

Les créateurs des meilleures candidatures dans chaque catégorie recevront leur choix parmi 3 publications CIE. Les finalistes recevront au choix 1 publication de la CIE.

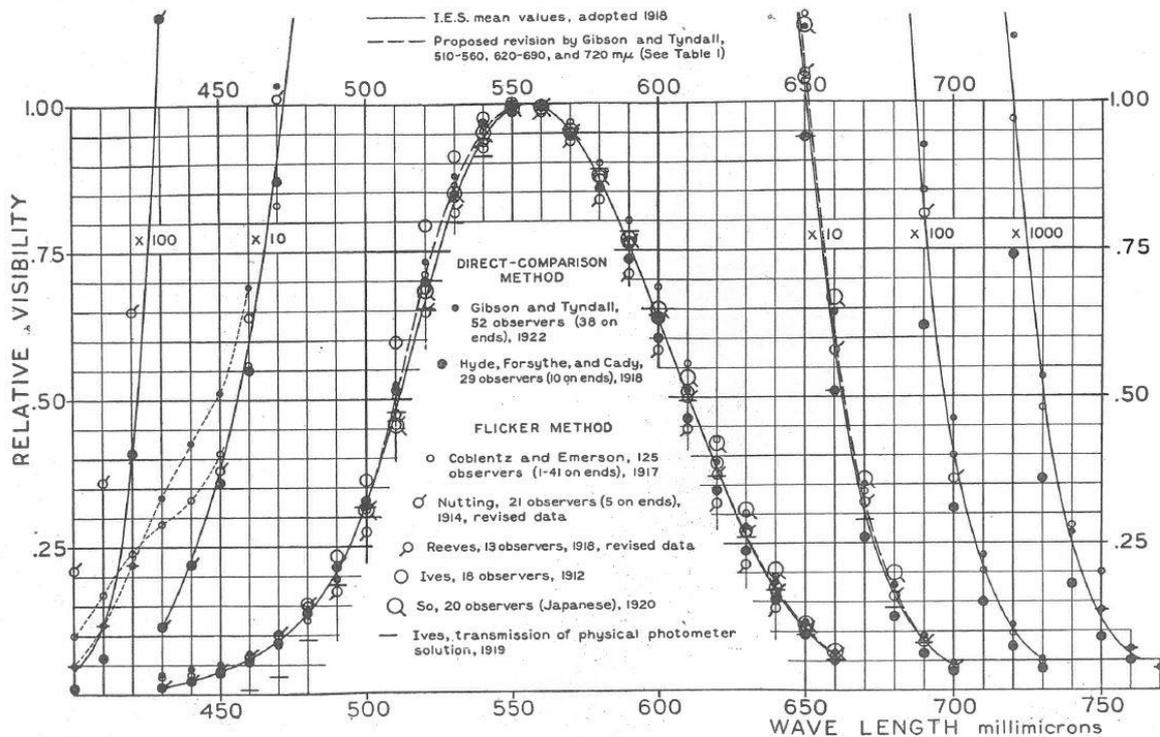
Les meilleures et les deuxièmes candidatures seront publiées dans une publication commémorative de la CIE plus tard en 2024.

Les lauréats français seront présentés et exposés lors de l'Assemblée générale de l'AFE / CIE France le 11 juin 2024 et repris sur le Site Internet de l'AFE

[Cliquez ici pour faire une soumission](#). Les autres exigences de soumission sont décrites sur le formulaire.

Pour plus d'informations, envoyez un e-mail à : President@cie.co.at.

POURQUOI VOULONS-NOUS CÉLÉBRER LES 100 ANS DE $V(\lambda)$?



LA FONCTION $V(\lambda)$

La courbe $V(\lambda)$ décrit la **réactivité spectrale de l'œil humain** : en d'autres termes, **comment nos yeux réagissent aux différentes longueurs d'onde de la lumière**. Les instruments de mesure sont conçus de manière à ce que leurs détecteurs voient efficacement la lumière comme la voient les humains. Cela nous permet à son tour de répondre aux normes de visibilité, de sécurité et de confort.

La fonction d'efficacité lumineuse $V(\lambda)$ a un impact significatif sur divers aspects de notre vie quotidienne, allant de l'éclairage que nous utilisons dans nos maisons et nos lieux de travail à la technologie avec laquelle nous interagissons et même à notre santé et sécurité.

Par exemple, la connaissance de la fonction $V(\lambda)$ aide les concepteurs d'éclairage à créer des systèmes d'éclairage optimisés pour la perception humaine. Grâce à ces connaissances, les concepteurs peuvent créer des environnements visuellement confortables et efficaces. Dans l'éclairage routier, la compréhension de la fonction $V(\lambda)$ est essentielle pour garantir une visibilité adéquate aux conducteurs et aux piétons afin d'améliorer la sécurité en améliorant la visibilité et en réduisant l'éblouissement.

Ce ne sont là que quelques applications de $V(\lambda)$, car son impact a résonné à l'échelle mondiale, façonnant la façon dont nous percevons et interagissons avec notre environnement éclairé tout en contribuant également aux efforts d'économie d'énergie et aux progrès technologiques.