

## **Célébrités Picardes**

Les participants aux sorties de la Sylve se souviennent sans doute du joli village de Roberval, situé à quelques kilomètres au nord de Senlis, ainsi que du porche de son église, relativement bien conservé.

C'est ici que naquit, en 1602, Gilles PERSONNE (ou PERSONNIER), destiné à devenir berger. Mais le curé du village, reconnaissant son intelligence, l'aida à faire des études.

En 1627, le jeune homme s'installa à Paris, sous le nom de Gilles ROBERVAL et devint l'un des plus grands mathématiciens et physiciens de son siècle. Il y rencontra MERSENNE, Etienne PASCAL, GASSENDI et mena de nombreuses discussions avec PASCAL, DESCARTES et TORRICELLI. Il eut d'ailleurs de violents débats avec ces deux derniers à cause de son caractère irritable.

Membre de l'Académie des Sciences dès sa fondation (1665-66) par COLBERT, Ministre de Louis XIV, il écrivit un certain nombre de livres techniques, qui ne furent édités qu'après sa mort survenue en 1675. Citons notamment le «Traité des mouvements composés» et «Méthode des indivisibles».

Mais il devint célèbre grâce à l'invention de «la balance de Roberval» qu'il fit en 1670. C'est celle que beaucoup d'entre nous ont connue, avec son socle en fonte et ses plateaux en cuivre, accompagnée d'une boîte rectangulaire contenant des poids cylindriques, marqués de 500 grammes à 1 gramme, que des générations de ménagères ont astiqués et utilisés.

Le Conseil de l'Oise a créé, en 1987, un prix «Roberval» qui récompense chaque année une émission ou un ouvrage de technologie s'adressant au grand public.

La balance de Roberval a maintenant laissé la place à des machines automatiques et électroniques. Souhaitons que le nom de son créateur ne soit pas tout à fait oublié.

### *Sources:*

- G. THEUNISSEN : Floralire n°9
- Guides bleus de Picardie (Aisne-Oise-Somme)
- Les plus belles balades au nord de Paris, O.N.F.; (éditions Pélican)
- Histoire régionale du département de l'Oise, LAUNAY/ FAUQUEUX (édition PREVOT).