



ACADÉMIE  
DES SCIENCES  
INSTITUT DE FRANCE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 7 octobre 2024

Victor Ambros et Gary Ruvkun, lauréats  
du Prix Nobel de Physiologie ou Médecine  
2024



©stock.adobe.com\_JeanLuc

L'Académie des sciences se réjouit de l'attribution du Prix Nobel de Physiologie ou Médecine pour l'année 2024 à Victor Ambros et Gary Ruvkun pour leurs travaux révolutionnaires sur la découverte des microARN et leur rôle dans la régulation de l'expression des gènes.

Les recherches menées par Victor Ambros et Gary Ruvkun ont permis d'apporter des avancées significatives dans le domaine de la biologie moléculaire, contribuant ainsi à une meilleure compréhension des mécanismes complexes de régulation génétique. Leurs découvertes ouvrent de nouvelles perspectives dans le développement de thérapies contre diverses maladies, telles que le cancer et les maladies génétiques, en ciblant les processus de régulation des gènes.

La remise officielle du prix aura lieu à Stockholm, le 10 décembre prochain, jour de la célébration de l'anniversaire d'Alfred Nobel.

L'Académie des sciences met à disposition des experts scientifiques pour répondre aux questions des journalistes.

- Antoine DANCHIN, membre de l'Académie des sciences, professeur honoraire de l'université de Hong Kong
- Anne HOUDUSSE-JUILLE, membre de l'Académie des sciences, directrice de recherche au CNRS
- Eric WESTHOF, membre de l'Académie des sciences, professeur à l'université de Strasbourg

**Numéros divulgués sur demande au service communication**

---

## Contact Presse

### Alain Fischer

Président de l'Académie des sciences  
alain.fischer@academie-sciences.fr

### Étienne Ghys

Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences  
etienne.ghys@academie-sciences.fr

### Antoine Triller

Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences  
antoine.triller@academie-sciences.fr

### Nicolas Plantey

Directeur de la communication et de l'événementiel  
presse@academie-sciences.fr  
01 44 41 44 27



ACADÉMIE  
DES SCIENCES  
INSTITUT DE FRANCE

L'Académie des sciences fournit un cadre d'expertise, de conseil et d'alerte à travers des avis et recommandations pour les politiques publiques. Elle soutient la Recherche, l'enseignement des sciences et la vie scientifique dans son ensemble. Ses rapports donnent à chacun les outils pour comprendre le débat scientifique et contribuent ainsi à éclairer les enjeux de société. Elle conduit des réflexions relatives aux enjeux politiques, éthiques et sociétaux que posent les questions scientifiques depuis sa création en 1666. L'Académie participe à la diffusion des savoirs. Impliquée dans les débats sociétaux, elle contribue à l'éducation et promeut la culture scientifique. Pour relever les défis, pour la plupart de dimension mondiale, l'Académie concourt à l'internationalisation des sciences.

—

Secrétaires perpétuels : Étienne Ghys et Antoine Triller  
Devise : « *Invenit et Perfectit* »