



**EXTRAIT DU REGISTRE**  
des  
**délibérations du Conseil de Communauté**

N° délib. : 000693

**Séance du jeudi 18 décembre 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 **Audeux :** Françoise GALLIOU **Auxon-Dessous :** Jacques CANAL, Jacques THIEBAUT (représenté par Jean-Pierre BASSELIN) **Auxon-Dessus :** Serge RUTKOWSKI **Avanne Aveney :** Laurent DELMOTTE, Jean-Pierre TAILLARD **Besançon :** Eric ALAUZET, Frédéric ALLEMANN, Catherine BALLOT, Nicolas BODIN, Pascal BONNET, Françoise BRANGET, Marie-Odile CRABBE-DIAWARA, Benoît CYPRIANI (à partir du rapport 2.1), Yves-Michel DAHOUI (jusqu'au rapport 9.1), Jean-Jacques DEMONET, Cyril DEVESA, Emmanuel DUMONT, Odile FAIVRE-PETITJEAN, Béatrice FALCINELLA (jusqu'au rapport 9.1), Françoise FELLMANN, Jean-Louis FOUSSERET, Catherine GELIN, Didier GENDRAUD, Fanny GERDIL, Jean-François GIRARD, Philippe GONON, Jean-Pierre GOVIGNAUX, Nicolas GUILLEMET (à partir du rapport 7.1), Lazhar HAKKAR, Valérie HINCELIN, Martine JEANNIN, Solange JOLY, Christophe LIME, Michel LOYAT, Jacques MARIOT, Annie MENETRIER, Franck MONNEUR, Nohzat MOUNTASSIR, Michel OMOURI, Jacqueline PANIER, Elisabeth PEQUIGNOT, Danièle POISSENOT, Françoise PRESSE, Béatrice RONZI, Jean ROSSELOT, Jean-Claude ROY, Edouard SASSARD, Joëlle SCHIRRER, Marie-Noëlle SCHOELLER, Corinne TISSIER, Sylvie WANLIN, Nicole WEINMAN **Beure :** Philippe CHANEY, Auguste KOELLER **Boussières :** Bertrand ASTRIC, Roland DEMESMAY **Braillans :** Alain BLESSEMAILLE **Busy :** Philippe SIMONIN **Chaleze :** Christophe CURTY **Chalezeule :** Raymond REYLE (jusqu'au rapport 9.1 puis représenté par Christian MAGNIN-FEYSOT) **Champagney :** Claude VOIDEY **Champvans les Moulins :** Jean-Marie ROTH **Chatillon le Duc :** Denis GALLET, Philippe GUILLAUME **Chaucenne :** Bernard VOUGNON **Chaufontaine :** Christiane BEUCLER **Chemaudin :** Bruno COSTANTINI, Gilbert GAVIGNET **Dannemarie sur Crête :** Gérard GALLIOT (à partir du rapport 1.1.1) **Deluz :** Sylvaine BARASSI **Ecole Valentin :** André BAVEREL, Yves GUYEN (jusqu'au rapport 2.3) **Fontain :** Jean-Paul DILLSCHNEIDER **François :** Claude PREIONI **Gennes :** Jean SIMONDON **Grandfontaine :** François LOPEZ, Laurent SANSEIGNE **La Chevillotte :** Jean PIQUARD **La Vèze :** Jacques CURTY **Larnod :** Gisèle ARDIET (représentée par Hugues TRUDET) **Le Gratteris :** Cédric LINDECKER **Mamirolle :** Daniel HUOT, Didier MARQUER **Marchaux :** Bernard BECOULET (jusqu'au rapport 9.1 puis représenté par Brigitte Vionnet) **Mazerolles le Salin :** Daniel PARIS **Miserey Salines :** Marcel FELT, Denis JOLY **Montfaucon :** Michel CARTERON, Pierre CONTOZ **Montferrand le Château :** Marcel COTTINY, Pascal DUCHEZEAU **Morre :** Jean-Michel CAYUELA, Gérard VALLET **Nancray :** Jean-Pierre MARTIN, Daniel ROLET (à partir du rapport 1.1.1) **Noironte :** Bernard MADOUX **Novillars :** Philippe BELUCHE (jusqu'au rapport 2.5), Bernard BOURDAIS (jusqu'au rapport 2.5) **Osselle :** Jacques MENIGOZ (jusqu'au rapport 3.5) **Pelousey :** Catherine BARTHELET (représentée par Serge ARMELLINI), Claude OYTANA **Pirey :** Jacques COINTET, Robert STEPOURJINE **Pouilley les Vignes :** Jean-Michel FAIVRE **Pugey :** Marie-Noëlle LATHUILIERE (représentée par Jean-François HUMBERT) **Rancenay :** Michel LETHIER **Roche lez Beupré :** Stéphane COURBET, Jean-Pierre ISSARTEL (jusqu'au rapport 9.1 puis représenté par Joël JOSSO) **Routelle :** Claude SIMONIN **Saône :** Maryse BILLOT, Alain VIENNET **Serre les Sapins :** Gabriel BAULIEU, Christian BOILLEY **Tallenay :** Jean-Yves PRALON **Thoraise :** Jean-Michel MAY (représenté par Cédric BREVOT) **Torpes :** Bernard LAURENT (jusqu'au rapport 9.1) **Vaire Arcier :** Patrick RACINE **Vaire le Petit :** Michèle DE WILDE **Vaux les Prés :** Bernard GAVIGNET (à partir du rapport 7.6) **Vorges les Pins :** Patrick VERDIER

**Étaient absents :** **Arguel :** André AVIS **Auxon-Dessus :** Geneviève VERRO **Besançon :** Hayatte AKODAD, Teddy BENETEAU DE LAPRAIRIE, Patrick BONTEMPS, Martine BULTOT, Abdel GHEZALI, Sylvie JEANNIN, Jean-Sébastien LEUBA, Carine MICHEL, **Champoux :** Thierry CHATOT **Dannemarie sur Crête :** Jean-Pierre PROST, **François :** Françoise GILLET **Pouilley les Vignes :** Jean-Marc BOUSSET **Thise :** Bernard MOYSE, Jean TARBOURIECH

**Secrétaire de séance :** Béatrice RONZI

**Procurations de vote :**

**Mandants :** **Besançon :** Hayatte AKODAD, Teddy BENETEAU DE LAPRAIRIE, Patrick BONTEMPS, Martine BULTOT, Benoît CYPRIANI (jusqu'au rapport 9.1), Yves-Michel DAHOUI (à partir du rapport 2.1), Béatrice FALCINELLA (à partir du rapport 2.1), Abdel GHEZALI, Nicolas GUILLEMET (jusqu'au rapport 1.2.3), Sylvie JEANNIN, Jean-Sébastien LEUBA, Carine MICHEL, Françoise GILLET, Jean-Marc BOUSSET, Bernard MOYSE, Jean TARBOURIECH.

**Mandataires :** Françoise FELLMANN, Marie-Noëlle SCHOELLER, Jean-François GIRARD, Marie-Odile CRABBE-DIAWARA, Cyril DEVESA (jusqu'au rapport 9.1), Jean-Pierre GOVIGNAUX (à partir du rapport 2.1), Nicole WEINMAN (à partir du rapport 2.1), Béatrice RONZI, Nohzat MOUNTASSIR (jusqu'au rapport 1.2.3), Jacqueline PANIER, Nicolas BODIN, Sylvie WANLIN, Claude PREIONI, Jean-Michel FAIVRE, Jean-Louis FOUSSERET, Bernard BECOULET (puis Brigitte VIONNET à partir du rapport 2.1).

**Objet :** Soutien à la compétitivité et à l'innovation : projet VALVELEC

## Soutien à la compétitivité et à l'innovation : projet VALVELEC

Rapporteur : Jean-Pierre MARTIN, Vice-Président

<b>Inscription budgétaire</b>
Pas d'incidence budgétaire (OSEO au titre du FRI)

### Résumé :

Le projet collaboratif de recherche VALVELEC est dédié à la fabrication et à la commercialisation de dispositifs médicaux innovants pour le traitement de l'hydrocéphalie. Ce projet expertisé par OSEO au titre du Fonds Régional d'aide à l'Innovation (FRI) peut faire l'objet d'affectation de crédits sous la forme d'une subvention de 110 000 € au bénéfice de l'entreprise SOPHYSA pour la réalisation de son programme d'innovation.

### I. Le projet VALVELEC

**Intitulé du projet :** développement d'une valve électronique pour le traitement de l'hydrocéphalie (**VALVELEC**)

**L'objectif du projet VALVELEC** est de concevoir un nouveau type de dispositif implantable dans le corps humain pour le traitement de cette pathologie.

Le projet VALVELEC est construit sur une durée de 48 mois pour un coût global de l'ordre de 4 326 000 €. Ce projet a été labellisé par le Pôle des Microtechniques et soutenu par le Fonds Unique Interministériel (FUI) dans le cadre du 5<sup>ème</sup> appel à projets. L'ensemble des partenaires se sont vu octroyer des aides sous forme de subventions.

### II. Les Partenaires du projet VALVELEC

#### **Entreprises :**

- SOPHYSA – Besançon (porteur du projet, 60 salariés en France)
- CEDRAT Technologies – Meylan (PME innovante, 64 salariés)

#### **Laboratoires publics ou privés, organismes de formation :**

- CEA-LITEN – Grenoble (Laboratoire d'innovations pour les technologies des énergies)
- CEA- LETI – Grenoble (Centre européen de recherche appliquée en électronique)
- UTBM –Sévenans (Laboratoire Mécatronique 3M)
- Centre de recherche NIFM – Grenoble (INSERM-UJF-CEA-CHU/U836)

### III. Les enjeux du projet VALVELEC

Les enjeux du projet VALVELEC s'expriment à plusieurs niveaux :

- pour SOPHYSA, le développement et la mise sur le marché d'une innovation technologique majeure, innovation qui pourrait accroître sa part de marché mondial de l'ordre de 3 à 4 % pour un chiffre d'affaires généré à l'horizon 2017 de plus de 8 M €,
- pour CEDRAT Technologies, un chiffre d'affaires estimé à 2 M € d'ici 5 ans représentant le doublement de son chiffre d'affaires actuel.

#### **IV. Présentation de la société SOPHYSA :**

La société SOPHYSA est une société spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de matériels pour la neurochirurgie. Fondée en 1976, l'entreprise a été rachetée en 1989 par le groupe japonais TOKYBO, ce qui a permis un développement à l'international. Elle est implantée sur TEMIS.

Les effectifs du groupe TOKIBO sont de 600 personnes sur le plan international, dont 60 personnes en France, réparties sur deux sites :

- ORSAY (11 personnes) Siège social, administration, commercial, marketing,
- BESANCON (49 personnes) : Production, Recherche et Développement. ; 7 personnes supplémentaires ont été recrutées en 2006, principalement sur le site de Besançon.

Les produits de cette société sont composés d'une gamme complète d'implants neurologiques dédiés au traitement de l'hydrocéphalie (valves, cathéters, accessoires...) ainsi qu'une gamme de chambres implantables (chimiothérapie) et de shunts d'endartérectomie (chirurgie cardiovasculaire). Les produits sont vendus mondialement, l'export représente plus de 75% du CA (Europe, Japon, USA).

A titre indicatif, cette société a doublé sa production de valves entre 2003 et 2005.

Implantée initialement à VALPARC (ECOLE-VALENTIN), cette société a emménagé en 2007 dans ses nouveaux locaux à TEMIS (2650 m<sup>2</sup> de SHON pour la première phase du programme, avec en prévision 2500 m<sup>2</sup> supplémentaires).

#### **V. Le programme présenté par SOPHYSA:**

Ce programme de nature confidentielle permettra l'étude et le développement d'un nouveau concept de valve.

**Durée du projet (en mois) :** 48 mois

**Date de la validation par la Commission Régionale des Aides à l'Innovation :** 28 septembre 2008

**Coût du programme :** le montant de ce programme pour SOPHYSA s'élève à 1 768 000 €, l'assiette retenue par OSEO est de 1 514 482 € ; l'aide à l'innovation proposée par OSEO est de 550 000 € sur la base d'un co-financement entre OSEO (330 000 €), la CAGB (110 000 €) et le CG25 (110 000 €) et ce, au regard des disponibilités du F.R.I.

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

- subvention de 110 000 € à SOPHYSA pour le financement du programme d'innovation porté par l'entreprise, soit 7,26 % de l'assiette retenue par OSEO.
- pour information, les autres partenaires du projet VALVELEC bénéficient d'un financement FUI de l'ordre de : pour le CEA-LITEN et CEA-LETI, subvention de 480 000 € ; pour la société CEDRAT, subvention de 260 000 € ; pour l'UTBM, subvention de 630 000 € pour le centre de recherche NIFM, 36 000 €.

**Remarques :**

- cette décision est sans incidence financière à ce stade de la procédure, les crédits ayant été préalablement 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 de l'entreprise et des emplois pendant 5 ans. La société SOPHYSA a par ailleurs bénéficié d'une subvention de 50 000 € dans le cadre du FRI en juin 2007 (projet de développement technologique sur 24 mois).

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

- se prononce favorablement sur le financement de la CAGB de 110 000 € au bénéfice de la société SOPHYSA sous forme de subvention, sous réserve du maintien de l'activité et des emplois 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

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 130

Contre : 0

Abstention : 0

FREPTOTIDE  
RÉGION FRANCHE-COMTÉ  
PRÉFECTURE DU DOUBS  
D.C.T.C.J.  
Contrôle de légalité

RECU 22.DEC 2008