



## EXTRAIT DU REGISTRE des délibérations du Conseil de Communauté

N°délib. : 000544

Séance du mercredi 25 juin 2008

Le Conseil de Communauté, régulièrement convoqué, s'est réuni à la salle des séances de la C.C.I.D –  
46 avenue Villarceau à Besançon,  
sous la présidence de M. Jean-Louis FOUSSERET

Conseillers communautaires en exercice : 138

**Étaient présents :** **Amagney :** Thomas JAVAUX **Arguel :** André AVIS **Audeux :** Françoise GALLIOU **Auxon-Dessous :** Jacques THIEBAUT (représenté par M. Jean-Pierre BASSELIN) **Auxon-Dessus :** Geneviève VERRO **Avanne Aveney :** Laurent DELMOTTE, Jean-Pierre TAILLARD **Besançon :** Hayatte AKODAD, Eric ALAUZET, Frédéric ALLEMANN, Catherine BALLOT, Teddy BENETEAU de LAPRAIRIE (jusqu'au rapport 2.11), Nicolas BODIN, Pascal BONNET, Patrick BONTEMPS (à partir du rapport 1.1.10), Martine BULTOT (à partir du rapport 1.1.10), Marie-Odile CRABBE-DIAWARA, Benoît CYPRIANI, Jean-Jacques DEMONET, Cyril DEVESA, Emmanuel DUMONT (à partir du rapport 1.1.2), Odile FAIVRE-PETITJEAN, Béatrice FALCINELLA, Françoise FELLMANN, Jean-Louis FOUSSERET, Catherine GELIN, Abdel GHEZALI, Philippe GONON, Jean-Pierre GOVIGNAUX, Nicolas GUILLEMET, Valérie HINCELIN, Martine JEANNIN, Sylvie JEANNIN, Solange JOLY (jusqu'au rapport 2.11), Jean-Sébastien LEUBA, Christophe LIME, Michel LOYAT (à partir du rapport 2.5), Jacques MARIOT (jusqu'au rapport 3.5), Annie MENETRIER, Carine MICHEL, Franck MONNEUR (à partir du rapport 1.1.2), Nohzat MOUNTASSIR, Jacqueline PANIER, Elisabeth PEQUIGNOT (à partir du rapport 1.1.2), Danièle POISSENOT (à partir du rapport 1.1.2), Françoise PRESSE, Béatrice RONZI, Jean ROSSELOT (à partir du rapport 1.1.5), Jean-Claude ROY, Joëlle SCHIRRER (jusqu'au rapport 2.11), Marie-Noëlle SCHOELLER (jusqu'au rapport 2.4), Corinne TISSIER, Sylvie WANLIN, Nicole WEINMAN (à partir du rapport 2.5) **Boussières :** Bertrand ASTRIC, Roland DEMESMAY **Brillans :** Alain BLESSEMAILLE (à partir du rapport 2.1) **Busy :** Philippe SIMONIN (à partir du rapport 1.1.4) **Chaleze :** Christophe CURTY **Chalezeule :** Raymond REYLE (à partir du rapport 1.1.2) **Champagney :** Claude VOIDEY (à partir du rapport 1.1.2) **Champvans les Moulins :** Jean-Marie ROTH **Chatillon le Duc :** Philippe GUILLAUME **Chaufontaine :** Christiane BEUCLER (jusqu'au rapport 2.5) **Chemaudin :** Bruno COSTANTINI **Dannemarie sur Crête :** Gérard GALLIOT (représenté par Jean-Claude FORESTIER) **Deluz :** Sylvaine BARASSI **Ecole Valentin :** André BAVEREL (jusqu'au rapport 3.1), Yves GUYEN (à partir du rapport 1.1.2) **Fontain :** Jean-Paul DILLSCHNEIDER **François :** Françoise GILLET, Claude PREIONI **Gennes :** Jean SIMONDON (jusqu'au rapport 2.4) **Grandfontaine :** François LOPEZ, Laurent SANSEIGNE **La Chevillotte :** Jean PIQUARD **La Vèze :** Jacques CURTY **Larnod :** Gisèle ARDIET (représenté par M. Hugues TRUDET) **Le Gratteris :** Cédric LINDECKER **Mamirolle :** Daniel HUOT, Didier MARQUER **Marchaux :** Bernard BECOULET **Mazerolles le Salin :** Daniel PARIS **Miserey Salines :** Marcel FELT, Denis JOLY **Montfaucon :** Michel CARTERON, Pierre CONTOZ (représenté par M. Hervé TOURNOUX) **Montferrand le Château :** Marcel COTTINY, Pascal DUCHEZEAU **Morre :** Jean-Michel CAYUELA (à partir du rapport 1.1.2) **Nancray :** Jean-Pierre MARTIN, Daniel ROLET (représenté par M. Patrick LAMBERT-COUCOT jusqu'au rapport 1.2.3) **Noironte :** Bernard MADOUX **Novillars :** Philippe BELUCHE (jusqu'au rapport 2.11), Bernard BOURDAIS **Osselle :** Jacques MENIGOZ **Pelousey :** Catherine BARTHELET (à partir du rapport 1.1.2), Claude OYTANA (à partir du rapport 1.1.2) **Pirey :** Robert STEPOURJINE **Pouilley les Vignes :** Jean-Marc BOUSSET **Pugey :** Marie-Noëlle LATHUILLIERE **Rancenay :** Michel LETHIER **Roche lez Beaupré :** Stéphane COURBET, Jean-Pierre ISSARTEL **Routelle :** Claude SIMONIN **Saône :** Maryse BILLOT, Alain VIENNET **Serre les Sapins :** Gabriel BAULIEU **Tallenay :** Jean-Yves PRALON **Thise :** Bernard MOYSE, Jean TARBOURIECH **Thoraise :** Jean-Michel MAY **Torpes :** Bernard LAURENT **Vaire Arcier :** Patrick RACINE **Vaire le Petit :** Michèle DE WILDE **Vaux les Prés :** Bernard GAVIGNET (à partir du rapport 1.1.5) **Vorges les Pins :** Charles BATISTE (représenté par M. Patrick VERDIER)

**Étaient absents :** **Auxon-Dessous :** Jacques CANAL **Auxon-Dessus :** Serge RUTKOWSKI **Besançon :** Françoise BRANGET, Yves-Michel DAHOUI, Didier GENDRAUD, Fanny GERDIL, Jean-François GIRARD, Lazhar HAKKAR, Michel OMOURI, Edouard SASSARD **Beure :** Philippe CHANEY, Auguste KOELLER **Champoux :** Thierry CHATOT **Chatillon le Duc :** Denis GALLET **Chaucenne :** Bernard VOUGNON **Chemaudin :** Gilbert GAVIGNET **Dannemarie sur Crête :** Jean-Pierre PROST **Morre :** Gérard VALLET **Pirey :** Jacques COINTET **Pouilley les Vignes :** Jean-Michel FAIVRE **Serre les Sapins :** Christian BOILLEY

**Secrétaire de séance :** Béatrice RONZI

**Mandants :** F. BRANGET, T. BENETEAU (à partir du rapport 3.1), Y-M DAHOUI, J-F GIRARD, L. HAKKAR, M-N SCHOELLER (à partir du rapport 2.5), N. WEINMAN (jusqu'au rapport 2.4), B. VOUGNON, C. BEUCLER (à partir du rapport 2.6), G. GAVIGNET, G. VALLET, J. COINTET, J-M FAIVRE

**Mandataires :** P. BONNET, M. BULTOT, F. MONNEUR, J-L FOUSSERET, J-C ROY, S. JEANNIN, S. JEANNIN, B. MADOUX, B. BECOULET, G. BAULIEU, J-M CAYUELA, R. STEPOURJINE, J-M BOUSSET

**Objet :** Soutien à la compétitivité et aux filières d'excellence/Fonds Régional d'aide à l'Innovation - Financement du projet NANOLUXE

# Soutien à la compétitivité et aux filières d'excellence/Fonds Régional d'aide à l'Innovation - Financement du projet NANOLUXE

**Rapporteur : M. Jean-Pierre MARTIN, Vice-Président**

<b>Inscription budgétaire</b>
Sans incidence financières nouvelle (crédits déjà versés à OSEO)

## Résumé :

Dans le cadre de la convention signée avec OSEO et la Région de Franche-Comté, la création d'un Fonds Régional d'aide à l'Innovation (FRI) permet de financer les projets de Recherche-Développement (R&D) portés par les entreprises et les laboratoires du Grand Besançon.

A ce titre, le projet NANOLUXE expertisé par OSEO dans le cadre de la Commission Régionale d'Attribution des Aides à l'Innovation (CRAAI) du 30 avril 2008 peut faire l'objet d'affectation de crédits. Le présent rapport a pour objet le financement des programmes d'étude et de développement présentés par les sociétés IONITEC et CHEVAL FRERES dans le cadre du FRI.

## **I. Le projet NANOLUXE**

Le projet NANOLUXE est un programme de développement et de transfert technologique innovant relatif à l'adaptation et l'application de nanofilms de protection et d'aspect pour les produits haut de gamme à destination des marchés du luxe et de la décoration. Construit sur une durée de 36 mois, son coût global est de l'ordre de 1 671 000 €.

Ce projet, porté par la société IONITEC et labellisé par le Pôle des Microtechniques, s'appuie sur les compétences de six partenaires réunis dans le cadre d'un accord de consortium en cours de signature : les sociétés CHEVAL Frères, SILVANT, le groupe industriel DALLOZ, les centres de transfert Institut Pierre Vernier (IPV) et ALUTECH, le laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris VI.

## **II. Présentation des sociétés IONITEC et CHEVAL FRERES**

### • **IONITEC :**

La société IONITEC, 26 personnes à Mamirolle, est détenue à 100% par le groupe SURFACES SYNERGIE HGD. Ce groupe de 200 personnes offre une réponse globale à tous les besoins de production de composants et de mise en oeuvre de traitements de surface haut de gamme. IONITEC est spécialisé dans la réalisation de dépôts décoratifs par PVD (marchés de l'horlogerie, de la maroquinerie, du luxe et de l'objet porté).

### • **CHEVAL FRERES :**

CHEVAL FRERES est une société du groupe IMI regroupant 320 personnes dans le domaine de la micromécanique. Cette société implantée à Ecole-Valentin est spécialisée dans la fabrication de composants horlogers (marchés de l'horlogerie, l'instrumentation, la petite mécanique, l'informatique, l'aéronautique, le médical, moyen et haut de gamme).

## **III. Objectifs et enjeux**

**L'objectif du projet NANOLUXE** concerne l'adaptation et l'application de nanofilms de protection et d'aspect pour les produits haut de gamme. A ce titre, la société IONITEC, porteur du projet, réalisera les développements liés à la technologie de revêtement de surface.

La société CHEVAL FRERES est sollicitée pour un programme technique dédié à la réalisation de dépôts de métaux nobles et fera bénéficier le consortium des contraintes et tests de caractérisation spécifiques de l'horlogerie.

**Les enjeux du projet NANOLUXE** s'expriment à plusieurs niveaux :

*Délibération du mercredi 25 juin 2008*

*Conseil de la Communauté d'Agglomération du Grand Besançon*

- L'acquisition de technologies innovantes pour les PME/PMI implantées sur le territoire
- l'accès à de nouveaux marchés potentiels,
- un volet formation continue /maîtrise de nouveaux procédés pourra être développé.

#### **IV. Les programmes présentés par IONITEC et CHEVAL FRERES**

**Durée prévue du programme (en mois) :** 36 mois

**Date de la validation par la Commission Régionale d'Attribution des Aides à l'Innovation (CRAAI) :**

- IONITEC : présenté à la CRAAI du 22 mai 2008
- CHEVAL FRERES : CRAAI du 30 avril 2008.

**Coût du programme :**

- IONITEC : 741 891,44 € (assiette retenue par OSEO : 603 861,06 €)
- CHEVAL FRERES : 63 882,80 € (assiette retenue par OSEO : 57 012 €).

**Montant de l'aide de la CAGB proposée :**

- Avance remboursable de 90 000 € à la société IONITEC pour le co-financement du programme d'innovation porté par l'entreprise, soit 14,9% de l'assiette retenue par OSEO,
- subvention de 25 000 € à la société CHEVAL FRERES pour le financement du programme d'innovation porté par l'entreprise, soit 43,80 % de l'assiette retenue par OSEO : il est précisé que cette aide porte sur la réalisation du projet NANOLUXE sur le site d'Ecole-Valentin.

Cette décision est sans incidence financière à ce stade de la procédure, les crédits étant affectés à OSEO dans le cadre de la convention tripartite OSEO/CAGB/CRFC,

Pour mémoire, cette aide est conditionnée au maintien sur le territoire des activités des entreprises précitées pendant 5 ans.

**A l'unanimité, le Conseil de Communauté :**

- se prononce favorablement sur une avance remboursable de 90 000 € à la société IONITEC, sous réserve du maintien de l'activité et de l'emploi de cette société pendant 5 ans sur le territoire,
- se prononce favorablement sur une subvention de 25 000 € à la société CHEVAL FRERES, sous réserve du maintien de l'activité de cette société pendant 5 ans sur le territoire,
- autorise Monsieur le Président ou son représentant à signer les actes afférents à cette aide.

Pour extrait conforme  
 Le Président  
 Préfecture de la Région Franche-Comté  
 Préfecture du Doubs  
 Contrôle de légalité DCTCJ  
 Reçu le - 1 JUIL. 2008

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 120

Contre : 0

Abstention : 0