

→ Des études sur la dynamique de la production scientifique indiquent que les collaborations entre des auteurs de différents pays augmentent le nombre de citations

→ Les graphiques ci-dessous montrent les nombres de publications scientifiques<sup>1</sup> du Brésil et de São Paulo écrites en collaboration avec des coauteurs internationaux<sup>2</sup>, et plus spécifiquement avec la France. En termes relatifs, ces collaborations sont plus nombreuses avec São Paulo qu'avec le Brésil pendant toute la période concernée ; en 2024, elles étaient de 11,7 % pour São Paulo et 10,6 % pour le Brésil

→ Les données générales montrent que 45,6 % des publications du Brésil en collaboration avec des auteurs internationaux incluent des auteurs originaires de São Paulo. Ce nombre passe à 51,8 % lorsqu'on tient compte uniquement des coauteurs vivant en France, indiquant par-là le rôle important de ce pays dans les collaborations de São Paulo

## Publications en collaboration avec des auteurs internationaux

BRÉSIL ET SÃO PAULO - TOTAL, AVEC D'AUTRES PAYS ET AVEC LA FRANCE

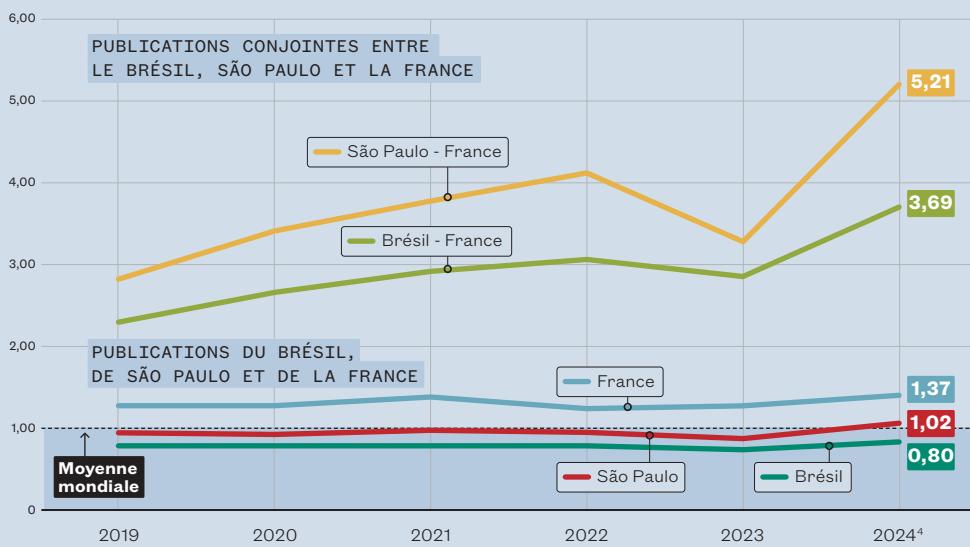
### BRÉSIL



### SÃO PAULO



## Facteur d'impact de citations par catégories



→ Concernant le lien entre les collaborations internationales et les citations par publication, le graphique de gauche montre que les valeurs de cet indicateur<sup>3</sup> sont beaucoup plus élevées quand il est tenu compte des partenariats entre des domaines géographiques par rapport aux valeurs de l'indicateur pour toutes les publications de chaque pays/région

→ Pour les publications conjointes entre le Brésil et la France, le facteur d'impact était proche de 3 en 2023. Pour celles qui concernent São Paulo et la France, il était situé entre 3 et 4 la même année, signe que les collaborations internationales influencent positivement les facteurs d'impact, y compris pour des pays comme la France où les systèmes de recherche sont matures

**NOTES** (1) PUBLICATIONS DU TYPE « ARTICLE », « PROCEEDINGS PAPER » ET « REVIEW » DE LA BASE DE DONNÉES WEB OF SCIENCE, CLARIVATE. (2) PUBLICATIONS AVEC DES COAUTEURS SITUÉS DANS PLUS D'UN PAYS. (3) L'INDICATEUR UTILISÉ EST LE « CATEGORY NORMALIZED CITATION IMPACT » DE LA PLATEFORME INCITES, CLARIVATE. IL CONSIDÈRE LA MOYENNE DE CITATIONS PAR PUBLICATION, POUR UN ENSEMBLE DE PUBLICATIONS, EN TENANT COMpte DE L'ANNÉE DU DOMAINÉ ET DU TYPE DE PUBLICATION. IL EST NORMALISÉ PAR LA MOYENNE MONDIALE QUI PREND LA VALEUR DE 1,0. (4) COMME LE NOMBRE DE CITATIONS PREND UN CERTAIN TEMPS AVANT DE SE STABILISER, LES DONNÉES DE 2024 DOIVENT ÊTRE ENVISAGÉES COMME DES DONNÉES PRÉLIMINAIRES.

SOURCE CLARIVATE/INCITES PRÉPARATION FAPESP/DPCTA/GIP