

GESTION DES EVENEMENTS LIES AUX MARQUAGES HISTORIQUES DES SOLS SUR LE SITE DE MARCOULE

Marc LAHFID

CEA MARCOULE

BP 17171, 30200 BAGNOLS SUR CEZE

marc.lahfid@cea.fr

L'esprit pionnier. C'est sans doute ce qui caractérise le mieux le CEA Marcoule tant l'histoire de ce site nucléaire, singulier par ces activités, reste indissociable des nombreuses grandes innovations apportées à l'aventure nucléaire française.

Ces innovations contribuent encore à préparer l'avenir du nucléaire en France avec des hommes et des femmes de talents qui continuent à partager avec leurs aînées ce même esprit de pionnier.

Mais pour comprendre Marcoule aujourd'hui il faut revenir sur son histoire.

Créé en 1955 ce centre trouve son origine dans les préparatifs de la dissuasion nucléaire française. En moins de 5 ans trois réacteurs et une usine de retraitement voient le jour.

Ces infrastructures vont permettre à la France de disposer des matières nécessaires à la fabrication des armes nucléaires dont le pays voulait se doter et préparer l'avenir de l'industrie électronucléaire.

Ainsi dès septembre 1956, le premier réacteur G1 produit ces premiers KWh d'électricité d'origine nucléaire tandis que commença la production en 1958, dans l'usine UP1 de retraitement, des premiers grammes de plutonium 239 convoités par la défense nationale.

Ce passé glorieux s'est accompagné, malheureusement comme pour toute industrie, de méfaits non souhaités causés par de nombreux événements et incidents ayant impactés le site (contamination des sols et de la nappe) ainsi que son environnement proche .

Mais afin de limiter cet impact, le CEA Marcoule a mis en place de nombreuses actions et réalisations qui ont permis de protéger l'environnement de ce site.

C'est l'objet de cet exposé.