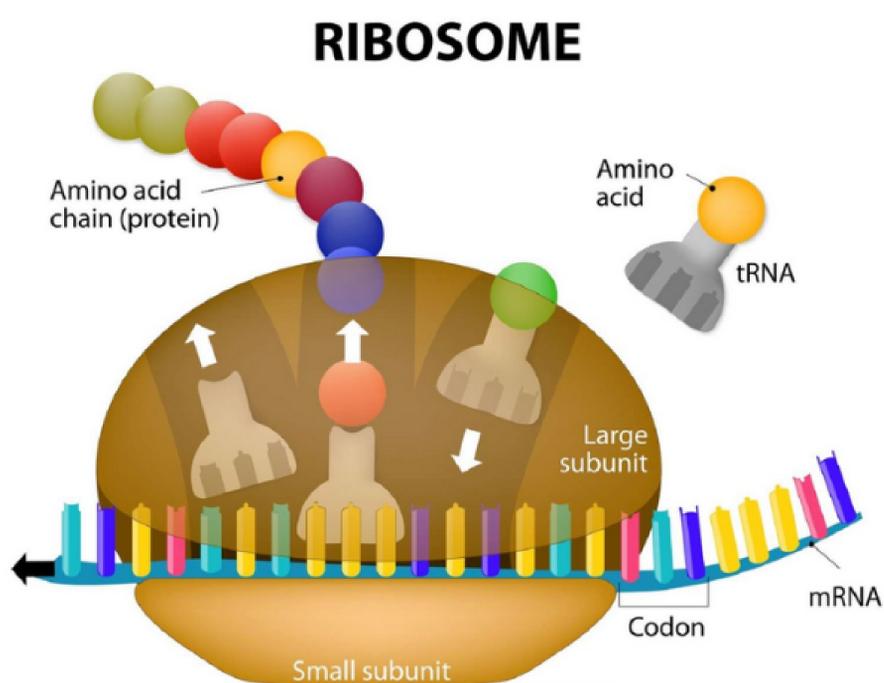


ADA YONATH



née en 1939 le 22 juin à Jérusalem en Israël elle est d'origine polonaise elle a une sœur son père est décédé quand elle avait 11 ans

Ada Yonath a fait des découvertes sur la structure et la fonction des ribosomes (synthetiseur des protéines dans nos cellules). Au cours de sa vie elle a reçu de nombreux prix notamment le prix Nobel de chimie (2009) et le prix l'Oreal - Unesco pour les femmes et la science, (2008). Elle a fondé le premier laboratoire de cristallographie a l'institute Weirmann en Israël et n'a jamais effectuer ses recherche dans l'ombre et un marie ou d'une equipe masculine.



<https://www.futura-sciences.com/sante/definitions/genetique-arn-t-657/>

mRNA = ARN messenger

Les ribosomes sont des "usines assemblages" d'acides aminés.

Ils construisent les protéines qui sont à l'origine de nos caractères (phénotypes)

Ils sont utilisés pour mieux comprendre les maladies génétiques, et les cancers.

Ils sont le lieux pour la fabrication des protéines recombinantes, de nouveaux médicaments et autres.