



Édition du vendredi 24 juillet 2009

## Le four solaire souffle ses 40 bougies ce soir



DR

25 000 à 30 000 personnes sont attendues pour ce qui sera, à coup sûr, un des événements de l'été dans les Pyrénées-Orientales. Fêter les 40 ans d'un outil unique au monde "qui a lui aussi contribué à la reconnaissance mondiale de Font-Romeu" comme l'indique Jean-Louis Demelin, le maire de la commune, ne pouvait se faire en petit comité. Imaginez que depuis 40 ans le four solaire a participé et a permis de faire aboutir plusieurs centaines de programmes scientifiques au bénéfice pour l'humanité entière d'une plus grande connaissance scientifique. Ainsi la puissance des 63 miroirs orientables et de la parabole de 2 000 m<sup>2</sup> permet de concentrer l'énergie de 10 000 soleils et d'atteindre ainsi des températures de près de 3 800 °C. Cela a permis au four et à toute l'équipe de chercheurs, ingénieurs, techniciens de participer à des programmes de recherches prestigieux comme le bouclier thermique du projet de navette spatiale européenne *Hermès*, le développement de freins d'avions dont ceux des *Airbus*, mais aussi les boucliers thermiques des futures sondes solaires en lien avec la *NASA*... La liste pourrait être très longue ! Pour ces 40 ans : moment unique, soirée unique. L'occasion était trop belle de préparer un spectacle hors norme avec un homme d'expérience, spécialiste des mises en scène grandioses : Marc Alba.

Marc Alba connaît bien le four solaire puisque déjà en 1994, 1995 et 1996 il a réalisé trois spectacles qui sont encore dans la mémoire de tous les Romeufontains. Le spectacle de ce soir permettra grâce à d'importants moyens musicaux, de lumières, de pyrotechnie et d'effets spéciaux de décliner en trois parties de superbes textes de Gilles Flamant, le directeur du four solaire, sur les thèmes de l'homme pionnier et des énergies renouvelables (voir ci-dessous l'interview de Gilles Flamant) tout ceci avec une mise en avant de l'architecture unique du four solaire. Un spectacle en plein cœur des préoccupations de monde actuel, pour le développement durable.

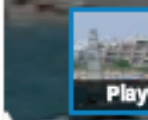
Lionel Thual

## VIDÉOS

Au cœur

Au cœur

Chaîne : Au c



00:00