

Utiliser un identifiant chercheur pour gérer ses publications en 12 points

1. **Qu'est-ce qu'un identifiant chercheur ?**
2. **Comment est créé un identifiant chercheur ?**
3. **Créez votre identifiant ORCID ID dans le répertoire ORCID**
4. **Créez votre identifiant ResearcherID associé à Web of Science**
5. **Créez votre identifiant IdHAL dans l'archive ouverte française HAL**
6. **Comprenez comment la base Scopus génère des identifiants auteurs**
7. **Choisissez le système d'identifiant adapté à vos besoins**
8. **Reliez vos identifiants ResearcherID et ORCID ID**
9. **Saisissez votre ORCID ID dans votre espace personnel HAL**
10. **Reliez vos identifiants Scopus et ORCID ID**
11. **Saisissez votre ORCID ID dans votre profil ResearchGate**
12. **Recherchez des publications à partir d'un identifiant chercheur**

Quelques sites utiles

1. Qu'est-ce qu'un identifiant chercheur ?

Un **identifiant chercheur** ou identifiant auteur (*Researcher Identifier, Author identifier*) est un **code numérique permanent** (*persistent digital identifier, unique identifier...*) attribué à un chercheur.

Cet identifiant identifie de façon univoque ce chercheur dans un environnement numérique donné, tel qu'un système d'information institutionnel (comme le système d'information de gestion des ressources humaines ou la base de données des publications d'une institution), une base de données nationale (comme l'archive ouverte française HAL), une base de données bibliographique internationale (comme Web of Science, Scopus).

Cet identifiant attribue de façon univoque à ce chercheur les produits dont il est l'auteur : articles, brevets, jeux de données scientifiques, bourses, projets financés.

Certaines sources d'information et certaines bases de données sont capables de communiquer entre elles par leur système d'identifiants chercheurs, et ainsi d'échanger les références des produits d'un auteur donné (comme ses publications) en les attribuant à cet auteur.

Pour le chercheur auteur, cet identifiant chercheur a cinq avantages :

- il évite les confusions fréquentes d'homonymie ;
- il associe les différentes identités sous lesquelles se présente ce chercheur ou sous lesquelles il signe ses publications : nom avec une ou plusieurs initiales de prénoms, changement de nom pour les femmes ;
- il permet de relier entre eux les produits de l'activité de ce chercheur gérés par différentes sources d'information : par exemple un article soumis à une revue, puis publié et indexé dans des bases de données bibliographiques, ou encore une demande de dépôt de brevet dans un office

de brevets puis publié et référencé dans une base de données de brevets, ou encore une réponse à un appel à projet soumise à une agence de financement et donnant lieu à des publications dont le chercheur est l'auteur... ;

- il évite au chercheur de ressaisir les informations le concernant (comme les références de ses publications) dans ses profils créés dans les différentes bases de données qu'il utilise, en lui permettant d'exporter et d'importer les références d'une base à l'autre si elles sont interconnectées ;
- il constitue une clé unique qui facilite la recherche d'information et améliore l'efficacité du financement et la collaboration scientifique.

2. Comment est créé un identifiant chercheur ?

Les bases de données scientifiques dans lesquelles vous recherchez de l'information ont pour la plupart un système de création de **compte personnel** et pour certaines de **profil chercheur**. Un **identifiant chercheur** peut aussi être parfois créé et associé à votre compte et à votre profil chercheur. Ce système de création d'un identifiant varie d'une base de données à l'autre : il peut être créé à la demande du chercheur à partir d'un lien dans la base (c'est le cas de Web of Science ou de HAL) ou généré par un algorithme propre à la base (c'est le cas de Scopus).

Pour créer votre compte personnel, vous devez vous enregistrer (fonction *Register*), le plus souvent en saisissant votre adresse électronique professionnelle et un mot de passe. Votre compte personnel vous donne accès à un espace web personnel où vous pouvez mémoriser vos historiques de recherche, gérer vos alertes, éditer vos références de publications... Une fois votre compte personnel créé, vous pouvez y accéder en vous connectant (fonctions *Login*, *Sign in*...).

Certaines bases de données vous permettent en plus de créer votre profil chercheur dans votre espace personnel. C'est une démarche facultative et volontaire qui implique que vous acceptiez les conditions d'utilisation de la base de données à laquelle vous vous connectez. Un profil a des rubriques similaires à celles d'un curriculum vitae (CV) : institutions d'affiliations successives, établissements d'enseignement fréquentés, références de vos publications scientifiques, URL de vos pages web personnelles, etc.

Dans certaines bases de données bibliographiques comme Web of Science ainsi que dans des plateformes scientifiques comme le réseau social ResearchGate ou l'archive ouverte HAL, vous pouvez saisir ou importer dans votre profil chercheur votre **identifiant chercheur** propre à la base ou issu d'autres bases.

Via votre profil chercheur, vous stockez et gérez les références de vos publications. Vous extrayez ces références de la base de données à laquelle vous êtes connecté via votre compte personnel, ou vous les ajoutez manuellement, ou encore vous les importez d'autres bases de données. Le regroupement des références de vos publications dans votre profil chercheur associé à votre compte personnel facilite leur exploitation : vous pouvez les modifier, les imprimer, les exporter sur votre ordinateur personnel, les transférer dans d'autres bases de données, ou encore les rendre accessibles sur le web.

3. Créez votre identifiant ORCID ID dans le répertoire ORCID

ORCID (Open Researcher and Contributor ID <http://orcid.org/>) est une organisation internationale à but non lucratif dont le siège est aux Etats-Unis. ORCID gère un répertoire central (*Registry*) d'identifiants chercheurs avec les données des profils des chercheurs inscrits : cursus

d'enseignement (*Education*), institutions d'affiliation (*Employment*), projets financés (*Funding*), publications (*Works*), sites internet (*Websites*).

L'objectif d'ORCID est de résoudre les confusions de noms d'auteurs dans les publications scientifiques en attribuant un identifiant unique à un chercheur et en reliant cet identifiant aux publications et aux autres produits dont ce chercheur est l'auteur (articles, brevets, jeux de données, réponses à appels sur projet, bourses).

Pour les chercheurs, le système d'identifiant ORCID ID est intéressant car il est relié à de multiples sources d'information comme les bases de données Web of Science et Scopus, les éditeurs de revues comme Elsevier, Springer, Wiley, PLoS, certaines agences de financement comme Wellcome Trust et l'European Research Council (ERC), ou encore des entrepôts de données comme Dryad et Figshare.

Vous pouvez ainsi utiliser votre identifiant ORCID ID dans ces bases et plates-formes scientifiques sur le web pour le référencement ou l'auto-archivage d'une publication dans une base de données bibliographique, pour la soumission d'un article à une revue, pour une réponse à un appel à projet d'une agence de financement, ou pour le dépôt d'un jeu de données dans un entrepôt de données.

Pour utiliser ou faire apparaître votre identifiant ORCID ID dans d'autres bases de données, vous devez au préalable autoriser ORCID à rendre public votre identifiant ou à interagir avec ces bases de données particulières. Lors de votre enregistrement à ORCID, vous pouvez rendre publiques vos données (*Public*), ou réserver leur accès à des organisations autorisées comme l'institution à laquelle vous êtes affilié ou l'organisme qui finance votre projet de recherche (*Trusted Party*), ou encore n'autoriser aucun accès (*Private*).

ORCID propose aussi aux institutions de recherche d'accéder aux données (références des publications, de financements, de jeux de données...) de leurs agents inscrits dans ORCID sous réserve que ceux-ci en aient donné l'autorisation. Renseignez-vous auprès du service d'information scientifique de votre institution pour savoir si celle-ci est membre d'ORCID.

Pour créer votre identifiant ORCID ID

- l'inscription d'un chercheur à ORCID est gratuite
- sur le site ORCID, à la rubrique *For Researchers*, cliquez sur l'option *REGISTER FOR AN ORCID ID* pour accéder au formulaire d'inscription et saisissez les informations vous concernant : <https://orcid.org/registerous>
- un numéro ORCID ID vous est attribué. Exemple d'ORCID ID : 0000-0003-0634-3277
- associé à votre ORCID ID, un espace web vous est ouvert pour saisir et alimenter votre profil chercheur ORCID.

4. Créez votre identifiant ResearcherID associé à Web of Science

Web of Science (WoS) est une plate-forme de bases de données bibliographique scientifique payante de la société américaine Thomson Reuters (<http://apps.webofknowledge.com/>).

En tant qu'utilisateur, vous pouvez créer votre compte personnel sous WoS (Menu *Register*) et l'associer à un identifiant unique, ResearcherID ou RID, via le site web dédié de Thomson Reuters <http://www.researcherid.com/>.

Pour cela, sous WoS, connectez-vous à votre compte personnel (Menu *Log in*) ou sélectionnez dans le Menu *My Tools*, le lien *Researcher ID* pour vous connecter à WoS.

Une fois connecté à votre compte WoS, sélectionnez dans le menu *My Tools*, le lien *Researcher ID* pour créer sur le site ResearcherID.com votre profil chercheur et votre identifiant ResearcherID.

Une fois que vous avez créé votre profil chercheur avec l'identifiant ResearcherID associé, vous pouvez rattacher à ce profil vos publications indexées dans WoS :

- à l'issue d'une recherche bibliographique sous WoS, cochez dans la liste des résultats qui s'affiche les références des publications dont vous êtes auteur
- en haut de la liste, cliquez sur le lien *Save to EndNote online* et sélectionnez *Save to ResearcherID - I wrote these* : en validant votre choix par le bouton *Send* les publications sélectionnées seront ajoutées à la liste de vos publications dans la rubrique *My Publications* de votre profil ResearcherID.

Si vous souhaitez rendre publique la liste de vos publications sur ResearcherID.com et si vous souhaitez que votre identifiant ResearcherID apparaisse sous WoS dans les références de vos publications :

- dans votre profil ResearcherID.com, cliquez sur le bouton *Manage My Profile*. Dans l'onglet *Publication List*, cochez la case *Public (Master)* en regard de *My Publications* de la colonne *Display Names*. L'identifiant ResearcherID (tout comme l'identifiant ORCID) des auteurs d'une publication est affiché sous la forme d'un tableau dans le champ *Author Identifiers* de la référence complète sous WoS.

5. Créez votre identifiant IdHAL dans l'archive ouverte française HAL

HAL (Hyper Article en Ligne) est l'archive ouverte pluridisciplinaire française gérée par le Centre national de la recherche scientifique (CNRS, France). HAL est accessible gratuitement et librement pour tous. HAL permet le dépôt et la diffusion sur internet de documents scientifiques publiés ou non : <https://hal.archives-ouvertes.fr/>.

Pour créer votre identifiant IdHAL, vous devez d'abord créer votre compte personnel via le bouton *Connexion* en haut à droite du site HAL :

- une fois votre compte créé, connectez-vous à votre espace personnel par le bouton *Connexion*
- une fois authentifié, sélectionnez l'onglet *Mon espace*. Dans la rubrique *Mon IdHAL*, saisissez un IdHAL ou confirmez l'IdHAL proposé par HAL et composé par défaut de vos prénom et nom. Dans la rubrique *Formes auteurs associées à votre IdHAL*, HAL affiche les différentes façons dont vous avez signé vos publications déposées dans HAL ainsi que le numéro auteur associé (*Authorid*) qui leur a été attribué automatiquement par HAL. En regard de chacune de ces formes auteurs, 2 icônes dans la colonne *Action* vous permettent de consulter les documents associés ou de retirer cette forme auteur de votre IdHAL. Vous pouvez également ajouter des formes auteur (rubrique *Ajouter des formes auteurs*) qui vous correspondent et qui ne sont pas déjà associées à votre IdHAL. Pour cela vous devez d'abord les rechercher via le formulaire *Rechercher les formes auteurs*.

Pour en savoir plus l'identifiant IdHAL : <https://hal.archives-ouvertes.fr/page/mon-idhal>

6. Comprenez comment la base Scopus génère des identifiants auteurs

Scopus est une base de données bibliographique scientifique payante de l'éditeur commercial néerlandais Elsevier (<http://www.scopus.com/>).

Scopus crée automatiquement un identifiant chercheur (*Author Identifier Number*) pour chaque chercheur auteur identifié à partir des références bibliographiques enregistrées par cette base. Scopus attribue un identifiant auteur via un algorithme qui prend en compte certains champs des références bibliographiques, comme le nom, le(s) prénom(s) de l'auteur, son adresse... De ce fait, un chercheur peut avoir plusieurs identifiants, chacun d'eux correspondant à une façon dont l'auteur a

signé ses publications (prénom unique ou plusieurs prénoms, changement de nom pour les femmes...).

Si plusieurs identifiants auteur Scopus ont été attribués à un chercheur, ce chercheur peut demander à Scopus de regrouper ses identifiants auteur. Pour cela, à l'issue d'une recherche par auteur (*Author Search*), après avoir coché dans la page des résultats les auteurs qui lui correspondent, le chercheur peut demander à Scopus via le bouton *Request to merge* le rattachement de ses publications à un même identifiant. La demande passe par une succession d'étapes via l'assistant *Scopus Author Feedback Wizard* (<http://www.scopusfeedback.com/>). Scopus attribuera alors au chercheur, un identifiant auteur unique et l'en informera par un message électronique à l'adresse saisie lors de la demande.

Pour en savoir plus sur l'identifiant auteur Scopus :

http://help.elsevier.com/app/answers/detail/a_id/2845/p/8150

7. Choisissez le système d'identifiant adapté à vos besoins

En tant que chercheur, vous pouvez vous enregistrer auprès de bases de données scientifiques ou de plates-formes web qui utilisent un système de profils et d'identifiant chercheur. Le choix des bases de données où créer votre profil dépend de leur accès, de leur couverture, de vos usages, et de vos objectifs :

- si la base de données WoS est la source d'information qui couvre le mieux vos travaux de recherche et à laquelle votre institution est abonnée, vous aurez intérêt à créer votre profil ResearcherID pour gérer la liste de vos publications et l'alimenter à partir de WoS
- de la même façon, si vous déposez vos publications en libre accès dans l'archive ouverte HAL, vous aurez aussi intérêt à créer votre identifiant IdHAL pour gérer la liste de vos publications associées dans HAL
- si votre objectif est d'accéder à un système ouvert d'identifiants chercheurs et que vous souhaitez relier vos différents identifiants auteurs comme ceux de ResearcherID (WoS) et de Scopus à un profil central et transférer dans ce profil central les références de publications réparties entre les bases de données WoS et Scopus, utilisez le service d'identifiant chercheur ORCID qui est interconnecté à ces bases de données.

8. Reliez vos identifiants ResearcherID et ORCID ID

Si vous avez un identifiant ResearcherID (WoS) et un identifiant ORCID ID, vous pouvez relier ces deux identifiants dans l'une ou l'autre des bases de données. Vos données de publications seront synchronisées entre les deux systèmes d'information : vous pourrez alimenter la liste de vos publications sous ResearcherID à partir de votre liste de publications ORCID et vice versa.

A partir de WoS, pour relier votre ResearcherID à votre ORCID ID :

- sur la page d'accueil de WoS, connectez-vous et dans le menu *My Tools*, sélectionnez *ResearcherID*
- une page du site ResearcherID s'affiche et signale que vous avez la possibilité d'associer votre ResearcherID à un ORCID ID : *Did you know you can associate your ORCID ID with your ResearcherID account?*
- un formulaire vous propose de créer votre ORCID ID si vous n'en avez pas (*I would like to create an ORCID record*), ou de signaler que vous avez déjà un ORCID ID (*I already have an ORCID record*), ou de refuser de créer un ORCID ID.

A partir de votre profil ResearcherID, pour relier votre ResearcherID à votre ORCID ID :

- connectez-vous à votre profil ResearcherID (site <http://www.researcherid.com/>)
- sur la page de votre profil (*My Researcher Profile*), cliquez sur le bouton *Exchange data with ORCID*. Une page s'affiche vous demandant de préciser quelles informations vous souhaitez échanger entre ResearcherID et ORCID : votre profil (*Profile Data*), ou les références de vos publications (*Send ResearcherID publications to my ORCID account*), (*Retrieve ORCID publications into my ResearcherID account*).

A partir de votre compte ORCID, pour relier votre ORCID ID à votre ResearcherID :

- sur la page de votre enregistrement ORCID (*MY ORCID RECORD* <http://orcid.org/>), dans la rubrique *Works*, cliquez sur *Add some now*
- dans la liste des organisations collaborant avec ORCID qui s'affiche, sélectionnez le lien *ResearcherID*. Une page ORCID s'affiche vous demandant d'autoriser ResearcherID à accéder à votre profil ORCID. En acceptant (bouton *Authorize*), vous êtes dirigé vers le site ResercherID.com pour vous y connecter et préciser quelles informations vous souhaitez échanger entre ResearcherID et ORCID.

9. Saisissez votre ORCID ID dans votre espace personnel HAL

Pour déclarer dans l'archive ouverte HAL (<http://hal.archives-ouvertes.fr/>) vos identifiants d'autres bases de données dont celui d'ORCID :

- sélectionnez l'onglet *Mon espace* associé au compte HAL que vous avez créé
- dans la rubrique *Autres identifiants chercheur*, saisissez vos différents identifiants dont ORCID ID.

Attention : à ce jour, l'absence d'interconnexion entre HAL et ORCID ne permet pas d'importer dans ORCID les références de vos publications déposées dans HAL associées à votre IdHAL.

10. Reliez vos identifiants Scopus et ORCID ID

En associant vos identifiants Scopus et ORCID ID, les références de vos publications indexées dans la base Scopus pourront être importées dans votre profil ORCID, et votre ORCID ID sera affiché dans les références de vos publications sous Scopus.

La mise en relation de vos identifiants Scopus et ORCID ainsi que des références de vos publications entre Scopus et ORCID se fait par un service web dédié *Scopus to ORCID* : <http://orcid.scopusfeedback.com/>.

De la base Scopus, reliez vos publications à votre ORCID ID :

- Sous Scopus, dans la liste de résultats d'une recherche bibliographique portant sur vos publications, cliquez sur votre nom : une nouvelle page s'affiche avec votre identité et l'identifiant auteur Scopus associé aux références des publications qui vous sont attribuées
- cliquez sur lien *Add to ORCID* à droite de la page pour accéder au site ORCID. Un formulaire ORCID vous demande de vous enregistrer sous ORCID ou de vous connecter si vous êtes déjà enregistré. Une succession d'étapes via le site <http://orcid.scopusfeedback.com/> vous permet d'importer dans ORCID votre identifiant auteur Scopus et la liste des publications associées.

Du site ORCID, reliez votre ORCID ID à votre identifiant auteur Scopus :

- sur la page de votre enregistrement ORCID (*MY ORCID RECORD*), dans la rubrique *Works*, cliquez sur *Add some now*
- dans la liste des organisations collaborant avec ORCID qui s'affiche, sélectionnez le lien *Scopus to ORCID*. Une page ORCID s'affiche vous demandant d'autoriser Scopus à accéder à votre profil ORCID. En acceptant (bouton *Authorize*), vous êtes dirigé vers le site <http://orcid.scopusfeedback.com/> où une succession d'étapes via vous permet d'importer dans ORCID votre identifiant auteur Scopus et la liste des publications associées.

11. Saisissez votre ORCID ID dans votre profil ResearchGate

Si vous êtes membre du réseau social scientifique ResearchGate (<http://www.researchgate.net/>), vous pouvez saisir votre identifiant ORCID ID dans votre profil personnel après vous être connecté à ResearchGate :

- sur la page de votre profil ResearchGate, sélectionner l'onglet *INFO*
- en bas de la page qui s'affiche, dans la rubrique *OTHERS*, dans le champ ORCID saisissez votre identifiant ORCID ID (*Add ORCID*)

Attention : à ce jour, l'absence d'interconnexion entre ResearchGate et ORCID ne permet pas d'importer dans ORCID les éléments d'un profil ResearchGate tels que les références des publications signalées ou déposées dans ResearchGate.

12. Recherchez des publications à partir d'un identifiant chercheur

Dans ORCID, à partir d'un identifiant ORCID ID ou du prénom-nom d'un auteur

Dans le formulaire en haut de la page d'accueil du site (<http://orcid.org/>), saisissez directement le numéro ORCID ID de l'auteur recherché. Si vous ne connaissez pas ce numéro, saisissez les prénom et nom de l'auteur.

Dans WoS, à partir d'un identifiant ResearcherID

- dans le formulaire de recherche simple *Basic Search*, saisissez le ResearcherID de l'auteur recherché en regard du champ *Authors Identifiers*
- ou, dans le formulaire de recherche avancée *Advanced Search*, saisissez le ResearcherID de l'auteur recherché précédé du libellé court *AI* du champ *Authors Identifiers*. Par exemple *AI=A-1009-2008* retrouve les références des publications de l'auteur d'identifiant *A-1009-2008* qu'il a reliées à son ResearcherID et qu'il a rendues publiques dans son profil ResearcherID.com.

Dans WoS, à partir d'un identifiant ORCID ID

- dans le formulaire de recherche simple *Basic Search*, saisissez le ORCID ID de l'auteur recherché en regard du champ *Authors Identifiers*
- ou, dans le formulaire de recherche avancée *Advanced Search*, saisissez le ORCID ID de l'auteur recherché précédé du libellé court *AI* du champ : par exemple *AI=0000-0003-0634-3277* retrouve et affiche toutes les références bibliographiques de l'auteur dont l'identifiant ORCID ID est 0000-0003-0634-3277.

Dans HAL, à partir d'un identifiant IdHAL

- dans l'onglet *Recherche*, cliquez sur *Recherche avancée*
- avec l'ascenseur à droite du formulaire, sélectionnez le champ *Auteur : IdHAL (chaîne de caractères)*

- saisissez l'identifiant idHAL de l'auteur recherché.

Attention : dans HAL, il est pour l'instant impossible de rechercher des publications d'auteurs par des identifiants auteurs autres qu'idHAL (ORCID ID, ResearcherID...).

Dans Scopus, à partir d'un identifiant Scopus

Sous l'onglet *Search*, dans le formulaire *Advanced Search*, saisissez le(s) identifiant(s) auteur(s) Scopus de l'auteur recherché en l'(les)introduisant par le libellé court AU-ID.

Exemple : AU-ID ("Collignan, A." 55951952600)

Dans Scopus, à partir d'un identifiant ORCID ID

Dans l'onglet *Search*, dans le formulaire *Author Search*, saisissez dans le champ ID l'identifiant ORCID ID de l'auteur recherché, par exemple : 0000-0003-0634-3277.

13. Quelques sites utiles

Bibliothèque nationale de France (BNF), 2014. ISNI [International Standard Name Identifier] et ORCID.

http://www.bnf.fr/fr/professionnels/isni_informer.html#SHDC_Attribute_BlocArticle8BnF

CNRS, 2014. Mon IdHAL.

<https://hal.archives-ouvertes.fr/page/mon-idhal>

Elsevier, 2015. Scopus to ORCID: Send Scopus Author details and publication list to ORCID.

<http://orcid.scopusfeedback.com/>

ORCID : connectez la recherche et les chercheurs.

<http://orcid.org/>

ResearchGate, 2015. About us

<http://www.researchgate.net/about>

Thomson Reuters, 2015. Web of Science: ResearcherID

<http://wokinfo.com/researcherid/>

Thomson Reuters, 2015. ResearcherID & ORCID Integration.

<http://wokinfo.com/researcherid/integration/>

Marie-Claude Deboin

Délégation à l'information scientifique et technique, Cirad

20 février 2015

Informations

Comment citer ce document :

Deboin, M.C.. 2015 Utiliser un identifiant chercheur pour gérer ses publications en 12 points. Montpellier (FRA): CIRAD, 8 p.
<http://url.cirad.fr/ist/identifiant-chercheur>

Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons : Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International, disponible en ligne.: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr>

ou par courrier postal à : Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

Cette licence vous permet de remixer, arranger, et adapter cette œuvre à des fins non commerciales tant que vous créditez l'auteur en citant son nom et que les nouvelles œuvres sont diffusées selon les mêmes conditions.