

➤ Preprints

Qu'est-ce que c'est un preprint?

Un preprint est un **manuscrit scientifique** qui est téléchargé par les auteurs sur un **serveur public**



En quoi ça me concerne?



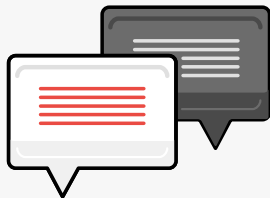
Revendication de l'antériorité

En déposant un preprint, les chercheurs peuvent divulguer leurs derniers résultats immédiatement et sans barrières d'accès.¹



Ils attirent plus de citations

Les articles de revues ont 36% plus de citations s'ils ont un preprint précédente associée.²



Recevoir des commentaires

Ils permettent d'améliorer le manuscrit en recevant des commentaires sur le travail avant publication dans une revue.³



Preuve de productivité

Un preprint fournit une preuve publique du travail scientifique aux agences de financement et aux comités d'évaluation et de recrutement.⁴

Infographie créée par les ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
et Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

➤ ASAPbio

Pour plus d'informations veuillez visiter [ASAPbio.org](https://www.asapbio.org)

Références:

1. Vale and Hyman. *eLife* 2016;5:e16931 doi: 10.7554/eLife.16931
2. Fu and Hughey. *eLife* 2019;8:e52646 doi: 10.7554/eLife.52646

3. Sever *et al.* bioRxiv 833400; doi: <https://doi.org/10.1101/833400>
4. [asapbio.org/funder-policies](https://www.asapbio.org/funder-policies)

CC BY 4.0

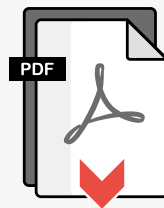


Les preprints augmentent la visibilité de votre travail scientifique!



7 million de
vues de résumés

En février 2020, le serveur de preprints bioRxiv a atteint 7 millions de vues par mois.¹



3 million de
téléchargements par mois

En mars 2020, bioRxiv a atteint 3 million de téléchargements de preprints par mois.¹



30,000
tweets par mois

Chaque mois, 30,000 tweets citent et commentent les dernières preprints.²



40% plus de
tweets
pour les preprints
de bioRxiv

Les preprints augmentent la visibilité des recherches sur Twitter et sa portée auprès des lecteurs.³



37% reçoivent
des commentaires

37% des auteurs des preprints en bioRxiv reçoivent des commentaires par email.²



36% d'augmentation
des citations

Les articles de revues ont 36% plus de citations s'ils ont un preprint précédente associée.⁴

Infographie créée par les ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
et Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

ASAPbio

Pour plus d'informations veuillez visiter **ASAPbio.org**

Références:

1. bioRxiv API: <https://api.biorxiv.org/reports/usage>
2. Sever *et al.* bioRxiv 833400; doi: <https://doi.org/10.1101/833400>

3. Fraser *et al.* *Quantitative Science Studies*, 1(2), 618–638
https://doi.org/10.1162/qss_a_00043
4. Fu and Hughey. *eLife* 2019;8:e52646 doi: 10.7554/eLife.52646

CC BY 4.0



Augmentez la portée de votre travail scientifique

Rejoignez la communauté de preprints qui ne cesse de grandir



125,000

preprints scientifiques et médicales en 2020.¹



7 million de

vues de résumés par mois.²



3 million de

téléchargements par mois.²



30,000

tweets par mois.³



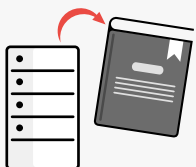
37%

des auteurs reçoivent des commentaires par email.³



36%

d'augmentation des citations.⁴



205

possibilités pour transférer de bioRxiv à des revues scientifiques.⁵



13

agences de financement ont des politiques exigeant ou recommandant les preprints.⁶

Infographie créée par les ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
et Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

ASAPbio

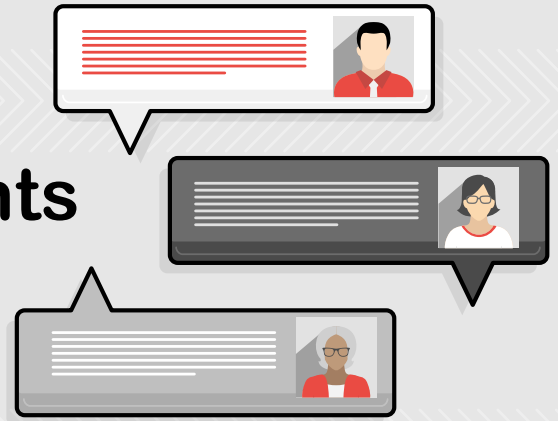
Pour plus d'informations veuillez visiter [ASAPbio.org](https://asapbio.org)

Références:

1. Europe PMC <https://europepmc.org/>
2. bioRxiv Reports <https://api.biorxiv.org/reports/>
3. Richard Sever *et al.* (2019) bioRxiv: the preprint server for biology. bioRxiv. doi: 10.1101/833400

4. Darwin Y Fu *et al.* (2019) Releasing a preprint is associated with more attention and citations for the peer-reviewed article. *eLife*. doi: 10.7554/eLife.52646
5. <https://www.biorxiv.org/about-biorxiv>
6. <https://asapbio.org/funder-policies>

Les avantages d'inclure des preprints dans les auteurs



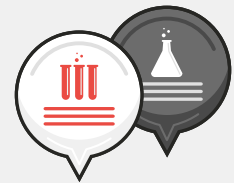
Aide les auteurs à renforcer leur travail

Les commentaires seront utiles aux auteurs pour améliorer leur travail avant la publication.



Discute de la science en temps réel

Cela centre la discussion sur la recherche qui est en cours de développement en ce moment.



Augmente la visibilité de ton profil et celui de ton groupe

Partage les révisions publiquement afin de donner de la visibilité à ton travail, partage tes commentaires avec les auteurs pour ouvrir la porte à de futures collaborations.



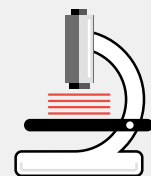
Aucune restriction sur les articles à inclure

Les preprints sont gratuits et accessibles à tous.



Concentre-toi sur la science

Éloigne-toi du facteur d'impact et concentre-toi sur le manuscrit et sur l'enseignement et l'apprentissage de compétences fondamentales.



Infographie créée par les ASAPbio Fellows:

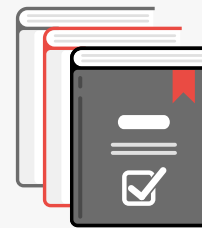
Christine Cucinotta (@chrstn_e), Sandra Franco-Iborra (@sandrafranib),
Thabiso Motaung (@Thabiso39019591), Fabio Palmieri (@Palmieri_F_),
Pablo Ranea-Robles (@pranea)

➤ Vérification des faits sur les preprints



Protection contre le 'scooping'

Les preprints vous permettent d'établir l'antériorité de vos découvertes. 99,3% des auteurs de preprints n'ont signalé aucun problème par rapport au 'scooping'.¹



Les preprints sont compatibles avec les revues

Plus de 1,200 revues scientifiques ont des politiques éditoriales permettant le dépôt de preprints.²



Les preprints sont de bonne qualité

Dans les deux ans suivant leur parution dans bioRxiv, les deux tiers des preprints ont été publiés dans une revue scientifique.³ La qualité de communication dans les preprints est similaire à celle des articles qui ont passé la révision par les pairs.⁴



Un chemin plus fluide pour la publication

De nombreuses revues permettent le transfert de manuscrits à partir de serveurs de preprints.¹ Certaines revues ont des éditeurs qui repèrent les derniers preprints et invitent la soumission à leurs revues.

Infographie créée par les ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
et Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

➤ ASAPbio

Pour plus d'informations veuillez visiter ASAPbio.org

Références:

1. Sever *et al.* bioRxiv 833400; doi: <https://doi.org/10.1101/833400>
2. Sherpa Romeo: <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>
3. Abdill and Blekman. *eLife* 2019;8:e45133
doi: 10.7554/eLife.45133

4. Carneiro, C.F.D. *et al.* Comparing quality of reporting between preprints and peer-reviewed articles in the biomedical literature. *Res Integr Peer Rev* 5, 16 (2020).
<https://doi.org/10.1186/s41073-020-00101-3>

CC BY 4.0



Les preprints en biologie en chiffres



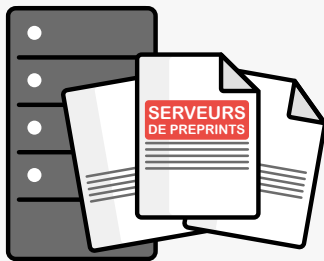
Un nouveau preprint toutes les 4 minutes

125,000 preprints en biomedicine ont été déposés en 2020.¹



240% de croissance en 2020

Les preprints représentaient 8% de la littérature dans PubMed contre 3.2% en 2019.¹



Plus de 40 serveurs de preprints

Large gamme de serveurs de preprints disponibles pour la biologie, la recherche biomédicale et clinique.²



Plus de 100,000 citations

Les preprints en biomedicine ont reçu 106,040 citations en 2020.³

Infographie créée par les ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
et Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

ASAPbio

Pour plus d'informations veuillez visiter [ASAPbio.org](https://asapbio.org)

Références:

1. EuropePMC <https://europepmc.org/>
2. <https://asapbio.org/preprint-servers>

3. Dimensions database <https://app.dimensions.ai/discover/publication>

CC BY 4.0

