



DREAM INFO

Lettre d'information du cluster
Durabilité de la Ressource en Eau
Associée aux Milieux

N° 4 – 12 Novembre 2007

La Mayonnaise a pris !!!

Ce **mardi 6 novembre** se sont réunis les acteurs du cluster DREAM (entreprises, acteurs du monde de la recherche et de l'enseignement, usagers et gestionnaires de l'eau) pour une première réunion collective.

Depuis maintenant près de 10 mois, **115 acteurs** issus d'une **cinquantaine de structures** ont été invités à participer à la démarche collaborative du cluster. Suite à de multiples réunions individuelles ou en comité restreint, c'était Mardi dernier la première fois que l'ensemble des acteurs étaient invités à se rencontrer.

Une cinquantaine de participants à la réunion, une vingtaine de messages de personne soutenant la démarche et s'excusant de ne pouvoir être présents, l'expression de la volonté des porteurs de projets en cours d'ingénierie, la qualité et la vivacité des débats sont autant d'éléments venant confirmer que « la mayonnaise a pris ».

La réunion a d'abord été l'occasion de faire le point sur l'avancement du cluster (voir planches jointes en annexe) :

Issu d'une première initiative du Maire d'Orléans mandatant la technopole, le cluster a vocation à fédérer les acteurs d'un territoire beaucoup plus large.

Précisé au fur et à mesure des contacts avec les acteurs de terrain, le périmètre d'intervention du cluster « Durabilité de la Ressource en Eau Associée aux milieux » a été choisi pour valoriser les compétences spécifiques locales tout en se différenciant clairement des initiatives similaires prises en France et en Europe.

Complémentaires des initiatives déjà présentes sur le territoire (cluster Recherche RESONAT, OSU...), le Cluster propose une ouverture vers le monde économique, valorisant les compétences du territoire et fédérant ses acteurs pour plus de compétitivité et d'attractivité.

L'approche par projet transverse et collaboratif vise à fournir des résultats appliqués à un horizon de 3 à 5 ans.

Depuis Mars 2007, **18 pistes de projets** ont été formulées par les acteurs. **7 projets** sont actuellement en cours d'ingénierie pour un **démarrage courant 2008**.

Avancement des projets

Par la suite, lors de la réunion du 6 Novembre, les porteurs de projet ont présentés à l'assistance, à tour de rôle, les travaux des groupes de travail (voir le tableau ci-dessous).

Extengis, projet de plateforme de traitement des systèmes d'information géographique, est aujourd'hui le plus abouti. Le dossier, actuellement en cours de finalisation, précise les objectifs techniques et son impact économique, le budget des travaux à réaliser, la constitution et les modalités d'organisation du consortium, son planning et les livrables attendus ainsi que l'analyse des incertitudes et des risques associés au projet.

Garant de la qualité et du caractère appliqué des projets, cette approche « business », relevée par nombre de participants à la réunion, a vocation à être appliquée à l'ensemble des projets en cours d'instruction.

Les premières réunions des groupes de travail consacrés aux projets TSAR, REDEAM, et CETRAHE ont déjà eu lieu et se sont attachées dans un premier temps à définir ou élargir le consortium des acteurs pertinents et à recenser les objectifs de chacun.

La constitution des consortiums des projets PRINCIPASOL, GENEQUO et BAZERT est encore en cours, des réunions d'échanges étant menées pour identifier les compétences pouvant répondre aux attentes des initiateurs des projets.

<i>Titre</i>	<i>Objet</i>	<i>Partenaires</i>
EXTENGIS	Plateforme de traitement des systèmes d'informations géographiques basées sur la technologie du calcul intensif (cluster) et la science de la parallélisation au service de l'eau et de l'Environnement	GEO-HYD, LIFO (Université d'Orléans), BRGM DIREN, Agence de l'eau Loire-Bretagne, ISTO, INRA, GIP Loire Estuaire
TSAR	Techniques Sylvicoles et Agricole Remédiantes: Production locale de biomasse dédiée aux acteurs industriels ou à la production d'énergie durable par la valorisation des zones humides et le traitement des effluents liquides	KRONO France, Industriels Bois-Energie, INRA, Université d'Orléans (LBLGC), FCBA, IDF, EDF, Ecologistique. Arbocentre, Collectivités ou industriels du traitement des eaux usées, Chambres d'Agriculture, UNICEM, Pays Sud Loire et Forêt Orléans
REDEAM	Relevé de données environnementales de terrain automatique et mutualisé	DSA, UNICEM, Ligérienne de Granulats, CEMEX DIREN, INRA, BRGM, ISTO, Lyonnaise des Eaux, EDF
PRINCIPASOL	Valorisation de la biodiversité végétale des zones humides régionales (Sologne et Loire) - recherche de principes actifs pour la cosmétique, l'hygiène et la nutrition	LVMH Recherche, Nature Centre, Sologne Nature Environnement, Université, INRA, ISTO, ANTEA...Entreprises de nutrition et produits d'hygiène
CETRAHE	Centre de compétence en traçage appliqué à l'hydro-géologie et à l'environnement	Université d'Orléans (Polytech'Orléans, ISTO), Environnement-Traçage-Détection, Géo-Hyd, EDF ?, UNICEM ? Ligérienne des granulats ? CEMEX ? Lafarge ? BRGM ? Calligée ? Ginger ? DIREN Centre ? Agences de l'eau (Adour-Garonne, etc.) ? Lyonnaise des eaux ? ANTEA ? autres acteurs industriels
GENEQUO	Gestion de l'Energie et de l'Eau sur le quartier d'Orléans La source	ANTEA, BRGM, CFG services, EDF, Arbocentre Ville d'Orléans, ADEME, DIREN
BAZERT	Bateau Zéro Rejet pour le tourisme fluvial	CCI (antenne de Briare) - CEA Le Ripault - CEA LITEN - Université d'Orléans

Projets en cours d'ingénierie
et groupes de travail

Bien que démarrant d'initiatives séparées, il faut souligner les corrélations entre les différents projets. A titre d'exemple, les travaux de REDEAM pourront être utilisés par TSAR et EXTENGIS pour faciliter leurs travaux et réduire le coût des projets.

« Nous avons du contenu ! Quid du contenant maintenant ? »

Par cette intervention, Y. Touré, Vice-Président recherche de l'université d'Orléans a souligné son intérêt pour la démarche et a ouvert le débat sur la **structuration** et la **gouvernance** du cluster.

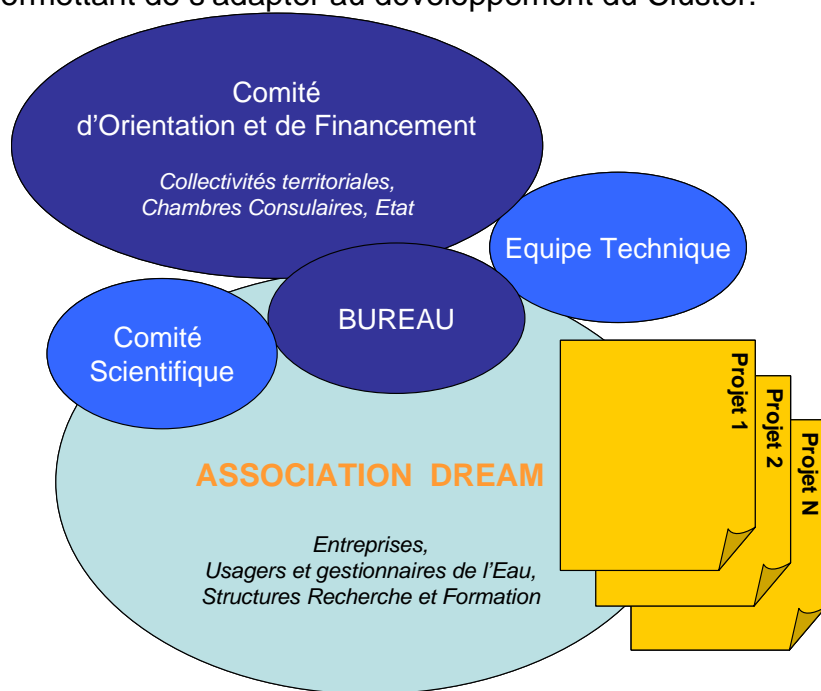
Il s'agit en effet de structurer la démarche du cluster pour :

- s'assurer que les acteurs de terrain resteront maîtres de la stratégie et de la mise en œuvre des actions du cluster
- permettre une meilleure lisibilité aux plans local, national et international
- permettre l'éventuel financement de l'animation et des projets par des acteurs publics ou parapublics.

Un vif débat s'engage alors sur la nécessité d'une telle démarche et les schémas d'organisation possibles.

Sur la base de la proposition de gouvernance formulée par l'équipe d'animation, les acteurs s'accordent sur le pragmatisme de la proposition :

Répondant au mieux aux contraintes du moment, cette solution offre la souplesse nécessaire permettant de s'adapter au développement du Cluster.



▪ **Une association** regroupant les **acteurs** du monde économique, de la recherche et de la formation concernés par la thématique, au sein de laquelle:

- ils déterminent leur stratégie et définissent les critères et procédures de sélection des projets coopératifs
- ils élisent un **bureau** composé d'un Président (issu du monde économique) assisté de 2 VP (Recherche [*Resonat*] et Formation [*Université d'Orléans*]), 1 secrétaire et 1 trésorier issus du monde économique.

▪ **Un Comité d'Orientation et de Financement**

Il réunit l'ensemble des collectivités territoriales, les chambres consulaires, l'Etat et le bureau de l'association DREAM.

Il définit le cadre et la nature du soutien apporté aux projets présentés par le bureau de l'association DREAM.

Il s'assure de la cohérence de la stratégie et des projets portés par l'association DREAM avec l'ensemble des politiques mises en œuvre par les collectivités territoriales, les chambres consulaires et l'Etat sur le territoire dans les domaines concernés ou voisins (*CPER, Pôles de compétitivités, Efficacité Energétique, Resonat, Plan Loire Grandeur Nature, Agenda 21...*)

▪ **Un Comité Scientifique**

Il rassemblera les compétences universitaires, scientifiques et économiques. Il sera constitué de personnalités reconnues dans leur domaine de compétences. Il sera systématiquement consulté et donnera son avis sur les projets proposés. Sa composition sera définie en étroite collaboration avec le Comité d'Orientation et de Financement.

Le Président du Comité Scientifique sera élu par ses pairs.

▪ **Une Equipe Technique**

constituée de spécialistes de l'animation, du processus de valorisation et du transfert de technologie, elle regroupe les techniciens des **structures associées** au cluster (Orléans Technopole Développement, Arbocentre, Chambres d'agriculture, CCI, ADEL, ARITT...)

Elle accompagne les acteurs pour la structuration de la démarche de cluster, l'émergence et l'ingénierie des projets, l'organisation d'événements scientifiques et culturels...

Pour son fonctionnement, l'association DREAM **s'appuiera sur les ressources** des **structures associées** avec lesquelles elle **contractualisera** pour définir les objectifs et moyens de chacun.

Proposition de Gouvernance

C'est le moment de s'engager !

Le 23 Novembre sera tenu un point d'avancement du Cluster DREAM devant les élus des collectivités territoriales et de l'Etat. Il s'agit à cette occasion de marquer l'engagement des acteurs en présentant leur volonté de création de l'association DREAM et d'indiquer la liste des acteurs et structures volontaires pour adhérer à la démarche.

Un bulletin d'adhésion ayant été distribué en séance le 6/11 et lors des réunions des groupes de travail depuis, nous recensons aujourd'hui :

- **56 personnes morales ou physiques** se sont déclarées candidates à adhérer à la future association
- dont **40 entreprises** (7 grands groupes), et 16 représentants de structures du monde de la recherche et de l'enseignement.

Si, comme eux, vous êtes volontaire pour adhérer à la future association DREAM, Merci de nous transmettre le bulletin d'adhésion annexé à cette lettre.

NB : l'engagement formel de certains nécessite d'être validé par une instance décisionnelle (Direction, Conseil d'administration...). N'hésitez pas toutefois à nous transmettre votre bulletin, l'engagement ne devenant formel que lors de l'assemblée générale constitutive.

Calendrier

23 Novembre 2007 :

Point d'avancement du Cluster DREAM devant les élus des collectivités territoriales et de l'Etat (à l'invitation du Maire d'Orléans). Ce sera l'occasion, pour les porteurs des projets en cours d'instruction, de défendre leur projet et de démontrer la pertinence de la démarche du cluster.

4 Décembre 2007 – Assemblée Générale Constituante de l'association DREAM:

L'ensemble des acteurs du territoire se sentant concernés par la démarche du cluster sont les bienvenus.

Une proposition de statuts est actuellement en cours de préparation et vous sera prochainement transmise.

Si, au-delà de l'adhésion, vous souhaitez faire acte de candidature pour l'élection aux postes de Président, Secrétaire, Trésorier ou autre membre actif du bureau, merci de transmettre votre candidature à Sébastien BESSON (sebastien.besson@tech-orleans.fr)

CLUSTER DREAM

BULLETIN D'ADHESION

Nom..... Prénom

Structure Titre

Adresse :

Tel. E-Mail

Activité :

Ayant pris connaissance des objectifs du cluster DREAM, déclare,

Souhaiter participer à un « groupe projet » OUI / NON

Souhaiter proposer au moins un nouveau projet OUI / NON

Souhaiter participer à l'animation du cluster DREAM OUI / NON

Adhère à la future association DREAM :

OUI – A titre personnel OUI – Au titre de ma structure

NON – A titre personnel NON – Au titre de ma structure

Date Signature

A TRANSMETTRE

Par mail : evelyne.billault@tech-orleans.fr

Par fax : 02 38 69 80 85