le prix de l'once de platine, qui a battu en 2006 un record à 1402,50 dollars, devrait pour sa part se stabiliser légèrement au-dessus de son prix moyen de l'an passé, à 1171,60 dollars contre 1142,55 dollars. La demande de l'industrie automobile (fabrication des pots catalytiques) devrait compenser la baisse de la demande joaillière et maintenir un équilibre. Les prix seront toutefois sensibles à la moindre perturbation de production, car l'équilibre entre offre et demande reste précaire. On peut s'attendre à voir le métal blanc améliorer de 200 dollars son record historique en 2007, en dépassant 1600 dollars l'once. Mais les avis et prévisions sont très partagés, près de la moitié des analystes tablant sur une baisse.

Après le charbon et le gaz, l'électricité se met au service des forgerons.

Voici un des nouveaux produits de cette fin d'année 2006 dans le domaine du travail de forge. Il s'agit d'un système de chauffage du métal fonctionnant par induction, grâce à l'alimentation électrique d'une spire. Ce procédé n'est pas nouveau mais il devient bon marché. Cet équipement a démontré ses capacités en matière de forgeage et de soudage. Les bobines (spires) sont fabriquées à partir de tubes de cuivre, et par conséquent sont faciles à mettre en forme pour qu'elles soient parfaitement adaptées à l'élément à chauffer, ce qui en fait un équipement particulièrement flexible. Ce procédé est propre et facile. La chauffe est très localisée et maîtrisée. Par ailleurs, le chauffage par induction est très rapide. Le métal prend une couleur jaune en quelques secondes.



Mis au point par Grant Sarver, un forgeron industriel d'Outre-Atlantique, ce système est proposé à un tarif de 3895 dollars US, et est exclusivement distribué par Blacksmiths Depot installé à Asheville en Caroline du Nord. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le lien suivant www.blacksmithsdepot.com.



Le forum, lieu d'échange à disposition des artisans.

Depuis la création du portail de l'IFRAM sur le web en tant que Pôle national d'Innovation pour l'artisanat des métaux, de nombreux professionnels ont acquis le réflexe d'aller jeter un œil sur ce site pour y trouver l'information recherchée. Sur l'année 2006, près de 12000 visites ont été enregistrées et 74 inscriptions ont été confirmées. Il semble qu'aussi bien les artisans que les particuliers y trouvent ce qu'ils recherchent : renseignements techniques, fournisseurs et donneurs d'ordres, actualités et informations sur l'activité du Pôle et de l'IFRAM, dates des diverses manifestations, consultation des petites annonces, galerie des fèvres, coordonnées d'artisans... Cependant, le forum ne semble pas susciter un vif intérêt. Pourtant il s'agit là d'un véritable espace de communication entièrement dédié aux artisans, où les professionnels peuvent discuter entre eux, échanger sur leurs techniques et savoir-faire. Sur ce forum, vous pouvez également poser des questions au pôle d'innovation. Alors n'hésitez plus et rendez-vous dès à présent sur www.ifram.fr, rubrique « Forum ». Utilisez cet espace pour exposer un problème technique rencontré, un souci d'approvisionnement, une recherche de matériel spécifique, discuter des manifestations futures, échanger sur vos expériences...

L'agenda des événements à ne pas manquer !

• Du 12 au 19 avril 2007 : BASELWORLD

Premier salon mondial de l'horlogerie et de la bijouterie, rassemblant près de 2 100 exposants et attirant plus de 94000 visiteurs. Présentation des nouvelles tendances et des dernières créations du secteur. Centre de Foires de Bâle, Bâle (Suisse). Renseignements sur www.baselworld.com.

• Jusqu'au 15 avril 2007 : D'hommes & d'argent

Orfèvrerie de Haute Bretagne, XVe – XVIIIe siècle. Cette exposition révèle et rassemble les plus belles pièces d'orfèvrerie réalisées par les maîtres orfèvres de Rennes, Saint-Malo, Vitré, Dinan ou Saint-Brieuc. Les Champs Libres à RENNES - Tél. : 02 23 40 66 70 - www.leschampslibres.fr

• Du 20 au 22 avril 2007 : Les Doux Arts – l'âme du métal

Manifestation inédite et originale, ouverte à tous, cette rencontre artistique entre créateurs et amateurs, professionnels et grand public, consacre sa 1ère édition au métal. Route des Crêtes – D70 - Graves sur Anse - 69480 Anse. Contact : Bernard AIMO - Tél. : 06 80 73 24 49.

• Du 26 au 28 avril 2007 : AFF'TECH

Salon des techniques d'affûtage et d'outillage organisé au parc des expositions de Reims. Renseignement au 08 70 65 69 32

• Du 27 avril au 8 mai 2007 : Foire de Paris

Tendances et innovation, conseils et rencontres, toute l'offre maison, matériaux, rénovation, décoration et aménagement, à la pointe de l'innovation et respectueux de l'environnement... donnez vie à vos idées ! Paris Expo, Porte de Versailles. Renseignements sur www.foiredeparis.fr.

Le coin des sites Internet utiles

www.anvilfire.com

Pour ceux et celles qui parlent anglais, ce site fournit de très nombreuses informations sur le secteur du travail de forge : actualités, nouveautés, manifestations, fiches pratiques, approvisionnement....

www.abana.org

Il s'agit du site de l'association des artistes forgerons d'Amérique du Nord. Ce site présente de nombreuses ressources et renvoie vers d'autres liens tout aussi intéressants.

www.artmetal.com

Ce site fort intéressant est un lieu de rencontre et d'échange entre artistes du métal. L'inscription est gratuite et vous y trouverez certainement quelques idées face à un manque d'inspiration ou de créativité.

IFRAM - Pôle national d'Innovation pour l'Artisanat des Métaux

Rédaction : Nicolas Duez, Éric Quentin

2973, route de Duclair, 76360 VILLERS-ECALLES - Tél : 02 35 64 42 30 - Fax : 02 35 61 56 97

Internet : www.ifram.fr - courriel : ifram@ifram.fr

