

70E ANNIVERSAIRE

COMMÉMORATION. 8-Mai. La municipalité et le comité local de l'UFAC convient la population aux commémorations marquant le 70^e anniversaire de la capitulation allemande du 8 Mai 1945 : dépôt de gerbe devant la plaque des cheminots morts pour la France, à 10 h 25, en gare ; dépôt de gerbe devant la plaque des professeurs et élèves morts pour la France, à 10 h 45, au lycée Henri-Brisson ; défilé, à 10 h 55 ; dépôt de gerbe, 11 h 20, stèle de la Résistance et de la Déportation ; défilé, à 11 h 25 ; dépôt de gerbe, à 11 h 55, au monument aux Morts, square Lucien-Beaufrière. Un vin d'honneur offert par la municipalité sera servi à 12 h 15, salle des actes de l'hôtel de ville. ■

LA PHRASE DU JOUR

« Je voudrais faire un clin d'œil au lycée Henri-Brisson qui forme des BTS céramique, seule section en France. Car sans technicien ou ingénieur, il n'y a pas d'industrie. »

Jean-Pierre Livernault, président d'Icerma, en signant la convention avec le Pôle européen de la céramique.

LES RENDEZ-VOUS DU JOUR

SOCIÉTÉ. Parc des expositions. Don du sang, de 8 heures à 13 heures.

SOCIAL. Auberge de jeunesse. Accueil des parents et enfants jusqu'à 6 ans par la Maison de l'oasis, de 14 h 30 à 17 h 30.

LOISIRS. Salle Madeleine-Sologne. Goûter dansant avec l'UNRPA, à 14 h 30.

FORMATION. Parc technologique de Sologne. Permanence du Cnam, de 9 à 12 heures.

Vierzon → Vivre sa ville

INDUSTRIE ■ Icerma s'ouvre de nouvelles portes en signant une convention avec le pôle européen de Limoges

L'innovation en céramique a de l'avenir

Un réseau à l'échelle européenne s'ouvre au centre technique Icerma, qui accompagne l'industrie de la céramique dans l'innovation.

Véronique Pétreau

veronique.petreau@centrefrance.com

Nouvelles opportunités, collaboration active, relais local : en quelques mots, Jean-Pierre Livernault, président d'Icerma (*), a résumé le sens de la convention signée hier avec le Pôle européen de la céramique (PEC) de Limoges. Le centre technique existant depuis vingt-cinq ans a déjà gagné en visibilité et développe de plus en plus ses activités auprès des entreprises industrielles (*lire ci-dessous*), depuis son installation au parc technologique de Sologne.

Avec ce partenariat, il s'ouvre de nouvelles portes : celle du réseau PEC, rayonnant sur le Limousin, sa région historique, mais aussi sur les régions Centre-Val de Loire et Midi-Pyrénées, ainsi que dans plusieurs pays d'Europe. En contrepartie, Icerma apporte ses savoir-faire dans les matériaux avancés et dans l'émaillage, domaine moins bien représenté à Limoges, spécialisé en céramiques fines et traditionnelles et en trai-



SIGNATURE. Avec Claude Lory, directeur du Pôle européen de la céramique de Limoges (au premier plan).

tements de surface.

« Pour une petite structure comme nous, cela représente un accès à de plus grands projets, a commenté Yacine Sadallah, directeur scientifique d'Icerma. En bénéficiant de ces services, nous allons pouvoir nous déployer davantage, dans notre région et les voisines. »

Icerma travaille déjà sur de nouveaux projets qui pourront peut-être bénéficier du label PEC. Le recrutement d'un ingénieur est dans les cartons pour

2015.

Luxe, systèmes énergétiques, composants électroniques... secteurs porteurs

Claude Lory, directeur de ce seul pôle de compétitivité français en céramique, a expliqué

quant à lui, son rôle de « tête de réseau », riche des compétences de tous ses partenaires. La mise en relation entre les donneurs d'ordres et les industriels est l'un des principaux atouts qu'un laboratoire comme Icerma, qui œuvre dans la recherche et le développement, peut faire valoir auprès de ses entreprises adhérentes.

« Dans un contexte économique difficile, avec la concurrence notamment chinoise, nous avons repéré quatre secteurs

porteurs : le luxe et la création, les systèmes énergétiques, les composants électroniques et la protection de l'humain et de l'environnement », a détaillé Claude Lory. Le PEC organise ou participe à des salons et conventions d'affaire et permet des publications dans des revues internationales. C'est toujours bon à prendre ! Icerma a d'ailleurs été cité en 2014 dans *Materials and Design* et dans *Innovation review*, pour le procédé de cuisson des décors céramiques par infrarouge.

La formation fait également partie des actions qui devraient se développer dans l'avenir, au sein de ce réseau élargi. ■

(* Centre technique d'Innovation en céramique et matériaux avancés.

HOMMAGE

Max Albizzati. Avant d'ouvrir l'assemblée générale, le président a rendu hommage à Max Albizzati, décédé en juillet dernier. Évoquant un homme « qui a toujours œuvré dans l'intérêt de sa ville », Jean-Pierre Livernault a rappelé que Max Albizzati était à l'origine, il y a vingt-cinq ans, du Critt Z3T (centre de recherche, d'innovation technique et technologique) devenu Icerma : « Max était un homme plein de bon sens, à l'écoute des autres, sans ostracisme. »

EN CHIFFRES

55.501 euros
Résultat excédentaire 2014. Les charges étaient en diminution de 5,5 % par rapport à 2013.

482.973 euros
Budget prévisionnel 2015. Financements publics de 317.275 euros, dont 50.000 euros de subvention de la communauté de communes Vierzon Sologne Berry et 60.000 du département ; prestations aux entreprises 100.000 euros ; charges de personnel 261.500 euros.

75 à 300 euros
Cotisation annuelle des entreprises adhérentes, selon le type (TPE, PME et autres).

71 %
Part des prestations réalisées en région Centre-Val de Loire.

Expertise et recherche appliquée avec Icerma

Créer davantage de liens avec les entreprises pour les aider à innover : c'est l'objectif d'Icerma.

En présentant son rapport moral, lors de l'assemblée générale qui a précédé la signature de la convention, le président d'Icerma a rappelé que « nos interventions relèvent à 90 % de problèmes complexes, liés à de la recherche appliquée, et débouchant parfois sur une innovation technologique ». Tout en regrettant que « la recherche appliquée ne soit pas assez développée », notant que « la liaison avec les entreprises n'est pas toujours aisée », Jean-Pierre Livernault estime que « les centres techniques comme Icerma peuvent servir de moteur à ce transfert de technologie ».

Recherche et expertise, avec des études de faisabilité, analy-



DUO. Yacine Sadallah, directeur (à gauche), montre une pièce ayant fait l'objet d'une étude, à Jean-Pierre Livernault, président d'Icerma.

ses et calculs, sont les compétences développées par Icerma. Parmi les prestations récentes, Yacine Sadallah, directeur scien-

tifique, est plutôt fier d'avoir résolu un problème de fissuration de revêtement dans une pièce pour l'aéronautique, fabriquée

par la Sipem, entreprise locale. Sa conception était en cause, et non sa fabrication. Ce travail sur les propriétés des matériaux est au cœur de l'activité d'Icerma. Le bilan 2014 montre aussi une collaboration fructueuse avec une nouvelle entreprise de Touraine, qui fabrique des écrous pour l'aéronautique : « Nous avons proposé un autre traitement qui a permis de réduire de 40 % le nombre d'opérations nécessaires et de réaliser 62.000 euros d'économie par an », explique Yacine Sadallah.

Participation à un programme d'étude sur la cuisson des émaux, rétrocession d'une ligne de coulée à cire perdue au lycée Brisson, encadrement d'étudiants, ouverture au grand public, avec des stages courts d'émaillage, font partie des actions du laboratoire. ■