

## Urbain Le Verrier

René Cavaroz – 14280 Saint-Contest

En 1996, dans le cadre du programme "Erasmus", nous avons célébré au lycée Chartier de Bayeux (Calvados) en présence de lycéens de Cambridge le 150<sup>e</sup> anniversaire de la découverte de la planète Neptune par Urbain Le Verrier né à Saint-Lô le 11 mars 1811.

Depuis j'ai repris contact avec Patrick Rocher de l'IMCCE afin de déterminer la date pour laquelle Neptune aura une déclinaison astrométrique la plus proche de celle du 23 septembre 1846 après avoir accompli un tour complet sur son orbite, soit le 22 novembre 2011.

C'était l'occasion d'organiser une série de manifestations en partenariat avec le Conseil Général de la Manche, la ville de St-Lô, les élèves du collège Pasteur et ceux du lycée Le Verrier pour célébrer cet événement et le bicentenaire de la naissance de Le Verrier.



À ma demande, James Lequeux de l'Observatoire de Paris a bien voulu donner deux conférences à St-Lô le 15 mars, dont une au lycée Le Verrier. Avec l'Asnora, l'astroclub "la Girafe" et quelques lycéens que je suis pour les TPE d'astronomie, nous avons présenté des expositions à St-Lô et une soirée d'observation le 24 mars pour plus de trois cents personnes.

Afin de mieux connaître ce savant qui a aussi mis en place le premier réseau de météorologie, cinquante collégiens et lycéens ont visité l'Observatoire de Paris le 31 mars sous la conduite de Laurence Bobis et James Lequeux et découvert avec intérêt l'exposition sur Le Verrier. La fin d'après midi s'est terminée pour les élèves de 1<sup>ère</sup> S et Term S par deux heures d'exposé de J-E Arlot de l'IMCCE sur le rôle de l'Institut, la planète Neptune et ses anneaux et enfin les éphémérides des satellites de Jupiter.

<http://pagesperso-orange.fr/asnora/> rubrique : Le Verrier.

### Dernière minute

#### Une exoplanète en vue !

Nous avons reçu (trop tard pour le faire paraître) un article de notre collègue Nicolas Esseiva qui avec des élèves du lycée de Pontarlier a observé le passage d'une exoplanète devant son étoile.

Il s'agit de l'étoile Wasp 37\* située dans la constellation de la Vierge et c'est le passage de la planète WASP 37 b qui a été détecté.

Vous saurez tout dans le prochain "Cahiers Clairaut", ainsi chacun pourra tenter l'expérience, surtout que cette détection a été faite avec le matériel distribué par Science à l'École (un celestron et son environnement numérique).

*La rédaction*

\*Le nom vient du projet Wide Angle Search for Planets, (recherche à angle large de planètes), le nombre est un numéro d'ordre de découvert et une lettre est ajoutée pour les planètes