



## Extrait du Registre des délibérations du Conseil de Communauté

### Séance du jeudi 26 septembre 2013

Conseillers communautaires en exercice : 140

Le Conseil de Communauté, régulièrement convoqué, s'est réuni à la salle des séances de la CCIT du Doubs - 46 avenue Villarceau - 25000 Besançon, sous la présidence de M. Jean-Louis FOUSSERET

Ordre de passage des rapports : 0.1, 0.2, 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, (info Tramway), 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 10.1, 10.2.

La séance est ouverte à 18h15 et levée à 22h15.

**Étaient présents :** **Amagney :** M. Thomas JAVAUX **Audeux :** Mme Françoise GALLIOU **Auxon-Dessus :** M. Serge RUTKOWSKI, Mme Geneviève VERRO **Avanne-Aveney :** M. Laurent DELMOTTE, M. Jean-Pierre TAILLARD **Besançon :** M. Frédéric ALLEMANN (à partir du 0.2), M. Teddy BENETEAU DE LAPRAIRIE (jusqu'au 7.3), M. Nicolas BODIN, Mme Marie-Odile CRABBÉ-DIAWARA, M. Benoît CYPRIANI, M. Cyril DEVESA, M. Emmanuel DUMONT, Mme Odile FAIVRE-PETITJEAN, Mme Béatrice FALCINELLA, M. Jean-Louis FOUSSERET, Mme Catherine GELIN, M. Didier GENDRAUD, Mme Fanny GERDIL-DJAOUAT (à partir du 1.1.2), M. Jean-François GIRARD, M. Jean-Marie GIRERD, M. Jean-Pierre GOVIGNAUX, M. Nicolas GUILLEMET, Mme Valérie HINCELIN (jusqu'au 8.1), Mme Martine JEANNIN, Mme Solange JOLY, M. Jean-Sébastien LEUBA (jusqu'au 7.4), M. Christophe LIME, M. Michel LOYAT, M. Jacques MARIOT, Mme Carine MICHEL (jusqu'au 1.1.7), M. Frank MONNEUR, Mme Nohzat MOUNTASSIR (à partir du 1.1.6), Mme Jacqueline PANIER, Mme Françoise PRESSE, Mme Béatrice RONZI, Mme Monique ROPERS, Mme Joëlle SCHIRRER (à partir du 7.5), Mme Marie-Noëlle SCHOELLER, Mme Catherine THIEBAUT, Mme Corinne TISSIER, Mme Sylvie WANLIN, Mme Nicole WEINMAN **Boussières :** M. Roland DEMESMAY **Braillans :** M. Alain BLESSEMILLE **Busy :** M. Philippe SIMONIN (à partir du 1.1.2) **Chalezeule :** M. Christian MAGNIN-FEYSOT (à partir du 7.4), M. Raymond REYLE (jusqu'au 9.4) **Champagny :** M. Claude VOIDEY **Chaucenne :** M. Bernard VOUGNON **Chemaudin :** M. Bruno COSTANTINI **Châtillon-le-Duc :** Mme Catherine BOTTERON (représentée par Mme Annie POIGNAND), M. Philippe GUILLAUME **Deluz :** Mme Sylvaine BARASSI (représentée par M. Fabrice TAILLARD) **Ecole-Valentin :** M. André BAVEREL, M. Yves GUYEN **Fontain :** M. Jean-Paul DILLSCHNEIDER **François :** Mme Françoise GILLET, M. Claude PREIONI **Grandfontaine :** M. François LOPEZ, M. Laurent SANSEIGNE **La Vèze :** M. Jacques CURTY **Larnod :** Mme Gisèle ARDIET (représentée par M. Jean-Claude VILLATTE) **Mamirolle :** M. Daniel HUOT **Marchaux :** M. Bernard BECOULET, Mme Brigitte VIONNET **Mazerolles-le-Salin :** M. Daniel PARIS **Miserey-Salines :** M. Marcel FELT, M. Denis JOLY **Montfaucon :** M. Michel CARTERON, M. Pierre CONTOZ **Montferrand-le-Château :** M. Marcel COTTINY, Mme Séverine MONLLOR **Morre :** M. Jean-Michel CAYUELA (à partir du 1.1.2), M. Gérard VALLET **Nancray :** M. Jean-Pierre MARTIN (représenté par Mme Josette LANGUEBIEN) **Novillars :** M. Bernard BOURDAIS (jusqu'au 2.2) **Osselle :** M. Jacques MENIGOZ **Pelousey :** Mme Catherine BARTHELET, Marie-Christine THEVENOT **Pirey :** M. Robert STEPOURJINE **Pouilley-les-Vignes :** M. Jean-Marc BOUSSET **Pugey :** Mme Marie-Noëlle LATHUILLIERE (représentée par M. Jean-François HUMBERT) **Rancenay :** M. Michel LETHIER **Roche-lez-Beaupré :** M. Stéphane COURBET (à partir du 1.1.4) **Routelle :** M. Claude SIMONIN **Saône :** Mme Maryse BILLOT, M. Alain VIENNET **Serre-les-Sapins :** M. Gabriel BAULIEU, M. Christian BOILLEY **Tallenay :** M. Jean-Yves PRALON **Thise :** M. Bernard MOYSE, M. Jean TARBOURIECH **Thoraise :** M. Jean-Michel MAY **Torpes :** M. Dominique GRUBER (jusqu'au 2.2) **Vaire-Arcier :** M. Patrick RACINE **Vaire-le-Petit :** Mme Michèle DE WILDE (à partir du 1.1.2) **Vaux-les-Prés :** M. Bernard GAVIGNET (à partir du 1.1.8) **Vorges-les-Pins :** M. Patrick VERDIER (représenté par Mme Maryse VIPREY)

**Étaient absents :** **Arguel :** M. André AVIS **Auxon-Dessus :** M. Jacques CANAL, M. Jean-Pierre BASSELIN **Besançon :** Mme Hayatte AKODAD, M. Pascal BONNET, M. Patrick BONTEMPS, M. Yves-Michel DAHOUI, M. Jean-Jacques DEMONET, Mme Françoise FELLMANN, M. Jean-Noël FLEURY, M. Abdel GHEZALI, M. Philippe GONON, M. Lazhar HAKKAR, Mme Sylvie JEANNIN, Mme Annie MENETRIER, M. Michel OMOURI, Mme Elisabeth PEQUIGNOT, Mme Danièle POISSENOT, M. Jean ROSSELOT, M. Jean-Claude ROY, Mme Zahira YASSIR-COUVAL **Beure :** M. Philippe CHANEY, M. Auguste KOELLER **Boussières :** M. Bertrand ASTRIC **Chalèze :** M. Christophe CURTY **Champoux :** M. Thierry CHATOT **Champvans-les-Moulins :** M. Jean-Marie ROTH **Chaufontaine :** M. Jacky LOUISON **Chemaudin :** M. Gilbert GAVIGNET **Dannemarie-sur-Crête :** M. Jean-Claude FORESTIER, M. Gérard GALLIOT **Gennes :** Mme Maryse MILLET **La Chevillotte :** M. Jean PIQUARD **Le Gratteris :** M. Cédric LINDECKER **Mamirolle :** M. Robert POURCELOT **Nancray :** M. Daniel ROLET **Noironte :** M. Bernard MADOUX **Novillars :** M. Philippe BELUCHE **Pirey :** M. Jacques COINTET **Pouilley-les-Vignes :** M. Jean-Michel FAIVRE **Roche-lez-Beaupré :** M. Jean-Pierre ISSARTEL

**Secrétaire de séance :** M. Jean-Paul DILLSCHNEIDER

#### Procurations de vote :

**Mandants :** H. AKODAD, T. BENETEAU (à partir du 7.4), P. BONTEMPS, Y.M. DAHOUI, F. FELLMANN, L. HAKKAR, V. HINCELIN (à partir du 9.1), A. MENETRIER, C. MICHEL (à partir du 1.1.8), N. MOUNTASSIR (jusqu'au 1.1.5), E. PEQUIGNOT, J. ROSSELOT, J.C. ROY, J. SCHIRRER (jusqu'au 7.4), Z. YASSIR-COUVAL, B. ASTRIC, C. CURTY (à partir du 1.1.4), R. REYLE (à partir du 2.1), J.M. ROTH, G. GALLIOT, D. ROLET

**Mandataires :** N. BODIN, B. RONZI (à partir du 7.4), M. LOYAT, J.P. GOVIGNAUX, J. PANIER, J.F. GIRARD, C. DEVESA (à partir du 9.1), S. JOLY, S. WANLIN (à partir du 1.1.8), C. DEVESA (jusqu'au 1.1.5), C. VOIDEY, J.M. GIRERD, J.L. FOUSSERET, M.N. SCHOELLER (jusqu'au 7.4), B. CYPRIANI, R. DEMESMAY, S. COURBET (à partir du 1.1.4), C. MAGNIN-FEYSOT (à partir du 2.1), A. POIGNAND, G. BAULIEU, J. LANGUEBIEN

**Délibération n°2013/002241**

**Rapport n°3.3 - Soutien à la compétitivité des entreprises et des filières d'excellence - Aide au financement du projet RECAP**

## Soutien à la compétitivité des entreprises et des filières d'excellence - Aide au financement du projet RECAP

**Rapporteur : Marcel FELT, Vice-Président**

**Commission : Economie, Emploi et Insertion**

### Inscription budgétaire

Sans incidence budgétaire : crédits déjà versés à BPI France (OSEO)

#### Résumé :

Dans le cadre du Fonds Régional d'Innovation (FRI 2), la CAGB soutient tout projet individuel porté par une entreprise ou une unité de recherche ainsi que tout projet collaboratif.

A ce titre, un projet collaboratif a répondu à l'appel à projet du Fonds Unique Interministériel (FUI 15), il a été sélectionné, labellisé par le Pôle des Microtechniques et expertisé par BPI FRANCE (OSEO), il s'agit du projet RECAP qui implique la société SILMACH basée à Besançon.

A ce titre, le financement de ce projet a été affecté à BPI FRANCE dans le cadre du FRI et peut faire l'objet d'accréditation de crédits de la CAGB à hauteur de 20 000 € sous forme de subvention.

### **I. RECAP : Récupération d'Énergie pour Capteurs Autonomes Programmables**

Le projet RECAP vise à développer des modules d'énergie intégrés répondant aux contraintes du domaine aérospatial permettant à des capteurs physiques de s'autoalimenter, soit à partir des vibrations du support mécanique, soit à partir des flux thermiques rencontrés dans les plateformes mobiles du domaine. L'objectif principal est de valider le concept de capteur aérospatial totalement autonome, c'est-à-dire sans batterie embarquée ou source d'énergie locale intégrée, dans son environnement opérationnel. Ce projet apporte la dernière brique technologique permettant de développer des capteurs sans fil totalement autonomes en énergie.

Au-delà de la démonstration technologique, le projet RECAP servira de base à la création d'une véritable filière de capteurs intégrés communicants en réseau, permettant la mise sur le marché de nouveaux produits innovants. En effet les grands groupes disposent de technologies prêtes à être industrialisées mais qui ne sont pas dans leur cœur de métier, donc transférables aux acteurs PME ou ETI susceptibles d'en assurer l'industrialisation, la fabrication et la commercialisation au travers d'accords spécifiques. En amont de la filière, les technologies sont déjà disponibles ou en maturation dans les laboratoires de recherches et/ou grands groupes, en aval les PME-ETI sont prêtes à fabriquer et commercialiser de nouveaux produits pour leurs marchés cibles, essentiellement les grandes entreprises du secteur aéronautique et spatial, répondant ainsi à leur demande lors des appels à projets de disposer de nouveaux composants destinés à améliorer leur offre. Chacun des acteurs peut trouver sa place dans la chaîne de valeur. Les travaux du projet RECAP permettront de générer pour les PME-ETI un chiffre d'affaires estimé entre 3,9 et 6,3 M€ à l'horizon 2017-2018 dans les secteurs aéronautique, spatial, énergie, génie civil, transports sensibles.

### **II. Les partenaires du projet**

8 partenaires sont impliqués : 2 grands groupes, 2 laboratoires et 4 PME-ETI.

Les grands groupes sont THALES Avionics et DASSAULT AVIATION.

Les laboratoires sont :

- l'Université de Marne La Vallée (LPM DI) « Nanomatériaux : élaboration et caractérisation », une équipe de recherche au sein du Laboratoire de Physique des Milieux Divisés et des Interfaces,
- le Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (LNE)

Les PME/ETI : CELIANS, SYSTREL, ORIDAO et SILMACH.

### **III. Le programme d'innovation**

Durée prévue : **36** mois

Montant total du projet : 2 186 000 €

Montant du programme de SILMACH : **180 082 €**

Date de validation par la Commission Régional d'Attribution des Aides à l'Innovation : 11 juillet 2013

Montant de l'aide de la CAGB proposée : subvention de **20 000 €** à la société SILMACH.

**A l'unanimité, le Conseil de Communauté se prononce favorablement sur le soutien de la CAGB au projet RECAP à hauteur de 20 000 € sous forme de subvention au bénéfice de la Société SILMACH dans le cadre du FRI 2.**

Pour extrait conforme,

Le Président

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 111

Contre : 0

Abstention : 0

Préfecture de la Région Franche-Comté  
Préfecture du Doubs  
Contrôle de légalité DRCT

Reçu le - 7 OCT. 2013