

## Henri Tintant face au problème "Science et Foi"

Christiane Ruget<sup>1</sup> & René Mouterde<sup>†</sup>

<sup>1</sup> Chipier, route de Pimotin, F 69420 Tupin et Semons; ACRuget@aol.com

### Resumo

**Palavras-chave:** Fé, Ciência, testemunho, reflexão, complementaridade

Ao longo da sua vida Henri Tintant teve a preocupação de mostrar a complementaridade entre a Ciência e a Fé. Desde a juventude, viveu pessoalmente o problema das relações entre estas duas abordagens da Verdade. Tanto na vida pessoal, como em intervenções no decurso de inúmeras conferências, colóquios, publicações ou intervenções públicas, é permanente o testemunhar do enriquecimento intelectual e espiritual suscitado pela ligação entre estas duas vias do conhecimento.

Entre ele e o Padre Gustave Martelet, teólogo jesuíta aberto às questões científicas, estabeleceram-se esses enriquecedores intercâmbios intelectual e espiritual, cimentados na amizade que os foi unindo; disso são testemunho os trabalhos em comum e a "releitura", por Henri Tintant, dos textos deste teólogo.

As reflexões pessoais e as notas íntimas de H. Tintant, no decurso dos seus últimos anos de vida, são bem o testemunho de uma serenidade enraizada, alicerçada na Fé profunda, companheira inseparável na sua carreira de ensino e de investigação.

### Résumé

**Mots-clés:** Foi, Science, témoignage, réflexion, complémentarité

Tout au long de sa vie, Henri Tintant a eu le souci de montrer la complémentarité des démarches respectives de la Science et de la Foi. Dès sa jeunesse, il a vécu personnellement le problème des rapports entre ces deux approches de la Vérité. Aussi bien dans l'intime de sa vie personnelle que dans ses interventions au cours de nombreuses réunions, conférences, colloques, publications ou discussions, il a montré son souci permanent de témoigner de l'enrichissement intellectuel et spirituel apporté par l'approche parallèle de ces deux voies de la connaissance.

Avec le Père Martelet, théologien très ouvert aux problèmes scientifiques s'était établi une amitié et un échange intellectuel et spirituel très enrichissant. Des notes communes et surtout les "relectures" par Henri Tintant des textes du théologien en témoignent.

Les réflexions personnelles et les notes intimes d'Henri Tintant au cours de ces dernières années montrent ce que lui apportait de sérénité et de profondeur l'expérience d'une Foi profonde, vécue dans sa carrière d'enseignant et de chercheur.

### Abstract

**Key-words:** Faith, Science, testimony, intellect, "complementarity"

From an early age Henri Tintant was comforted with the problematic relationships between Science and Faith. After a traditional religious education, he took responsibilities within groups of teenagers and adults through scouting and the J. E. C. (an organisation of catholic students). In 1940 he was at Montpellier distributing unauthorised leaflets defending religious faith. But more significant is his intellectual contribution. He was an active and inspiring member of several workshops and in one in particular initiated by the Catholic University of Lyon entitled : "From Naturalist to Theologians" where he would start a very fruitful and compelling intellectual collaboration with Father Gustave Martelet a jesuit theologian and a strong supporter of a permanent dialog with the scientists. Throughout the years they will gradually come to the conclusion of a necessary synergy between the scientific and the theologic approach when dealing with the mystery of religious faith . Even in the last months of his life, Henri Tintant was writing to his friendon the subject, with the same profound religious faith that brought him the serenity and the open mindness he has showed throughout his teaching and scientific career.

His legacy will remain in two of his last thoughts:

"Almost 50 years of scientific research have brought me a lot of pleasures and satisfactions but no answer to the essential questions. In my personal case, science and researching have not driven me away from my religious faith, on the contrary the helped me in my awareness of its utmost necessity".

"Faithful to my religious belief, I am convinced that with the death, the inevitable human destiny, not everything disappears completely but another form of live, unimaginable for our limited minds, emerges, bearing in itself the perfect realization of all our hopes and desires".

Il ne s'agit pas ici d'une note scientifique, mais d'un témoignage. Nous savons tous ce que Henri Tintant a apporté à la Géologie, à la Paléontologie, à l'Évolution et au problème des rapports Science et Foi. Les travaux scientifiques présentés lors des journées d'hommage nous l'ont rappelé.

Notre contribution se veut beaucoup plus personnelle, car elle essaye de mettre en évidence le dynamisme profond de sa recherche et de sa vie.

Sans doute, parce que, dès ses graves problèmes de santé et les douloureuses interventions chirurgicales à l'automne 1995 et plus encore ces dernières années depuis que la maladie l'éloignait partiellement de Dijon, nous avons eu la chance d'échanger journalièrement avec lui sur de nombreux sujets variés, en particulier sur ce problème de Science et Foi.

Il nous a laissé de nombreuses notes personnelles et nous avons le souvenir de ses conversations au coin du feu. Elles étaient parfois véhémentes ..... suivant l'interlocuteur en présence, mais d'elles jaillissait souvent la lumière et la Foi .....

Nous regrettons que cet ami qui était en même temps un érudit et un savant, n'ait pas eu le temps d'écrire tout ce qu'il y avait pour lui d'essentiel, ce qui faisait le fond de sa vie, de son espérance, de sa Foi.

Nous souhaitons que ces quelques pages soient un témoignage de ce que Henri Tintant a vécu et nous laisse en héritage.

\* \* \*

Dès sa jeunesse, il a vécu concrètement et personnellement ces problèmes des rapports entre la Science et la Foi. Laissons-lui la parole:

".... Peut-être faut-il dire quelques mots de ma formation religieuse .... ma famille maternelle était pratiquante par convention, mais sans militantisme... Les femmes allaient à la messe le dimanche, faisaient leurs pâques; alors que les hommes plus ou moins voltairiens se contentaient de venir les chercher à la sortie de l'office. Mon père, lui, était franchement athée, mais a toujours laissé ma mère libre de donner à ses enfants la formation qu'elle souhaitait. Nous avons donc été baptisés et nous avons suivi le catéchisme, ma soeur jumelle Denise et moi, à la paroisse Notre-Dame de Versailles. "

L'approfondissement personnel est venu à Henri au sein de groupes de jeunes ou d'adolescents qu'il a fréquentés: ".... dès mes 8 ans, j'étais louveteau dans la meute de Versailles où de jeunes cheftaines, qui nous paraissaient bien vieilles, se dévouaient avec efficacité..."

Puis ce fut la J. E. C. dont il nous dit: " vers la Seconde, mes camarades de classe m'entraînèrent à la J. E. C. dont je devenais rapidement un des dirigeants et me donna de nombreux amis avec lesquels les palabres interminables, le soir, en nous raccompagnant l'un l'autre, nous donnaient matière à réflexion et formaient notre esprit pour des discussions plus graves. Avec eux aussi je revins au Scoutisme par la "Route" où nous avions fondé une équipe sous le vocable provoquant de St Benoît Labre..."

La liturgie, les beaux offices et les chants le marquèrent profondément: "j'ajouterai que ma paroisse, la cathédrale St Louis de Versailles, présentait des offices magnifiques où une liturgie impeccable s'accompagnait d'une musique de premier "ordre tant pour le grégorien que pour la polyphonie. J'y prenais un vif plaisir presque physique qui me conduisait à assister fidèlement aux offices et notamment à ceux de la Semaine Sainte avec un faible particulier pour la liturgie des Ténèbres..."

Pendant l'Occupation, nous le retrouvons à Montpellier comme enseignant et ... .....distributeur efficace de *Témoignage Chrétien*, revue interdite et "séditieuse".... Un de nos amis qui se trouvait alors dans la région nous a confirmé l'engagement très courageux d'Henri pendant cette période (il se déplaçait pour sa géologie avec dans une poche les laissez-passer allemands et dans l'autre ceux du Maquis) et son rôle modérateur au moment des règlements de compte de la Libération.

De la longue période dijonnaise, plus de 50 ans, dont nos collègues de l'Université ont été plus ou moins longuement témoins et dont ils pourraient témoigner autant que nous, on retiendra surtout (car nous en avons été témoins lorsqu'il nous accueillait rue Blériot) le souci de nourrir constamment sa vie de Foi par ses lectures, les échanges, les conférences bibliques qu'il suivait régulièrement à l'écoute d'un spécialiste averti ... et ce souci de s'affirmer concrètement chrétien ...

La liste de ses travaux est aussi significative: sur quelques 195 titres, une quarantaine sont des notes de réflexion, à la recherche du sens et de la finalité...

Nous ne détaillerons pas sa contribution à de nombreux colloques scientifiques ou philosophiques et à des groupes de travail comme celui de l'Institut sur la Méthode (Association F. Gonseth) ou celui " Des Naturalistes ... aux Théologiens" des Facultés Catholiques de Lyon où il joua un rôle majeur d'animateur au cours des 25 années des réunions trimestrielles du groupe. C'est, à l'occasion de ce groupe de travail, qu'il fit la connaissance du Père Gustave Martelet, rencontre qui eût un rôle capital dans son activité intellectuelle et sa réflexion religieuse.

\* \* \*

Le P. Martelet, qui dans sa jeunesse avait suivi les cours de biologie du Professeur Grassé et les excursions géologiques de l'abbé A. F. de Lapparent, est un jésuite, théologien, qui veut un dialogue permanent entre sa recherche théologique et les connaissances scientifiques. Nous avons noté sa participation très active dans l'animation du groupe "Des Naturalistes ... aux Théologiens" où se noua sa collaboration très intime avec Henri Tintant.

Certaines publications du théologien, notamment le premier volume de *Évolution et Création* doivent beaucoup de leurs bases scientifiques aux "relectures" d'Henri Tintant. Quelques jours avant sa mort celui-ci relisait encore 40 pages du manuscrit du 2<sup>ème</sup> volume de l'ouvrage du P. Martelet.

Entre les deux hommes s'était ainsi établis une amitié et un échange intellectuel et spirituel très enrichissant. Nous en avons eu un témoignage direct par le P. Martelet lui-même lors de la séance d'hommage organisée, par l'Académie des Sciences, Arts et Belles Lettres de Dijon, le 12 Novembre 2003.

Le P. Martelet résumait ainsi leurs dernières réflexions communes: Science et Foi ne sont pas seulement deux approches parallèles et complémentaires comme le seraient les deux baguettes qui font résonner un tambour, mais deux démarches très intimement liées qui engagent l'homme dans une dynamique d'approfondissement.

Ils exprimaient aussi leur admiration en la confiance du Dieu Créateur soucieux de respecter la liberté de l'homme dans l'avenir de la Création.

Telles étaient la profondeur de leurs analyses et la manière dont leur Foi guidait leurs recherches. On comprend mieux ainsi comment cette Foi avait soutenu et sous-tendu toute la vie d'Henri Tintant jusque dans ses moments les plus difficiles. comme un court témoignage l'exprime bien: " Proche et même très proche de lui, lorsqu'il y a 8 ans de graves problèmes de santé l'ont obligé à un changement total de vie et à se

rapprocher de nous, nous avons admiré la manière dont il a su réagir en acceptant la dépendance, la remise en question de son autonomie et les menaces quotidiennes de crises plus graves encore. Malgré cela il travaillait toujours nous faisant profiter de son savoir."

La dernière étape de leurs réflexions communes sur Foi et Science (Dijon - St Gildas, Mai-Août 2001) est encore consacré à ce problème fondamental. Elle met en parallèle les deux démarches, leur objectif, le danger d'exigences trop grandes d'une recherche soi-disant objective et les principes de leur apport complémentaire, ce qui permet d'éviter les conflits.

\* \* \*

Nous achèverons ce témoignage par quelques unes de ses dernières réflexions personnelles qui sont pour nous son testament spirituel.

"... Heureusement l'Exégèse a fait des progrès... et nous comprenons mieux aujourd'hui que la Bible n'a absolument pas la prétention de nous livrer une information scientifique... son message est un message de salut pour lequel il importe peu que l'homme soit le produit direct de l'action divine ou qu'il dérive du jeu des processus qu'il a créés. Le théologien se doit, pour se faire comprendre d'une civilisation de plus en plus scientifique et technique, d'utiliser un langage accessible par tous ."

"Que ma carrière de paléontologiste soit le résultat d'une vocation précoce et précise, nul ne saurait en douter, cependant elle n'a rien d'une ligne droite, d'une route linéaire et sans obstacle. Bien au contraire le hasard, ce recours obligé de tout historien, y a joué un rôle important, tantôt pour la favoriser, tantôt pour la décourager. Ici comme dans une évolution, contingence et contrainte y ont joué un rôle à maintenir la barre à peu près droite sur le cap fixé initialement .... la vie, comme la recherche, utilise les sentiers courbes et imprévisibles .... Le plus grand danger pour un chercheur est de se contenter de ce à quoi il est parvenu au lieu de chercher constamment le dépassement ...."

"Près de 50 ans de pratique de la recherche scientifique m'a apporté de nombreuses satisfactions, de grandes joies, mais aucune réponse aux questions essentielles. C'est pourquoi, personnellement, ma recherche ne m'a pas écarté de ma foi, mais au contraire m'a conduit à prendre mieux conscience de son caractère nécessaire, indispensable."

"Je demeure persuadé que dans la mort, sort inévitable de tout vivant, tout ne disparaît pas entièrement et qu'une autre vie, inimaginable à nos esprits limités, se profile qui nous apportera la parfaite réalisation de nos espérances et de nos désirs."

## References

- COURANT, F. (2005) – Science et religion: exclusion ou complémentarité? Réflexions du Professeur Henri Tintant. *Rev. Sc. Bourgogne – Nature 2*, Dijon, pp. 60-66, 2 fig.
- FEUILLÉE, P., THIERRY, J. & MARCHAND, D. (2006) – Éloge d'Henri Tintant (1918-2002). *Mém. Acad. Sciences, Arts, Belles-Lettres Dijon*, t. 140 (2003-2004), pp. 87-106, 2 fig.
- GAYON, J. (2005) – Science et philosophie chez Henri Tintant (1918-2002). *Ann. Paléont.*, Paris, vol. 91 (4), pp. 337-348.
- MARCHAND, D. (2005) – Les concepts d'espèce et de genre dans l'oeuvre d'Henri Tintant. *Rev. Sc. Bourgogne – Nature 2*, Dijon, pp. 55-59, 5 fig.
- MARTELET, G. (1998) – Évolution et création. Tome 1 – Sens ou non-sens de l'homme dans la nature? Éd. Cerf, Paris, 324 p.
- TINTANT, H. (1977a) – L'homme, produit ou auteur de son évolution? *Mém. Acad. Sci. Arts Belles Lettres Dijon*, t. CXXII, p. 1.
- (1977b) – Evolution et finalité. *Inst. Method, Assoc. F. Gonseth*, Biel, liv.3, pp. 25-44.
- (1983) – L'Homme devant l'évolution biologique. *Cahiers Inst. Catho. Lyon*, n° 9, pp. 9-30.
- (1986) – La loi et l'événement, deux aspects complémentaires des Sciences de la Terre. *Bull. Soc. Géol. France*, Paris, 8<sup>ème</sup> sér., t. 2 (1), pp. 185-190.
- (1991) – Le temps de l'évolution. *Cahiers Univ. Catho. Lyon*, n° 24, pp. 61-81, 2 fig.
- (1993) – Evolution et progrès: la question du sens. *Revue Quest. Scient.*, Louvain, t. 163 (1992-2), pp. 119-146.
- TINTANT, H. & MARTELET, G. (2001) – Foi et science. Conférences-débats à Dijon (Mai) et à St Gildas de Rhuys (Août), 8 p.