

Émetteur : P. Morgen

Date : 11 février 2011

Direction / service : Direction Grand Projet Industriel

Réf. DGPI/PM/9

Date de la réunion : 7/02/2011

Lieu : TLR

Participants : Ph. Héritier - H. Schaff – R. Allier – P. Delaborde - P. Morgen – V. Bonnet

Destinataire(s) : A. Allier – P. Delaborde – Ph. Héritier – P. Morgen – H. Schaff

Copie(s) : G. Duval – E. Duval - Ph. Gundermann – YC. Ricci

Objet : TLR : Point sur le projet EBCHR

Objectif :

Se fixer un plan d'action ambitieux pour répondre à l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) en mars 2011 (pas d'appel d'offre).

1. Présentation du projet :

Le dossier du projet a été présenté le 31 janvier 2011 à Monsieur GELDRON.
Le compte-rendu de cette rencontre va être diffusé.

Le document présenté doit être complété :

- Expliquer plus précisément le fonctionnement d'un VAR.
- Représenter sous forme de schéma la chaîne de valeurs des chutes (de la collecte de chutes jusqu'au lingot final).
- Etre plus précis au niveau du coût : sur la justification économique + les coûts de frais généraux.
Nota : l'engagement de l'Etat pour le financement du projet ne devrait pas dépasser 25 % (à vérifier) et 50 % pour la R&D.
- Revoir le schéma du modèle économique (voir les versions de RETECH et ALD) → **R. Allier et P. Delaborde.**

Nous avons informé l'ADEME de notre surprise de découvrir que le projet se trouvait sur Internet. Nous devons les prévenir des éléments que l'on souhaite supprimer, surtout le paragraphe qui concerne le Tantale → **H. Schaff.**

Le projet doit être maintenant présenté à Monsieur PELADAN, Directeur des Investissements d'Avenir de l'ADEME. RDV à programmer début mars → **V. Bonnet.**

Plusieurs RDV sont à programmer avant fin mars 2011 :

- Monsieur Stephan RONAN, Ministère de la recherche.
- Monsieur François BERSANI, Ministère de l'Industrie.
- Directeur du Cabinet du Ministère de l'Ecologie
- Monsieur FAUCHEUX (équipe de René RICOL).

→ **P. Morgen**

Rendez-vous à prendre avec Mme HA MIN TU d'Airbus (informer F. Leroy).

Prévoir une réunion de travail pour préparer cette rencontre et faire valider les éléments par la D.G.

→ **H. Schaff.**

2. Filière de recyclage :

- ELG : rencontre prévue le 25/02/2011. Contrat à rédiger → **R. Allier avec Ph. Boussier et T. Bernet.**

- CRONIMET rencontré le 21/01/2011. Le compte-rendu a été communiqué. Ils sont intéressés par le sujet et proposent de répondre à notre demande de Processing des copeaux de Titane.

- RETECH rencontré le 24/01/2011. Le compte-rendu a été communiqué. RETECH dispose d'une très grande expérience des fours EBCHR.

- ALD rencontré le 3/02/2011. Le compte-rendu a été communiqué. ALD propose de visiter Deutsche Titan pour voir leur four EB. Visite à programmer avec P. Morgen, P. Delaborde et R. Allier → **R. Allier.**

- PRAXY rencontré le 26/01/2011. Ils sont intéressés et doivent nous faire un retour d'ici fin février sur ce qu'ils sont capables de collecter en TA6V / Titane.

- Problème de stockage avec les chutes de Titane : R. Allier doit informer P. Morgen sur les moyens mis en œuvre pour le stockage en se rapprochant de P. Chovet et T. Bernet. Mise en place d'un groupe de travail pour définir le volume que l'on stock.

Rappel sécurité : Inflammabilité du Titane qui a été encore relatée par CRONIMET avec l'incendie d'une de leur usine à Los Angeles.

- Prendre rendez-vous avec l'Ecole des Mines de Nancy et selon les différentes informations de RETECH et ALD, établir une comparaison Plasma / EB et faire une demande de financement à l'ADEME (date limite le 7 mars 2010) → **P. Delaborde + H. Schaff + R. Allier.**

3. Comparaison :

Bilan carbone : P. Chovet a transmis le message à S. Gehler, la collecte des données est en cours.

Délai de 2 semaines pour l'intervention de ClimaMundi.

4. Consultation des fournisseurs potentiels de chutes :

- Visite de Airbus le 17/01/2011, le compte-rendu va être communiqué → **H. Schaff.**

- Projet TARMAC : en cours de programmation pour une visite du site de TARMAC → **P. Delaborde.**

- AMCG rencontré le 7/02/2011, a présenté son offre d'analyse du marché du titane en Europe. Un compte-rendu de cette réunion va être diffusé prochainement. L'ADEME a fait remarquer qu'elle peut financer cette étude.

- MAGETEX : à consulter également pour l'étude du marché Titane → **P. Delaborde.**

5. Point divers :

- Création d'un SharePoint EBCHR : étudier un schéma de classement pour la structure d'une base de données → **P. Delaborde + R. Allier + P. Morgen.**
- Lors du Comité Technique du 18/01/2011, il a été décidé de créer un Comité de Pilotage Stratégique EBCHR → **P. Morgen.**
Définir les dates de ces réunions trimestrielles → **V. Bonnet.**
- Lors de la rencontre avec RETECH, en aparté, ils nous ont informé qu'il existait un projet CEZUS. C'est un projet pour un petit four de fusion EBCHR pour du Zirconium.
Récupérer des informations sur les dimensions et les quantités pour voir si les formats sont compatibles avec notre installation pilote → **R. Allier + P. Delaborde.**

6. Organisation :

- Etablir un échéancier des actions à mener sur le projet jusqu'à fin 2011 → **R. Allier.**
- TLR à programmer dans 2 semaines → **V. Bonnet.**