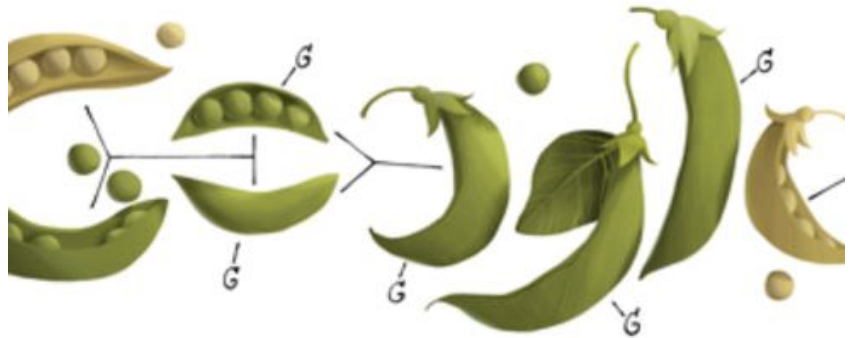


## Les grands Scientifiques – énigme N°3 (4 points)

Ce moine a fait l'une des plus grandes découvertes mais ses contemporains ne l'ont pas compris : il a fallu attendre beaucoup d'années avant que l'on ne comprenne que ses travaux étaient à la base d'une grande révolution en Biologie...



Qui était-il et qu'a-t-il vraiment trouvé ?

Donnez vite votre réponse à M. Berthier !

- : - : - : - : - : - : - : - : - : -

**Réponse de l'énigme N°1 (1 point) :** Il s'agissait de **Louis Pasteur** qui a développé de nombreuses connaissances sur les micro-organismes et qui a contribué à développer des vaccins. Son nom est resté dans une technique permettant d'éviter le développement des microbes dans les aliments : la Pasteurisation, qui, par chauffage, élimine les bactéries responsables de la décomposition.

**Réponse de l'énigme N°2 (2 point).** Il s'agissait de **Anders Celsius**, un savant suédois né à Uppsala le 27 novembre 1701 et qui a défini l'échelle des températures à partir de la fusion de la glace (0°C) et de l'ébullition de l'eau (100°C) quand la pression atmosphérique est normale (c'est à dire 1 atmosphère)