



Région Centre

Le Président,

13.05.08

Rapport du Président du Conseil Régional

à la Séance Plénière

Réunion du : 17 et 18 octobre 2013

Appel à Projets Régional PME Innovation

I – CONTEXTE GENERAL:

La Stratégie Régionale de Développement Economique et Social (SRDES) et la Stratégie Régionale de l'Innovation (SRI) ont conforté la place de l'innovation dans les politiques de soutien régional aux entreprises, comme véritable levier de la création de nouvelles richesses et de nouveaux emplois, du développement de nouveaux produits et services. Dans ce cadre, la Région a construit depuis plusieurs années une politique ambitieuse de soutien à la recherche & développement et l'innovation, en témoignent son implication auprès des pôles de compétitivité et des clusters régionaux, la refonte de ses dispositifs d'aides directes aux projets de R&D des PME ainsi que les opérations collectives en faveur de l'innovation complétées par la création d'un fonds d'amorçage orienté vers les jeunes pousses à fort potentiel. L'objectif pour la Région est ainsi d'accompagner les PME porteuses de projets innovants générateurs d'emplois.

Au-delà des effets manifestes de sa stratégie régionale d'innovation adoptée en 2009, faisant évoluer la région Centre de 500 à 1000 entreprises innovantes, la collectivité régionale a jugé nécessaire de déployer des efforts supplémentaires auprès des porteurs de projets qui n'avaient pas, jusqu'alors, accès à un accompagnement financier et technique adaptés à leurs spécificités.

C'est pourquoi, dans le cadre du plan de mobilisation pour l'emploi et le développement économique acté lors de la session plénière du 14 février 2013, la Région Centre s'est engagée à accompagner plus particulièrement la dynamique d'innovation des PME/TPE en lançant l'appel à projets régional PME Innovation (CPR du 12 avril 2013). Ce nouveau dispositif vise principalement les petites et moyennes entreprises n'ayant pas accès aux outils financiers européens ou nationaux jugés trop complexes. En effet, ces derniers s'adressent essentiellement aux PME de taille importante et aux grandes entreprises et excluent de fait toute une population de sociétés porteuses de projets de taille plus réduite qui peuvent néanmoins générer des retombées socio-économiques importantes.

Pour mémoire, les objectifs de cet appel à projets sont doubles :

- d'une part, accélérer l'identification et le montage de projets d'innovation, coopératifs ou non, portés par les PME et TPE régionales de tous secteurs d'activité,
- d'autre part, cette opération a vocation à faciliter l'accès aux outils de soutien à l'innovation aux PME/TPE en leur proposant un accompagnement technique et financier adapté.

L'appel à projets régional PME Innovation est constitué de deux volets :

- volet coopératif pour les projets innovants coopératifs détectés et accompagnés par les pôles de compétitivité et les clusters présents en région Centre
- volet individuel pour les projets portés par les PME/TPE issues des secteurs de l'industrie, de l'artisanat, de l'agriculture et du tourisme.

L'aide régionale prend la forme d'une subvention à hauteur de 35% (moyenne entreprise) à 45% (petite entreprise) des dépenses du projet. Un acompte de 50% de l'aide sera versé dès signature de la convention afin de répondre de manière la plus pertinente aux besoins de financement des entreprises.

En proposant une démarche simple et attractive, prenant appui sur les pôles de compétitivité, les clusters mais également l'ensemble du Réseau Centre Innovation, cet appel à projets a connu un véritable succès. 135 lettres d'intention ont été déposées et près de 90 dossiers finalisés ont été instruits pour un montant potentiel de subventions régionales de 12.5 M€.

Compte tenu d'une attente forte des PME vis-à-vis de la Région, il sera proposé, dans le cadre de la décision modificative N°2, de porter l'enveloppe initiale de 4 M€ à 8 M€.

L'objet de ce rapport porte sur le volet coopératif.

La sélection des projets se déroule en deux phases :

- première phase : réception d'une fiche d'intention du projet suivie de l'analyse de l'éligibilité par les services du Conseil régional

L'objet de la fiche d'intention est de permettre la vérification de l'éligibilité de l'action présentée. Les services de la Région sont garants de cette vérification en lien avec les pôles de compétitivité et les clusters. Ces derniers sont alors chargés de vérifier la faisabilité du projet (plan de financement, partenaires trouvés ...). Les services de la Région examinent plus particulièrement l'éligibilité de l'entreprise, du projet et des dépenses prévisionnelles.

Après confirmation par la Région Centre de l'éligibilité des projets présentés, les projets d'innovation sont soumis à l'avis du comité de labellisation des pôles ou peuvent faire l'objet d'une lettre de soutien argumentée pour les clusters.

- deuxième phase : réception d'une fiche projet finalisée suivie d'une expertise par le jury de sélection et passage en commission permanente

Les porteurs de projets présélectionnés doivent étayer leur proposition sur la base des remarques du Conseil régional en utilisant la fiche projet finalisé. Les dossiers font l'objet avant la sélection d'une instruction détaillée par les services de la Région.

A la date de clôture de cette seconde phase de l'appel à projets, le Conseil régional du Centre met en place un jury de sélection des projets dont les avis sont proposés au financement à l'assemblée plénière ou à la Commission Permanente.

II – APPEL A PROJETS VOLET COOPERATIF :

Cet appel à projets a fait l'objet d'un dépôt en 2 phases :

- une fiche d'intention à transmettre dès le lancement de l'appel à projets qui est constituée d'un résumé du projet et de ses dépenses prévisionnelles. A l'issue de cette 1^{ère} phase, 44 dossiers ont été reçus, dont 3 déclarés inéligibles, 1 réorienté vers le dispositif CAP Création, 5 réorientés vers le volet individuel de l'appel à projets et 35 présélectionnés,
- **fiche projet finalisé**, à transmettre 2 mois après la présélection: **Au final 26 dossiers** ont été réceptionnés, dont 25 déclarés éligibles.

Les projets ont été sélectionnés par un jury présidé par Mme MIALOT, Vice-Présidente déléguée et composé des élus de la 5^{ème} Commission (Economie et Emploi, Agriculture, Artisanat et Economie Solidaire) Monsieur BEAUFILS et Madame BARICHARD étaient présents, et de personnalités qualifiées (bpifrance, Direction Régionale de la Recherche et de la Technologie, Banque de France, Agence Régionale de l'Innovation et du Transfert de Technologie) ainsi que d'un représentant du CESER, Monsieur Lory.

Les projets ont fait l'objet d'expertises techniques et financières, ainsi que d'une notation prenant en compte les critères liés à l'entreprise et son projet :

- impact emploi et économique du projet pour le territoire régional,
- caractère innovant du projet
- rapidité de mise en oeuvre
- marchés cibles et stratégie de valorisation des résultats sur le marché,
- situation financière de l'entreprise,
- effet structurant pour la région : recherche de partenaires et prestataires locaux,
- pertinence, qualité et complémentarité du partenariat,
- adéquation projet/moyens de l'entreprise,
- évaluation des risques : faisabilité, calendrier.

Un bonus a été accordé aux entreprises n'ayant jamais participé à un projet de R&D et/ou d'innovation et non bénéficiaire d'une aide régionale.

A travers la mobilisation de 11 pôles de compétitivité et clusters régionaux, la quasi-totalité des secteurs d'activités de la région ont été représentés : cosmétique, santé, électronique/instrumentation, mécanique, caoutchouc, agro-alimentaire, aéronautique, etc.

Voici quelques exemples de projets permettant d'illustrer la variété et la richesse des innovations présentées :

Capteur Innovant pour la détection des Résidus Médicamenteux dans les Eaux

DESCRIPTIF DU PROJET PRESENTE

L'objectif principal du projet est le développement et la pré-industrialisation d'un nouveau capteur intégré dans une chaîne métrologique, pour la mesure in situ en continu de molécules pharmaceutiques dans les eaux de types rejets de STEP (Station d'épuration des eaux usées), rivières et eaux souterraines.

Pour mémoire, la détection des molécules pharmaceutiques se fait aujourd'hui par analyse en laboratoire, généralement par chromatographie couplée à de la spectrométrie de masse. Bien que cette méthode permette d'obtenir des valeurs avec une fiabilité satisfaisante, elle présente cependant plusieurs inconvénients notamment un coût élevé, une grande spécificité, une faible fréquence d'échantillonnage et des délais importants entre le prélèvement sur site et le résultat en laboratoire. Ces deux derniers éléments induisent un manque de représentativité de la mesure mais aussi une faible réactivité de la surveillance.

A l'issue de la phase de prototypage, la phase d'industrialisation permettra (vraie nouveauté) de mesurer en continu les concentrations du résidu médicamenteux sélectionné dans les rivières, eaux souterraines, sorties de stations d'épurations. A terme, le remplacement des mesures ponctuelles (avec analyses en laboratoire) qui représentent une contrainte économique très importante, sera possible grâce à la commercialisation de ce nouveau capteur.

Développement de conservateurs naturels et de biomolécules pour l'industrie pharmaceutique

DESCRIPTIF DU PROJET PRESENTE

Le projet consiste à démontrer qu'il existe des molécules de substitution aux conservateurs de synthèse visés par des réglementations comme REACH.

Peu de laboratoires au monde maîtrise la formulation de produits cosmétiques sans conservateurs de synthèse et encore moins à partir de biomolécules (molécules biosourcées).

L'objectif du projet consiste à identifier, formuler et évaluer les propriétés biocides ou bactériostatiques de ces biomolécules obtenues sous forme de concentrats et sous la forme de produits cosmétiques standards de référence. Le projet s'intéresse également à l'impact de ces nouvelles formulations avec les emballages au contact et l'étude des transferts éventuels du couple contenant/contenu pour ces produits de référence.

Ces biomolécules doivent passer les différents stades de validation et d'autorisation avant leur mise sur le marché.

Conception d'un système de mélange et coupe automatisés standard de caoutchouc

DESCRIPTIF DU PROJET PRESENTE

L'objectif du projet est d'automatiser le mélange du caoutchouc, en concevant un système amovible, permettant d'emmener la matière première successivement d'un côté du cylindre puis de l'autre. Il s'agit également d'automatiser la coupe finale de la matière, en garantissant ainsi la sécurité de l'opérateur tout au long du processus.

Le système sera automatisé, escamotable, facilement transportable sur les lignes de productions, et adaptable sur des machines déjà existantes.

Il devra également permettre le mélange de tout type de gomme dans des conditions de sécurité optimale (viscosité de la matière, dureté, charge du produit).

Mise en œuvre du projet ECOGAZ

DESCRIPTIF DU PROJET PRESENTE

Le projet repose sur un outil de diagnostic informatique permettant de réaliser des bilans énergétiques spécifiques de fours industriels (l'évaluation des performances) et par le développement d'un conseil technique associé proposant des solutions d'amélioration basées sur les technologies développées par l'entreprise.

Les études préliminaires effectuées en 2013 montrent qu'un tel dispositif permet d'envisager une économie de gaz d'environ 20 à 25% avec un retour sur investissement d'environ 18 mois pour une installation fonctionnant 24 h sur 24.

Les 23 premiers projets ayant reçu un avis favorable du jury pour un montant total d'aides régionales de 2 977 780 €, représente d'ores et déjà un potentiel de création nette de 150 emplois démontrant, si besoin était, le lien fort entre innovation, développement économique et création d'emploi. Le deuxième jury de sélection lié au volet individuel s'est tenu le 15 Octobre et a étudié plus de 60 dossiers. Les résultats seront présentés à la commission permanente de Novembre.

TABLEAU AAP PME INNOVATION – Volet Coopératif

NB : Des réserves relatives à la situation de haut de bilan ou du plan de financement prévisionnel des entreprises bénéficiaires ont été formulées pour 4 dossiers. Elles ne sont pas reprises en détail dans le présent rapport.

Nom et adresse de l'entreprise	Activité	Objet	Base du projet € HT	Montant de la subvention régionale	Observations	Pôle/Clusters
ACTEA ZA La Folie Route de Tours 37270 ST MARTIN LE BEAU (00087029)	Installation et vente de matériel électrique, électronique, hydraulique, thermique et connexe	Projet : Regulaser Fin de programme : Actea : 31/12/2016 Alpha test : 30/06/2016	103 368 €	46 515 €		DREAM
ALPHA TEST 9 – 11 rue de la Gratiolle 37270 LARCAY (00086349)	Appareils de contrôle et régulation, automatismes industriels Biens d'équipements-Electricité-Electronique	Projet : Thermilux Fin de programme : 30/04/2015	186 800 €	84 060 €		S2E2
ALPHA TEST 9 – 11 rue de la Gratiolle 37270 LARCAY (00086347)			144 490 €	65 020 €		S2E2
BIO AROMES Zone d'activité des Boisselières 28340 LAMBLORE (00086336)	Fabrication de cosmétiques, parfum, produits d'hygiène	Projet : Création d'un conservateur naturel biosourcé et de concentrés de biomolécules pour l'industrie cosmétique et la parfumerie Fin de programme : 30/06/2015	142 400 €	64 080 €		VALBIOM
DIAXYS Aérodrome du Breuil 41330 LA CHAPELLE VENDOMOISE (00087024)	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	Projet : Capteur de pression industriel - CCSJ Fin de programme : 31/08/2016	107 949 €	48 570 €	Réserve relative aux fonds propres :	DREAM
DSA 595 rue de la Gourdonnerie 45400 SEMOY (00086858)	Étude, conception, mise en œuvre d'automatismes et d'informatiques industriels	Projet : CIRME - Capteur Innovant pour les Résidus Médicamenteux dans les Eaux Fin de programme : 31/12/2015	234 600 €	105 570 €		DREAM
EFJM 3 rue DESCARTES 28350 ST LUBIN DES JONCHERETS (00086968)	Étude, fabrication et commerce d'appareillages concernant l'étanchéité, le frottement	Projet : PISTON EQUIPE Fin de programme : 31/01/2016	297 600 €	133 900 €		ELASTOPOLE

Nom et adresse de l'entreprise	Activité	Objet	Base du projet € HT	Montant de la subvention régionale	Observations	Pôle/Clusters
ENERGIO 7 rue Dublineau 37000 TOURS (00086969)	Conseils pour entreprises et collectivités dans le domaine développement durable	Projet : ENERGIO PARTENAIRE Fin de programme : 30/06/2016	227 207 €	102 243 €	Réserve relative au plan de financement	S2E2
ETS MAILLOT ZI les Vauvettes Bld de l'industrie 28500 VERNOUILLET (00086355)	Mécanique générale	Projet : Valorisation des fractions solides carbo-minérales issues de la thermolyse de co-produits de filière biomasse de la région Centre Fin de programme : 15/07/2015	389 792 €	175 400 €		VALBIOM
FLORIADES DE L'ARNON LIEU DIT PALLEAU 18120 LURY SUR ARNON (00086908)	Exploitation de brevets d'invention concernant les procédés de culture hors sol - conception, études, fabrication de tapis horticoles	Projet : Automatisation de la fabrication de Tapis Horticole Modulaire (THM) Fin de programme : 31/08/2016	459 114 €	200 000 €		VEGEPOLYS
GENIALIS Lieu dit Les Talbots 18250 HENRICHEMONT (00086995)	Recherche et développement de concepts alimentaires innovants	Projet : Étude et développement d'une technologie innovante permettant de réaliser des émulsions stables sans aucun additif Fin de programme : 25/04/2015	445 573 €	200 500 €	Réserve relative aux fonds propres	COSMETIC VALLEY
INEL ZA CD 405 45410 ARTENAY (00086990)	Fabrication d'instrumentation scientifique et technique	Projet : SolXpert – système instrumenté de terrain pour l'analyse des sols pollués Fin de programme : 31/12/2015	380 956 €	171 430 €		DREAM
LABORATOIRE DIABELLE ZA La Varenne 41160 MOREE (00087030)	Fabrication et commerce de produits cosmétiques	Projet : Conditionnement Air Chaud et peristaltisme Fin de programme : 25/04/2016	67 466 €	30 350 €		COSMETIC VALLEY

Nom et adresse de l'entreprise	Activité	Objet	Base du projet € HT	Montant de la subvention régionale	Observations	Pôle/Clusters
LABORATOIRE TEANE 111 boulevard Duhamel du Monceau CS 306638 45166 OLIVET CEDEX (00086834)	Création, Développement et Commercialisation de cosmétiques de produits d'hygiène et de parfums	Projet : Mise au point d'actifs innovants sur la problématique de la peau atopique et recherche de solutions naturelles cosmétiques venant se substituer aux traitements corticoïdes Fin de programme : 30/06/2015	148 618 €	66 878 €	Réserve relative aux fonds propres	COSMETIC VALLEY
LESCUYER – VILLENEUVE Les Hautes Bruyères 37150 EPEIGNÉ-LES-BOIS (00086829)	Conception, fabrication de machines et d'équipements industriels notamment destinés à l'industrie du caoutchouc et des matières plastiques	Projet : Automatisation de mélange sur cylindre Fin de programme : 31/12/2014	175 226 €	78 850 €		ELASTOPOLE
PGA ELECTRONIC Avenue Jean Monnet – ZI la Malterie 36130 MONTIERCHAUME (00086820)	L'ingénierie en étude, la fabrication, la formation et la commercialisation en tous pays de tous matériels électroniques, électriques, électromécaniques ou informatiques, liés ou non à des process industriels	Projet : 3ICE (Innovative Inflight Internet Cabin Entertainment) Fin de programme : 31/03/2015	1 350 400 €	204 850 €		S2E2/AEROCENTRE
PUBLI RELIEF 42 rue de la Gare 45430 CHECY (00086825)	Conception, fabrication, vente, installation et dépannage d'enseignes	Projet : Offre globale "communiquer par la signalétique" Fin de programme : 30/06/2016	660 464 €	200 000 €		NEKOE
RASORI SAS 38 rue du Général de Gaulle 28190 SAINT GEORGES SUR EURE (00086877)	Entreprise de travaux publics et privés, fabrication, vente de tous matériaux destinés à la construction, les travaux publics et l'environnement	Projet : AGROBLOC Fin de programme : 01/06/2016	653 476 €	228 710 €		VALBIOM
REVAME 24 allée du Clos Fleuri 45000 ORLEANS (00086996)	Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	Projet : CONSOMETRE Fin de programme : 31/12/2014	194 320 €	87 444 €		S2E2
SM5 AUTOMATION ZI des Cousseaux 41300 SALBRIS (00087033)	Conception, fabrication, montage de tous composants matériels, installations, ensembles électroniques ou mécaniques	Projet : Balise hyperfréquence de test radar Fin de programme : 01/05/2016	537 914 €	188 260 €		PICF

Nom et adresse de l'entreprise	Activité	Objet	Base du projet € HT	Montant de la subvention régionale	Observations	Pôle/Clusters
SPEMA MACHINES Rue du Moulin de la Ville 36100 ISSOUDUN (00086315)	Conception, Fabrication et Assemblage d'outillages de moules et pièces mécaniques de haute précision en prototypes et petites séries	Projet : Industrialisation de production de fleurs pour décoration de gâteaux Fin de programme : 30/06/2015	546 478 €	182 100 €		PICF/AEROCENTRE
TMFCT Zone Industrielle 28270 BREZOLLES (00086871)	Transformation de métaux en feuille, chaudronnerie, Mécano-Soudure, tuyauterie, soudure, tôlerie, mécanique générale	Projet : ECOGAZ Fin de programme : 31/12/2014	135 670 €	61 050 €		VALBIOM
VITAMFERO 31 avenue Monge 37200 TOURS (00086354)	Recherche, développement, exploitation et production de tous produits d'origine pharmaceutique destinés à la médecine humaine et animale	Projet : Nouvelles stratégies anti-tumorales Fin de programme : 30/09/2015	560 000 €	252 000 €		POLEPHARMA
Montant Global d'aides régionales :				2 977 781 €		

III – PROPOSITIONS DU PRESIDENT :

Je vous propose d'adopter la délibération suivante :

L'assemblée plénière réunie le 17 octobre 2013

DECIDE

- de répondre favorablement aux demandes d'aides présentées et d'habiliter le Président du Conseil régional à signer les conventions établies selon les modèles types adoptés par délibération CPR n°13.04.31.75 du 12 avril 2013.

Les modalités de versement et de contrôle figurent dans les conventions.

- d'affecter les crédits correspondants pour un montant de 2 977 781 € sur le disponible de l'AP 2013-1262, sous réserve du vote des crédits à la DM2.

Le crédit de 2 977 781 € sera imputé au chapitre 909-91, nature 20421 sur l'AP 2013-1262 du budget régional.

François BONNEAU