

## « QUELS AVANTAGES A S'IDENTIFIER (OU « S'AUTHENTIFIER ») ?

Traduction proposée de l'article "What's so special about Signing In ORCID?" publié le 16 février 2017 par Josh Brown

[Lire l'article original en anglais](#)

Parfois on nous interroge « Pourquoi est-il demandé aux chercheurs de s'identifier avec leur compte ORCID lorsqu'ils souhaitent faire le lien avec une autre plateforme ? » ou « Pourquoi les utilisateurs ne peuvent-ils pas simplement copier-coller leur ORCID dans un système ? »

Il y a 2 raisons à cela :

- Quand les chercheurs s'identifient (ou "s'authentifient") ils peuvent décider de ce qui se passe avec leur compte, ce qui leur permet de garder le contrôle sur leurs informations
- Une fois qu'un chercheur s'est identifié, les connexions établies entre son ORCID iD et les autres systèmes sont plus utiles pour lui et pour tous ceux qui les voient

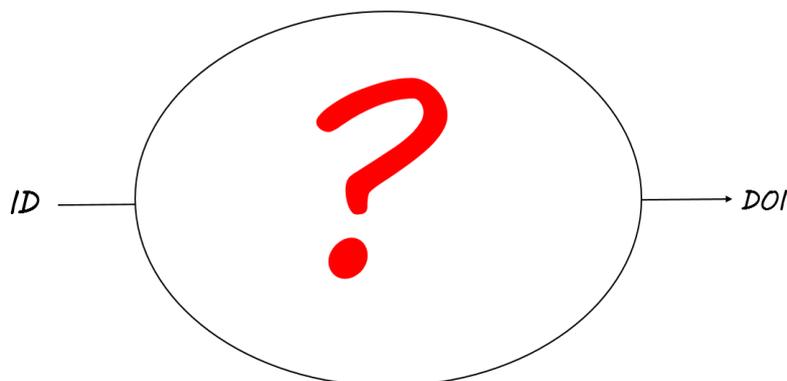
Commençons par observer ce qu'apportent ces connexions. Nous allons utiliser un exemple assez courant : le lien entre un auteur et son article dans une revue. L'auteur est identifié avec son ORCID iD, et l'article est identifié grâce à son DOI.

Un rapide schéma permet de décrire ce qui se passe exactement :



Quand l'auteur se connecte à son compte pour créer la connexion, il peut choisir d'ajouter son ORCID iD à son article. Il peut accorder la permission à la revue d'ajouter des informations à sa fiche ORCID et de la mettre à jour si les données relatives à la publication évoluent. On peut savoir à tout moment comment et par qui la connexion a été établie. C'est ce que nous appellerons la "provenance".

Si l'auteur n'a pas de compte ORCID, il n'y a pas d'information de provenance :



Sans information de provenance, il n'y a aucun moyen d'établir un lien de confiance entre le chercheur (ID) et son travail (DOI). Le lien peut comporter des erreurs ou ne pas renvoyer vers le bon auteur. Pire, le lien est rompu établi et donc les informations ne peuvent pas être automatiquement ajoutées ou mises à jour sur la fiche ORCID de l'auteur.

S'identifier assure au chercheur d'avoir le [contrôle](#) sur les connexions établies entre son ID et d'autres systèmes ainsi que sur ce qui se passe sur sa fiche. Nous avons travaillé dur pour nous assurer que le chercheur aura ce contrôle, c'est un de nos [principes](#) fondateurs. Cela veut dire que les institutions doivent demander l'autorisation pour [utiliser les ORCID ID des chercheurs, ajouter du contenu automatiquement à leur](#) fiche ou [accéder aux données de leur compte si l'auteur l'a autorisé pour un tiers](#) en activant et choisissant les « parties de confiance » (« *trusted parties* »).

En plus de pouvoir contrôler ce qui apparaît sur leur fiche ORCID, les chercheurs peuvent également décider de ce qu'ils souhaitent rendre visible.

#### Qui peut voir ceci?

-  tout le monde
-  parties de confiance
-  moi uniquement

Les informations que les chercheurs rendent visibles pour "tout le monde" seront publiques. D'autres informations peuvent être accessibles aux parties de confiance (« *trusted parties* »), ce qui implique que les organisations qui souhaiteraient y avoir accès doivent en demander l'autorisation. Enfin, les chercheurs ont la possibilité de rendre des informations visibles "Par moi uniquement" (« *only me* »), elles resteront alors privées. [Ils peuvent choisir les accès pour chacune des rubriques de leur fiche ORCID, ou définir un accès par défaut pour l'ensemble des rubriques.](#)

Demander explicitement d'interagir avec les données d'une fiche ORCID est une des bonnes pratiques en matière de protection des données. Les chercheurs savent exactement qui

demande une permission, et de quelle permission il s'agit. Cela signifie qu'ils donnent un consentement éclairé avant tout transfert d'information entre systèmes. Les chercheurs peuvent à tout moment voir quelles permissions ils ont accordées, et les annuler quand ils le souhaitent en passant par les paramètres de leur compte.

## Organisations de confiance <sup>?</sup>

Organisation de confiance	Date d'approbation	Type d'accès
Clarivate <a href="https://www.clarivate.com/">https://www.clarivate.com/</a>	2021-04-26	Lire des informations limitées de votre dossier. 

Nous avons déjà mentionné la confiance. La confiance est primordiale pour ORCID. Tellement importante que nous lui avons consacré tout [un programme](#). Les chercheurs doivent pouvoir nous faire confiance pour prendre soin de leurs informations, mais aussi pour leur permettre de contrôler facilement les données de leur fiche ORCID. Les organisations doivent pouvoir faire confiance aux identifiants qu'elles utilisent et s'assurer que les informations qu'elles relient à un compte ORCID sont fiables. Cela signifie que chaque acteur pourra à son tour faire confiance à ces informations.

L'information de provenance qui est créée quand un chercheur s'identifie ("s'authentifie") est un élément essentiel à la construction de ce rapport de confiance. Elle montre quels liens ont été établis. Elle montre que l'ID a été transmis directement d'un ordinateur à un autre (via notre API : plus de détails techniques sur cette opération [ici](#)), donc qu'il n'y a pas d'erreur ni de faute de frappe possible. De plus, seul un chercheur ayant le bon nom d'utilisateur et le mot de passe associé peut s'authentifier avec un identifiant donné, on peut donc être assuré que l'autorisation a bien été accordée par le propriétaire du compte.

En utilisant l'authentification et en connectant les systèmes via l'API, nos membres protègent leurs chercheurs (en suivant les exigences de la loi pour la protection des données et en aidant les chercheurs à comprendre comment leur identifiant est utilisé), et se protègent eux-mêmes en établissant des connexions fiables et sécurisées. Il est utile à tout le monde de pouvoir vérifier si les informations d'un article proviennent de la revue qui l'a publié, ou si les informations concernant l'emploi de quelqu'un proviennent de son employeur.

C'est notre responsabilité à tous de nous assurer que nous partageons des informations exactes, et que nous les partageons de manière à ce qu'elles soient partagées d'une manière utile à la communauté.

Chez ORCID, nous réfléchissons beaucoup sur les moyens d'aider nos membres, et les plus de 3 millions de chercheurs qui ont créé un compte ORCID, à garder le contrôle de leurs informations.

L'authentification est un des meilleurs outils que nous avons pour vous donner ce contrôle à vous, notre communauté.