## Président de la SRC en 2016-2017

## Jean-Claude Braekman, secrétaire général de la SRC de 2001 à 2017

Jean-Claude Braekman est né à Bruxelles en 1942. Après ses humanités à l'Athénée de Saint-Gilles, il entame en 1960 des études en sciences chimiques à l'Université libre de Bruxelles et obtient sa licence en 1964 après un mémoire réalisé sous la direction du professeur Jacques Pécher dans le service de chimie organique dirigé à l'époque par le professeur Richard Henri Martin. Il obtiendra en 1968 son titre de docteur en sciences après avoir défendu une thèse intitulée « Contribution à l'étude structurale, spectroscopique et chimique d'alcaloïdes mineurs de *Voacanga Chalotiana* ». C'est en 1981 qu'il obtient l'Agrégation de l'Enseignement Supérieur.

Chargé de recherche au FNRS, en 1971, il rejoindra les laboratoires de chimie organique du professeur D.B. Mc Lean à la Mc Master University à Hamilton, Ontario, Canada où il se familiarisera aux techniques d'étude de la biosynthèse des métabolites secondaires.

Devenu chercheur qualifié au FNRS en 1974, il poursuivra ensuite ses travaux sur l'étude de la défense chimique des insectes et des invertébrés marins au sein du Collectif de Bio-Ecologie de l'UniversitélLibre de Bruxelles créé par les professeurs Bernard Tursch et Jean Bouillon.

Jean-Claude Braekman mènera ses recherches pendant plus de 30 ans, toujours en lien avec la chimie des produits naturels : isolement et détermination de structure de nouveaux métabolites secondaires issus d'insectes et d'invertébrés marins, étude des mécanismes de biosynthèse et synthèse totale d'un grand nombre de ces molécules.

Jean-Claude Braekman est auteur et coauteur de 206 articles publiés dans des revues internationales mais également de 13 articles de revue, 10 chapitres de livre, 9 compterendus de conférence et 5 brevets.

Jean-Claude Braekman sera également un enseignant très actif qui partagera sa passion de la chimie avec les étudiants de candidature et licence (NDLR actuellement intitulés bachelier et master en chimie), mais aussi avec les étudiants bio-ingénieurs.

Il accédera à l'éméritat en 2006.

La chimie est et sera toujours au centre de la vie de Jean-Claude Braekman qui s'est constamment impliqué dans un grand nombre d'associations et organisations scientifiques belges et internationales, mais également dans la promotion et la vulgarisation de la chimie.

Jean-Claude Braekman est une cheville ouvrière de la Société Royale de Chimie. Il en deviendra membre en 1964 et sera successivement secrétaire de la Section de Bruxelles, Président de la Section de Bruxelles, Président de la Division de Chimie Organique, Secrétaire-Général adjoint et enfin Secrétaire Général. Il occupera ce dernier poste pendant 16, ans de 2001 à 2017.

Infatigable, fidèle et engagé, il permettra à la Société Royale de Chimie de remplir ses missions visant à fédérer tous ceux pour qui la chimie constitue un centre d'intérêt (chercheurs, enseignants, industriels), à favoriser les échanges générateurs d'idées et d'innovation,

à promouvoir l'image de la chimie. Un des ses points d'attention tout particuliers sera focalisé sur les jeunes chimistes pour les aider à se rencontrer, à s'intégrer dans la communauté scientifique et industrielle de la chimie.

Nous tenons à remercier très sincèrement Jean-Claude Braekman pour son implication exemplaire, sans faille et sans relâche dans la Société Royale de Chimie.





