



QUAND DOLLY FAIT ÉCRIRE CHRISTOPHER



Christopher Latham Sholes a mis au point dans les années 1870 un principe que tu utilises sûrement à tous les jours ou presque depuis des années. Et ce, sans savoir que c'est ce brillant inventeur né le 14 février 1819 qui l'a élaboré. En fait, entre 1864 et 1890, Sholes a déposé 15 brevets, parmi lesquels il concernent la machine à écrire. Alors tu as deviné ? Je te le donne dans le mille : c'est lui qui a inventé le célèbre clavier QWERTY, en 1878 ! Ça ne te dit toujours rien ? Alors la prochaine fois que tu utiliseras un ordinateur ou un appareil électronique pour écrire, sois bien attentif : QWERTY sont les 6 premières lettres qui apparaissent sur ton clavier en haut à gauche. Il est donc le père de cette disposition de touches sur les claviers pour écrire. Impressionnant n'est-ce pas, pour un homme ayant vécu au 19^e siècle alors que nous sommes maintenant au 21^e ! ?

Et Dolly dans tout ça ? Qui est-elle ? Et bien, commençons par spécifier qu'il s'agit d'une brebis ! Mais pas n'importe quelle brebis : elle est célèbre pour être le premier mammifère cloné de l'histoire à partir d'un noyau de cellule somatique adulte, à Édimbourg en Écosse. Clonée ? On essaie de comprendre le principe ensemble ? Allons-y ! Le 2 avril 1996, deux chercheurs écossais, Ian Wilmut et Keith Campbell de chez PPL Therapeutics réalisent une manipulation génétique à partir de cellules de glande mammaire d'une brebis adulte dont le noyau cellulaire est transplanté dans l'ovule extraite d'une autre brebis. 277 cellules-œufs sont ainsi créées et donnent finalement « naissance » à environ 30 embryons. Un seul d'entre eux se développe jusqu'à l'âge adulte. Pour la première fois, un être viable issu de cette technique de clonage survit. Les scientifiques appellent la brebis « Dolly » en hommage à Dolly Parton, une chanteuse américaine dotée d'une forte poitrine car le clonage a été réalisé à partir de cellules de glande mammaire ! Depuis cette intervention, le monde scientifique se pose la question à savoir s'il serait éthiquement correct de faire la même chose avec un humain. Pour ton info, Dolly est décédée en 2003, le 14 février, jour de la St-Valentin !

Pour s'amuser, imaginons un peu la situation suivante. C'est la St-Valentin. Nous sommes dans les années 1870 et Christopher Latham Sholes aimerait profiter de cette journée pour déclarer son amour à l'élu(e) de son cœur, une certaine Dolly, bergère de profession, originaire du Canada... Pour l'impressionner, il utilisera sa nouvelle invention, c'est-à-dire la machine à écrire...

- Qu'est-ce que c'est ?
- Chère Dolly, ceci est la preuve ultime de mon amour.
Ce qui occupe mes pensées nuit et jour.
Me feriez-vous l'immense honneur de bien vouloir me lire ?
Sans plus attendre, sinon mon cœur risquerait de pourrir...
- C'est vous qui avez écrit cette lettre ? Comment vous y êtes-vous pris ? Votre calligraphie est parfaite ! Je n'en ai jamais vu d'aussi belles !
- C'est moi qui l'aie écrite, avec une machine incroyable
Naguère, je m'en serais cru parfaitement incapable.
Mais depuis que j'ai fait votre connaissance *My lady*,
Un vent nouveau m'ordonne de ne viser que l'infini !
- J'y vais alors...

*Chère concubine, cerbère d'ongulés laineux
Sachez que j'ai pour vous un cœur qui vacille, honteux
J'aimerais vous dire qu'à travers tous ces agnelets,
Vous me faites tituber sans arrêt.*

*C'est aujourd'hui que je passe à l'action
Et que je vous demande sans prendre de respiration :
Miss Dolly, me feriez-vous l'immense honneur
De devenir mon alter ego, ma génératrice de chaleur ?*

- Alors ? Que me répondez-vous ?
- Euh... je je... je ne sais pas trop ! Mes brebis canadiennes sont toute ma vie !
Devenir votre femme impliquerait sûrement de devoir m'en débarrasser !
- Aucunement ma chère ! Notre amour survivra aux frontières ! Nous n'avons qu'à souhaiter qu'elles se multiplient encore et encore et ce, pour l'éternité !
Qui sait ce que l'amour et l'avenir nous réserve ? *My love, It's all wrong but it's all right !... I will always love you² !*

Ton nom :

Petit questionnaire privilégiant l'honnêteté au profit de la tricherie

1. Quel lien unit Christopher Latham Sholes, Dolly et la St-Valentin ?

2. Que penses-tu de la St-Valentin ? Est-ce une véritable fête selon toi ou une occasion pour les commerçants de faire de l'argent juste après Noël ?

3. Dans ce texte, Christopher dévoile ses sentiments à l'élue de son cœur.

A. Pourquoi est-ce si difficile selon toi de dire le fond de sa pensée à quelqu'un, peu importe le sentiment en jeu ?

B. Une personne que tu n'as jamais remarquée t'aborde et te relève ses sentiments. Tu trouves cette personne de ton goût, après l'avoir observée bien attentivement. Comment te sens-tu ? Comment réagis-tu ?

4. Tu en sais un peu plus maintenant au sujet du clonage. Qu'en penses-tu ? Crois-tu qu'il est raisonnable de « créer » un être vivant à partir de cellules ?
