

Les identifiants ORCID et idHAL

 opencscience.pasteur.fr/2024/11/28/les-identifiants-orcid-et-idhal/

CeRIS - Institut Pasteur

28 novembre 2024

[Mise à jour d'un article initialement publié en octobre 2021]

Les scientifiques ont aujourd'hui de nombreux identifiants numériques (ORCID, idHAL, ResearcherID, Scopus Author ID...). Ces identifiants permettent avant tout d'éviter toute confusion entre **homonymes**, de **regrouper** toutes les formes du nom d'un scientifique utilisées dans ses publications et d'**attribuer** les travaux à leur auteur. Nous vous proposons aujourd'hui un focus sur deux d'entre eux : l'ORCID et l'idHAL, les deux identifiants les plus connus de la communauté des chercheurs français.

L'ORCID (*Open Researcher and Contributor ID*) est un **identifiant numérique gratuit, permanent et utilisé dans le monde entier**. Il est utilisé par de nombreuses institutions, financeurs et éditeurs.

ORCID est un organisme international à but non-lucratif financé par ses institutions adhérentes. En plus de l'identifiant unique, il propose un ensemble de services associés, dont un **CV en ligne** qui peut se mettre à jour automatiquement, sous réserve d'autoriser les échanges avec les bases de données. Le scientifique peut également entrer ses données manuellement, choisir la visibilité de celles-ci et les mettre à jour lorsque qu'elles évoluent.

ORCID propose plusieurs tutoriels en anglais afin d'**étouffer un profil ORCID**. Les scientifiques peuvent ajouter, entre autres, leurs affiliations, les travaux auxquels ils ont contribué, leurs financements, les groupes auxquels ils appartiennent, les distinctions reçues...

L'identifiant ORCID est demandé par de nombreux services utilisés par les scientifiques : pour répondre à des appels à projets, pour soumettre des articles à des revues... Il est recommandé par le deuxième Plan national pour la science ouverte pour les chercheurs afin de « [consolider] leur identité numérique et la visibilité de leurs travaux ».

Il est à noter que la création d'un profil ORCID n'est ni suivie ni contrôlée (un même scientifique peut se créer de multiples profils) et que les fonctions de vérification des données sont très limitées. Il est donc indispensable de **mettre à jour régulièrement son profil ORCID** pour éviter qu'il ne contienne des informations manquantes, inexactes ou obsolètes.

L'idHAL peut être créé par les chercheurs pour **regrouper toutes leurs publications de l'archive ouverte HAL**, quelle que soit la forme sous laquelle leur nom a pu être saisi. Il ne doit pas être confondu avec l'identifiant de compte utilisateur HAL.

La création et la configuration d'un idHAL est très bien documentée, de façon claire et illustrée. Les équipes de modérateurs HAL peuvent accompagner les scientifiques dans la configuration de leur idHAL ainsi que dans le regroupement de leurs publications et de leurs différentes formes auteurs.

Avoir créé un idHAL permet de déposer ses publications plus rapidement dans HAL en ayant déclaré son ou ses affiliations et son domaine de recherche. Ces informations seront pré-remplies lors du dépôt d'une publication. La création d'un idHAL permet également de créer un CV sur HAL.

L'ORCID et l'idHAL peuvent être liés et interopérables : il est possible de compléter son dossier ORCID avec ses publications déposées dans HAL (on vous explique comment faire ici).