



Cela se fait dans le temps et bien puisque nous sommes, ici, au premier calfatage du coffrage de la seconde dalle qui portera les citernes.

LES CHANTIERS DE MANANJARY

En ce jour de l'an, je rédige ma traditionnelle lettre annuelle! je vais vous donner des nouvelles de l'hôpital Sainte-Anne (HSA) dont vous êtes devenus de diverses manières des partenaires et vous dire les étapes importantes du chantier depuis ces derniers mois.

Il y a quelques jours, j'écoutais sur France Info une émission que l'on m'a adressée via Internet. Il s'agissait d'une intervention de M. Cerdan, secrétaire général d'ESF (Électriciens Sans Frontières) au sujet de l'association et de ses interventions dans le monde. Si j'ai franchement

apprécié l'ensemble de l'interview, plusieurs convictions exprimées me permettent de comprendre que nous ne sommes pas seuls, que partout où nous nous trouvons, il y a des hommes de bonne volonté et que ce n'est pas inopportun de se le redire tant, ici ou là, notre monde est blessé! Il disait simplement: « Aider

ceux qui aident ». Dans le fond, nous sommes tous, ensemble, dans cette dynamique et j'ai plaisir à commencer mon partage avec vous de cette manière.

Les pavillons d'hospitalisation

En janvier 2012, j'avais beaucoup insisté sur le travail considérable mais indispensable de l'aménagement du site avec la création des plateformes nécessaires aux diverses constructions et leur consolidation par la construction de murs de soutènement. Si ce travail est quasiment terminé, ce qui reste à faire n'est plus une priorité puisqu'il ne devrait plus y avoir de risques majeurs pour les structures qui sont enfin sorties de terre. Néanmoins demeure la crainte des cyclones dévastateurs. La période cyclonique pour cette année a démarré le 1^{er} novembre dernier et va s'étendre jusqu'au 30 avril prochain, au quatrième système dépressionnaire. Heureusement, nous n'avons pas eu d'aléas climatiques trop dangereux au cours de cette année 2012 (en 2011 aussi d'ailleurs).

« Nous n'avons pas eu d'aléas climatiques trop dangereux cette année »

Cela nous a permis dès les mois de mai-juin 2011 de commencer la construction des quatre premiers pavillons sur la « première plateforme ». La structure du

gros œuvre est terminée et nous ne devrions plus tarder à nous atteler au travail de charpente et de couverture en procédant en série et en faisant couper les tôles

aux dimensions adéquates pour quatre pavillons de mêmes dimensions. Si c'est une nouvelle étape encourageante, ce travail est réalisé sans précipitation car il engage l'avenir pour un bon comportement des structures dans la durée et leur « bon vieillissement », je me réjouis qu'au cours de cette année 2012, nous ayons pu commencer sur

la seconde plateforme les pavillons d'hospitalisation (des pavillons un peu plus grands que les quatre premiers). Sur cette plateforme, il y en aura cinq. Nous avons déjà commencé les fondations du troisième. Je crains que nous soyons un peu ralentis car la saison des pluies qui est arrivée un mois plus tôt cette année, en novembre au lieu de fin décembre, est particulièrement dense. Néanmoins la construction de l'hôpital est bien engagée.

L'eau

Les autres problèmes touchent deux points vitaux du bon fonctionnement d'un hôpital: l'eau et l'électricité! Nous ne sommes pas sur la commune urbaine de Mananjary mais sur la commune rurale de Tsaravary qui est en fait un gros village (et d'autres aux alentours) sans aucune structure.

Avec le rythme satisfaisant actuel, nous nous acheminerons dans une bonne année vers la fin du gros œuvre.



Photos: HSA

La question de l'eau est en voie de résolution grâce à l'ADRAR (Association pour le Développement Rural dans l'Autonomie et le Respect) basée dans le Lot et Garonne. L'association est petite mais son efficacité est bien réelle. Elle a subventionné le forage sur le site HSA qui a été terminé au mois d'octobre dernier par une société de forage malgache, Ranosoa. Malgré quelques difficultés inhérentes à un tel ouvrage, cet aspect fondamental du projet qui me souciait depuis le début (j'avais fait faire une étude en décembre 2007 par le BRGM de Tananarive pour confirmer la présence d'eau), est



- 1 Le forage pour le château d'eau a atteint une profondeur de 47 mètres. Les estimations donnent un débit de 2 500 litres/heure, l'idéal souhaité... et demandé en cette période plutôt sèche...
- 2 Coulage de la première dalle en béton, après les fondations. Cette partie permettra de réaliser un local technique pour l'eau.
- 3 Tests pour mesurer le débit de l'eau.
- 4 Construction des parapets en béton.

résolu. Nous avons foré à 46,70 mètres et avons pu obtenir le débit souhaité qui est d'environ 2 500 litres/heure. Le résultat est d'autant plus formidable que les amis de l'ADRAR étaient sur place lors des tests de débit et constataient la qualité de l'ouvrage. Inutile d'insister sur le plaisir qui fut le nôtre d'être ensemble pour un tel moment. Était également présent le Dr Gérard Goffin de La Réunion, membre de l'AREHSAM. Le gros œuvre du château d'eau

est terminé et dans les semaines à venir, nous procéderons aux finitions dont le local technique du filtrage éventuel de l'eau voire son traitement si ces opérations s'avéraient nécessaires après l'avoir fait analyser, en son temps, à l'institut Pasteur de Tana, et à la montée des deux cuves de 10 000 litres. Toujours avec nos amis de l'ADRAR, nous engageons la seconde phase de l'eau à HSA qui est celle du pompage jusqu'au château d'eau. Cela devrait se faire

au cours de ce semestre avec un coût certain supporté par l'association avec qui je suis en contact fréquent pour que l'on s'approche du plus juste techniquement.

L'électricité

Au mois d'octobre également, nous avons eu une délégation d'ESF (Électriciens Sans Frontières) de l'Île de France avec deux personnes, Philippe et Claude, qui sont venus sur le site une quinzaine de jours pour

une mission d'identification pour évaluer à la fois les besoins en énergie, en distribution et la faisabilité du projet. Rien n'est encore décidé puisque je crois que le projet devrait passer en commission de validation à Paris vers le mois de mars. En attendant, nous essayons, sur place, de répondre à toutes les questions qui nous sont posées à la fois sur l'immédiat et l'avenir de l'ensemble du projet qui, il n'y a plus de doute, est fortement engagé. J'espère vivement que nous entrerons dans les critères de l'association pour que cette « énorme » question de l'énergie soit résolue de la meilleure manière qui soit et que décidera ESF. Là aussi, nous sommes fréquemment en contact téléphonique via Skype. Avec Philippe et Claude, à la demande de l'association et offert par elle, nous avons installé un anémomètre dont nous ferons les relevés sur une année pour étudier de près les potentialités pour une possible utilisation de l'éolien. Si le projet est retenu, nous savons déjà que l'énergie solaire sera largement présente avec un groupe électrogène en relais.

Les visites

Si l'année 2012 a vu une très nette avancée des travaux un peu tous azimuts sur le site HSA, les visites venues de l'extérieur furent également stimulantes. Au mois de mars et avril, nous avons accueilli Évelyne et Jacques Péré, nos amis architectes tourangeaux qui ont fait, en peu de temps, un extraordinaire travail sur place. Nous restons très souvent en contact via Internet afin de continuer



Des scouts de France de Tours se sont mis à la disposition du chantier pendant 15 jours.

de travailler ainsi à distance. Au mois d'août, ce fut un groupe de 5 scouts de France de Tours (une fille et quatre garçons) de venir faire un camp de travail pendant une quinzaine de jours à Sainte-Anne avec des Guides filles de

Mananjary. Comme pour les autres groupes de jeunes dans le passé, nos amis scouts ont pris très au sérieux ce pour quoi ils sont venus. Ils ont franchement répondu à notre attente quant au travail ! Ils ont magnifiquement su rencontrer et partager avec un peuple et une culture qu'ils découvraient. Ils ont réalisé, à leur retour, un superbe montage qui reprend l'ensemble de leur projet et qui est visible sur nos sites. Pendant une autre quinzaine de jours au mois d'octobre, c'est un couple de retraités de mon pays en Touraine, M. et Mme Germond, qui sont venus nous donner « un coup de mains ». Marie-Claude chez des religieuses de la ville qui tiennent un centre pour personnes handicapées et Jean Louis, bien sûr, sur le chantier HSA. Alors que tout est si différent ici et que nous sommes sous les tropiques, je suis toujours émerveillé de voir combien les

Coffrage, décoffrage, séchage...
Plusieurs semaines sont nécessaires...





Nous sommes à 9.90 m de hauteur. On voit, à l'ouest, la montagne du Vatovavy qui a donné son nom à la région, et le fleuve Mananjary.

amis qui viennent nous aider ont des facultés d'adaptation rapides... comme manger du riz à tous les repas, supporter la chaleur voire l'humidité même si les personnes viennent à la période dite sèche et pas encore excessivement chaude que sont les mois de septembre et octobre!

Les projets 2013

Des visites sont déjà annoncées pour 2013! Les amis Claude et Philippe d'ESF probablement pour avril, nos amis architectes, Évelyne et Jacques, pour septembre. Et d'autres à venir, j'espère!

Le programme des travaux pour 2013 est chargé! Nous allons continuer les cinq pavillons de la seconde plateforme et si tout va bien, commencer l'ensemble du bloc opératoire ou au moins les fondations car il va falloir, sans tarder maintenant, débiter les travaux de la maison du

responsable. Elle doit être habitable dès que possible pour des questions de sécurité. Le chantier devient important et il y aura bientôt du matériel « sensible et très recherché » que sont les panneaux solaires! Si le gros œuvre se poursuit de manière satisfaisante, nous allons enfin commencer dans les semaines à venir le travail de charpente et de couverture ainsi que la menuiserie aluminium des quatre premiers pavillons. Cela va représenter une lourde charge financière pour cette année! Depuis 2010, le bois de charpente mis à sécher est prêt. Il ne sera pas suffisant pour l'ensemble de l'hôpital. Il me faudra continuer d'en trouver, l'acheter... et le faire sécher. Le bois devient plus rare et donc plus coûteux, il faut aussi le faire sécher, d'où le choix de la menuiserie aluminium si l'on ne veut pas être rapidement pénalisé (au bout de 6 mois/1 an) par une

menuiserie en bois qui deviendrait vite inopérante.

Enfin 2013 pourrait aussi être l'année d'une rencontre de 2 ou 3 jours à Paris, de tous ceux qui œuvrent ensemble et fidèlement mais souvent sans se connaître pour la réalisation de ce beau projet de l'hôpital Sainte-Anne pour les plus défavorisés de Mananjary et de la région. J'y réfléchis avec tous les amis pour mettre en œuvre ce qui devrait être un moment fort pour tous! Encore une fois, je n'ai pas les mots pour vous dire avec force « Merci » pour votre soutien... Votre amitié nous est précieuse! Je vous redis la mienne et celle de mon évêque, Mgr Alfredo! Une très bonne et très belle année à tous!

P. Jean-Yves Lhomme, MEP

SUR LE NET

Si vous avez l'occasion d'accéder par Internet à l'un de nos sites, il vous sera facile de voir à la fois l'avancée des travaux et la bonne utilisation de votre aide. Il y a l'association tourangelle, l'Atahsam : atahsam.over-blog.com et l'Alehsam de Lorraine : www.alehsam.com. Ces deux sites internet vous invitent d'ailleurs à vous abonner à la newsletter. En clair, à chaque nouvel article ou photos, vous êtes prévenus. C'est facile et pratique! Il suffit de cliquer! N'hésitez donc pas à vous abonner!