



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

N° délib. : 000383

-----  
**Séance du vendredi 9 novembre 2007**

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 :** Jean-Pierre FOSTEL - **Arguel :** André AVIS - **Audeux :** Françoise GALLIOU - **Auxon-Dessous :** Jacques CANAL, Jacques THIEBAUT (jusqu'au rapport 8.1) - **Auxon-Dessus :** Michel BITTARD (jusqu'au rapport 8.1), Serge RUTKOWSKI (jusqu'au rapport 8.1) - **Avanne Aveney :** Jean-Pierre TAILLARD (à partir du rapport 10.1) - **Besançon :** Eric ALAUZET (à partir du rapport 4.2), Catherine BALLOT, Denis BAUD, Patrick BONTEMPS, Patrick BOURQUE, Françoise BRANGET (à partir du rapport 4.2 et jusqu'au rapport 10.1), Martine BULTOT (à partir du rapport 4.2), Annaïck CHAUVET, Jean-Claude CHEVAILLER, Marie-Odile CRABBE-DIAWARA, Benoît CYPRIANI, Yves-Michel DAHOUI (à partir du rapport 4.2), Béatrice FALCINELLA, Jean-Louis FOUSSERET, Didier GENDRAUD, Martine JEANNIN, Sylvie JEANNIN, Michel JOSSE, Lucile LAMY, Christophe LIME, Michel LOYAT, Jacques MARIOT (jusqu'au rapport 8.1), Bruno MEDJALDI (à partir du rapport 4.2), Annie MENETRIER, Franck MONNEUR, Danièle POISSENOT, Françoise PRESSE, Jean ROSSELOT (à partir du rapport 10.1), Jean-Claude ROY, Joëlle SCHIRRER, Corinne TISSIER - **Boussières :** Bertrand ASTRIC (à partir du rapport 4.1), Michel POULET - **Busy :** Philippe SIMONIN - **Chalezeule :** Raymond REYLE - **Champagny :** Claude VOIDEY (à partir du rapport 2.3) - **Champvans les Moulins :** Jean-Marie ROTH - **Chaucenne :** Bernard VOUGNON - **Chaudefontaine :** Christiane BEUCLER (suppléante de Alain CUCHE) - **Dannemarie sur Crête :** Gérard GALLIOT, Jean-Pierre PROST - **Deluz :** Yves TARDIEU - **Ecole Valentin :** André BAVEREL, Yves GUYEN (à partir du rapport 4.2) - **Fontain :** Jean-Paul DILLSCHNEIDER - **François :** Claude PREIONI - **Grandfontaine :** François LOPEZ (suppléant de Richard SALA) - **La Chevillotte :** Jean PIQUARD (à partir du rapport 2.3) - **Mamirolle :** Jacques-Henry BAUER - **Marchaux :** Bernard BECOULET - **Mazerolles le Salin :** Daniel PARIS - **Miserey Salines :** Denis JOLY - **Montfaucon :** Pierre CONTOZ, Jean-Marie VERNET - **Morre :** Jean-Michel CAYUELA (à partir du rapport 2.3) - **Nancray :** Jean-Pierre MARTIN, Daniel ROLET - **Noironte :** Bernard MADOUX - **Novillars :** Raymonde BOURLON, Bernard BOURDAIS - **Osselle :** Jacques MENIGOZ (jusqu'au rapport 10.1) - **Pirey :** Robert STEPOURJINE - **Pouilley les Vignes :** Marie-Colette JUNOD (suppléante de Jean-Marc BOUSSET), Albert DEPIERRE (à partir du rapport 2.3) - **Rancenay :** Michel LETHIER - **Roche lez Beaupré :** Roland BARDEY (jusqu'au rapport 8.1) puis Serge FERRI (son suppléant), Michel SCHNAEBELE - **Routelle :** Claude SIMONIN - **Saône :** Bernard GUYON, Christelle PETITJEAN - **Serre les Sapins :** Nicole BARBEAU, Gabriel BAULIEU - **Tallenay :** Jean-Yves PRALON - **Thise :** Bernard MOYSE (suppléant de Claude BULLY), Jacques SIFFERLIN (à partir du rapport 4.3) - **Torpes :** Denis JACQUIN - **Vaux les Prés :** Anne WY SOCKI (suppléante de Bernard GAVIGNET) - **Vorges les Pins :** Charles BATISTE

**Étaient absents :** **Avanne Aveney :** Christian GAGNEPAIN - **Besançon :** Teddy BENETEAU de LAPRAIRIE, Pascal BONNET, Claire CASENOVE, Rosine CHAVIN-SIMONOT, Catherine COMTE-DELEUZE, Nicole DAHAN, Jean-Jacques DEMONET, Marie-Marguerite DUFAY, Emmanuel DUMONT, Françoise FELLMANN, Vincent FUSTER, Abdel GHEZALI, Jocelyne GIROL, Paulette GUINCHARD, Loïc LABORIE, Bernard LAMBERT, Sébastien MAIRE, Jacqueline PANIER, Catherine PUGET, Jean-Paul RENOUD-GRAPPIN, Michel ROIGNOT, Martine ROPERS, Danièle TETU, Nicole WEINMAN - **Beure :** Philippe CHANEY, Pierre JACQUET - **Brailles :** Alain BLESSEMAILLE - **Chaleze :** Josseline SEITZ - **Champoux :** Norbert DUPREY - **Chatillon le Duc :** Gilbert CANILLO, Jean-Marie DELACHAUX - **Chemaudin :** Gilbert GAVIGNET, Jean-Yves RENOUD - **François :** Françoise GILLET - **Gennes :** Gabriel JANNIN - **Grandfontaine :** Jean JOURDAIN - **La Vèze :** Philippe CHANAU - **Larnod :** Martine BERGIER - **Le Gratteris :** Nicole JANNIN - **Mamirolle :** Dominique MAILLOT - **Miserey Salines :** Marcel FELT - **Montferrand le Château :** Marcel COTTINY, Pascal DUCHEZEAU - **Morre :** Gérard VALLET - **Pelousey :** Jacques TERVEL, Annick CHARPY - **Pirey :** Claude BARTHOD-MALAT - **Pugey :** Marie-Noëlle LATHUILIERE - **Thoraise :** Jean-Paul MICHAUD - **Vaire Arcier :** Patrick RACINE - **Vaire le Petit :** Jean-François THIEBAUD

**Secrétaire de séance :** Sylvie JEANNIN

**Procurations de vote :**

**Mandants :** T. BENETEAU de LAPRAIRIE, P. BONNET, F. BRANGET, R. CHAVIN-SIMONOT, M-M. DUFAY, E. DUMONT, F. FELLMANN, V. FUSTER, A. GHEZALI, M. ROIGNOT, D. TETU, N. WEINMAN, J. SEITZ, F. GILLET, G. JANNIN, Ph. CHANAU, D. MAILLOT, M. FELT, M. COTTINY, P. DUCHEZEAU, G. VALLET, C. BARTHOD-MALAT

**Mandataires :** M. BULTOT, R. STEPOURJINE, J. ROSSELOT, D. POISSENOT, M. LOYAT, B. FALCINELLA, J-L. FOUSSERET, J. MARIOT, L. LAMY, J-C. CHEVAILLER, S. JEANNIN, J. SCHIRRER, B. GUYON, C. PREIONI, J-P. MARTIN, A. AVIS, J-H. BAUER, D. JOLY, G. BAULIEU, D. JACQUIN, J-M. CAYUELA, N. BARBEAU

**Objet :** Demande de subvention de la fédération Doubs Nature Environnement : éducation scolaire et énergie

# Demande de subvention de la fédération Doubs Nature Environnement : éducation scolaire et énergie

**Rapporteur : Françoise PRESSE, Vice-Présidente**

Inscription budgétaire	
BP 2007 Imputation : 65.830	Montant BP 2007 : 2 500 € Montant de l'opération : 1 875 € Solde après cette opération : 625 €

## Résumé :

Le diagnostic énergétique territorial initié par le Grand Besançon doit permettre à chacun, habitant, entreprise, commune, d'appréhender les enjeux locaux. Le souhait du Grand Besançon est d'engager une démarche d'information et de sensibilisation auprès de différents publics, notamment dans le cadre de la campagne d'affichage des bâtiments publics Display® et en particulier des écoles du Grand Besançon.

Parallèlement, la fédération Doubs Nature Environnement (DNE), agréée par l'Education nationale, a conçu un programme d'interventions scolaires à destination des élèves des classes de CMI et CM2 (cycle III) et sollicite la CAGB pour intervenir sur ce thème dans le Grand Besançon.

Une subvention sur 2 ans est sollicitée au titre de l'éducation à l'environnement.

## **I. Rappel du contexte**

Dans le cadre du diagnostic énergétique du Grand Besançon, une enquête des consommations d'énergie des communes sur leur propre patrimoine a été réalisée par le Bureau d'études AERE puis complétée et restituée grâce à l'appui d'un stagiaire.

Suite à une intervention des services de la CAGB auprès des communes, certaines se sont déjà engagées ou sont sur le point de s'engager dans la campagne Display® d'affichage des performances énergétiques des bâtiments publics, en tant qu'outil de sensibilisation des scolaires, habitants et usagers de salles publiques (écoles, gymnases, salles polyvalentes). La CAGB souhaite également prochainement diffuser, dans les écoles et bibliothèques des communes, un jeu pédagogique « Les Enermen » mais n'est pas habilitée à intervenir en milieu scolaire.

Parallèlement, la fédération Doubs Nature Environnement (DNE), agréée par l'Education nationale, a conçu un programme d'interventions scolaires à destination des élèves des classes de CMI et CM2 (cycle III). Elle a sollicité le Grand Besançon pour une action dans les écoles et un projet partenarial d'expérimentation de ce type de dispositif a été élaboré.

## **II. Le dispositif expérimental d'animations scolaires : la proposition de DNE**

### A/ Le public concerné

Les enfants concernés par cette action sont les élèves de CMI et CM2 (cycle III).

Il est proposé, dans un premier temps, une intervention dans 4 classes volontaires du Grand Besançon. Cette prestation pourrait ainsi être considérée comme une phase-test et permettrait d'affiner le message à transmettre et d'envisager dans les années futures une généralisation du dispositif à l'ensemble des écoles du Grand Besançon.

Les communes qui ont choisi de s'inscrire dans la campagne d'affichage Display® pourraient être les premières bénéficiaires de cette démarche, les candidatures des écoles concernées se faisant sur la base du volontariat.

## B/ Les objectifs initiaux de la démarche

Le dispositif pédagogique proposé par la fédération DNE vise notamment à :

- Sensibiliser les enfants et leurs enseignants aux dépenses liées aux consommations d'énergie,
- Impliquer les communes, les enfants et leurs enseignants dans une démarche de maîtrise des consommations d'énergie en les rendant acteurs et en développant leur conscience écocitoyenne,
- Contribuer à valoriser les acquis des connaissances, les expérimentations techniques et comportementales correctives proposées et mises en oeuvre par les enfants, en matière de réduction des dépenses d'énergie au sein de leur école
- Amorcer un dispositif de sensibilisation applicable dans d'autres écoles du Grand Besançon et auprès d'autres publics (collégiens, lycéens, agents communaux ...)

## C/ Le contenu des séances d'animation

Pour répondre aux objectifs fixés, la fédération DNE propose d'organiser son intervention en plusieurs séances d'une demi-journée (3 heures) :

Séance	Contenu	Supports pédagogiques
I – Immersion et prospection	Définition de l'énergie Ressources énergétiques et utilisations	Ateliers, fiches pédagogiques, vidéo
<i>Inter-séance 1 et 2 (travail en classe) : enquête sur les consommations d'énergie de l'école à partir des résultats du diagnostic énergétique de l'établissement</i>		
2 – Implication et définition d'un projet d'action	Analyse des consommations énergétiques de l'école Définition de solutions alternatives contre le gaspillage énergétique Définition d'un projet collectif d'actions correctives	Ateliers, jeux de rôles, fiches pédagogiques, vidéo
<i>Inter-séance 2 et 3 (travail en classe) : enquête de groupes sur les différentes solutions alternatives comportementales et techniques pour réduire les dépenses énergétiques au sein de l'école avec collecte de documentation</i>		
3 – Application des savoirs, savoir-faire, savoir-être	Restitution des enquêtes de groupes (modalités laissées à l'initiative des enfants et des enseignants ; charte énergétique de l'école, exposition ...) Elaboration des différents scénarii correctifs des dépenses énergétiques au sein de l'école	Ateliers, jeu Enermen, fiches pédagogiques, vidéo
<i>Inter-séance 3 et 4 (travail en classe) : collecte d'informations complémentaires au cours de la visite d'une structure locale collective référentielle en matière d'économie d'énergie (site et partenaire à définir)</i>		
4 – Evaluation et valorisation des expérimentations	Présentation des projets d'actions des classes Débat et discussions autour de la pertinence des projets afin d'engager la collectivité et l'école vers la mise en oeuvre effective des mesures correctives proposées par les élèves	

Le cycle d'animation sera conclu par une fiche d'évaluation de l'action menée en classe.

## D/ Bilan

Le bilan des actions menées par les enfants en partenariat avec les communes fera l'objet d'une restitution dans le cadre de la Semaine du Développement Durable (printemps 2008), constituant la 5<sup>ème</sup> séance de l'action. Cette restitution pourra se faire avec le soutien technique et financier de la DIREN Franche-Comté.

## E/ Planning de l'opération

L'opération sera réalisée pendant l'année scolaire 2007-2008, en 2 phases bien distinctes, selon les dispositions suivantes :

- en 2007 : rencontre avec les responsables de l'Education Nationale (inspection académique), mise en place du partenariat avec les écoles et les enseignants volontaires, adaptation et validation du programme pédagogique,....
- en 2008 : intervention dans les classes, restitution du travail des enfants lors de la semaine du développement durable.

### III. Budget prévisionnel et sollicitation de la CAGB

Pour cette action dont le budget total s'élève à 7 230 € (3 750 € en 2007 et 3 480 € en 2008), la fédération DNE sollicite le Grand Besançon à hauteur de 4 500 € répartis comme suit :

- année 2007 : 2 500 € (phase préparatoire de la prestation),
- année 2008 : 2 000 € (interventions en classes, restitution du travail des élèves lors de la semaine du Développement Durable).

Toutefois, pour permettre le financement d'un maximum de projets, le Grand Besançon a décidé de limiter son appui à hauteur de 50 % du montant total des opérations soit 1 875 € en 2007 et 1 740 € en 2008

Dépenses	2007	2008
Travail pédagogique préparatoire	3 330	
Interventions dans les classes		2 628
Restitution globale et bilan		432
Frais de structures et de déplacements	420	420
<b>TOTAL</b>	<b>3 750 €</b>	<b>3 480 €</b>

Financements	2007	2008
Autofinancement DNE	1 250	840
Grand Besançon	1 875	1 740
ADEME	625	500
DIREN		400
<b>TOTAL</b>	<b>3 750 €</b>	<b>3 480 €</b>

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

- se prononce favorablement sur le principe d'un financement de ce projet pédagogique expérimental à destination des scolaires du Grand Besançon, pour un montant de 1 875 € au titre de l'année 2007, et 1 740 € au titre de l'année 2008, cette dernière décision étant prise sous réserve de l'approbation du budget 2008 par l'assemblée délibérante du Grand Besançon,
- autorise Monsieur le Président ou son représentant à signer la convention à intervenir entre la CAGB et la fédération DNE.



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

Pour extrait conforme,

Rapport adopté à l'unanimité :

Reçu le 19 NOV. 2007

Le Président

Pour : 100

Contre : 0

Abstention : 0

Délibération du vendredi 9 novembre 2007

Conseil de la Communauté d'Agglomération du Grand Besançon