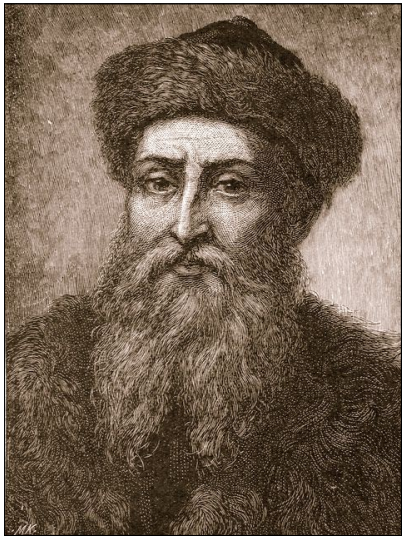
Culture scientifique

Johannes Gutenberg

(1400 – 1468)



Johannes Gutenberg est né vers 1400 dans une famille aisée à Mayence. Il fit des études d'orfèvrerie à Strasbourg, qui lui permirent de maîtriser les **alliages métalliques** et la **ciselure** (la mise en forme précise des métaux).

À partir de 1450, grâce l'aide financière du banquier Johan Fust, Gutenberg perfectionna la technique de production des **caractères en métal**, la **presse à bras** et l'**encre d'impression**.

Les premiers travaux d'impression (dont, principalement, la Bible) rencontrèrent un succès mitigé et Gutenberg ne put rembourser ce qu'il devait à Fust, lequel devint le gestionnaire de l'entreprise et parvint à en améliorer les affaires.

Gutenberg , ruiné, tenta de relancer un petit atelier d'imprimerie à Bamberg et obtint une rente de l'archevêque de Mayence. Il mourut largement méconnu de ses contemporains en 1468.

Ci-contre : une *Bible à quatre-deux lignes* imprimée entre 1452 et 1455 par Gutenberg. Sur les environ 180 exemplaires produits alors, seuls 48 sont parvenus jusqu'à nous. La Bibliothèque Nationale de France en possède trois.

Les procédés d'impression ont fortement évolué depuis. Chacun peut désormais utiliser une imprimante, une photocopieuse ou faire appel aux techniques d'impression offset s'il désire un plus grand nombre de tirages.

Culture scientifique

Johannes Gutenberg

(1400 – 1468)

Johannes Gutenberg est né vers 1400 dans une famille aisée à Mayence. Il fit des études d'orfèvrerie à Strasbourg, qui lui permirent de maîtriser les alliages métalliques et la ciselure (la mise en forme précise des métaux).

À partir de 1450, grâce l'aide financière du banquier Johan Fust, Gutenberg perfectionna la technique de production des caractères en métal, la presse à bras et l'encre d'impression.

Les premiers travaux d'impression (dont, principalement, la Bible) rencontrèrent un succès mitigé et Gutenberg ne put rembourser ce qu'il devait à Fust, lequel devint le gestionnaire de l'entreprise et parvint à en améliorer les affaires.

Gutenberg , ruiné, tenta de relancer un petit atelier d'imprimerie à Bamberg et obtint une rente de l'archevêque de Mayence. Il mourut largement méconnu de ses contemporains en 1468.

Ci-contre : une *Bible à quatre-deux lignes* imprimée entre 1452 et 1455 par Gutenberg. Sur les environ 180 exemplaires produits alors, seuls 48 sont parvenus jusqu'à nous. La Bibliothèque Nationale de France en possède trois.

Les procédés d'impression ont fortement évolué depuis. Chacun peut désormais utiliser une imprimante, une photocopieuse ou faire appel aux techniques d'impression offset s'il désire un plus grand nombre de tirages.

Illustration de la bible de Gutenberg : Wikipédia CC by-sa 2.0 NYC Wanderer (Kevin Eng) – v01 – Bruce Demaugé-Bost – http://bdemauge.free.fr/ CC BY-NC-SA