

Madame Sabine ROMMEVAUX

Directeur de recherche au CNRS

Présidente de la Société française d'histoire des sciences et des techniques

Adresse personnelle :

20 rue Lacépède

75 005 Paris

tél : 01 45 35 01 28

sabine.rommevaux@univ-tours.fr

Adresse professionnelle :

Centre d'Etudes Supérieures de la

Renaissance

59 rue Néricault Destouches

BP 1328

37 013 Tours

Page web personnelle : <http://sabine.rommevaux.free.fr/>

CURRICULUM VITAE

Née en 1964. Divorcée (ex Mme Koelblen). Une enfant, née en 1988.

Formation :

- Baccalauréat, 1982, mention Très Bien
- Licence de mathématiques, juin 1985, Université Strasbourg I.
- Maîtrise de mathématiques pures, juin 1986, Université Strasbourg I.
- Agrégation de mathématiques, en 1987.
- DEA d'histoire des sciences, septembre 1990, Université Paris VII. Mémoire sur le *Traité sur le rapport et la proportion* d'Ahmad ibn Yusuf.
- Doctorat d'histoire des mathématiques, soutenu le 30 septembre 1994 à l'Université de Nantes. Directeur de thèse : M. le Professeur J. Dhombres. Sujet : « Un jalon dans l'histoire de la théorie des proportions au XVI^e siècle : le commentaire de Clavius au livre V des *Éléments* d'Euclide ». Mention : Très honorable, avec félicitations.
- Habilitation à diriger des recherches, soutenue le 23 février 2007. Thème : « Théorie des rapports (XIII^e - XVI^e siècles) : réception, assimilation, innovation ». Composition du jury : Joël Biard (université de Tours, référent) ; Michel Blay (CNRS) ; Jean Celeyrette (université Lille 3) ; Pier Daniele Napolitani (Università di Pisa, Italie) Edith Sylla (North Carolina State University, USA) ; Marco Panza (CNRS).

Activités professionnelles :

- Sept. 1988 – août 1990 : enseignement de mathématiques, en tant que professeur agrégée, au Lycée Lakanal de Sceaux (92), puis au Lycée de Liévin (62).
- Septembre 1990 : démission de l'enseignement secondaire.
- Oct. 1991 – sept. 1993 : enseignement de mathématiques en tant que monitrice à l'Université Paris VI.
- Oct. 1993 – sept. 1995 : enseignement de mathématiques en tant qu'Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'Université Paris VI.
- Oct. 1995 – sept. 1997 : sans emploi.
- 1997 : Préparation du concours du CAPES de mathématiques : reçue ; préparation du concours de chargée de recherche au CNRS : reçue.
- Oct. 1997 – déc. 2005 : Chargée de recherche 2^e classe puis 1^{re} classe au CNRS, UMR 8519 « Savoirs et textes » (CNRS - Universités Lille 3 et Lille 1).
- Oct. 2000 : Promue chargée de recherche 1^{re} classe.
- Janv. 2006 – Sept. 2008 : Chargée de recherche 1^{re} classe au CNRS, UMR 6576 « Centre d'études supérieures de la Renaissance (CESR) » (CNRS – Université François Rabelais, Tours).
- Depuis oct. 2008 : **Directeur de recherche** 2^e classe au CESR.

Activités liées à la recherche :

- Organisation d'un séminaire d'histoire des mathématiques à Lille, d'octobre 1997 à juin 2001 et d'octobre 2002 à juin 2003 (en collaboration avec Bernard Vitrac et Ahmed Djebbar pour cette dernière année).
- Responsable du projet « La réception des *Éléments* d'Euclide au Moyen-Age et à la Renaissance », qui a reçu une Aide à Projet Nouveau du CNRS. Ce projet a duré deux ans, de juillet 2000 à juin 2002 et a donné lieu à la publication d'un numéro spécial de la *Revue d'histoire des sciences* (n° 56/2, 2003).
- De 2003 à 2006, responsable du projet « Formes d'articulation entre mathématiques et philosophie naturelle (XIV^e-XVI^e siècles) », dans le cadre de l'AC « Histoire des savoirs » du CNRS. Pour un descriptif voir : http://193.52.215.193/Recherche/equipes/pages_personnelles/ACHistSav.htm
- Membre de l'équipe "The anatomy of scientific knowledge : logique ans method" du Programme à la carte de la Fondation européenne de la science "From Natural Philosophy to Science" dirigé par Hans Thijssen, directeur du Center for Medieval and Renaissance Natural Philosophie de Nimègue (Pays-Bas). Fin du programme : 2007.
- Responsable du projet « Algèbre », au sein de l'équipe d'histoire des sciences du CESR, depuis 2006 ([voir http://sabine.rommevaux.free.fr/algebre.html](http://sabine.rommevaux.free.fr/algebre.html))

Activités liées à l'édition :

- Membre du comité de rédaction de la *Revue d'Histoire des Mathématiques* de 2002 à 2005.
- Membre du comité scientifique de la collection « Histoire et philosophie des sciences » aux Editions Classiques Garnier.
- Directrice de la collection, « Les cahiers d'histoire et de philosophie des sciences », chez Vuibert.

Activités liées à l'organisation de l'enseignement et de la recherche :

- Membre de la commission de spécialistes (72^e section) de Lille III.
- Membre élu du conseil de laboratoire de l'UMR 8519 « Savoirs et Textes » de 2003 à 2005.
- Membre du conseil de direction du GDR 2522 « Philosophie de la connaissance et philosophie de la nature au Moyen Âge et à la Renaissance » (CNRS), dirigé par Joël Biard.
- Chargée des relations internationales au sein du Centre d'études supérieures de la Renaissance, depuis janvier 2006.
- Membre élu au conseil de laboratoire du Centre d'études supérieures de la Renaissance depuis janvier 2006.
- Membre consultatif au conseil d'UFR du Centre d'études supérieures de la Renaissance depuis janvier 2006.

Sociétés savantes :

- Membre de la Société internationale pour l'étude de la philosophie médiévale.
- Présidente de la Société française d'histoire des sciences et des techniques ; membre élu de son conseil d'administration.

LISTE DES PUBLICATIONS

I. Ouvrages de recherche :

1. Sabine Rommevaux, *Clavius : une clé pour Euclide à la Renaissance*, « Mathesis », Paris, Vrin, 2005.
2. Sabine Rommevaux, *Théories des rapports (XIII^e - XVI^e siècles) : réception, assimilation, innovation*, Tuhnout, Brepols, à paraître.

II. Editions critiques :

1. Blaise de Parme, *Questiones circa Tractatum proportionum magistri Thome Bradwardini*, Introduction et édition critique de Joël Biard et Sabine Rommevaux, « Textes philosophiques du Moyen Âge », Paris, Vrin, 2005.
2. Nicole Oresme, *Algorithme des rapports*, édition critique en annexe de *Théories des rapports (XIII^e - XVI^e siècles) : réception, assimilation, innovation*.

III. Traduction commentée :

1. Thomas Bradwardine, *Traité sur les rapports* ; Nicole Oresme, *Sur les rapports de rapports*, introduction et traduction française de Sabine Rommevaux, « Sagesses médiévales », Paris, Les Belles Lettres, 2009.

IV. Direction d'ouvrages collectifs :

1. « La réception des *Éléments* d'Euclide au Moyen Age et à la Renaissance », *Revue d'histoire des sciences*, 56/2 (2003).
2. En collaboration avec Bernard Joly, « Sciences, textes et contextes. Hommage à Gérard Simon », *Revue d'histoire des sciences*, 60/1 (2007).
3. Joël Biard et Sabine Rommevaux (ed.), *Mathématiques et Théorie du mouvement (XIV^e - XVI^e siècles)*, Villeneuve d'Ascq, Presses universitaires du Septentrion, 2008
4. Sabine Rommevaux (ed.), *Mathématiques et connaissance du monde réel avant Galilée*, Paris, Omniscience, à paraître.

V. Articles dans des revues à comité de lecture et contributions à des ouvrages de recherche :

1. Sabine Koelblen (Rommevaux) « Un exercice de combinatoire : les six grandeurs en proportion », *Sciences et techniques en perspective*, 26 (1993), 1-21.
2. Sabine Koelblen (Rommevaux) « Une pratique de la composition des raisons dans un exercice de combinatoire », *Revue d'histoire des sciences*, 47/2 (1994), 209-247.

3. Sabine Rommevaux, « La proportionnalité numérique dans le livre VII des *Éléments* de Campanus », *Revue d'histoire des mathématiques*, 5 (1999), 83-126.
4. Sabine Rommevaux, Ahmed Djebbar et Bernard Vitrac, « Remarques sur l'histoire du texte des *Éléments* d'Euclide », *Archive of History of Exact Sciences*, 55 (2001), 221-295.
5. Sabine Rommevaux, « Aperçu sur la notion de dénomination d'un rapport numérique au Moyen Âge et à la Renaissance », *Methodos*, 1 (2001), 223-243.
6. Sabine Rommevaux, « Rationalité et exprimabilité : une relecture médiévale du livre X des *Éléments* d'Euclide », *Revue d'Histoire des Mathématiques*, 7 (2001), 91-119.
7. Sabine Rommevaux, « La réception des *Eléments* d'Euclide au Moyen Âge et à la Renaissance. Introduction », *Revue d'histoire des sciences*, numéro spécial « La réception des *Éléments* d'Euclide au Moyen Age et à la Renaissance », 56/2 (2003), 267-273.
8. Sabine Rommevaux, « L'irrationalité du rapport de la diagonale et du côté d'un même carré dans les *Questions* de Blaise de Parme sur le *Traité des rapports* de Bradwardine », *Revue d'histoire des sciences*, numéro spécial « La réception des *Éléments* d'Euclide au Moyen Age et à la Renaissance », 56/2 (2003), 401-418.
9. Sabine Rommevaux, « Les introductions aux *Eléments* d'Euclide au Moyen Age et à la Renaissance », dans C. Grellard (ed.), *Méthodes et statut des sciences à la fin du Moyen Age*, Presses Universitaires du Septentrion, 2004, p. 143-158.
10. Sabine Rommevaux, Présentation et traduction d'un extrait du *De continu* de Thomas Bradwardine, dans Joël Biard et Jean Celeyrette (eds.), *De la théologie aux mathématiques : l'infini au XIV^e siècle*, Paris, Les Belles Lettres, 2005, notice p. 89-95, traduction p. 97-135.
11. Sabine Rommevaux, « Un débat dans les mathématiques de la Renaissance : le statut de l'angle de contingence », *Journal de la Renaissance*, IV (2006), 291-302.
12. Sabine Rommevaux, « Un exemple de *Question* mathématique au Moyen Âge », *Annals of sciences* 63/4 (octobre 2006), p. 425-445.
13. Sabine Rommevaux, « “La sphère touche le plan en un point” : un problème mathématique ? », *Revue d'histoire des sciences* 60/1 (2007), p. 151-165.
14. Sabine Rommevaux, « La similitude des équimultiples dans la définition de la proportion non continue de l'édition des *Eléments* d'Euclide par Campanus : une difficulté dans la réception de la théorie des proportions au Moyen Âge », *Revue d'histoire des mathématiques* 13/2 (2007), p. 301-322.

15. Joël Biard et Sabine Rommevaux, « Introduction », dans Joël Biard & Sabine Rommevaux (éds.), *Mathématiques et théorie du mouvement (XIV^e—XVI^e siècles)*, Villeneuve d'Ascq, Presses Universitaire de Septentrion, 2008.
16. Sabine Rommevaux, « Les règles du mouvement de Blaise de Parme », dans Joël Biard et Sabine Rommevaux (éds.), *Mathématiques et théorie du mouvement (XIV^e—XVI^e siècles)*, Villeneuve d'Ascq, Presses Universitaire de Septentrion, 2008, p. 31-57.
17. Sabine Rommevaux, « The transmission of the Elements to the Latin West : three case studies », in Eleanor Robson & Jackie Stedall (ed.), *The Oxford Handbook of the history of Mathematics*, Oxford University Press, Oxford, 2008, p. 687-706.
18. Joël Biard et Sabine Rommevaux, « La question de Blaise de Parme sur le contact entre une sphère et un plan », *Early Science and Medicine* 14 (2009), p. 476-538.
19. Sabine Rommevaux, « Le De continuo de Thomas Bradwardine : un traité de philosophique naturelle ou de mathématiques ? », dans Sabine Rommevaux (ed.), *Mathématiques et connaissance du monde réel avant Galilée*, Paris, Omniscience, à paraître.
20. Sabine Rommevaux, « Magnet and theory of movement in fourteen and fifteen century treatises », *Early science and medicine*, à paraître.

VI. Contributions à des actes de colloque :

1. Sabine Koelblen (Rommevaux), « Ahmad ibn Yusuf et son Traité sur la proportion et la proportionnalité », Actes du troisième colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques (Alger, décembre 1990), Alger, 1998, p. 195-206.
2. Sabine Koelblen (Rommevaux), « Les débats autour de la définition de la proportionnalité du livre V des *Eléments* d'Euclide dans les traditions arabe et latine du X^e au XVII^e siècle », *Actes du cinquième colloque maghrébin sur l'histoire des mathématiques (Hammamet, décembre 1994)*, Tunis, 1998, p. 184-196.
3. Ahmed Djebbar, Sabine Rommevaux et Bernard Vitrac, « L'histoire du texte des *Elements* d'Euclide : le débat Heiberg-Klamroth "revisité" », *Actes du colloque History and Philosophy of Greek Mathematics (20-26 juillet 1998, Les Treilles)*, dans *Cahiers de la fondation des Treilles*, n° 10, 1998, p. 52-53.
4. Sabine Rommevaux, « La proportionnalité numérique dans le livre VII des *Eléments* de Campanus », Actes du colloque History and Philosophy of Greek Mathematics (20-26 juillet 1998, Les Treilles), dans *Cahiers de la fondation des Treilles*, n° 10, 1998, p. 63-64.

5. Sabine Rommevaux, « Les paradoxes de la mathématisation du continu au XIV^e siècle », Actes du congrès d'histoire des sciences et des techniques (Poitiers, 20-22 mai 2004), dans Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, n° hors série, 2006.
6. Sabine Rommevaux, « Faire de l'histoire des sciences médiévales », Actes du congrès de la SFHST, Lille, 2007, à paraître.