

# Mission du 26 août au 3 septembre 2000



Suite à la [première mission](#) à l'[observatoire d'AstroQueyras](#) en 1999, deux missions ont eut lieu durant la fin de l'été 2000. Les deux équipes étaient composées chacune de six adhérents de la Société d'Astronomie de Nantes et se sont succédé, réunissant ainsi, durant la journée de transition, une belle délégation de Nantais au Pic de Châteaurenard.

Innovation cette année : la location d'un véhicule à la journée pour monter tout notre barda à l'[observatoire](#). Le choix s'est porté sur un véhicule utilitaire de grande capacité, nous permettant ainsi de charger l'ensemble des paquetages : la grande quantité de nourriture et le télescope de 360 mm de la SAN. L'autre avantage de la location est que l'on peut disposer d'un véhicule *haut sur pattes* bien mieux adapté que nos voitures personnelles à la montée à l'[observatoire](#) par la *belle route*. La difficulté cependant est de ramener le jour même le véhicule à Briançon, puis de revenir à Saint-Véran à l'aide d'un véhicule laissé préalablement sur place, bref une sacré organisation ! Nos vaillants conducteurs (et conductrices) préféreront rester le soir dans un gîte à Saint-Véran plutôt que d'ajouter en plus la montée à pied au Pic de Château-Renard.



Une main malicieuse a glissé quelques colorants alimentaires dans tous les paquetages... ce qui nous a permis une mémorable soirée crêpes haute en couleurs !



Outre la cuisine, avec quelquefois les moyens du bord, l'équipe s'est attelée à la tâche, et plus précisément au pinceau, pour redonner un peu de lustre aux bâtiments.



Sublime récompense, lorsque la nuit est restée claire jusqu'au petit matin : le mythique *rayon vert* (qui prend d'ailleurs une teinte plutôt bleutée à cette altitude). Il vaut bien un petit moment d'attente au sommet ultime du Pic de Châteaurenard et accessoirement un petit déjeuner *zen* après une courte matinée de sommeil !



Deux programmes ont été réalisés lors de notre présence à l'[observatoire](#) du 26 août au 3 septembre 2000 :

- **Étoiles variables** (photométrie d'étoiles variables du type binaire à éclipse et pulsante afin d'obtenir les profils de luminosité)
- **Nébuleuses planétaires** (mise en évidence de structure de gaz ionisé et recherche de couronne de matière plus étendue dans des nébuleuses planétaires en fonction de leur morphologie et de leur stade de développement)

*Toute utilisation ou reproduction des images ou du texte présents dans cette page est autorisée si elles sont accompagnées d'une mention citant la Société d'Astronomie de Nantes. Sans cette mention, l'utilisation ou la reproduction est illicite. En outre, toute utilisation à but commercial doit être autorisée par la Société d'Astronomie de Nantes.*