

Commission Scientifique des Amis du Padre Himalaya

Compte rendu n°2

Date : Samedi 23 Novembre 2013

Lieu : Site du Mas Del Ca et salle de réunion habituelle de l'association à Sorède

Objets : Visite du lieu d'implantation du four solaire, échange d'avis (Déterminer la surface d'implantation du four ; Evocation travaux de préparation et terrassement sur le site....)

Membres invités : Darbon Amand, Sanchez Antoine, Le Gall René, Serra Jean Jacques, Olivés Régis, Hérisson Jacques, Boisson Dominique, Solé Jacky, Delmasès Guy, Sicart Sylvain, Bourquard Bruno, Belmas Laurent, Lozato Christine, Chauvin Serge, Delfolie Bernard.

Membres présents malgré le temps exécrable : Darbon Amand, Sanchez Antoine, Le Gall René, Solé Jacky, Sicart Sylvain, Lozato Christine,

Mairie de Sorède : Le Maire invité absent excusé, représenté par Eliane XENE et Herve CADENE

Excusés de la C.S. : Hérisson Alexandre, Joffre André, et tous les autres membres non présents.

COMPTE RENDU

En ce samedi 23 novembre 2013, les membres présents de la Commission Scientifique (CS), accompagnés de Eliane XENE et Herve CADENE représentants la mairie de Sorède, se sont donnés rendez vous devant la maison de retraite de Sorède à 10h45 afin de se rendre sur le site du mas Del Ca à l'endroit même où le four du Padre Himalaya sera reconstruit.

Après un moment d'attente, c'est à 11h00 que le groupe entreprit l'ascension du Mas Del Ca en bravant le vent et le froid hivernal. Compte tenu du temps, le Président, proposa de terminer la réunion au local habituel de l'association. Sur le site, Amand Darbon fit un petit résumé concernant les masques que pourraient nous « gêner » et conseilla avec humour de couper un peu le Canigou. Hervé Cadène, nous informe qu'il va procéder au relevé topographique de la zone avant de procéder à l'implantation définitive du four et de ses aménagements écologiques et sécuritaires. Après différentes questions-réponses, le groupe se retrouva à la salle des associations afin de se mettre au chaud mais aussi de préciser certains points supplémentaires à traiter.

Dans un premier temps, il fut question de définir les différentes protections autour du four. Le premier sera installé au minimum à 2m du four pour la sécurité du public un autre plus important qui sera là pour éviter les différentes détériorations de l'installation. Différents scénarios ont été établis concernant la zone destinée au public qui sera situé au sud du four. Afin de vérifier les théories, le modèle réduit d'Amand nous aida afin d'étudier les différentes positions favorables. Une sera retenue plus tard à l'issu des études et des plans de situations à réaliser par Hervé Cadène, représentant la Mairie.

La zone dédiée au site est estimée à environ 900 m². Elle comprendra le local destiné au : Ce bâtiment servira de lieu de rencontre et d'exposition, avant les visites et sera dédié à la vie du Padre Himalaya, (sa vie son histoire et ses édifices avec des photos...des maquettes, des modèles

réduits etc.). à la rétrospective du projet sur le site en photos, aux différents objets que nous pourrions réaliser avec le four, l'accueil du public, une zone d'expérimentation pour que les enfants puissent faire eux-mêmes des petites expériences sans risques.

Toutes ces prévisions seront à actualiser et à définir lors des prochaines réunions. Le public visé étant les scolaires (collèges, lycées, université, école d'Ingénieurs), les touristes (passage unique pour se rendre à la vallée des tortues), les groupes, mais aussi ouvert à tous les habitants du département et d'ailleurs. Ainsi, il a été évoqué de faire des groupes d'une vingtaine de personnes pour des visites du site avec les explications.

Utilisation du four...Déjà plusieurs artisans sont intéressés pour travailler avec le four : les ferronniers catalans, les souffleurs de verre de Palau Del Vidre, Christine Lozato, "fondeuse et céramiste " adhérente de l'association depuis plus de deux ans, ainsi et surtout l'Université de Perpignan et le Laboratoire PROMES pour l'évolution de son utilisation dans la recherche.

L'aménagement et le terrassement du terrain sera effectué par une entreprise sous le suivi et le contrôle de la Mairie. Un premier devis estimé à 52 576€ servira de base pour le Conseil municipal dans les semaines à venir.

Toutefois, aucuns travaux du four ne commenceront tant que l'ASSOCIATION n'aura pas la garantie de disposer de la totalité du financement qui s'élève à 261 000,00 € (devis Ferronniers Catalans). Il manque environ 70 000,00 € pour y parvenir (dossier ADEME actuellement en cours).

Il reste du travail aux ferronniers afin d'établir précisément les plans du four comme le rappelle Bruno Vidal, le Président, lors de la réunion qui s'est tenue le Mardi 12/11/2013 à son Atelier-Bureau au Soler. L'objet de la visite était de faire le point technique pour la documentation et les plans de la fabrication du four solaire.

Il était important de faire cette réunion avec la « Commission Scientifique » nouvellement créée avant l'Assemblée Générale qui aura lieu le samedi 30 Novembre 2013, afin d'avancer dans le projet mais aussi pour en parler lors de l'AG.

Le groupe se sépara vers 12h45 après avoir avancé/ débattu/ sur le projet et se donna rendez vous la semaine prochaine pour l'AG à la salle des fêtes.

Le secrétaire de séance,

Sicart Sylvain