

## UNE ORGANISATION AU SERVICE DES MINÉRAUX INDUSTRIELS

### AN ORGANISATION AT THE SERVICE OF INDUSTRIAL MINERALS

A l'occasion de ce numéro spécial Matières premières, il nous a semblé intéressant de faire le point, en compagnie de Mme Wyart-Remy, secrétaire générale d'IMA-Europe (Industrial Minerals Association-Europe), sur le travail et les actions en cours de cette organisation ombrelle qui regroupe de nombreuses associations de producteurs de minéraux industriels.

*For the occasion of this special number on raw materials, it seemed to us that it would be interesting to summarize the actions pending and the work carried out by IMA-Europe (Industrial Minerals Association-Europe), with its secretary general Mrs. Wyart-Remy. IMA-EUROPE is an umbrella organisation, which gathers several industrial mineral producers' organisations.*

**L'Industrie céramique & verrière.** En quoi consiste la mission de l'IMA ?

**Dr. Michelle Wyart-Remy** (voir photo). Cette mission revêt plusieurs volets. L'IMA assure une fonction de représentation des producteurs de minéraux industriels sur tous les sujets de nature non commerciale. L'IMA les représente vis-à-vis des instances européennes et nationales, mais aussi auprès des secteurs industriels utilisant ces matières premières dont les applications sont nombreuses et variées : papier, céramique, plastique, verre, construction, fonderie caoutchouc, cosmétiques etc.

L'IMA (voir figure 1) assure aussi une surveillance réglementaire pour tous les aspects liés à la santé et à la sécurité, la politique relative aux matières premières, la législation produits, l'environnement et le développement durable.

L'IMA assure aussi un travail de communication auprès des ONG, du public ou de la presse. Elle a à cœur de développer l'image du secteur pour accroître la notoriété des minéraux industriels auprès des institutions et du grand public, pour qu'ils comprennent mieux les enjeux et prennent conscience de l'importance de ces minéraux dans leur vie quotidienne.

Une campagne de communication sur le sujet baptisée *Awareness Campaign* a été lancée et un CD-ROM a été réalisé incluant une *Mineral Zone* pour les jeunes. Des dossiers éducatifs spécifiques seront préparés à leur attention.

L'IMA est impliquée dans la standardisation et la normalisation des produits. Elle défend les produits et participe à la définition de leurs caractéristiques, par exemple pour les minéraux entrant dans l'alimentation humaine et animale. Certains des membres ont développé des labels et des analyses de produits, par exemple sur la base de tests *round robin*.

En complément de cette veille, l'IMA apporte un support scientifique, car une de ses vocations est de réunir en interne les compétences scientifiques et techniques pour assister les membres dans l'élaboration de dossiers et leur donner le cadre nécessaire au développement de leurs connaissances.

Un atelier international a ainsi été organisé en 2004 à New York sur la silice. Des épidémiologistes ont évalué les études existantes et les besoins en recherche. Grâce à cette collaboration avec les experts, de nouvelles études épidémiologiques seront bientôt lancées.



Dr Michelle Wyart-Remy,  
secrétaire général / Secretary-General  
IMA-Europe

**IC&V.** Les implications du règlement REACH (voir encadré) sont loin d'être négligeables pour les producteurs de minéraux industriels. Quelle est la position de l'IMA à ce sujet ?

**M. W.-R.** La nouvelle contient plusieurs pans, encore sujets à interprétation et à modification.

L'IMA est intervenue de façon précoce dès l'étape du Livre blanc et a obtenu que l'on différencie les minéraux des produits chimiques. Ainsi, les minéraux industriels (d'origine naturelle et non chimiquement modifiés) seront exemptés d'enregistrement et d'évaluation. Le raffinage des minéraux par flottation par exemple est un processus physique qui n'induit pas une transformation chimique du minéral.

Actuellement, nous développons notre position pour obtenir l'exemption de tous les produits subissant un traitement de surface et sur les minéraux de synthèse (carbonate précipité par rapport au carbonate naturel).

En juin 2007, avec l'adoption de REACH, les informations contenues dans les fiches de santé et de données de sécurité

devront être mises à jour. Or, si la plupart de nos matières premières ne sont pas classées comme des produits dangereux, aujourd'hui ces fiches accompagnent néanmoins tous les produits. Les membres d'IMA adoptent généralement les recommandations de fiches harmonisées que nous développons avec eux.

**IC&V.** *Qu'en est-il du dialogue social et de l'accord cadre conclu sur la silice ?*

**M. W.-R.** L'IMA, reconnue comme partenaire social par la Commission européenne, a participé à l'élaboration de cet accord multisectoriel innovant entre syndicats et représentants des employeurs.

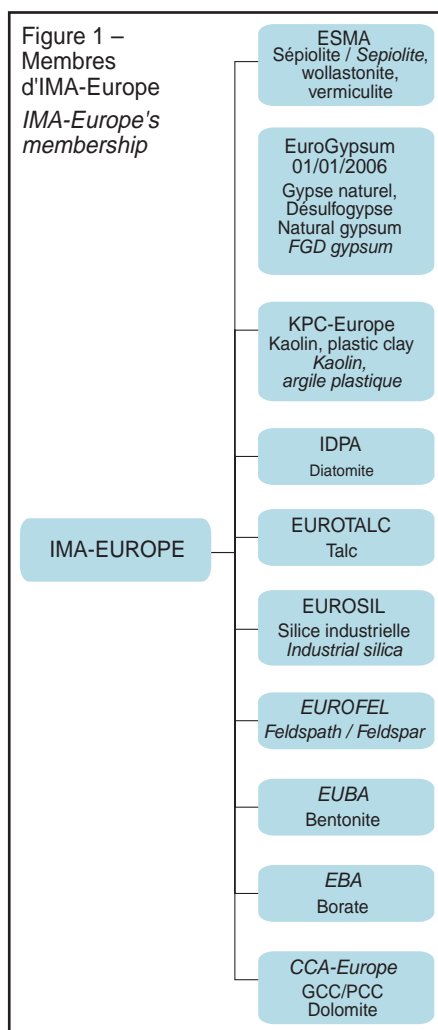
L'ensemble des parties prenantes se sont réunies au sein d'un groupe de travail et ont défini les moyens disponibles pour apporter une réponse appropriée aux problèmes liés à l'exposition à la silice cristalline et prévenir la silicose à travers le dialogue social. Au départ, nous avons cherché, avec les producteurs, à formaliser ce projet sous la forme d'un brouillon de bonnes pratiques pour notre propre secteur, ensuite nous l'avons développé avec toutes les branches des industries extractives et manufacturières susceptibles d'être exposées aux matières premières et de développer ces bonnes pratiques. L'accord sera bientôt disponible dans les vingt langues de l'Union européenne.

C'est un accord autonome et un conseil bipartite rassemblant tous les partenaires signataires sera responsable de sa mise en œuvre. Il comporte un texte central et des annexes (bonnes pratiques, description des industries, liste des projets de recherche, protocole de mesurage, recommandations pour le suivi de la santé des travailleurs exposés à la silice, format de reporting des bonnes pratiques)\*.

**IC&V.** *Le développement durable est au cœur des préoccupations des producteurs de minéraux industriels. Quelles sont vos actions dans ce domaine ?*

**M. W.-R.** Nous avons un intérêt certain à promouvoir cet aspect des choses, notamment via notre charte du développement durable. Une douzaine d'indicateurs de développement durable ont été établis avec le groupe des fournisseurs de matières premières de la Direction générale des entreprises, qui regroupe les branches extractives, les États membres, la commission et les ONG. Depuis 2001, un rapport (voir page 14) est établi

Figure 1 – Membres d'IMA-Europe  
IMA-Europe's membership



annuellement et publié sur le site de la commission. Il concerne les secteurs des granulats, des mines de métaux et de minéraux industriels.

**IC&V.** *IMA-North America est une association similaire à IMA-Europe. Quels sont les liens de l'IMA avec elle ?*

**M. W.-R.** IMA NA a été fondée en 2002 sur le modèle d'IMA-Europe. Elle en a repris la structure, le nom et l'organisation. C'est une association miroir en quelque sorte. Nous entretenons une coopération horizontale avec elle, ce qui est très important pour nous car les marchés sont mondiaux et la réglementation a des répercussions des deux côtés de l'Atlantique. Nous participons aux réunions les uns des autres.

**IC&V.** *Quels objectifs vous êtes-vous fixé pour 2006 ?*

**M. W.-R.** Nous continuons notre effort de communication : notre CD-Rom sera traduit en plusieurs langues. Nous allons instaurer un Award qui sera remis pour

la première fois lors de la Conférence IMA qui aura lieu à Strasbourg du 6 au 8 septembre 2006 sur le thème *Industrial Minerals: It's about better growth, better jobs*. En matière de communication nous allons aussi instaurer une *Journée européenne des minéraux*. L'idée est de concentrer en une journée marquante des événements programmés tout au long de l'année par l'industrie et mettre ainsi en lumière l'importance du secteur et son action. Nous espérons être rejoints dans ce projet par d'autres secteurs de l'industrie extractive. Concernant REACH, nous poursuivons notre travail de coordination avec nos collègues américains et internationaux : pour que l'exemption soit efficace, nous devons harmoniser notre approche, notamment en ce qui concerne l'identification des minéraux (cartes d'identité). Par ailleurs, nous poursuivons notre effort sur la mise en œuvre de l'accord de dialogue social et l'information de partenaires potentiels qui pourraient signer l'accord dans le futur.

Nous avons récemment créé une nouvelle association membre d'IMA pour les sociétés ne trouvant pas leur place dans les sections existantes, afin de couvrir aussi les minéraux de spécialité non représentés au sein de l'IMA. Les producteurs de wollastonite, de vermiculite et de sépiolite nous ont immédiatement rejoints ; nous espérons compter d'autres minéraux prochainement.

Un forum des représentants nationaux a été mis en place cette année pour mieux coordonner l'action des experts nationaux.

Si nos affiliés sont, pour la plupart, des entreprises, nous voulons aussi améliorer notre coopération avec les syndicats nationaux qui n'ont pas de lien avec l'IMA. Une action au niveau du Parlement nécessite une synergie entre les États membres et Bruxelles.

**L'industrie céramique & verrière.** What does IMA's mission consists of?

**Michelle Wyart-Remy** (see photograph). *This mission covers many aspects. IMA ensures a representative function of the producers of industrial minerals on all matters of non-commercial nature. IMA represents them with respect to European and national issues, but also in the industrial sectors using raw materials with numerous and varied applications, namely: paper, ceramics, plastic, glass, building, foundry, rubber, cosmetics etc.*

\*Les bonnes pratiques et leurs annexes sont téléchargeables à l'adresse suivante : [www.ima-eu.org/en/news.htm](http://www.ima-eu.org/en/news.htm)

IMA (see fig.1) also ensures regulatory surveillance for all aspects linked to health and safety, the policy related to raw material, legislations on products, the environment, and sustainable development.

IMA also undertakes the duty of communicating with NGOs, with the public and the press. Its goal is to develop the image of the sector, to increase the awareness of industrial minerals by the institutions and the larger public, so that they better understand the issues and increase their awareness for the importance of these minerals in daily life.

A communication campaign on the subject called Awareness Campaign was launched, and a CD-ROM was produced, including a Mineral Zone for young people. Special educational files will be prepared for them.

IMA is involved in the standardisation and normalisation of the products. It defends the products and takes part in the definition of their features, for instance the minerals going into human and animal feeding. Some of the members developed labels and product analysis, for instance on the basis of the round robin tests.

To cap it up, IMA provides scientific support, since one of its vocations is to reunite the scientific and technical skills internally, to assist members in the preparation of files and provide them with the necessary framework for the development of their knowledge. An international workgroup on silica was thus organised in New York in 2004. Epidemiologists evaluated the existing studies and the research requirements. Because of this collaboration with the experts, new epidemiologic studies will soon be launched.

**IC&V.** Implications of REACH regulation (see box) are far from being negligible for producers of industrial minerals. What is the position of IMA as far as this issue is concerned?

**M. W.-R.** The new study contains several sections that are still subject to interpretation and modification.

IMA intervened in the very early stages with the white Book and obtained the differentiation of minerals from chemical products. Thus, industrial minerals (of natural origin, not chemically modified) will be exempted from registration and evaluation. The refining process of the mineral by way of flotation for instance is a physical process that does not induce transformation of the mineral.

Today, we develop our position to obtain exemption of all products that undergo surface treatment, and the synthetic minerals (precipitate carbonate in comparison with natural carbonate).

With the adoption of REACH, all information contained in health printouts and security data will be updated in June 2007. Now, even though most of our raw materials are not classified as danger-

## Le Règlement REACH / REACH Regulation

REACH est un projet de loi qui doit permettre l'identification et l'élimination progressive des produits chimiques les plus dangereux. Si cette loi est approuvée, elle sera appliquée dans tous les pays de l'Union européenne.

REACH est l'acronyme pour *Registration, Evaluation and Autorisation of Chemicals* (enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques) :

- enregistrement : les producteurs devront transmettre à une agence centrale un dossier d'enregistrement pour les substances chimiques produites à plus d'une tonne par an. Le dossier devra contenir des données de sécurité sur le produit. Les données de sécurité requises seront proportionnelles aux volumes de production de la substance ;
- évaluation : des experts évalueront les données de sécurité pour les substances produites en grande quantité ou qui comportent un risque ;
- autorisation : les substances chimiques "extrêmement préoccupantes" seront progressivement éliminées et remplacées par d'autres produits plus sûrs, à moins que l'industrie ne puisse prouver qu'elle maintient les risques sous contrôle ou que ces substances aient un intérêt "socio-économique" supérieur aux risques.

Les substances chimiques "extrêmement préoccupantes" sont :

- les substances cancérigènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction ;
- les substances persistantes, bio-accumulatives et toxiques ;
- les substances très persistantes et à fort potentiel de bioaccumulation, comme les perturbateurs endocriniens.

REACH is a project of law that must allow the identification and progressive elimination of the most dangerous chemicals. If this law is approved, it will be implemented in all countries of the European Union.

REACH are the initials of Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals:

- *Registration: the producers will have to forward to a central agency, a registration file of the chemical substances produced over 1 tonne per annum. The file will have to contain the product's safety datasheet. The safety data sheet of the product will be proportional to the volumes of production of the substance;*
- *Evaluation: experts will evaluate the safety data sheets for the substances produced in large quantity or presenting a risk;*
- *Authorisation: "extremely preoccupying" chemical substances will be progressively eliminated and replaced by other less risky products, unless the industry can prove that it keeps the risks under control or that these substances have a "social economic" interest higher than the risks.*

The "extremely preoccupying" chemical substances are:

- *Carcinogenic, mutagenic and substances and substances toxic for reproduction;*
- *Persistent, toxic and bio-accumulative substances;*
- *Very persistent substances with high bio-accumulative potential, such as endocrine disrupters.*

ous, today these printouts accompany nevertheless all the products. IMA members generally adopt the recommendations of harmonised printouts that we develop with them.

**IC&V.** What about the social dialogue and the framework agreement on the silica?

**M. W.-R.** Since IMA is recognised as a social partner by the European Commission, it participated in the preparation of this innovative multi-sector agreement between trade unions and representatives of the employers. All the stakeholders were gathered within a working group and specified the means available to bring appropriate answer to the problems linked with exposure to crystalline silica and prevent silicosis, through social dialogue. At the beginning, we tried to formalise this subject with the producers under the form of a draft on best practices for our sector, then we developed it with all extractive and manufacturing industry branches that were likely to be exposed to raw materials, and develop those best practices. The agreement will soon be available in the twenty European Union languages.

This autonomous agreement and a two-party council gathering all signing partners will be responsible for its implementation. It is comprised of a central text and some appendices (best practice, description of the industries, list of the research projects, measurement protocol, recommendations for health support for the workers exposed to silica, best practice report)\*.

**IC&V.** The sustainable development is a priority industrial mineral producers. What are your actions in this field?

**M. W.-R.** We have great interest in promoting these aspects of things, especially through our sustainable development chart. A dozen indicators of sustainable development were established with the group supplying raw materials of the Directorate General Enterprise that gathers the extractive branches, Member States, the commission and the NGOs. Since 2001, a report (see article p.14) is established and published annually in the site of the commission. It relates to the aggregate, metal mining and industrial minerals sectors.

**IC&V.** IMA-North America is similar association to IMA-Europe. What are IMA's links with it?

**M. W.-R.** IMA NA was founded in 2002 on the model of IMA-Europe. It took up

the structure, the name and organisation. It is a mirror association of a kind. We keep up a horizontal cooperation with it, which is very important to us because markets are worldwide and regulations have an impact on both sides of the Atlantic. We attend each other's meetings.

**IC&V.** What objectives have you for 2006?

**M. W.-R.** We will continue our efforts on communication: our CD-ROM will be translated into several languages. We will organise an "Award" which will be granted for the first time at IMA Conference that will take place in Strasbourg from September 6 to September 8, 2006 on the theme "Industrial Minerals: It's about better growth, better jobs". As far as communication is concerned, we are also going to set a "European Mineral Day". The idea is to concentrate events programmed by the industry throughout the year, in a given day and highlight the importance of the sector and its actions. We hope we will be joined by other sectors of the extractive industry in this project. Regarding REACH, we will pursue our co-ordination work with our American and international colleagues:

we have to harmonise our approach, especially with reference to minerals (identity cards), for the exemption to be effective. In addition, we will continue our efforts for the implementation of the social dialogue agreement and the information of potential partners that may sign the agreement in the future.

We recently created a new IMA Membership Association for companies that do not find their place in the existing sections, in order to cover the speciality minerals as well, which are not represented by IMA. The producers of wollastonite, vermiculite and sepiolite immediately joined us; we hope to count on other minerals soon.

A National Representatives' Forum was formed this year to better co-ordinate the action of the national experts.

Although our affiliates are mainly enterprises, we would also like to improve our cooperation with national trade unions, that have no link with IMA, and action at the Parliamentary level requires a synergy between the members and Brussels. ■

## 6 numéros de / issues of



- ✓ Revue technique française (6 numéros par an), à diffusion internationale, bilingue français/anglais ;
  - ✓ Lue dans plus de 60 pays ;
  - ✓ S'adresse aux fabricants et aux utilisateurs des industries **de la céramique et du verre** ;
  - ✓ Un numéro annuel spécial répertoire des fournisseurs des industries de la céramique et du verre
- 
- ✓ International technical publication (6 issues per year), bilingual French/English;
  - ✓ Read in more than 60 countries throughout the world;
  - ✓ Intended for manufacturers of **ceramics and glass** and their users;
  - ✓ One annual issue of **the ceramics and glass suppliers directory**.

Une publication de la / A publication of the  
Société de l'Industrie Minérale



[www.lasim.org](http://www.lasim.org)