

Tout le monde connaît ce célèbre dicton:

A la Sainte-Luce, les jours croissent du saut d'une puce.

Ce proverbe signifie que les jours commencent à croître un peu à la Sainte-Luce, le 13 décembre).

Ce proverbe est particulièrement intéressant par l'erreur qu'il contient : Contrairement à une idée faussement répandue, les jours ne commencent réellement à croître qu'après le solstice d'hiver, généralement le 21 ou le 22 décembre.

Cependant, avant l'application du calendrier grégorien en 1582, le 13 décembre correspondait astronomiquement au 23 décembre aujourd'hui.

On peut donc penser que ce proverbe est antérieur à 1582 et n'a pas été modifié lors du changement de calendrier.

Il faudrait aujourd'hui dire « A la Saint Armand, le jour croît vraiment ! » correspondant au 23 décembre.

La durée du jour continue bien de décroître jusqu'au solstice d'hiver, mais le soleil se couche plus tard de quelques secondes.

On peut aussi constater qu'il se lève toujours plus tard, et ce jusque vers début janvier. La Sainte Luce, ou Sainte Lucie, correspond à la

Fête des Lumières.

Cet allongement des soirées, si petit soit-il, y est célébré.

Luce ou Lucie vient du latin "Lux "qui veut dire lumière. On mesure encore l'intensité de la lumière en lux.

La réalité est que le solstice d'hiver est le 21 ou le 22 décembre, que Sainte Lucie se fêtait à cette date avant 1582.... C'était une fête païenne que l'église a un peu modifiée avec Noël...

Mais en 1582, le pape Grégoire XIII, fait une grande réforme du calendrier que nous utilisons toujours aujourd'hui : le calendrier grégorien qui remplace le julien

Il efface 10 jours du calendrier pour rattraper seize siècles d'erreurs entre le mouvement du soleil et les calculs humains.

Mais qui est Sainte Lucie que nous fêtons aujourd'hui ?

Elle serait née en 286 de notre ère dans une riche famille sicilienne. On dit qu'elle mourut pour sa foi au Vème siècle.

Les Chrétiens se cachaient dans les grottes pour prier parce qu'ils étaient en permanence persécutés.

Lucie leur apportait de la nourriture la nuit. Ayant besoin de ses 2 mains pour transporter mets et boissons, elle se coiffait d'une couronne de bougies allumées pour éclairer son chemin et garder les mains libres...

Comment se fête la Sainte Lucie ?

Bien que Sainte Lucie soit née en Sicile, la tradition est perpétuée en Suède et en Norvège plus qu'en Italie.

Le 13 décembre, tôt le matin, l'aînée des filles de la maison revêt une grande robe blanche, une ceinture rouge et une couronne de bougies comme le faisait la sainte. Elle réveille la famille. Sur un plateau elle porte une boisson chaude et des pâtisseries à ses parents.

Elle est suivie des autres filles de la maison et des garçons qui sont habillés en blanc avec des étoiles. Tout le monde chante le Santa Lucia.

Elle répète les gestes que la sainte accomplit pour les premiers chrétiens.

Ces rites païens, liés au mythe du feu, ont pris aujourd'hui une autre forme en Suède et les festivités de Noël commencent dès le 13 décembre.



**Lucie de Syracuse ou sainte Lucie**, (vers 283-310) vierge et martyre lors des persécutions chrétiennes.

Patronne des malvoyants, électriciens, opticiens, ophtalmologues, martyrs, commerçants, écrivains.

## La Renaissance

Les historiens situent la Renaissance vers la fin du Moyen Âge. C'est en réalité une période assez courte, qui dure de la fin du XIV<sup>e</sup> siècle au XVI<sup>e</sup> siècle, mais très prolifique en termes d'innovations de production artistique et de nouvelle culture. L'anecdote historique suivante le prouve bien.

### Le cadeau génial de Léonard de Vinci

Au début du XVI<sup>e</sup> siècle, la gloire de Léonard de Vinci (1452-1519) est mise à mal en Italie.

François 1er, roi des Francs de 1515 à 1547, est un grand fan de son travail. Tellement qu'il lui propose de venir s'installer à Amboise et travailler pour lui ! Il y restera jusqu'à la fin de sa vie. Étant très reconnaissant envers son mécène, Léonard de Vinci lui dédie une machine.

C'est un petit automate, une sorte d'ancêtre des robots. Il lui a donné la forme d'un lion : ce dernier marche, secoue la tête, agite la queue.



Selon une reconstitution, Léonard y aurait même ajouté, à l'origine, une trappe avec des fleurs de lys sur le côté, mais il y a plusieurs versions de cette histoire.

### La mort d'Henri II

Henri II (1519-1559) est issu de la famille des Valois. Le règne du roi, d'une dizaine d'années à partir de 1547, est marqué par les nombreuses guerres de religions qui scindent l'Europe, particulièrement contre l'Espagne et l'Italie.

Mais la mort d'Henri II est restée célèbre pour sa singularité : Il est mort lors d'un tournoi.

Pour célébrer le mariage de sa fille, le roi organise une grande joute place des Vosges, à Paris, en présence de sa femme Catherine de Médicis, et de sa maitresse de, Diane de Poitiers.

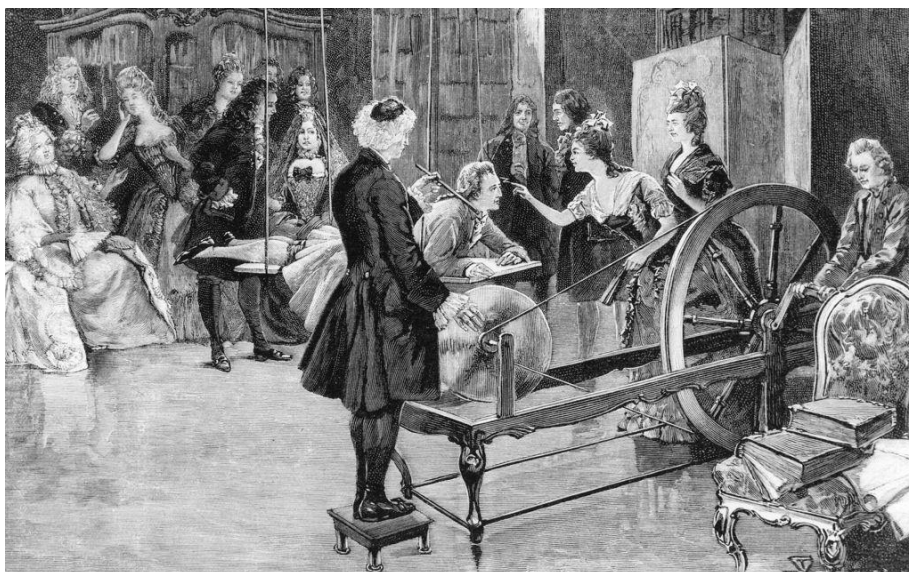
Henri II se prend une lance... dans l'œil. Il meurt après 11 jours de souffrance.

### Le mouvement des Lumières

Le mouvement des Lumières se situe au XVIII<sup>e</sup> siècle. Les idées politiques, sociales et intellectuelles des acteurs historiques vont profondément marquer la société française, la nouvelle Europe : libéralisme, individualisme et rationalisme.

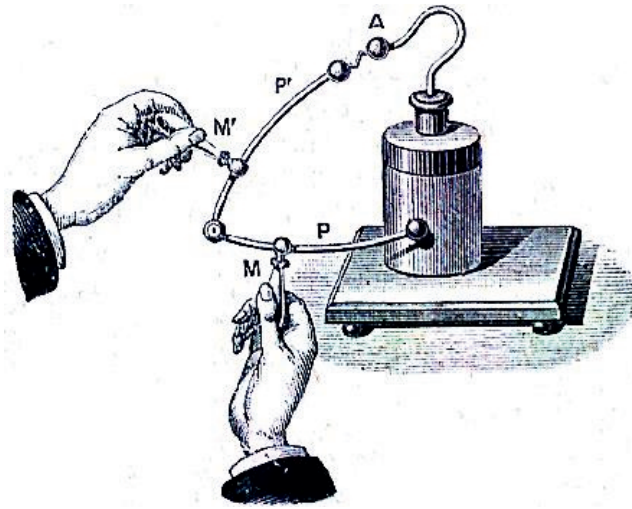
### Au XVIII<sup>e</sup> siècle, on découvre l'électricité ; c'est le phénomène du siècle

Un certain abbé Jean-Antoine Nollet joue au savant fou : il veut reproduire une expérience qui prouve que le métal conduit l'électricité à travers les corps, appelée « Bouteille de Leyde » dont les histoires circulent partout en Europe.



La machine électrique de l'abbé Nollet





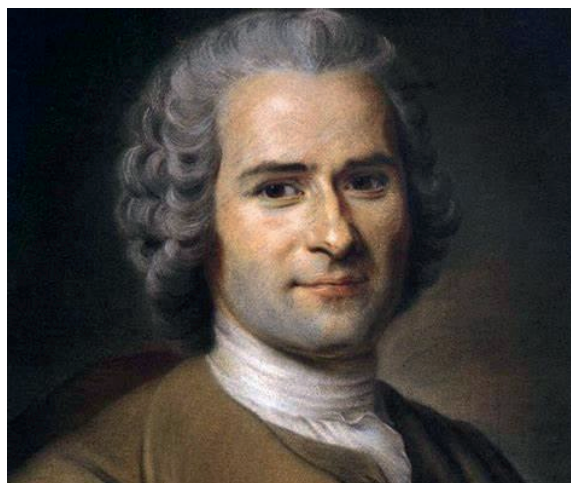
Mais histoire d'être sûr à 100%, l'abbé organise une grande expérience dans la galerie des glaces de Versailles, pour la plus grande joie du roi de France Louis XV, qui était fasciné par la science.

180 militaires se tiennent bout à bout en tenant une grande tige de fer... et reçoivent une grosse décharge électrique ! Pas de morts à déplorer, mais ils sont tous secoués en même temps.

Le spectacle a tellement plu que l'abbé l'a refait plusieurs fois, pour le plus grand plaisir de Louis XV.

### Jean-Jacques Rousseau

Philosophe, écrivain, il appuie la notion de contrat social et défend l'idée que l'Homme est bon par nature, mais que la société le corrompt. Il rédige, en 1762, *Émile ou de L'Éducation* : un traité de philosophie sur l'éducation, et comment respecter la nature de l'enfant en tant que parents.



Jean-Jacques Rousseau (1712-1778)