



EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS

du Conseil de Communauté de l'agglomération dijonnaise

Séance du jeudi 4 février 2010

Président : M. REBSAMEN

Secrétaires de séances : M. BORDAT et M. TRAHARD

Membres présents :

M. François REBSAMEN	M. Jean-Pierre SOUMIER	M. Philippe CARBONNEL
M. Pierre PRIBETICH	M. André GERVAIS	M. Alain LINGER
M. Gilbert MENUT	M. Didier MARTIN	M. Louis LAURENT
Mme Colette POPARD	M. Benoît BORDAT	M. Roland PONSAA
M. Rémi DETANG	M. Christophe BERTHIER	M. François NOWOTNY
M. Jean-Patrick MASSON	M. Philippe DELVALEE	M. Claude PICARD
M. José ALMEIDA	M. Georges MAGLICA	M. Gaston FOUCHERES
M. Jean-François DODET	Mme Anne DILLENSEGER	Mme Claude DARCIAUX
M. François DESEILLE	Mme Christine DURNERIN	M. Nicolas BOURNY
M. Laurent GRANDGUILLAUME	Mme Nelly METGE	M. Jean-Philippe SCHMITT
M. Patrick CHAPUIS	Mme Elizabeth REVEL-LEFEVRE	M. Philippe GUYARD
M. Michel JULIEN	Mme Elisabeth BIOT	M. Pierre-Olivier LEFEBVRE
Mme Marie-Françoise PETEL	Mlle Christine MARTIN	M. Jean-Claude GIRARD
M. Gérard DUPIRE	Mme Marie-Josèphe DURNET-	Mme Françoise EHRE
M. Jean-François GONDELLIER	ARCHEREY	M. Patrick BAUDEMONT
Mme Catherine HERVIEU	M. Alain MARCHAND	Mme Geneviève BILLAUT
M. François-André ALLAERT	M. Mohammed IZIMER	M. Michel BACHELARD
M. Jean-Claude DOUHAIT	Mme Hélène ROY	M. Rémi DELATTE
M. Jean-Paul HESSE	M. Mohamed BEKHTAOUI	M. Philippe BELLEVILLE
Mlle Badiaâ MASLOUHI	Mme Jacqueline GARRET-RICHARD	M. Norbert CHEVIGNY
M. Yves BERTELOOT	Mme Joëlle LEMOUZY	M. Gilles TRAHARD
M. Patrick MOREAU	M. Jean-Yves PIAN	Mme Noëlle CABBILLARD.
M. Dominique GRIMPRET	Mlle Stéphanie MODDE	

Membres absents :

Mme Françoise TENENBAUM	M. Jean ESMONIN pouvoir à M. Roland PONSAA
M. Lucien BRENOT	M. Alain MILLOT pouvoir à M. Pierre PRIBETICH
M. Michel ROTGER	M. Joël MEKHANTAR pouvoir à M. Georges MAGLICA
	Mlle Nathalie KOENDERS pouvoir à M. Laurent GRANDGUILLAUME
	Mme Myriam BERNARD pouvoir à M. Mohammed IZIMER
	M. Pierre LAMBOROT pouvoir à M. Alain LINGER
	Mme Christine MASSU pouvoir à M. François NOWOTNY
	Mme Dominique BEGIN-CLAUDET pouvoir à M. Gilbert MENUT
	M. Michel FORQUET pouvoir à M. Jean-Claude DOUHAIT
	M. Pierre PETITJEAN pouvoir à M. Jean-Pierre SOUMIER
	M. Gilles MATHEY pouvoir à M. Pierre-Olivier LEFEBVRE
	M. Murat BAYAM pouvoir à M. Rémi DETANG.

OBJET : DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

GIS AGRALE Dijon Campus - Demande de subvention 2010

Depuis 2004, le Ministère de l'Agriculture a initié un projet de restructuration de l'enseignement supérieur agricole français, par la création de sept pôles géographiques de compétences en « sciences et technologies du vivant et de l'environnement (STVE) ».

Etant donné la présence sur le Campus dijonnais, depuis 1957, d'un certain nombre d'établissements directement concernés par la thématique STVE, Dijon a été désignée comme ville d'accueil de l'un de ces pôles de compétences.

Le pôle de compétences dijonnais se construit autour de deux opérations :

- la création d'un Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) en « sciences et technologies du vivant et de l'environnement », dont l'objectif est d'organiser la coopération entre ses trois membres fondateurs : l'Université de Bourgogne, l'INRA et l'ENESAD.
- la fusion de l'ENESAD et de l'ENSBANA, en un seul et même établissement AGROSUP Dijon, qui a vocation à se substituer à l'ENESAD comme membre fondateur du GIS.

Suite à la convention constitutive signée le 30 mai 2008 entre ses membres fondateurs, le Groupement d'Intérêt Scientifique « AGRALE Dijon Campus » (**A**GRiculture, **A**Limentation, **E**nvironnement) représente l'équilibre entre les trois champs scientifiques et professionnels au travers notamment d'une double mission :

- renforcer les relations entre ses membres fondateurs (Université de Bourgogne, AgroSup Dijon et INRA) en matière de recherche, de formation, et de développement, sur la thématique générale des « Sciences et technologies du vivant et de l'environnement » ;
- contribuer à la politique d'innovation avec les milieux économiques agricoles et agroalimentaires en lien avec les structures de transfert – valorisation (Welience) et le pôle de compétitivité VITAGORA dans le domaine du Goût-Nutrition-Santé.

Ces missions de coopération et d'animation scientifique, sont adossées aux trois thématiques emblématiques de recherche et de formation supérieure du GIS AGRALE (« Biogéosciences et Agroenvironnement » « Qualité des aliments et sensorialité » et « Territoire et Développement »). Leurs réalisations constituent un enjeu important pour l'attractivité économique et scientifique du Grand Dijon, notamment dans les secteurs de l'agriculture, de l'alimentation et de la gestion économiquement et écologiquement durable de territoire.

Le GIS AGRALE Dijon Campus sollicite le Grand Dijon et les autres collectivités pour une participation financière pour le développement des activités du GIS pour l'année 2010.

En effet, pour l'année 2010 le GIS AGRALE s'est engagé à poursuivre sa démarche de réalisations sur projets, en privilégiant la présentation de projets diversifiés couvrant les missions essentielles du GIS, et marqués par une volonté d'ouverture vers plusieurs partenaires. Concrètement, cinq actions devraient être engagées cette année (les cinq fiches détaillées des actions sont annexées au présent rapport) :

- 1. Élaboration d'une base de données « Activité scientifique » du GIS**
- 2. Soutien à la prospective « emplois »**
- 3. Stratégie de formation en Agro-alimentaire**
- 4. Actions dans le cadre de l'année de la biodiversité : « Agriculture et Biodiversité »**
- 5. Événementiel Agrale 2010 : « Doctorants Agrale » : Forum avec les acteurs du monde économique (en partenariat avec Welience et l'Ecole Doctorale E2S).**

Afin de développer ces actions, le GIS AGRALE, sollicite, auprès du Grand Dijon une participation financière de 2 000 € avec le budget suivant :

Dépenses par poste TTC		Financement TTC	
<u>Achat :</u>	29 500 €	<u>Subventions d'exploitation :</u>	
		Ministère de l'Agriculture et de la Pêche (MAAP)	34 000 €
		Conseil Régional de Bourgogne	15 000 €
		Le Grand Dijon	2 000 €
		Pôle de compétitivité VITAGORA	5 000 €
Autres services extérieurs	11 500 €	Autres produits de gestion courante	15 000 €
Charges de personnel	35 450 €	Prestations en nature	5 450 €
TOTAL TTC	76 450 €	TOTAL TTC	76 450 €

Vu l'avis de la Commission,

LE CONSEIL,
APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,
DÉCIDE :

- **d'attribuer** à l'Université de Bourgogne, structure porteuse du GIS AGRALE, une subvention de 2 000 € pour les actions 2010 ;
- **d'autoriser** le Président à signer tous les actes nécessaires à la bonne administration de ce dossier ;
- **de dire** que les crédits seront prélevés sur le budget de l'exercice en cours.

Pour extrait conforme,
 Le Président
 Pour le Président

Convocation envoyée le 28 janvier 2010
 Publié le - 5 FEV. 2010
 Déposé en Préfecture le

PRÉFECTURE DE LA CÔTE-D'OR

Déposé le :

- 8 FEV. 2010




 Pierre PRIBETICH





Annexe 2

PROJETS 2010

Action 1 :

Analyse qualitative et quantitative de l'activité scientifique :
Un outil pour la veille et la prospective scientifique d'AGRALE :
Indicateurs d'activités scientifiques, de compétences et de valorisation

PRÉFECTURE DE LA CÔTE-D'OR
Déposé le :
5 FEV 2010

Présentation du contexte, des objectifs et résultats attendus en terme d'impact pour le pôle

Le Pôle AGRALE s'est doté d'un outil de gestion des ressources humaines puissant reposant sur la constitution d'une base de données RH exhaustive (bilan des forces scientifiques). Elle doit être complétée par une base de données actualisable sur l'activité scientifique de ses membres. L'investissement dans la constitution et le suivi d'une telle base de données repose sur cinq nécessités auxquelles AGRALE doit répondre pour asseoir sa légitimité :

1. la **lisibilité régionale, nationale et internationale de ses domaines de compétences**,
2. un outil de **positionnement** du GIS AGRALE,
3. le besoin d'indicateurs d'activité scientifique et de transfert, pour assurer un **suivi de ces activités**,
4. l'utilisation d'indicateurs complémentaires à ceux de l'AERES
5. les actions réalisées aux interfaces des trois axes d'Agrale, et avec les autres domaines du campus élargi (par exemple les liens alimentation-nutrition (domaine Biologie-Santé), l'imagerie, les liens avec les équipes de géographes...),

AGRALE produira des indicateurs permettant de renseigner des activités plus spécifiques du GIS de façon complémentaire aux indicateurs AERES (dans le cadre de la préparation du prochain contrat quadriennal). Ce travail est et sera réalisé en lien avec les services compétents des partenaires (uB, INRA, AgroSup), les IFR et les Ecoles Doctorales.

Description des étapes de réalisation

- Travail sur bases de données (type Web of Sciences) pour la collecte d'informations (publimétrie sur mots-clés, et des équipes) : *janvier à mars 2010*
- Enquête auprès des services compétents du Campus dijonnais (Service de la recherche uB, INRA, AgroSup Dijon ; services des relations internationales ; cellules statistiques...) : *janvier à mai 2010*
- Compilation, Analyse et Synthèse : *juin-juillet 2010*

Objectifs majeurs du projet structurant en lien avec les axes définis par le référentiel

- amélioration de l'attractivité et de la visibilité nationale et internationale du pôle
- appui à la prospective scientifique, et à la "prospective emplois"
- renforcement de la participation des pôles aux dynamiques locales

BUDGET prévisionnel : 15000 euros (chargé de mission 6 mois, salaire brut chargé)
Cofinancement MAAP-DGER : 10 000 €

Action 2 : Soutien à la "prospective emplois"

Présentation du contexte, des objectifs et résultats attendus en terme d'impact pour le pôle

Le GIS AGRALE a engagé une réflexion prospective sur les emplois de cadres devant renforcer et amplifier ses forces scientifiques sur des axes thématiques prioritaires. Une "prospective emplois" sera discutée et finalisée début 2010 au sein d'ateliers ad hoc internes au GIS. Après validation en Conseils du GIS, elle sera présentée aux Etablissements et tutelles.

Cette démarche prospective doit s'accompagner d'une démarche active auprès de candidats chercheurs aux compétences et potentiel scientifique les plus en adéquation avec le profil et les ambitions affichés. Un soutien à cette démarche active aurait donc pour double effet d'accroître l'efficacité du recrutement, et de communiquer sur le dynamisme du Grand campus dans les secteurs de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (voire le PRES).

Cette action vise donc concrètement à construire une "prospective emplois", à la porter devant nos tutelles, et à inviter des candidats potentiels à rencontrer les chercheurs et à visiter les laboratoires et infrastructures du campus (avec séminaires scientifiques). Elle est totalement en phase avec les actions prévues dans le PARI (Plan d'Action Régional pour l'Innovation, du Conseil régional de Bourgogne) proposant notamment des dispositifs de chercheurs invités.

Description des étapes de réalisation

1. Mise en place d'ateliers "Prospective emplois" (*janvier 2010*), avec les directeurs de fédérations-axe, chefs de département, directeur d'UFR SVTE uB, membres du CS AGRALE, etc...
2. *Printemps 2010* : finalisation de la "Prospective emplois" (puis validation en CS et en CG), propositions de scientifiques à inviter.
3. *2^{ème} semestre 2010* : invitations, visite des plateformes et laboratoires, séminaires...

Objectifs majeurs du projet structurant en lien avec les axes définis par le référentiel

- amélioration de l'attractivité et de la visibilité nationale et internationale du pôle
- développement des liens formation / recherche
- renforcement de la participation des pôles aux dynamiques locales

BUDGET prévisionnel : 12000 euros

- 8000 euros en missions chercheurs invités, et logistique,
- 4000 euros pour l'organisation, la coordination des ateliers PE, la mise à jour de la base de données "Cadres scientifiques Agrale" (1 mois de salaire brut chargé)

Cofinancement MAAP-DGER : 7 000 €

Action 3

Stratégie de formation en Agro-Alimentaire

Présentation du contexte, des objectifs et résultats attendus en terme d'impact pour le pôle

Objectifs : À partir d'un diagnostic, faire évoluer nos formations pour une meilleure adéquation à la demande (emplois en recherche et R&D), pour une plus forte attractivité, et pour valoriser et amplifier au travers des formations nos spécificités en recherche et transfert.

L'objectif de l'étude est d'adapter l'offre de formation au marché de l'emploi en anticipant son évolution et de préciser sa complémentarité aux formations similaires en France et en Europe, dans le secteur agro-alimentaire. Elle devra affirmer son positionnement autour du goût, de l'alimentation, de la sensorialité, trois Piliers du pôle de compétitivité Vitagora® et identité scientifique affirmée du campus dijonnais.

Pour le Pôle de Compétitivité Vitagora, cette étude s'inscrit pleinement dans sa feuille de route stratégique : elle doit contribuer à une gestion prévisionnelle des emplois et compétences (bacs +2, +3, +5) au service du développement économique du territoire du pôle.

Pour le GIS AGRALE, l'objectif est d'adapter nos formations supérieures à la demande et à l'émergence de nouveaux métiers et compétences, en travaillant particulièrement la complémentarité Ingénieur - Master (AgroSup - uB), et la diversité des modalités de formation (initiale, continue, par apprentissage, VAE).

Partenaires et périmètre : Agroalimentaire (y compris la psychologie de l'alimentation, les SHS) - GIS AGRALE (Ets de formation: AgroSup et uB) et Pôle de compétitivité Vitagora (porteur du projet), UFC et ENIL.

Résultats attendus :

- L'état des lieux du « contexte » : marché de l'emploi, compétences recherchées, formations similaires ailleurs, compétences du campus
- Les évolutions attendues de ce contexte : Emergence de nouveaux métiers ?
- Notre réponse : évolution de l'offre de formation

Les conclusions seront produites par le groupe de travail sur la base des résultats de l'étude (recommandations pour l'évolution des formations actuelles, nouveaux dispositifs et/ou formations).

Description des étapes de réalisation

1. Diagnostic : analyse prospective des besoins en termes de métiers et compétences, en regard des formations existantes

- Compétences recherchées en recherche et R&D, Innovation en Agro-Alimentaire : quels métiers ? Quel besoin en compétences pour les entreprises du secteur ?
- Quelles formations existent dans ces domaines de compétences ? A quel niveau et où ?
- Bilan de nos formations et de nos propres compétences dans ces domaines.

2. Analyse et synthèse : évolution des formations supérieures actuelles, proposition de formations nouvelles (notamment L3Pro ?)
3. Faisabilité : dialogue avec les équipes pédagogiques
4. Présentation des propositions dans les Conseils d'Etablissement

Méthodologie :

- constitution d'un groupe de travail/pilotage : finalisation du cahier des charges, identification d'un chargé d'études (EDUTER, bureau d'études), définition de la méthodologie avec le chargé d'études (entretiens, recherches documentaires, enquêtes...);
- réalisation de l'étude et remise d'un rapport (analyse et synthèse, sources documentaires, acteurs interviewés, recommandations).

Objectifs majeurs du projet structurant en lien avec les axes définis par le référentiel

- amélioration de l'attractivité et de la visibilité nationale et internationale du pôle
- développement des liens formation / recherche
- développement des liens avec l'enseignement technique
- intensification des liens avec les acteurs du développement
- renforcement de la participation des pôles aux dynamiques locales : PRES

BUDGET prévisionnel : 23 000 euros : cabinet d'étude et conseils (emplois et compétences)

Cofinancements :

Pôle de compétitivité Vitagora : 5000 €

MAAP-DGER : 13 000 €

Action 4
Actions dans le cadre de l'année de la Biodiversité :
"Agriculture et Biodiversité"

Présentation du contexte, des objectifs et résultats attendus en terme d'impact pour le pôle



Le 20 décembre 2006, l'Assemblée générale des Nations Unies a proclamé 2010 "Année internationale de la biodiversité", et désigné le secrétariat de la Convention sur la Diversité Biologique centre de liaison.

Le GIS AGRALE va organiser à cette occasion une série d'évènements, portant notamment sur le lien entre Agriculture et Biodiversité. Les thèmes possibles sont « Biodiversité et alimentation durable », « Services écologiques de l'agriculture », « La Biodiversité à l'épreuve d'une économie mondialisée », etc.... Nous chercherons au travers de différentes actions, à croiser sciences biologiques et sciences humaines (sociologie, économie et psychologie), à croiser enjeux fondamentaux et appliqués, à sensibiliser les communautés étudiante (notamment dans les lycées agricoles), enseignante, et le grand public.

Selon l'ambition donnée à cette action, elle pourrait être l'occasion de relancer le projet de restauration de la Station Biologique de Saint-Jean-de-Losne (universitaire), dont la vocation a été depuis plus d'un siècle d'offrir un outil pédagogique pour la découverte et l'étude des milieux naturels bourguignons.

Description des étapes de réalisation

- Cycle de conférences-débats et de manifestations co-organisées avec la Chambre d'Agriculture, l'ONCFS, le Pôle de compétitivité Vitagora, les collectivités locales, le CCSTI, le Museum de Dijon ?
- Animations pour la Fête de la science.

Périmètre : Bourgogne – Franche-Comté

Objectifs majeurs du projet structurant en lien avec les axes définis par le référentiel

- développement des liens avec l'enseignement technique
- renforcement de la participation des pôles aux dynamiques locales
- vulgarisation scientifique

BUDGET prévisionnel : 2000 euros (missions conférenciers invités, organisation/coordination, communication...)

Partenariat possible avec la TAE Bretenière.

Action 5 – Evènementiel 2010 "Doctorants AGRALE" : Forum avec les acteurs du monde économique

Présentation du contexte, des objectifs et résultats attendus en terme d'impact pour le pôle

La création d'un forum "Doctorants AGRALE" par le GIS a pour objectif de rapprocher les doctorants et les acteurs du monde économique des secteurs de l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement. Les équipes du Pole AGRALE accueillent près de 150 doctorants, majoritairement dans les axes "Biogéosciences et Agroenvironnement" et "Qualité des aliments et sensorialités", et dans l'axe Territoire et Développement.

Ce forum doit permettre de :

- Faire connaître les recherches menées par les membres du GIS AGRALE auprès des acteurs du monde économique, portées et présentées par des doctorants,
- Echanger sur les besoins en R&D des acteurs du monde économique (innovation, levée d'impasses techniques, investigations sur des questions d'environnement...),
- Accroître la connaissance et la confiance des acteurs du monde économique vis-à-vis des jeunes docteurs,
- Permettre aux jeunes docteurs, intégrés dans le milieu académique de la recherche publique, de côtoyer les acteurs du monde économique et d'en identifier les débouchés.

Ce forum d'une demi-journée ou une journée sera organisé à l'automne, en deux temps :

- **DocExpo** : un espace de présentation des recherches et de dialogue, spatialement structuré en grands thèmes regroupant dix posters présentés par les doctorants réalisant ces travaux, et un diaporama commenté de sujets de recherche émergeant,
- **DéfiDoc** : l'expression et le débat autour de questions très concrètes d'innovation et/ou d'investigation (sous forme de tables rondes ? précédées par des animations des acteurs économiques concernés sur des stands dédiés ?).

Un travail préparatoire consistera à mettre en ligne sur le site web du GIS AGRALE, les profils/CV et résumés des recherches des doctorants en 3^{ème} année (soit environ 50 doctorants), et une présentation courte des acteurs du monde économique intervenants (question R&D).

Les participants au forum seront: les doctorants en dernière année de thèse, les chercheurs encadrant et directeurs d'équipe, quelques acteurs du monde économique (Chambres d'agriculture, Pole de compétitivité, Offices nationaux et Instituts techniques...), les acteurs du transfert (filiale Welience). Le public invité sera constitué de tous les doctorants, du personnel scientifique du Pôle, des représentants institutionnels (Conseil régional, Grand Dijon, Conseil Général, DRRT, SGAR, DRRAF, Rectorat...), des acteurs économiques et du développement.

Description des étapes de réalisation :

- la constitution d'un comité de pilotage en *janvier 2010*, et la concertation avec les partenaires (également intégrés au comité de pilotage)
- l'organisation de la demi-journée/ journée (*printemps 2010*),
- sa réalisation à la *rentrée 2010*

BUDGET prévisionnel : 8000 euros

Cofinancement DGER : 4 000 €