

# L'astronome, les Mages et l'Etoile du Matin

La nuit tombe tôt en ce début janvier dans les montagnes du Tyrol. Bien calé dans son fauteuil, un vénérable vieillard contemple les étoiles à travers la grande baie vitrée. Mais il les observe à l'œil nu, malgré les diverses lunettes astronomiques qui garnissent son bureau.



«Opa\*? Chaque fois que je peux venir dans votre bureau, j'aime bien vous voir observer les étoiles ...»

- Oui, mon petit Kaspar, mais cette fois-ci, c'est l'Etoile du Matin que j'attends.

- L'étoile du matin ? Vous voulez dire la planète Vénus ?

- Non. Kaspar, cette année, je vais avoir 100 ans. Il y a 10 ans, pour mes 90 bougies, mes collègues de l'Académie Autrichienne des Sciences m'ont offert un cadeau peu commun : ils ont donné mon prénom à l'astéroïde 7146, qui se nomme désormais Konradin. Mais pour mes 100 ans, je voudrais bien que l'Enfant de Bethléem vienne me prendre dans son ciel. Vois-tu, Il viendra, je l'attends plus sûrement que l'aurore.

\* Opa et Oma,  
en langue allemande :  
Grand-père et Grand-mère.

- L'Etoile du Matin, c'est donc Lui ?

- Oui, c'est ainsi que le Messie est désigné par les prophètes de l'Ancien Testament, et que lui-même se nomme dans le dernier livre de la Bible ...

- Ah oui, l'Apocalypse de st Jean !

- Bravo Kaspar ! Parmi tous mes arrière-petits-fils, c'est toi le plus fort en catéchisme !

- Oma\* m'a permis de venir, mais sans vous fatiguer, car vous avez besoin de repos.»

Le Professeur Konradin Ferrari d'Occhieppo a les yeux scintillants comme des étoiles quand il converse avec Kaspar. Le vieil homme descend d'une illustre famille autrichienne, il est surtout un des plus grands astronomes du XXème siècle, et en lui, la foi et la raison ont toujours été comme les deux ailes de l'esprit humain qui ont fait de lui un très grand savant et un très grand chrétien.

Oma s'approche doucement :

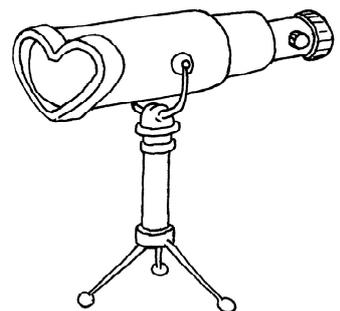
« Oma, mon cœur ! Voudriez-vous nous apporter l'« Etoile de Bethléem » ?

- Celui à reliure de cuir que l'éditeur vous a offert ?

- Oui, celui-ci, Oma. »

Oma revient quelques instants plus tard avec un grand et beau volume relié, et tandis qu'elle le dépose sur les genoux de son époux, elle esquisse une petite caresse sur sa joue. Le Professeur lui prend la main, et fait signe à Kaspar :

« Kaspar, regarde : tu vois le diamant de Oma ? C'était le cadeau de nos fiançailles ... il y a fort longtemps... Ton arrière-grand-mère



*est bien plus jeune que moi, mais cela fait tout de même des décennies !» et faisant glisser doucement le bijou dans ses doigts, il l'approche d'une petite lampe.*

*- Oh, c'est beau, un diamant ! dit Kaspar.*

*- Regarde : le joaillier qui a monté la pierre sur l'anneau d'or l'a d'abord taillée : il y a 57 facettes sur ce diamant. Sans ce patient travail, il ne paraîtrait qu'un vulgaire morceau de verre poli, et on n'en verrait pas du tout l'éclat.*

*Et bien, vois-tu, il y a bien des personnes, et même beaucoup, convaincues que la science (ou la raison, si tu préfères) s'oppose à la foi. Mais, comme l'a si bien dit le grand biologiste français Louis Pasteur : « un peu de science éloigne de Dieu, beaucoup de science ramène à Dieu ».*

*La vérité est unique, mais elle a bien des facettes : ceux qui ne jurent que par la science se trompent, et ceux qui refusent la science nuisent à la foi. Il y a bien des facettes pour contempler le réel que nous savons créé par Dieu, nous chrétiens : par l'histoire, par l'astronomie, par les mathématiques, la biologie...*

*- ... la botanique, la physique ...*

*- Et même par la poésie ! Ce qui compte, c'est que nous nous considérons tous comme des serviteurs de la vérité, quelle que soit notre discipline.»*



Opa ouvre la première page du beau livre relié de cuir rouge :

*« Kaspar, tu vois, c'est mon chef d'œuvre. Ce livre s'appelle : « L'Etoile de Bethléem ». J'ai réalisé beaucoup de travaux durant ma vie : étoiles variables, statistiques stellaires, études sur les bras de la voie lactée, etc. Mais lorsque je me suis spécialisé dans l'astronomie antique et la chronologie astronomique, j'ai eu entre les mains les plus anciens manuscrits. C'est ainsi qu'au British Museum de Londres, j'ai pu déchiffrer l'énigme de l'étoile des Mages sur des tablettes babyloniennes contemporaines de la naissance de Jésus.*

*- Pourtant, Opa, beaucoup de gens disent que c'est de la légende !*

*- On a en fait des rois de galette à la frangipane, certes. Certes l'Évangile ne dit pas qu'ils sont trois. Pourtant, la science ne peut mettre en doute le récit de st Matthieu. Vois-tu, déjà en 1604 l'astronome Johannes Kepler était déjà arrivé très proche de la solution : la conjonction rarissime des planètes Jupiter et Saturne, qui ne se produit que tous les 805 ans. Pour les astronomes de l'Antiquité, Jupiter était la planète des rois, et Saturne, celle des Juifs (ils prient le samedi, le jour de Saturne : le sabbat). Observer leur conjonction, c'était déjà une chose extraordinaire. Mais peut-être avaient-ils eu vent des prophéties du païen Balaam. Ainsi les Mages pouvaient bien voir dans les étoiles un signe fort qu'un roi plus grand que tous les autres était né chez les Juifs .*



*- C'est donc pour cela qu'ils demandèrent à Hérode : « Où est le roi des Juifs qui vient de naître ? », n'est-ce pas ?*

*- Un seul point arrêtait Kepler : la conjonction s'était produite à cheval sur -7 et -6 avant Jésus Christ !*

*- Mais ... mais on sait maintenant, n'est-ce pas Opa ? Que le moine Denys s'est trompé dans ses calculs pour la datation de la naissance de Jésus-Christ !*

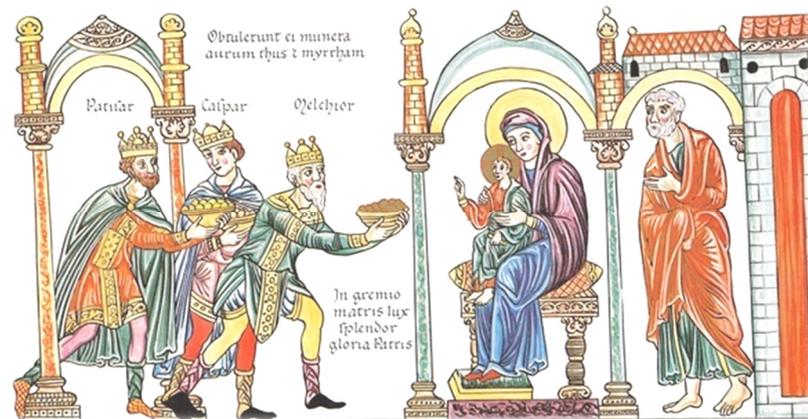
*- Exact ! Kaspar ! Il faudrait dire que Jésus est né entre*



-7 et - 4 avant ... Jésus Christ ! Cela veut donc dire que Kepler avait vu juste. Et moi, j'en ai trouvé la trace sur... Regarde, ici - dit-il en tournant les pages- le fac-similé (une photographie, si tu veux) des annales babyloniennes écrites en caractères appelés «cunéiformes».

- Opa, vous avez réussi à apprendre leur alphabet !  
- Ce n'était pas bien difficile, je me suis servi du travail de collègues archéologues : c'était ensuite presque aussi simple que de déchiffrer un message codé, enfin... presque ! »

Opa se tait tout coup. Il regarde les étoiles. Oma, un peu émue s'approche de lui. Opa ferme un instant les yeux et prie tout bas : « Quand ils virent l'Enfant avec Marie, sa mère, il se prosternèrent devant lui. » A présent, viens, Enfant Jésus. Tu es l'Etoile du Matin, je veux te voir, viens Seigneur Jésus. »



Le professeur s'est éteint quelques semaines avant ses 100 ans, en 2007.

Il y a quelques années, un autre grand savant au cœur d'enfant a raconté les travaux de Konradin Ferrari d'Occieppo : c'est le pape Benoît XVI dans son ouvrage « L'enfance de Jésus ».

La science et la foi sont les deux ailes de l'esprit humain : jadis, la science astronomique a conduit les Mages à Jérusalem, mais c'est la Parole de Dieu (transmise par les scribes de la Ville Sainte) qui leur a permis de poursuivre leur chemin et de rencontrer le fils de Dieu, fait pour nous petit enfant dans la grotte de Bethléem.

Lorsque tu adoreras l'Enfant Dieu dans la crèche, à la maison ou à l'école, tu pourras faire monter vers Dieu une petite prière pour notre vieux Pape Benoît XVI lui qui attend aussi dans la prière et la ferveur de sa foi que l'Etoile du Matin se lève pour lui à l'Orient.

Sour Clotilde