

Dossier de presse

**Inauguration
du laboratoire
Pragma Industries
au
Groupement
de Recherches
de Lacq**

**Lundi 18 février 2008 à 15h
GRL de Lacq**


Sommaire

- Programme de l'inaugurationp.3
 - I- Déroulement de l'inauguration.....p.3
 - II- Les personnalités présentes.....p.3

 - Pragma Industries,
une entreprise innovante.....p.5

 - CCL : une aide à la recherche et au
développement.....p.7

 - Le Groupement de Recherches de
Lacq.....p.8

 - Contacts.....p.9
- 

Programme de l'inauguration

I - Déroulement de l'inauguration

- Accueil des invités à la salle de réception du GRL dit « la Grange »
- Mot de bienvenue de Pierre Forté (Président directeur général de Pragma Industries)
- Projection d'un montage photos présentant le laboratoire de Pragma (inaccessible en raison des contraintes de sécurité et de la configuration des locaux).
- Projection d'une vidéo de démonstration du banc d'essai de la pile à combustible
- Interventions :
 - M. Cassou, Maire de Lacq
 - M. Audry, Directeur du GRL
 - M. Habib, Président de la CCL
- Vin d'honneur

II - Les invités

Les conseillers de la communauté de communes de Lacq
Les conseillers municipaux de Lacq
Les conseillers généraux d'Arthez-de-Béarn et Lagor
Le Conseil régional (le président et les services)
Les entreprises du bassin de Lacq
Le GRL: les entreprises hébergées et les responsables
Chemparc (M. Jestin, M. Niel)
Les CCI de Pau et de Bayonne
Gendarmeries de Mourenx, Artix et Arthez-de-Béarn

Programme de l'inauguration (suite)

Le lycée de Mourenx (filiale chimie)
La presse

Divers organismes et entreprises qui sont en contact avec
Pragma Industries: DRIRE, Université de Pau et des Pays de
l'Adour, incubateur régional, Apeso, Oséo, Adour
compétitivité,...

Pragma Industries, une entreprise innovante

Créée en 2004 par Pierre Forté, la société Pragma Industries, implantée dans la technopole Izarbel à Bidart, est spécialisée dans la mise au point et la fabrication de piles à combustible (PAC) économiquement viables.

La PAC, c'est, selon Pierre Forté, « le croisement entre une batterie électrique et un moteur à carburant ». En clair, elle permet de convertir directement de l'énergie chimique en énergie électrique. A la différence des piles traditionnelles, le combustible (une cartouche de gaz) est fourni en continu et produit donc du courant continu.

La PAC présente donc des avantages évidents sur une pile classique:

- grande autonomie (sa recharge est instantanée, il suffit de changer la cartouche de gaz),
- non polluante,
- durée de vie supérieure,
- silencieuse,
- grande adaptabilité (la pile est constituée de cellules mises en parallèle ou en série. Il suffit d'adapter le nombre de cellules pour obtenir toutes les puissances voulues. Elle convient donc à un téléphone 2 watt comme à un groupe électrogène de 1 mégawatt.

Seul problème pour la commercialisation de la PAC, son coût.

Pour la rendre accessible au plus grand nombre, la société a dû trouver le moyen de réduire le prix de la pile de 30%.

En s'appuyant sur la mise au point d'un matériaux microporeux innovant, Pragma Industries a mis au point une PAC de type "PEM" dont l'originalité est de pouvoir être enroulée. Elle pourra, par conséquent, être fabriquée « au mètre » grâce à la souplesse de son cœur en composite polymère-métal, pour un coût inférieur de 30%, voire plus, à celui existant aujourd'hui.

Pour poursuivre ses recherches sur ce matériaux innovant et très prometteur, Pragma Industries avaient donc besoin d'un laboratoire



Pragma Industries, une entreprise innovante (suite)

performant dans un environnement sûr.

Le Groupement de recherches de Lacq répondait parfaitement à ces critères.

En effet, si les dirigeants de Pragma Industries ont choisi d'installer leur banc d'essai pilote au GRL, c'est principalement pour son environnement sécurisé qui permet la manipulation de gaz à risques.

Pragma Industrie aménage dans un laboratoire de 35m², entièrement pré-équipé et surtout sécurisé, ce qui va lui permettre de développer encore plus son activité recherche et développement, de mettre sur pied un banc d'essai performant et, à terme, de fabriquer des piles à combustible.

Le GRL va donc permettre à Pragma Industries de poursuivre ses recherches dans de bonnes conditions puisqu'il offre toutes les prestations chimiques d'un laboratoire équipé.

CCL: aide à la recherche et au développement

En 2007, la communauté de communes de Lacq s'est engagée dans une politique d'aide à la recherche et au développement.

Cette politique de financement permet d'accompagner des projets innovants dans le domaine de la recherche et du développement.

La communauté de communes de Lacq a donc signé une convention « post-doctorant » avec l'université de Pau et des Pays de l'Adour qui a permis de financer pendant 1 an un poste de chercheur au service de l'Université et de la société Pragma Industries.

La CCL a ainsi versé une aide de 75 000 euros à l'UPPA.

Cette aide a permis à Pragma Industries de renforcer considérablement ses capacités de recherche. La société, qui compte aujourd'hui 3 salariés et 4 stagiaires, espère se développer en devenant producteur et passer, d'ici 2010, à 15 salariés.

Une nouvelle convention pour 2008 :

Pour l'année 2008, c'est le projet PREBIOM qui sera aidé par la CCL. Porté par l'Institut Français du Pétrole, ce projet prévoit la construction d'un pilote biomasse qui permettra d'avancer dans la recherche des carburants de 2^{ème} génération.

La somme de 60 000 euros d'ors et déjà été inscrite au budget de la CCL pour le financement de cette aide.



Le Groupement de Recherches de Lacq

Situé au cœur du bassin de Lacq et de son complexe gazier et chimique, le Groupement de Recherche de Lacq (GRL) est l'un des 6 centres de recherche d'Arkéma dans le monde.

Constitué sous forme d'un groupement d'intérêt économique entre la société Arkéma et la CECA, le GRL est un centre de recherche et de développement spécialisé dans la chimie. Sa vocation est de proposer de nouveaux produits ou procédés et d'aider au développement de ceux qui existent.

Rassemblant 180 personnes, le GRL ne compte pas moins de 10 000 m² d'infrastructures, principalement des laboratoires et des halls pilotes et des halls d'application.

Il a notamment en charge le développement ou la conception de nouveaux produits largement présents dans le quotidien comme les polymères acryliques (qui entrent dans la fabrication des panneaux publicitaires transparents) ou les dérivés du soufre (qui entrent dans la composition de la nourriture animale).

Au cours des 5 dernières années, les entreprises du GRL ont déposé en tout 106 brevets.



Contacts

Communauté de communes de Lacq
Rond-point des chênes
BP 73
64150 MOURENX
Tél : 05 59 60 03 46

Corinne LETUPPE
Responsable du service communication
communauté de communes de Lacq
Ligne directe : 05 59 60 73 56
Fax : 05 59 60 95 43
Courriel : c-letuppe@cc-lacq.fr
Portable : 06 79 70 45 56

Aurélie BASSALER
Chargée de communication
communauté de communes de Lacq
Ligne directe : 05 59 60 73 55
Courriel : a-bassaler@cc-lacq.fr

Pragma Industries
Hôtel d'entreprises
technopôle d'Izarbel
64210 Bidart

Pierre Forté
Président directeur général
de Pragma Industries
Tel : 05 59 43 54 68
Fax : 05 59 43 84 05
Courriel : pierre.forte@pragmaindustries.com

GRL - Arkéma
Pôle 2
RN 117
64 170 Lacq

Richard Audry
Directeur du GRL
tel: 05 59 92 66 50