

Lauréats du prix Nobel de chimie pour la période 2000-2021

Danijela Kostić¹

1- Université de Niš, Faculté des sciences naturelles et des mathématiques, Département de chimie, Višegradska 33, Niš, République de Serbie

RÉSUMÉ

Le prix Nobel de chimie a une longue histoire depuis 1901. Au cours de la période précédente, il y a eu des changements et des découvertes importants en chimie, particulièrement intensifiés au cours de la période 2000-2021. Il y a eu le développement de nouvelles disciplines scientifiques en chimie, dont certaines sont devenues complètement indépendantes. En outre, les découvertes scientifiques sont de plus en plus pluridisciplinaires et le fruit du travail de grandes équipes scientifiques. Cependant, tout cela ne s'accompagne pas d'une augmentation du nombre de domaines pour lesquels le prix Nobel est décerné. La classification des réalisations scientifiques dans l'un des six domaines pour lesquels le prix Nobel est décerné est de plus en plus délicate en raison de leur complexité et de leur multidisciplinarité. Au cours de la période 2000-2021, le plus grand nombre de prix Nobel ont été décernés pour la recherche dans le domaine de la biochimie (11), de la synthèse organique (4), du développement de nouvelles méthodes et matériaux (4) et dans d'autres domaines (3). Tout cela indique la prédominance de la recherche en biochimie et en sciences de la vie et son indépendance, qui ne s'accompagne pas suffisamment de changements dans la structure et les domaines pour lesquels les prix Nobel sont décernés. Dans un avenir proche, le Comité Nobel devrait examiner cette question et l'harmoniser avec les tendances scientifiques modernes.

Mots-clés: prix Nobel de chimie, analyse