

## Un ballon pour l'école – Planète Sciences – CNES

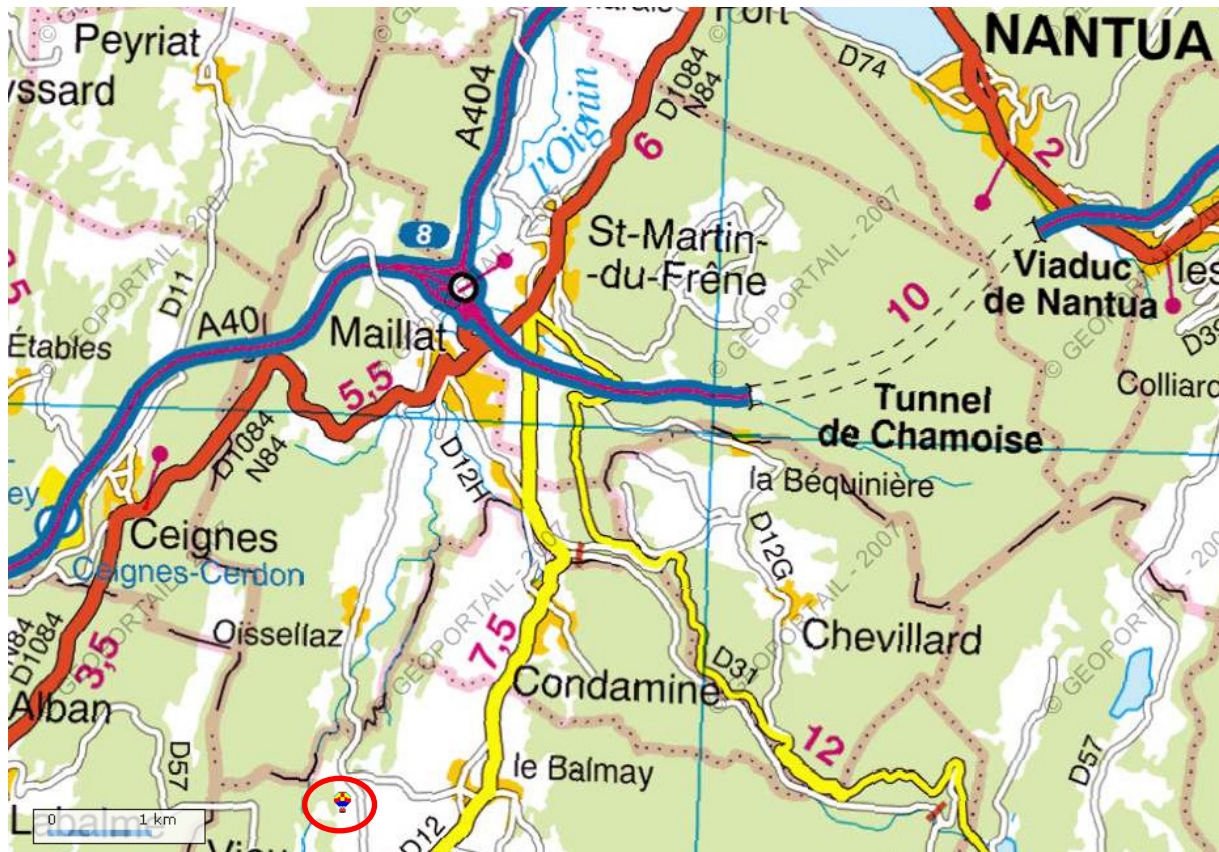
Mardi 17 juin 2008

Ce mardi 17 juin 2008 un ballon à été lâché à 15h par F1IMO depuis l'école Pierre et Marie Curie de Vaulx-en-Velin dans le Rhône. La nacelle était équipée d'un émetteur KIWI sur 137,950 MHz et d'un GPS. Malheureusement personne n'a pu décoder les trames APRS. Nous nous sommes installés (FØFNC Laurent et F16336 Julien) sur le Mont Jora entre Oyonax et Nantua vers 15h30 pour couvrir les deux versants de la zone de prévision avec du matériel gonio et de quoi décoder l'APRS. L'éclatement du ballon est estimé vers 16h28. A 17h10 nous avons perdu tout signal de la balise, l'ensemble des stations de la région également. Après un dernier relevé où l'on a perçu la modulation de la balise dans le souffle depuis une crête proche du Mont Jora nous avons décidé de descendre en direction de Nantua, zone de chute estimée par ce dernier relevé. F6GGX en mobile sur l'autoroute confirme nos estimations en nous indiquant qu'il reçoit la balise très fort du côté sud de Nantua, vers Maillat. Après quelques relevés d'azimuts à Maillat et Le Balmay pour l'approche finale, nous avons retrouvé la nacelle à 18h10 dans un pré (46°05'31" N 05°31'40" E). La deuxième équipe mobile (F1IMO Bruno et FØFRD) n'a pas tardé à nous rejoindre sur le point de chute.

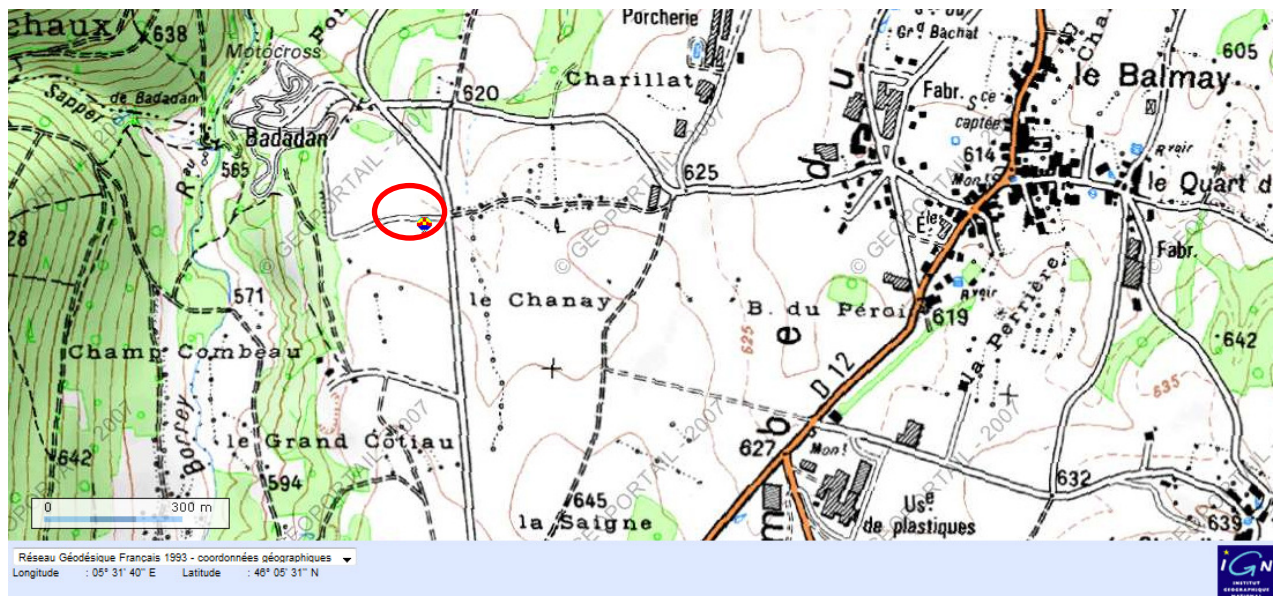
Encore une fois nous remercions tous les OM's qui se sont mobilisés pour nous donner des informations : le radio club de Lyon F8KLY opéré par F6GXA. FØEVS, F5SIH, F4CMI, F1ITA, F6GGX... ainsi que tous les autres que nous aurions oubliés dans ce compte rendu.  
**73's de F16336 Julien et FØFNC Laurent.**



La cartographie de la zone de récupération de la nacelle :



Plus précisément :



46°05'31" N

05°31'40" E



*FØFNC Laurent en plein tir gonio sur le Mont Jora (01)*



*Le mobile équipé décodage APRS*