



Commission Permanente du lundi 13 avril 2015

## Le Conseil régional d'Aquitaine investit 8,6 M€ en Gironde

**Alain Rousset**, président du Conseil régional d'Aquitaine, **et les élus régionaux se sont réunis en Commission Permanente ce lundi 13 avril 2015 à l'Hôtel de Région et ont voté 231 dossiers pour un montant total de 31.768.034,95 €. Plusieurs dossiers phares concernent la Gironde**, dont les suivants :

### Economie

#### **300.000 € à Exoes (Gradignan) pour le développement d'un système de récupération de chaleur à l'échappement - création prévue de 3 emplois**

Partant du constat qu'un **moteur thermique perd plus de 36% de l'énergie consommée** sous forme de chaleur rejetée à l'échappement, la société Exoes a développé **un système de récupération de chaleur à l'échappement** pour les véhicules à moteur à combustion interne, sous l'appellation **EVE©** (Energy Via Exhaust). Cette innovation permet de **baissier la consommation de carburant du camion en récupérant la chaleur** perdue dans les lignes d'échappement et en la transformant en énergie mécanique ou électrique.

Aujourd'hui, dans le cadre d'un programme de R&D, Exoes doit renouveler sa campagne d'essais et **adapter les propriétés physiques de son produit** pour qu'il démontre son fonctionnement **dans l'environnement extrêmement corrosif des vapeurs d'éthanol** sous pression.

**La société prévoit de licencier son procédé à un premier motoriste poids lourds en 2017.**

#### **600.000 € à Pernat SMJ (Saint-Médard-en-Jalles) pour le développement de pignons à rattrapage de jeux automatiques – création prévue de 15 emplois**

Créée en décembre 2014 afin de reprendre les actifs de la société ALTIA SM, PERNAT SMJ est **spécialisée dans le décolletage de précision pour les équipementiers automobiles** et l'anodisation de pièces de boîtes de vitesse de Ford. Elle réalise des pièces techniques sur machines à commandes numériques ou automatiques et l'assemblage de sous-ensembles tels que des éléments de direction assistée.

PERNAT SMJ continue le **programme de R&D** lancé par ALTIA SM qui consistait dans le **développement de nouveaux pignons à rattrapage de jeux automatiques** pour les pompes à gas-oil haute pression des nouvelles générations de moteur de PSA Peugeot Citroën. Ce concept **réduit l'encombrement dans la cassette moteur et rend la boîte de vitesse plus légère et totalement silencieuse.**

PERNAT SMJ s'est également **engagée dans le parcours régional « Usine du futur »** visant à améliorer sa performance industrielle au travers d'actions telles que la réorganisation du flux de production, l'optimisation des stocks et encours au poste, l'utilisation de moyens de production à la pointe de la technologie en renforçant le rôle des collaborateurs et en améliorant leurs conditions de travail.

**La Région Aquitaine et l'agence ADI se sont fortement impliquées pour permettre la reprise de cette entreprise en difficulté.**

#### **179.994 € à l'Université de Bordeaux pour sa participation au projet SYRENA 2**

Les systèmes actuels français de régulation de puissance pour des moteurs d'hélicoptères de nouvelle génération sont basés sur des conceptions anciennes qui ne permettent plus d'accompagner la forte dynamique d'évolution des exigences des motoristes à l'horizon

2020. Le **maintien de la compétitivité des entreprises aéronautiques françaises dans le domaine du système de régulation passe donc par la recherche de technologies innovantes** et de faible coût pour contrecarrer une concurrence internationale, en particulier américaine, très présente et pour assurer une avance technologique sur des modes d'usage innovants de la turbine à gaz.

**Le projet SYRENA 1**, accompagné par la Région, a permis de **bâtir une nouvelle architecture du système de régulation de la turbine à gaz**, à partir d'une analyse fonctionnelle du besoin système. Ce projet a été l'opportunité d'amener 25 PME et laboratoires à travailler en étroite collaboration avec un motoriste, Turbomeca, et ainsi d'acquérir une meilleure vision des problématiques et des besoins systèmes futurs.

**SYRENA 2 permet à un groupe resserré à 12 PME et laboratoires de passer de la phase prototype à un démonstrateur-produit avec des perspectives de marché à l'horizon 2020.**

L'Université de Bordeaux participe au développement de ce projet, via le département Fluide et transferts (TREFLE) de l'I2M, spécialisé dans la recherche dans les transferts de chaleur et de masse et de quantité de mouvement (mécanique des fluides).

Ce projet est labellisé par le pôle de compétitivité Aerospace Valley.

### **125.400 € à Topos (Mérignac) pour la 22<sup>ème</sup> édition du Congrès mondial des systèmes et services de transports intelligents (ITS World Congress)**

Cette nouvelle édition se tiendra du **5 au 9 octobre 2015 à Bordeaux** (Parc des Expositions et Palais des Congrès). Elle est **organisée par l'association ERTICO-ITS Europe (Bruxelles)**, et, **sur le plan local, par le cluster TOPOS** à travers un contrat d'accueil, intégrant les obligations techniques et financières à la charge de ce dernier.

**Ce congrès représente une véritable opportunité pour l'Aquitaine, tant en matière d'émergence d'une nouvelle filière à la fois technologique et industrielle** tournée vers les systèmes de transports intelligents et la mobilité durable, **que de valorisation du territoire régional** autour des enjeux d'expérimentation de ces services innovants au bénéfice des usagers des transports.

Par ailleurs, **la Région a fait le choix d'accueillir, sur un stand collectif de 221 m², 15 à 20 structures régionales, principalement des PME régionales porteuses d'innovations dans le domaine des ITS**, afin de valoriser cette filière en cours de structuration sur le plan régional.

### **40.000 € pour Demooz Processing (Bordeaux) pour la création d'une plateforme web d'aide à la consommation – création prévue de 7 emplois**

**La société DEMOOZ est une plateforme web permettant aux acheteurs d'essayer un produit avant de le commander sur internet.** L'internaute est mis en contact avec un particulier, géolocalisé à proximité par la plateforme, et qui possède déjà le produit souhaité. La rencontre va permettre d'essayer le produit en conditions réelles d'utilisation et d'aider à valider le choix avant l'acte d'achat.

**Le projet s'inscrit dans la vague de l'économie collaborative** en reprenant ses codes : géolocalisation, notation, avis, mise en relation et échange.

A terme, DEMOOZ peut devenir une étape classique du parcours d'achat de produits et de biens complexes (high-tech, électroménager, équipement de la maison), au même titre que les comparateurs de prix. Avec pour ambition un développement international, la société va s'attaquer au marché européen les deux premières années puis se développer à l'étranger en ciblant les pays où l'e-commerce est en forte croissance.

### **187.000 € à JADE (Mérignac) pour le projet SIPPIC – création prévue de 8 emplois**

Porté par **Jardin & Agriculture Développement (JADE)**, le Groupe d'Etude des Substances à Activité Biologique de **l'Institut de Sciences de la Vigne et du Vin** et **l'Institut Français de la Vigne et du Vin**, le projet SIPPIC vise à **développer des produits de biocontrôle innovants, à base de silice, contre le mildiou et l'oïdium de la vigne.** La silice est un oligo-élément naturel reconnu pour ses propriétés de protection des végétaux contre les maladies. Des formulations riches en silice sous sa forme assimilable vont être développées au cours du projet dans le but de **breveter de nouvelles solutions commerciales pour la lutte antifongique dans les vignobles.**

Le projet SIPPIC répond à une problématique forte de la filière viti-vinicole (projet labellisé par le Cluster Inno'Vin) et aux enjeux actuels de réduction des intrants chimiques en agriculture (Plan Ecophyto). Il s'inscrit ainsi pleinement dans la stratégie régionale en faveur d'une agriculture durable, respectueuse de l'environnement, et génératrice de produits de qualité.

### **53.500 € à Arrêt Minute (Pomerol) pour la création d'un réseau d'espaces de coworking en libournais**

**A son ouverture à Pomerol en 2011, l'Arrêt Minute était le 1<sup>er</sup> tiers-lieu rural (espace de travail partagé et collaboratif) en France. Depuis lors, 50 tiers-lieux ont ouvert en Aquitaine (pour la moitié avec le soutien de la Région).** L'association d'utilisateurs de Pomerol s'est développée, et le site de Pomerol est devenu trop petit, d'où la nécessité de développer de nouveaux sites.

**L'association a identifié avec ses partenaires 2 lieux d'implantation, à Coutras et dans le centre de Libourne, répondant ainsi aux besoins des coworkers.** La Ville de Coutras a aménagé et mis à disposition un local donnant sur la rue principale du centre bourg, pouvant accueillir une quinzaine de personnes. Le site de Libourne répond davantage à un besoin de dynamique entrepreneuriale. Le site retenu est situé en hyper centre, la visibilité et l'accès au lieu sont très bonnes (commerces de proximité, parking gratuit, accès gare).

## **Economie sociale et solidaire**

### **102.000 € pour soutenir le GARIE (Pessac)**

**Véritable plateau technique et centre de ressources régional en faveur des 188 structures d'insertion par l'activité économique de l'Aquitaine, le GARIE regroupe, depuis 2008, quatre réseaux de l'IAE** que sont l'Union Régionale des Entreprises d'Insertion (l'UREI), Chantier Ecole Aquitaine (CEA), Aquitaine Association Intermédiaire (AAI) et la Délégation régionale du Centre National des Régies de Quartier (CNLRQ).

L'action principale du GARIE s'oriente autour de **trois axes** :

- **l'appui et l'accompagnement** des Structures d'Insertion par l'Activité Economique ;
- le développement d'un **pôle ressources et communication** ;
- l'apport d'**expertise** dans le cadre du travail partenarial.

2015 sera une année de rapprochement avec les réseaux de l'IAE de Poitou-Charentes (IRIS) et du Limousin en vue de travailler sur l'organisation de la future grande région.

### **100.000 € à Synergy (Pessac) pour la création de la SCOP SYNERGY – création prévue de 3 emplois**

L'association Synergy exerce une activité dans **l'électronique et le service tertiaire. Entreprise Adaptée, elle salarie 131 personnes dont 103 travailleurs handicapés.**

Aujourd'hui l'activité de l'entreprise peut se résumer à **deux pôles majeurs** :

- **Compétences électroniques** : câblage filaire, tests électriques, câblage de cartes électroniques, montage et câblage d'ensemble ;
- **Compétences tertiaires** : support administratif ressources humaines, relance clients, achats, comptabilités...

**Les principaux clients de Synergy sont assez divers : I2S, Homerrider, Lectra Systems, Novar, EADS Sogerma, Sabena...** mais aussi les domaines vinicoles, chimiques, de la construction...

La SCOP, nouvellement créée et issue de la transformation de l'ancienne association, poursuit aujourd'hui son développement et pour cela **va investir dans de nouvelles lignes de production de cartes électroniques, dans une extension et une adaptation de son parking, dans la création d'une vraie zone d'expédition afin de performer ses flux.**

## Culture

### 23.000 € en soutien à l'association Documents d'artistes Aquitaine (Bègles)

DDAA a pour objectif d'être une **vitrine de la création en région**. Ainsi, l'association a créé un **fonds documentaire en ligne, dédié aux arts visuels**. Ces dossiers résultent d'un travail documentaire, mené en dialogue avec chaque artiste.

L'aide régionale permettra notamment la **valorisation d'artistes aquitains** avec la production et la mise en ligne de nouveaux dossiers d'artistes, le **développement d'actions de communication**, la **réalisation d'entretiens vidéos** avec les artistes dans le cadre d'un partenariat avec l'Ecole d'Enseignement Supérieur d'Art de Bordeaux ; la **coordination de projets d'Education Artistique et Culturelle auprès des lycées** de la Région Aquitaine, ou encore la **traduction des contenus** mis en ligne afin d'assurer aux artistes un rayonnement international.

### 330.000 € au Pôle d'enseignement supérieur de la musique et de la danse de Bordeaux-Aquitaine

Ce Pôle est l'**unique établissement d'enseignement supérieur en Aquitaine, pour les spécialités de la danse et de la musique, qui forme aux diplômes d'état de professeur de danse et de musique et au Diplôme National Supérieur Professionnel de Musique – interprète**. Il développe également des actions de formation continue auprès des enseignants aquitains.

L'aide régionale porte sur l'activité globale du pôle à hauteur de 220.000 € et sur la mise en place du DNSPM (diplôme d'interprète ouvert à la rentrée 2013) pour le recrutement d'enseignants de haut niveau, véritable enjeu d'attractivité et de repérage qualitatif pour l'école à hauteur de 110.000 €.

## Education / Maîtrise d'ouvrage

### Education :

- **33.000 € au lycée Jaufré Rudel** (Blaye) pour l'acquisition de 4 vidéoprojecteurs et 4 vidéoprojecteurs interactifs et de matériel pédagogique pour l'aménagement d'une salle de musculation.
- **4.560 € au lycée Philippe Cousteau** (Saint-André-de-Cubzac) pour l'organisation d'un voyage scolaire au Royaume-Uni pour la classe de première.
- **5.866 € de bourses pour la réalisation de stage à l'étranger**. Ces bourses sont attribuées à 18 étudiants titulaires d'un BTS du lycée Gustave Eiffel (Bordeaux) à raison de 327 € chacun, dans le cadre de la formation complémentaire d'initiative locale. Ce stage permet à de jeunes Aquitains de finaliser leur orientation, d'acquérir de nouvelles compétences à l'international, de faciliter leur intégration professionnelle future.

### Maîtrise d'ouvrage :

- **50.000 € au LPO Victor Louis** (Talence) pour l'aménagement de salles en vue de la création d'un micro-lycée (1<sup>re</sup> dotation)
- **500.000 € au LGT Jaufré Rudel** (Blaye) pour la mise en accessibilité de l'établissement.
- **600.000 € au LPO Les Iris** (Lormont) pour la réfection du réseau de chauffage et d'eau potable.

## Solidarités

### 25.000 € au Centre d'information sur les droits des femmes et des familles Gironde (Bordeaux) pour promouvoir l'égalité homme-femme

Association agréée par l'Etat, le CIDFF Gironde agit pour **promouvoir l'égalité entre les femmes et les hommes et favoriser l'autonomie des femmes.**

En 2015, l'association souhaite mener une action pour **faire découvrir des métiers dits « masculins » à un public de femmes sans emploi** et à promouvoir la mixité dans les métiers auprès des entreprises sur le secteur de Bordeaux et Métropole rive gauche. Il s'agit de **mettre en place des visites d'entreprises et des banques de stages** pour les prescripteurs afin d'établir un réseau opérationnel.

Cette action s'inscrit dans le cadre de la Convention « Territoires pour l'égalité professionnelle » portée par la ministre Najat Vallaud-Belkacem et signée par la Région Aquitaine en 2012.

## Tourisme

### 19.000 € à la Communauté d'Agglomération du Bassin d'Arcachon Sud Cobas pour son programme d'actions en faveur des saisonniers

La COBAS poursuit son action en faveur des travailleurs saisonniers depuis de nombreuses années, notamment à travers une ingénierie dédiée et grâce à un local identifié (la maison des saisonniers, lieu d'accueil et d'information).

**Quatre axes** sont mis en œuvre par la Maison des Saisonniers :

- **animation et coordination, en réseau** (à trois niveaux : local, régional, ou national) ;
- **actions en direction de l'hébergement**, soit en sensibilisant les employeurs, soit en développant des outils d'information pour les saisonniers ;
- **accompagnement des saisonniers et des entreprises** (information, sécurisation des parcours, conseil) ;
- **participation au dialogue social**, à travers la commission paritaire locale, la COBARC.

## Santé

### 40.000 € à l'Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (Talence) pour l'expérimentation de sa solution en faveur du maintien à domicile

Afin de répondre aux enjeux de vieillissement des populations, l'INRIA a développé la solution Dom'Assiste pour favoriser le maintien à domicile.

Il souhaite déployer cette plateforme dans 20 logements occupés par les personnes âgées de plus de 75 ans afin d'expérimenter l'appropriation de cet outil.

Les domiciles participants seront équipés avec la plateforme Dom'Assist qui comprendra des capteurs sans fil (4 contrôleurs de prises électriques, 4 contacteurs de porte, 5 capteurs de mouvements), une passerelle (box Zwave), une tablette principale (fixe et toujours alimentée) dédiée aux interactions entre l'utilisateur et le système, et une tablette secondaire dédiée au lien social et aux loisirs. Deux lampes seront utilisées pour l'application de chemin lumineux. Une connexion Internet sera également requise.

Le projet se déroulera en 2 ans (2015-2017) sur le territoire Sud-Gironde et sera mené par une équipe pluridisciplinaire composée de chercheurs et ingénieurs experts en informatique, en psycho-gérontologie, en sciences cognitives, en ergonomie et en facteurs humains.

Les objectifs attendus du projet sont les suivants :

- la définition d'une solution technologique pour le maintien à domicile des personnes en perte d'autonomie ;
- l'élaboration avec les acteurs du domaine de modèles d'assistance ;
- la validation technologique de la solution pour répondre aux besoins de chaque individu et leurs évolutions,
- la validation scientifique de l'efficacité de la solution sur le bien-être de l'utilisateur,

- la définition d'un écosystème et d'un modèle économique permettant la création et le développement d'une startup valorisant cette solution technologique.

Ce projet contribuera au développement du réseau entre les soignants, les auxiliaires de vie et les patients, mais également au développement de l'usage numérique avec la prise en compte de l'évaluation de différents modèles économiques.

#### **Signature de la Convention PAERPA**

Dans cette même logique, la Région Aquitaine vient de signer la Convention PAERPA sur la promotion de l'innovation en lien avec le maintien à domicile.

**Le projet PAERPA – Personnes âgées en risque de perte d'autonomie, s'inscrit dans le cadre de la Stratégie Nationale de la Santé de 2012** qui a fixé un double objectif de la prise en charge des personnes âgées et d'efficience des soins.

**Il s'agit du projet piloté par l'Agence Régionale de Santé d'Aquitaine qui se déroulera sur 3 ans, sur le territoire de la ville de Bordeaux.**

Les objectifs de PAERPA s'appuient sur l'innovation organisationnelle et technologique autour de trois principales thématiques :

- améliorer la qualité de vie des personnes et de leurs aidants,
- adapter les pratiques professionnelles au parcours de santé de personnes âgées en risque de perte d'autonomie,
- créer les conditions favorables à la transversalité et à la coordination des acteurs.

Contact presse : Rachid Belhadj 05 57 57 02 75 - 06 18 48 01 79 / [presse@aquitaine.fr](mailto:presse@aquitaine.fr)  
Facebook : RegionAquitaine / Twitter : @RegionAquitaine