infodoc express

Identifiant chercheur :

pourquoi est-ce utile voire nécessaire ?

INRAE DipSO

LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Plan

- Les problèmes liés à l’identification d’un auteur à partir de son nom
- Les identifiants auteurs : définition
- Enjeux pour les différents acteurs
- Exemples d’identifiants
- Vers des politiques de déploiement au niveau des institutions et/ou des pays

Comment identifier un auteur à partir de son nom ?

Le nom de l’auteur

- Moyen d’identification du chercheur au sein de la communauté scientifique
- Intérêt pour l’auteur d’apparaître avec le même nom et prénom de publication tout au long de sa carrière scientifique.
- La pérennité du nom de publication d’un auteur scientifique est un élément important pour pouvoir suivre les travaux de cet auteur

Conseil à apporter aux jeunes chercheurs : Bien choisir son nom de publication dès la 1ère publication, notamment en réalisant une recherche bibliographique sur son nom, en essayant de se démarquer des autres auteurs. (Il est possible de jouer sur les initiales des prénoms, même si cela ne garantit pas qu’il n’y ait pas de futurs homonymes)

Homonymie des noms d'auteurs

What is ORCID ? Vimeo

- 2/3 des auteurs ont au moins un homonyme (nom + initiales)
  - noms courants : Lee / Smith / Garcia / Martin
  - Corée du Sud : Kim, Lee, Park : 45% des noms de famille

Of the more than 6 million authors in a major journal citations and abstracts database, more than two-thirds share a last name and single initial with another author, and an ambiguous name in the same database refers on average to eight people.

– Australian National Data Service Share Newsletter Issue 18, April 2014

Plusieurs noms pour un même auteur = Synonymie

- Un (ou plusieurs) nom(s)
  - Changement de noms (mariage, divorce, …)
  - Graphies +/- mal retranscrites dans bdd
- Noms composés
  - avec ou sans tirets
- Un (ou plusieurs) prénom(s)
  - Prénoms souvent limités aux initiales
  - Pas tous forcément mentionnés dans l'usage courant / administratif
  - Diminutif parfois utilisé (William = Bill)
- Variations de graphies sur les noms et prénoms
  - Inversion prénom / nom
  - Revues, bases de données
    - Ex : PubMed 2 initiales uniquement

Plusieurs noms pour un même auteur

Anglais	Rafik Hariri	Slovene	Rafika Haririja
Espagnol	Rafik al-Hariri	Estonien	Rafik al-Hariri
Français	Rafic Hariri	Arabe	رفيق الحريري
Néerlandais	Rafiq al-Hariri	russe	Рафик Харири
Allemand	Rafik Hariri		

Pouliquen et al. 2005 Multilingual person name recognition and transliteration

Conséquences sur l’identification des auteurs

- Synonymes : nécessite de connaître tous les noms et variants utilisés par l’auteur ou sous lesquels il apparaît dans les différentes bases de données (=name representations) et de bien connaître son parcours professionnel

- Homonymes : nécessite de distinguer l’auteur à partir d’autres informations (adresses, co-auteurs, thématiques, ….)

Identifiant unique définition

Fredrik Skold/Getty Images

Don't worry, the tattoo is optional.

Les identifiants chercheurs
= author identifier, research identifier

- identifie de façon univoque le chercheur dans un environnement numérique donné
  - système d'information institutionnel RH (ex: matricule)
  - système d'information national (ex: **DAI** – Pays Bas)
  - base de données institutionnelle ou nationale (ex: **IdHal, IdRef**)
  - base de données bibliographiques (**Publons**, **Scopus Author Identifier)**
  - hors système institutionnel (**ORCID**)

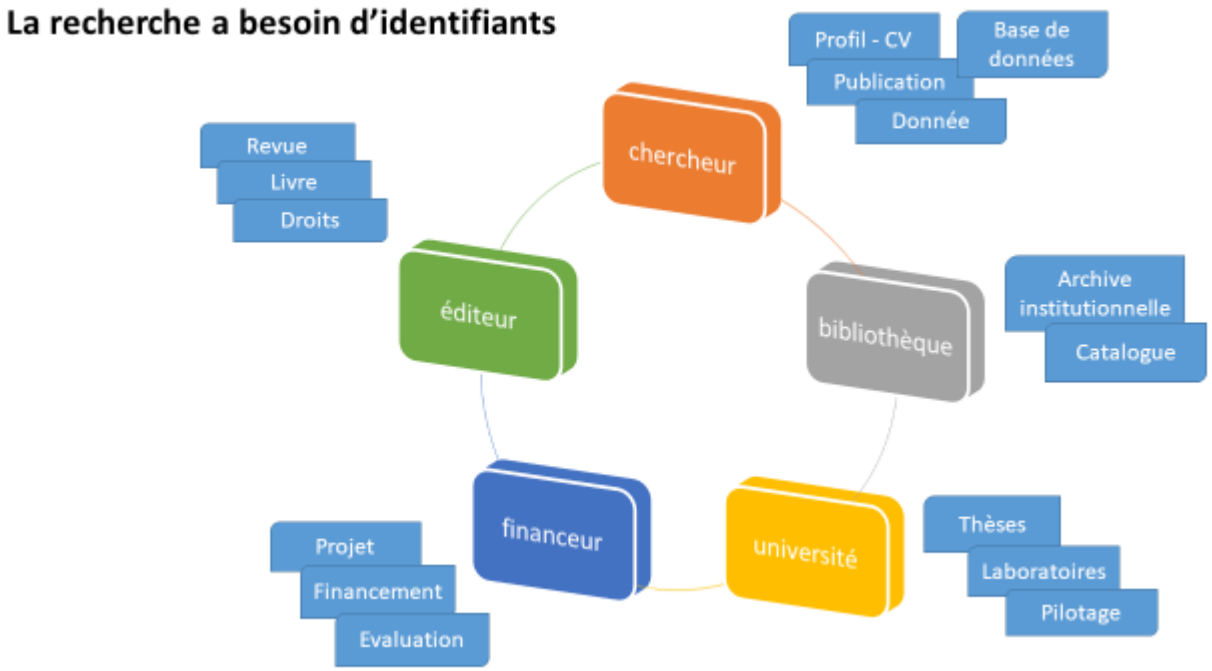
- attribue de façon univoque à ce chercheur les produits dont il est auteur : articles, communications, ouvrages, brevets, jeux de données (data), bourses, projets financés

- un même chercheur peut avoir plusieurs identifiants en fonction des différentes plateformes ou services qu'il utilise.

- les identifiants auteurs sont créés par des entreprises privées qui développent des bases bibliographiques ou par des établissements publics (IdHal, ORCID).

La recherche a besoin d'identifiants

Les chercheurs et les institutions adoptent des **identifiants pérennes** afin de **faciliter le repérage** de leurs publications et de leurs données, de leur propre chef ou à la demande des **éditeur**s ou des **agences** et **fondations de financement**, et souvent pour favoriser l'accès ouvert aux informations scientifiques.



Intérêts d’un identifiant unique pour le chercheur

- Éviter les confusions avec les homonymes
- Relier entre eux les produits de son activité scientifique, gérés par différentes sources d’information et réalisés dans des institutions et/ou des pays différents
- Associer les différents noms de publication avec lesquels il a publié au cours de sa carrière (prénoms / initiales, caractères spéciaux et accentués, changement de noms, translittération)
- Éviter de saisir plusieurs fois les mêmes informations le concernant dans différents systèmes, en indiquant simplement son identifiant

Enjeux pour les institutions, les financeurs, …

- Disposer de listes de publications validées et certifiées concernant le(s) chercheur(s)
- Mesurer l'impact des recherches financées (projets, programmes, …)
- Evaluation de la qualité des recherches réalisées par les chercheurs (promotions, prix, bourses, projets)
- Alimentation de la base institutionnelle des publications
- Constitution d'une base d'experts

Enjeux pour les éditeurs

- Résoudre le problème d’ambiguïté des noms d’auteurs
- Fiabiliser leurs bases de données bibliographiques
- Permettre une recherche pertinente par noms d’auteurs et une identification des experts

Identifiant unique pour les chercheurs = exemples

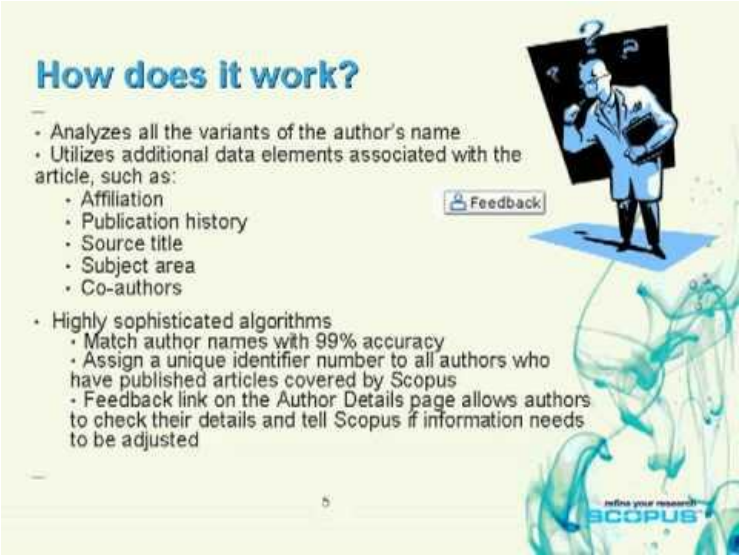
De nombreux identifiants auteurs

- RePEc Author Service (1999) → AuthorClaim : Identifiants uniques pour les économistes (RePEc) : 40 000 auteurs inscrits (2014)
- VIAF Virtual International Authority File (2003) : Mise en relation les données d'autorités (dont les noms de personnes) des bibliothèques nationales et des catalogues collectifs nationaux (OCLC, BnF, …). VIAF joue un rôle important dans l'écosystème mondial d'échanges de données.
- ArXiv ID (2005)
- Scopus AuthorID (2006) Identifiant Elsevier
- ResearcherID (2008) Identifiant Clavirate Analytics → Publons (2019)
- PubMed Author ID (2010)
- ORCID ID (2012)
- IdHal (2014) Identifiant pour l'archive nationale HAL (v3)
- IdRef (2014) Identifiant pour les créateurs Enseignement Supérieur Recherche français - Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur (ABES)

Author ID: 6701807728

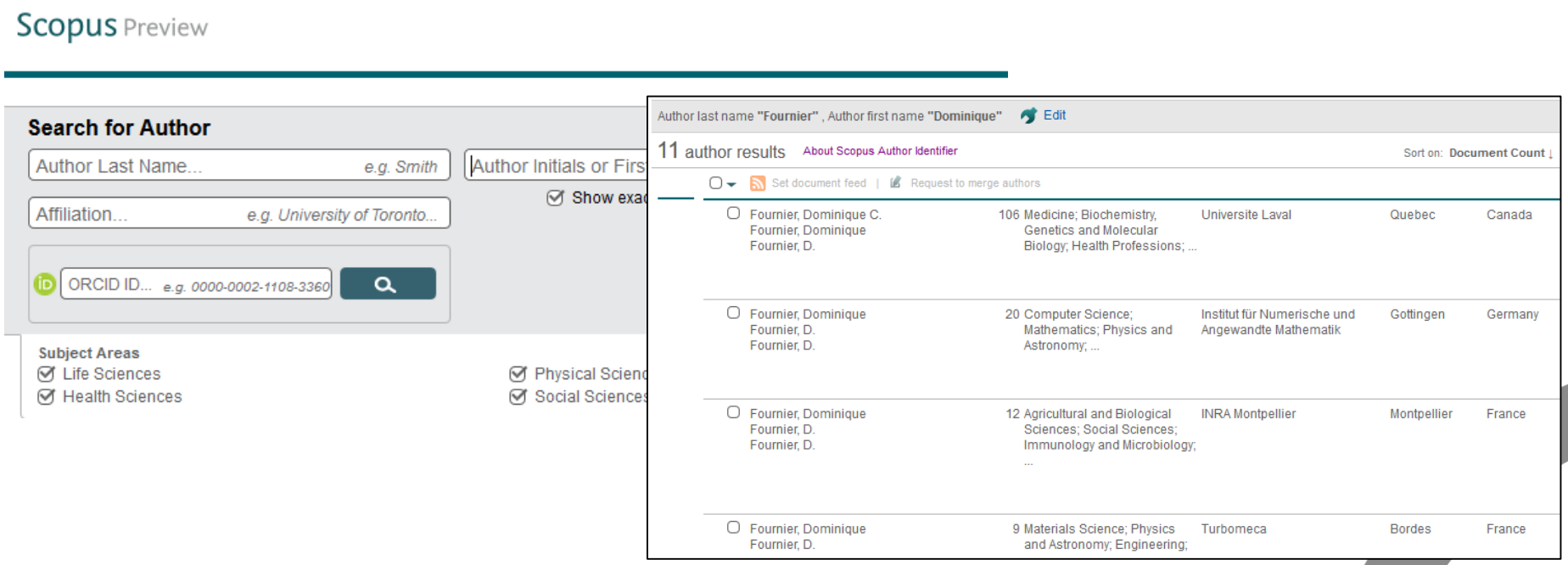
Scopus Author Identifier – Elsevier

- Scopus attribue automatiquement et systématiquement un identifiant aux auteurs publiants
- Un algorithme met en relation les noms d'auteurs à partir de leurs affiliations, domaine de recherche, co-auteurs
- Identifiant numérique
- Interrogation de Scopus par Scopus AuthorID
- Indicateurs bibliométriques



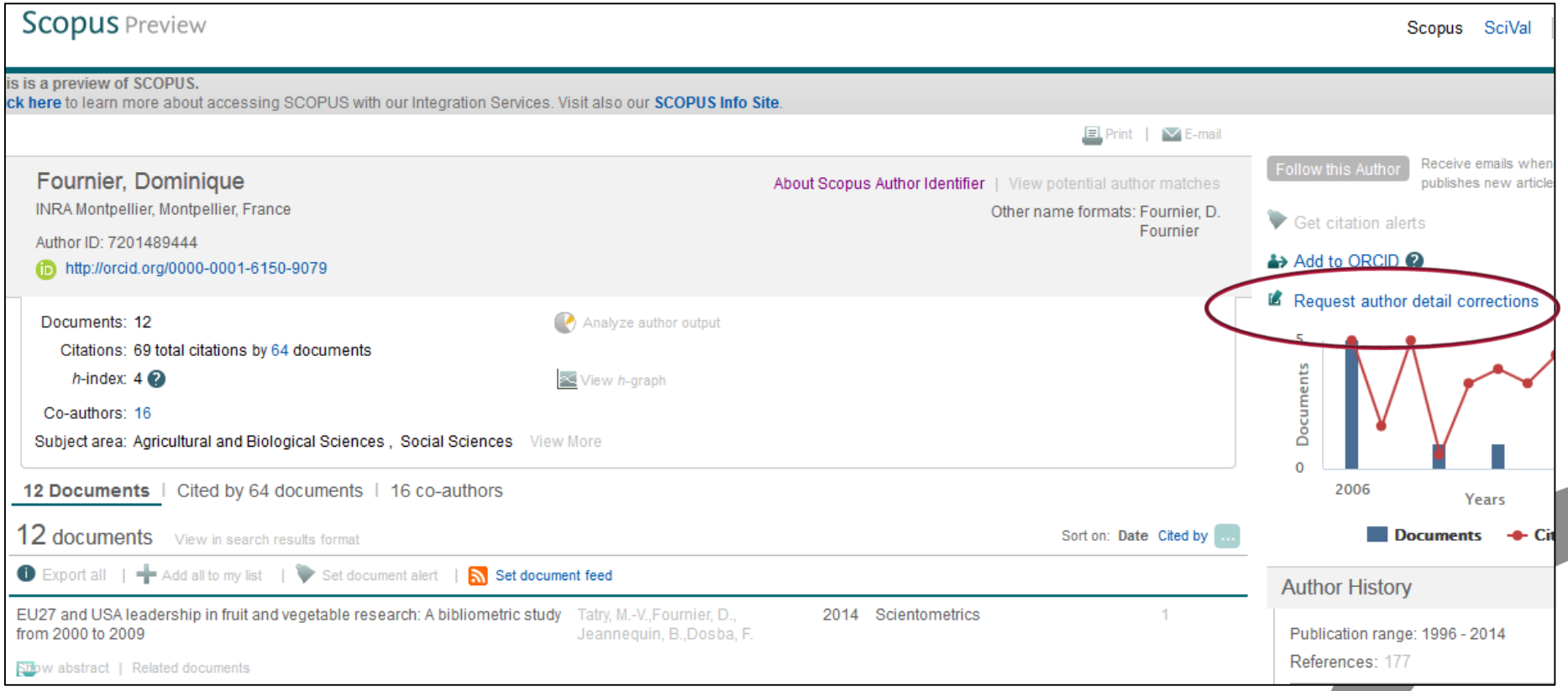
Pour obtenir un Scopus AuthorID

- Pas de démarche à faire, identifiant attribué automatiquement à un auteur dès qu'une publication est référencée dans Scopus
- Connaître son Scopus Author Identifier
  http://www.scopus.com/search/form/authorFreeLookup.url



Profil Scopus AuthorID

- Feedback : les auteurs peuvent regrouper plusieurs identifiants et corriger les publications qui leur ont été attribuées



Request author detail corrections

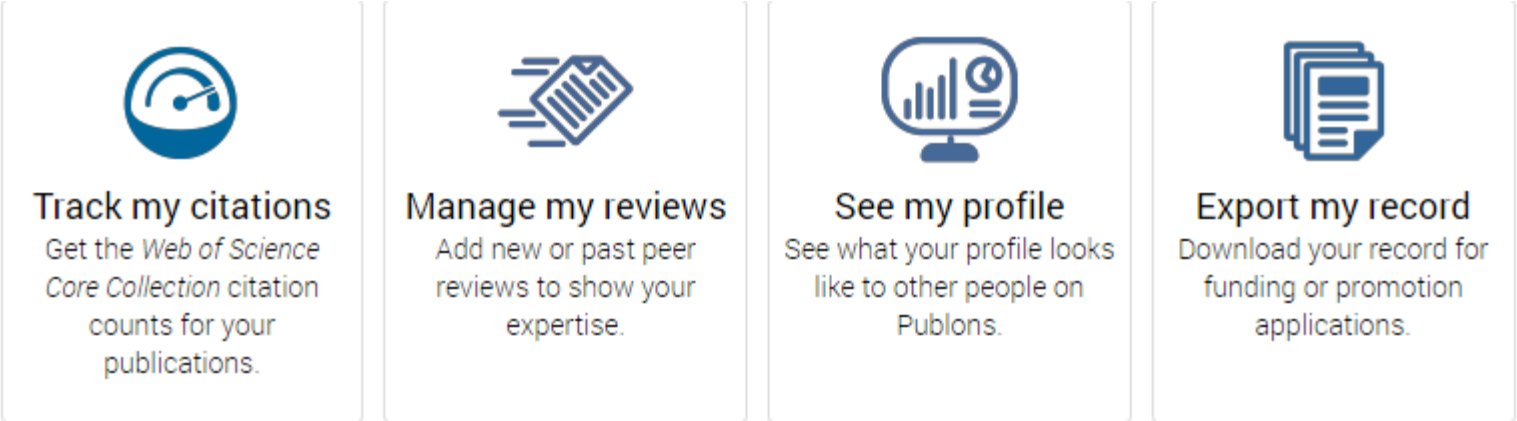
Publons (anciennement ResearcherID)

- Publons est un site web qui recense les activités de peer-reviewing des chercheurs, en lien avec les éditeurs https://publons.com/
- Racheté en 2019 par Clarivate Analytics, Publons permet de mettre en valeur l'activité du chercheur (publications et peer-reviewing).
- Publons remplace désormais les identifiants ResearcherID développés par Clarivate Analytics depuis 2007. Il y a eu fusion des identifiants ResearcherID avec les identifiants Publons.
- Les identifiants chercheurs Publons permettent d'identifier les auteurs.
- Identifiant composé d'une lettre suivi de 8 chiffres
  - ex: Hervé Cochard Y-8349-2019
- Le chercheur doit créer lui-même son identifiant Publons, en indiquant les « alternative publishing names »
- Les publications peuvent être importées à partir du Web of Science en cliquant sur « Claim on Publons – track citations »
- Actuellement: 1150 identifiants Publons pour l'INRA

Publons

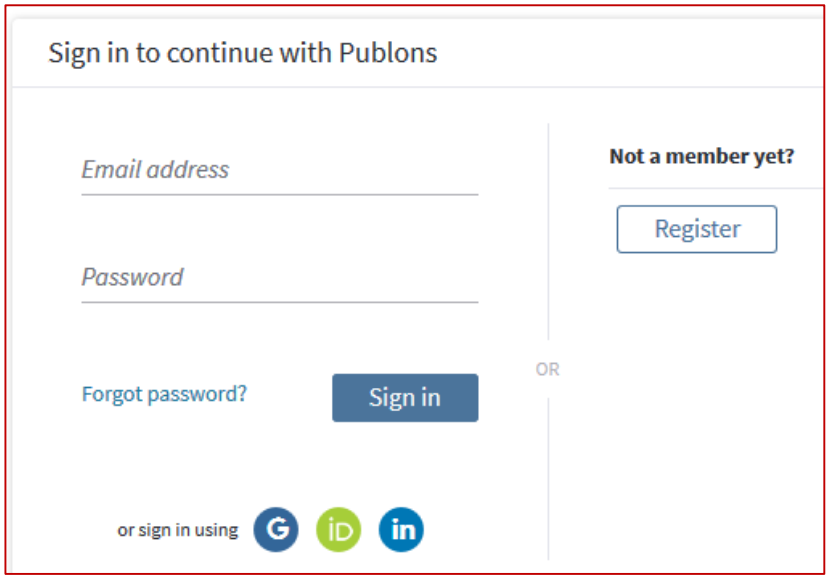
- 1 138 profils INRA

Avantages	Inconvénients
Intégration avec ORCID	Toutes les infos détenues par Clarivate Analytics
Intégration avec les journaux de Clarivate Analytics	Ajout que des articles de journaux (pas encore articles de conf)
Différentes mesures **d'impact** proposées sur le contenu des articles et du profil	



Pour obtenir un ResearcherID

https://publons.com/account/login/



You can now sign in to Publons, EndNote, Web of Science and Researcher ID with one email address and password.

Ajouter vos publications

Import from Web of Science *(complimentary access for Publons users)*

We have found up to **2** publications that match your email addresses and/or names. Click to see the results and use the filters to select all your publications indexed in *Web of Science*.

SEE MY WEB OF SCIENCE PUBLICATIONS

Import from ORCID

Import by identifier (e.g. title or DOI)

Import by file upload (RIS, CSV, or BIBTEX)

Ajouter une activité de peer review

Add a pre-publication or post-publication review using the form below.
See here for more on the difference between the two.

Pre-publication review
Load the details of a review you've previously written for a journal or conference.

Post-publication review
Write a new review of a published manuscript.

Journal or conference

Journal or conference you reviewed for

Date you performed the review

Article

If the article has been published please enter its DOI to ensure we associate your review correctly. As it would be unfair to the author(s) **we do not show the title of the article or publish the content of your review until the manuscript has been published (given a DOI or URL)**.

Import article details by entering:

Article DOI, PubMed ID, or arXiv

or

Article title

Profil ResearcherID

https://publons.com/researcher/1200314/adam-j-vanbergen/

Adam J. Vanbergen

Web of Science ResearcherID
I-6863-2012

Research Director - UMR Agroecologie, Dijon, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS	VERIFIED EDITOR RECORDS
50	2 174	25	48	2

Summary
Metrics
Publications
Peer review

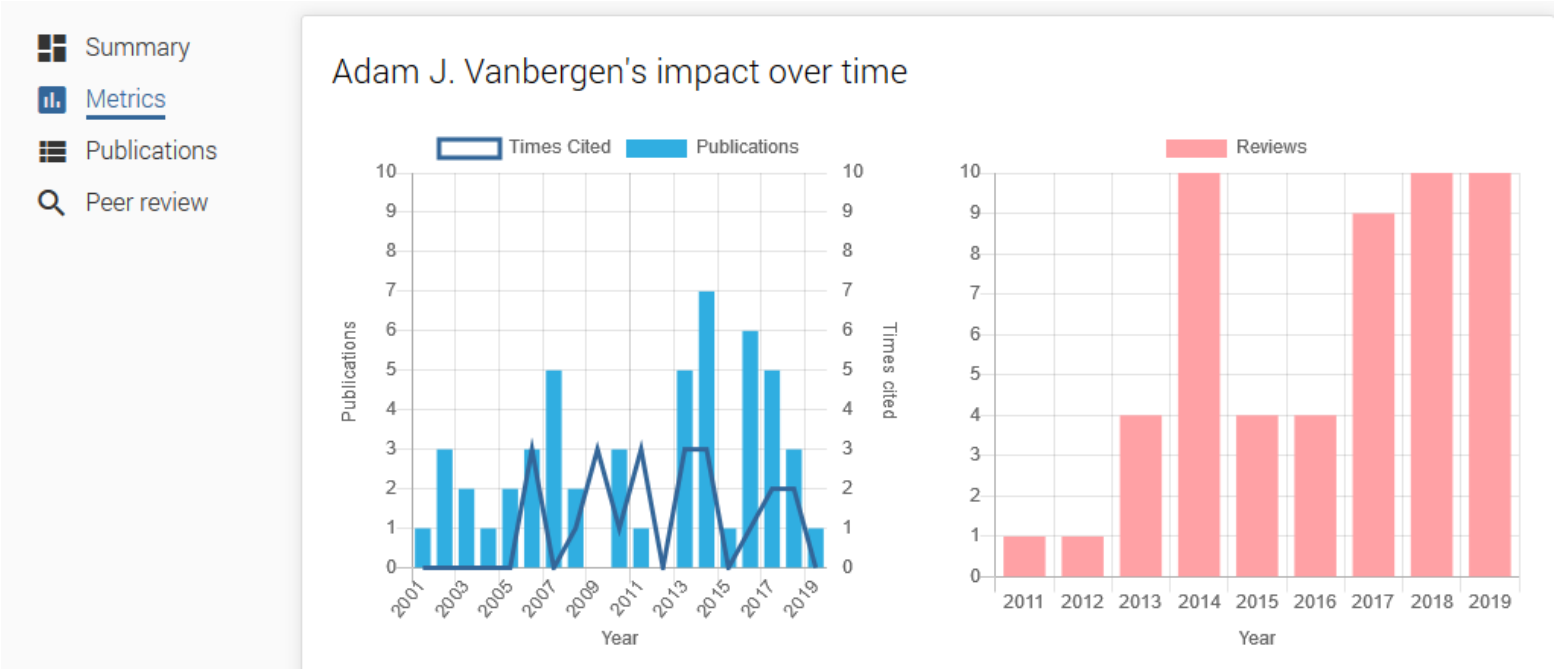
Research Fields

COMMUNITY ECOLOGY | ECOLOGICAL NETWORKS | FUNCTIONAL TRAITS | PLANT-INSECT INTERACTIONS | POLLINATOR | PREDATOR-PREY INTERACTIONS | SOIL ECOLOGY

Identifiers

Web of Science ResearcherID I-6863-2012
ORCID 0000-0001-8320-5535

Metrics de Publons



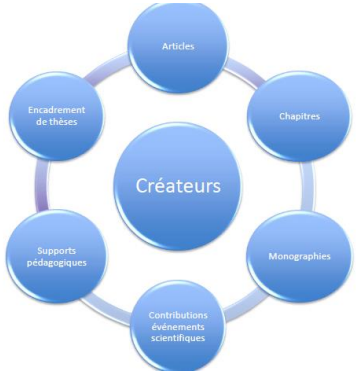
IdRef, identifiant ABES

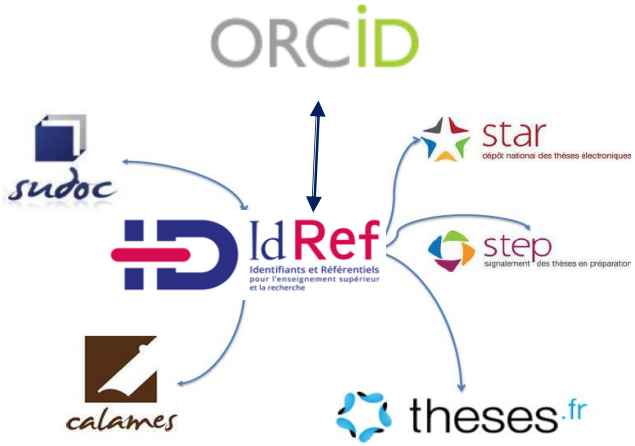
https://www.idref.fr/

- IdRef, « Identifiants & Référentiels », est une base de données d'autorités rassemblées en jeux de données (Personne, Sujets, Collectivités, etc.) développé en France par l'ABES

Identifiant IdRef : 203151526

- Identifiant unique et pérenne à 9 chiffres et créé automatiquement
- Pour l'ESR, IdRef est un identifiant « universel » au sens où il couvre les personnes, une partie des publications, les structures
- Originalité de cet identifiant : créé au démarrage de la carrière scientifique (thèse) et permet d'être relié aux travaux d'encadrement, ….
- Possibilité de faire apporter des modifications





IdRef - Hervé Cochard

IdRef
Identifiants et Référentiels pour l'enseignement supérieur et la recherche

Identifiant IdRef : 124342744

Notice de type Personne

Point d'accès autorisé

Cochard, Hervé
Nature du nom : Nom à l'état civil

Information

Langue d'expression : Francais

Notes

Note publique d'information : Directeur de recherches, INRA Clermont-Ferrand en 2011

280 Références liées : 5 rôles

070 Auteur (239)
555 Membre du jury (12)
727 Directeur de thèse (11)
956 Président du jury de soutenance (2)
958 Rapporteur de la thèse (16)

theses.fr

Hervé Cochard

- est l'auteur d'une thèse
- a dirigé 5 thèses
- a été président de jury pour 1 thèse
- a été rapporteur pour 8 thèses
- a été membre de jury pour 3 thèses

IdHal – Identifiant auteur HAL

- Par défaut, prénom-nom de l'utilisateur authentifié HAL mais possibilité de le modifier dans Mon Espace / Mon idHAL

- Il permet à un utilisateur authentifié, connu comme auteur dans HAL, de regrouper les différentes formes sous lesquelles son nom a pu être saisi (ex : Marie Dupont, M. Dupont, Marie Dupont-Martin, etc) et d'en choisir une par défaut

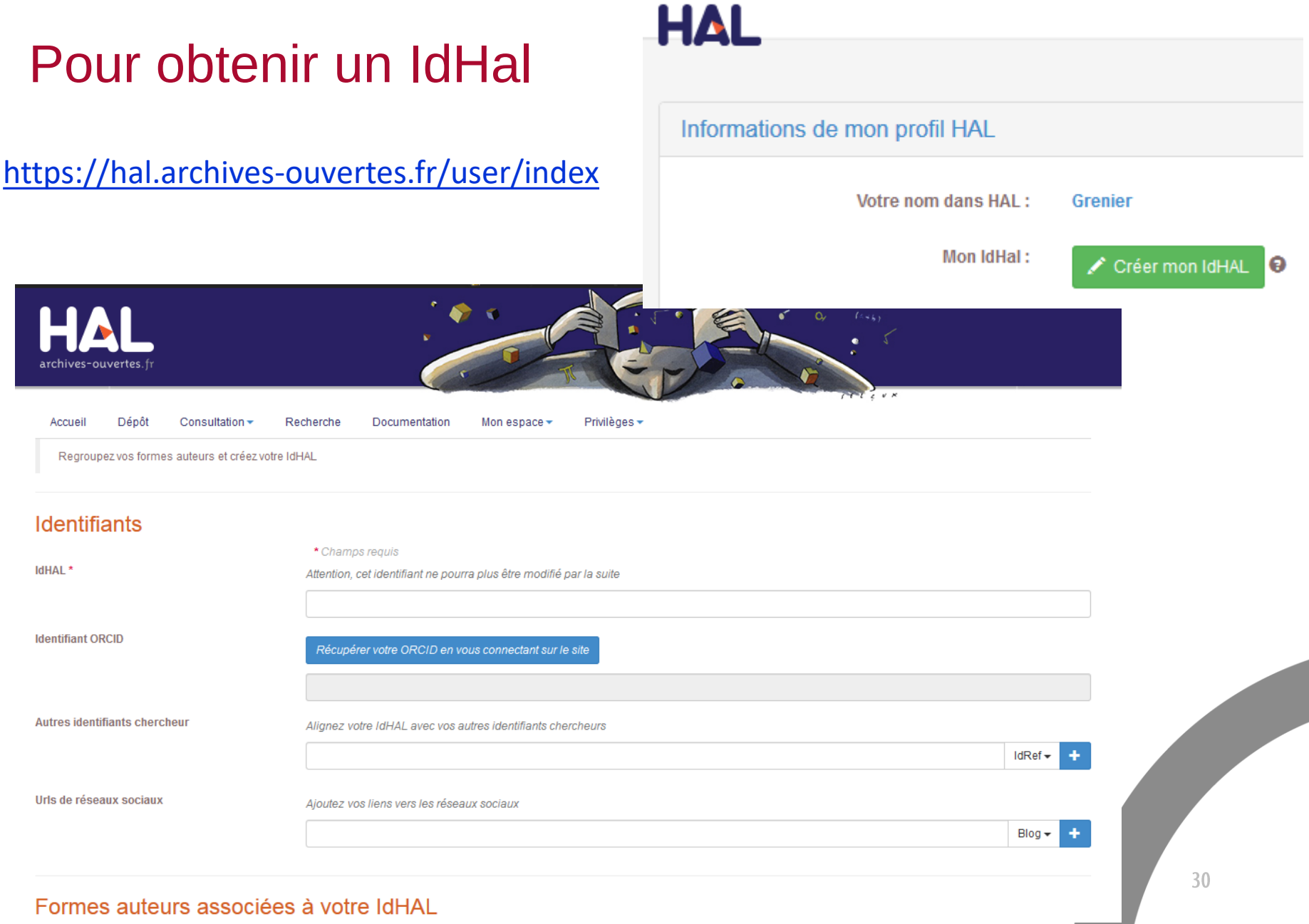
- IdHAL regroupe les différentes formes auteur mais ne les fusionne pas

- IdHAL peut mentionner d'autres identifiants (ArXiv, ORCID, ResearcherID, IdRef, Twitter, Facebook, Google+, LinkedIn)

- IdHAL est utilisé pour créer son CV
  http://www.dailymotion.com/video/x2jd99h

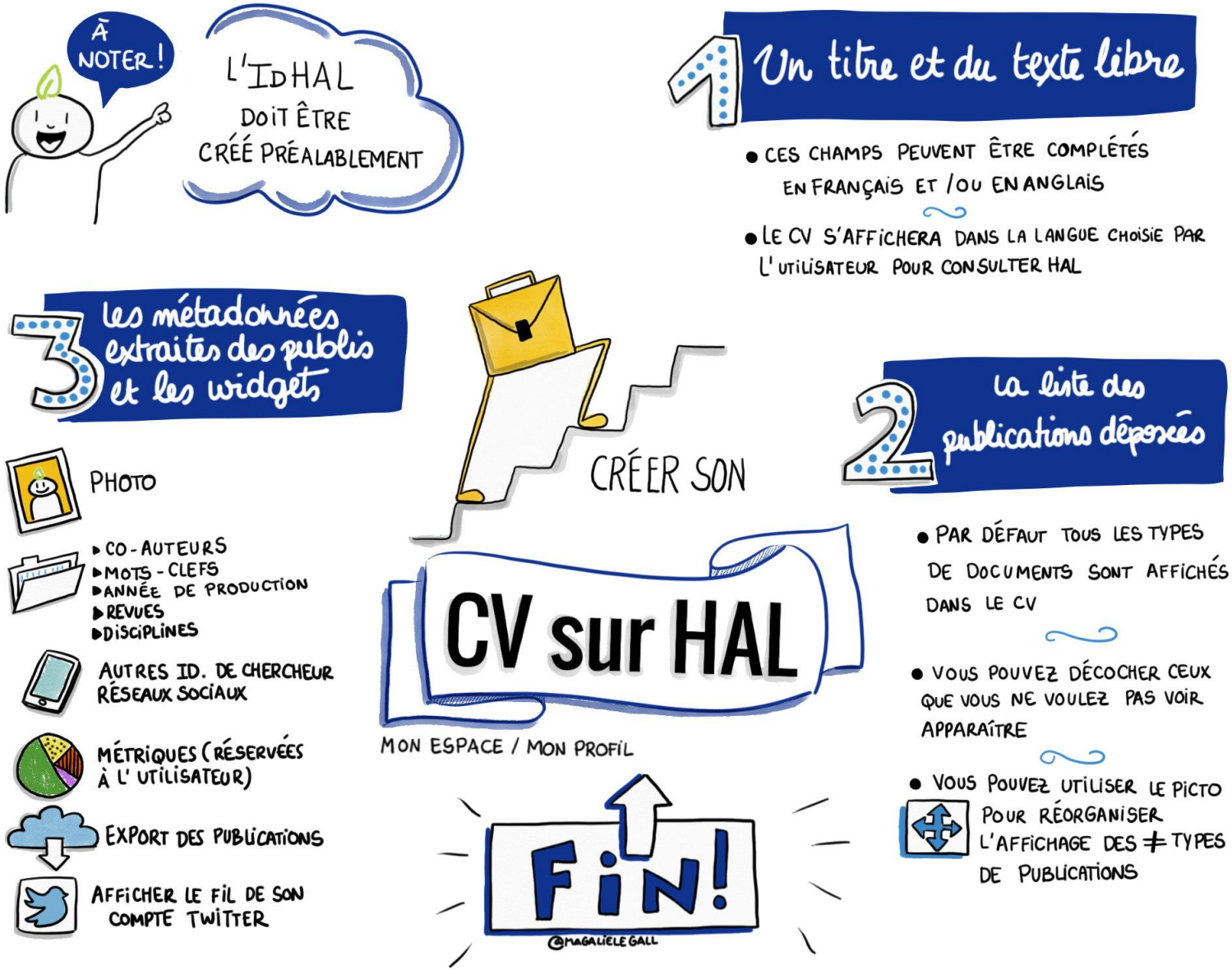
Pour obtenir un IdHal

https://hal.archives-ouvertes.fr/user/index



CV HAL

https://cv.archives-ouvertes.fr



Exemple de CV en ligne avec idHal

- https://cv.archives-ouvertes.fr/mathieu-andro

MOTS-CLÉS

Numérisation à la demande Crowdfunding Human computation Bibliométrie Libraries Digitization Digitization of heritage content Bibliothèques Impression à la demande Bibliothèque numérique Bibliothèques numériques Crowdsourcing Gamification Digital library Print on demand Numérisation Communitysourcing GWAP Correction participative de l'OCR Digital libraries

› Liste complète

NOM DES REVUES

- Bulletin des bibliothèques de France 4
- I2D – Information, données & documents 2
- Arabesques 1
- Archimag 1
- Bulletin d Informations- Association des Bibliothecaires Francais 1
- Bulletin de l'Association des mycologues francophones de Belgique 1
- Documentaliste - Sciences de l'Information 1

CV Mathieu Andro

Nombre de documents **35**

Chef de division à la Direction de la Documentation Cour des comptes, j'ai soutenu une thèse sur le sujet : « Crowdsourcing et bibliothèques numériques : expérimentations autour de Numalire, projet de numérisation à la demande par crowdfunding ». Auparavant, j'ai piloté des projets de text mining à l'Institut national de la recherche agronomique, conduit les projets de numérisation de la Bibliothèque Sainte-Geneviève, dirigé la bibliothèque de l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse et travaillé pour les bibliothèques du Muséum national d'histoire naturelle.
http://www.bibliotheque-numerique.fr

Je n'ai malheureusement pas pu déposer sur HAL la totalité des textes intégraux de mes publications pour des raisons juridiques, mais si vous souhaitez consulter l'une d'entre elles, vous pouvez me contacter via mathieuandroAROBASEyahoo.fr

THÈSE — 1 document

Mathieu Andro. Bibliothèques numériques et crowdsourcing : Expérimentations autour de Numalire, projet de numérisation à la demande par crowdfunding. Bibliothèque électronique [cs.DL]. Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis, 2016. Français. ⟨tel-01384692⟩

OUVRAGE (Y COMPRIS ÉDITION CRITIQUE ET TRADUCTION) — 3 documents

Mathieu Andro. Digital Libraries and Crowdsourcing. ISTE; Wiley, 5, 228 p., 2018, Digital Tools and Uses SET, Imad Saleh, 9781786301611. ⟨http://www.iste.co.uk/book.php?id=1285⟩. ⟨hal-01685463⟩

Mathieu Andro. Bibliothèques numériques et crowdsourcing. ISTE, 4, 208 p., 2017, Systèmes d'information, web et société, 978-1-78405-278-2. ⟨https://iste-editions.fr/products/bibliotheques-numeriques-et-crowdsourcing⟩. ⟨hal-01571603⟩

Mathieu Andro, Emmanuelle Asselin, Marc Maisonneuve. Bibliothéques numèriques : logiciels et plateformes. ADBS, 351 p., 2012, 978-2-84365-140-3. ⟨http://www.adbs.fr/bibliotheques-numeriques-logiciels-et-plateformes-114632.htm⟩. ⟨hal-01094636⟩

L’identifiant ORCID

ORCID ID
orcid.org/0000-0002-4581-6092

- Identifiant à 16 caractères
- ORCID est structuré conformément à la norme ISNI (International Standard Name Identifier). ORCID étant exclusivement destiné à l’identification des auteurs et contributeurs du domaine de l’enseignement supérieur et de la recherche
- Identifiant est créé par le chercheur lui-même (démarche personnelle ou obligation pour réponses à appel d’offres, soumission d’article, …)
- Identifiant ORCID lié à plusieurs sources d’information éditeurs (Elsevier, Springer, Wiley, PLoS, Oxford University Press,…), autres identifiants (ScopusID et Publons), agences financement (Wellcome Trust, ERC, …)
- ORCID est mentionné dans les publications, les bases de données
- ORCID joue le rôle « pivot », permet le lien avec les autres identifiants

Infographie https://orcid.figshare.com/ndownloader/files/15001907

Quelle est la particularité d'un nom?

La plupart des noms ne sont pas uniques

Beaucoup de personnes ont le même nom

Les noms peuvent changer suite à un mariage ou suite à d'autres circonstances

Les personnes utilisent différentes versions de leur nom au cours de leur carrière

Les individus utilisent différents alphabets, abréviations ou conventions de dénomination

Les chercheurs bougent!

Par exemple

30% DES SCIENTIFIQUES QUI AYANT OBTENU LEUR DOCTORAT AU ROYAUME-UNI VIVENT MAINTENANT AILLEURS

Source: Science Magazine

Les institutions et organisations de recherche ont donc du mal à

- Référencer leur organisation en se distinguant des autres
- Identifier, suivre et affirmer les affiliations et les contributions des chercheurs (publications, contrôle examen des pairs, subventions, etc.)

Faire face à la surcharge d'informations

ORCID est une organisation à but non lucratif qui fournit un identifiant ouvert et interopérable permettant de connecter de manière fiable les chercheurs à leurs contributions à la recherche. ORCID iD est un identifiant à 16 chiffres que les chercheurs peuvent acquérir et utiliser gratuitement.

Établit le lien entre les individus et leurs contributions professionnelles à travers les disciplines, les organisations et le temps

Permet la reconnaissance de tous genres de contributions à la recherche et l'innovation

Aide les institutions de recherche, les bailleurs de fonds, les éditeurs et les autres organisations à mieux suivre et mieux soutenir les travaux de recherche

Comment fonctionne ORCID

- C'est un **registre** d'identifiants persistants et uniques pour les chercheurs.
- C'est un **pôle contenant** leurs activités et contributions professionnelles.
- C'est une **communauté** mondiale qui permet aux chercheurs de partager leurs travaux avec d'autres personnes, organisations et systèmes.

Comment les organisations et les chercheurs peuvent en bénéficier

INSTITUTIONS

- Gagnez du temps en réduisant le nombre d'erreurs grâce au partage automatisé d'informations et à l'interopérabilité entre
- Gérez le nom de votre organisation et les relations de vos chercheurs avec elle
- Maintenez des liens avec vos chercheurs – passés, présents et futurs

CHERCHEURS

- Améliorez leur visibilité et accordez-leur plus de reconnaissance vis-à-vis de leurs recherches
- Laissez-les se concentrer à ce qu'ils font de mieux, à savoir la recherche, afin qu'ils passent moins de temps à devoir la gérer
- Contrôlez et gérez un registre fiable et facilement partageable de leurs activités de recherche et de leurs affiliations – tout cela, gratuitement

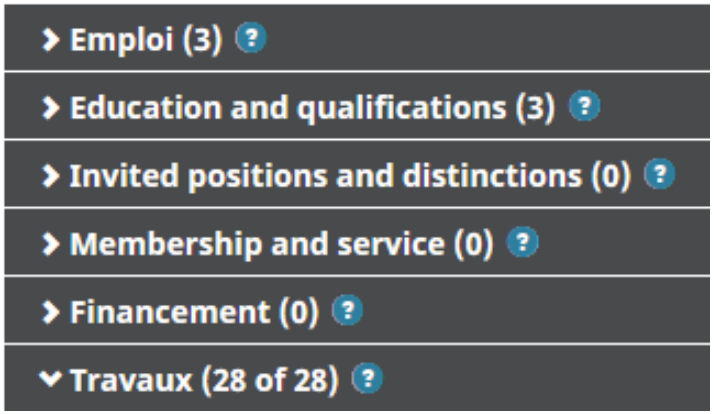
ORCID – création et paramétrage du profil / dossier

- https://orcid.org
- Pour les chercheurs > Enregistrez-vous pour obtenir un Orcid ID
- Remplir le formulaire d'inscription https://orcid.org/register
- Un identifiant ORCID vous est attribué
- Valider le mail de vérification
- La page de profil est créée, à vous de l'alimenter et/ou de paramétrer son alimentation automatique, dont la synchronisation avec d'autres identifiants auteurs

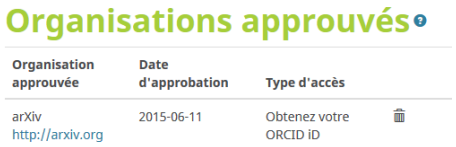
35

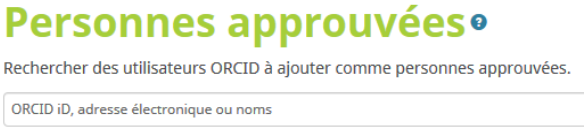
Profil / dossier ORCID

- + de 7,5 millions d'ORCID actifs dont 2,9 millions avec identifiants externes (personnes, organisations, financement, …)
- Renseigner manuellement les différents éléments biographiques



- Pour les « travaux », utiliser de préférence l'ajout de DOI ou PMID, ou l'import BibTeX
- L'alimentation peut se faire à partir des sources d'information que vous aurez autorisées à accéder à votre dossier





ORCID iD	Prénom	Nom	Autres noms	Affiliations
https://orcid.org/0000-0001-6560-0582	Dominique	Fournier		
https://orcid.org/0000-0003-3285-3465	Dominique	Fournier		
https://orcid.org/0000-0001-6150-9079	Dominique	Fournier		INRA, INRA Centre de Montpellier, Aix-Marseille Université, Montpellier SupAgro

Fournier Dominique

ORCID ID

orcid.org/0000-0001-6150-9079

Return to my view

- Education (3)
- Employment (3)
- Works (20)

Country

France

Keywords

bibliométrie, publication scientifique, Information scientifique et technique

Other IDs

ResearcherID: A-6727-2008

Scopus Author ID: 7201489444

Dominique Fournier

ORCID ID

https://orcid.org/0000-0003-3285-3465

Aucune information publique n'est disponible.

ORCID
Connecting Research and Researchers

Pourquoi un tel succès ?

- Géré par un organisme indépendant à but non lucratif
- Financé par les différents acteurs concernés par la publication scientifique (éditeurs, institutions, financeurs, …)
- Initiative qui fédère toutes les disciplines, tous les secteurs de recherche et tous les territoires au-delà des frontières nationales
- ORCID permet la coopération avec d'autres systèmes d'identification via des web services (ORCID API)
- Demandé lors des soumissions Wiley, PloS, Springer Nature, etc.

https://orcid.org/content/requiring-orcid-publication-workflows-open-letter

→ Plus de 1400 profils avec institution Inra (novembre 2018)

Exemple d'échanges entre ORCID et ResearcherID

Emails | Password | Connected accounts | Delete account

Connected accounts provide flexibility in sign in options. We do not post back information to your social accounts. If you remove a connected account, your email address will not be automatically removed. You can remove the email address from the Emails tab.

ORCiD Connect

ORCID: http://orcid.org/0000-0001-6150-9079

Exchange Data With ORCiD

Exchange Profile Data Between ResearcherID and ORCID

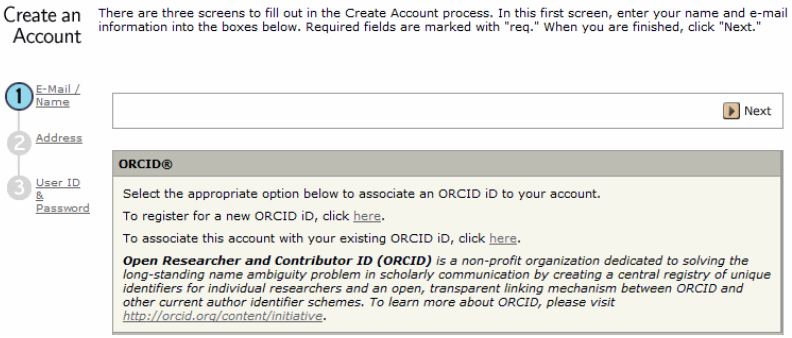
ORCID Articles: 20 record(s) returned

Author	ResearcherID	ORCID Number
Danchin, Etienne	A-6648-2008	http://orcid.org/0000-0003-4146-5608
Berepiki, Adokiye		http://orcid.org/0000-0003-3881-0503

le Web of Science™ propose les ORCID des auteurs, même s'ils n'ont pas de ResearcherID

Des éditeurs intègrent ORCID dans leur processus éditorial

- A la soumission de l'article



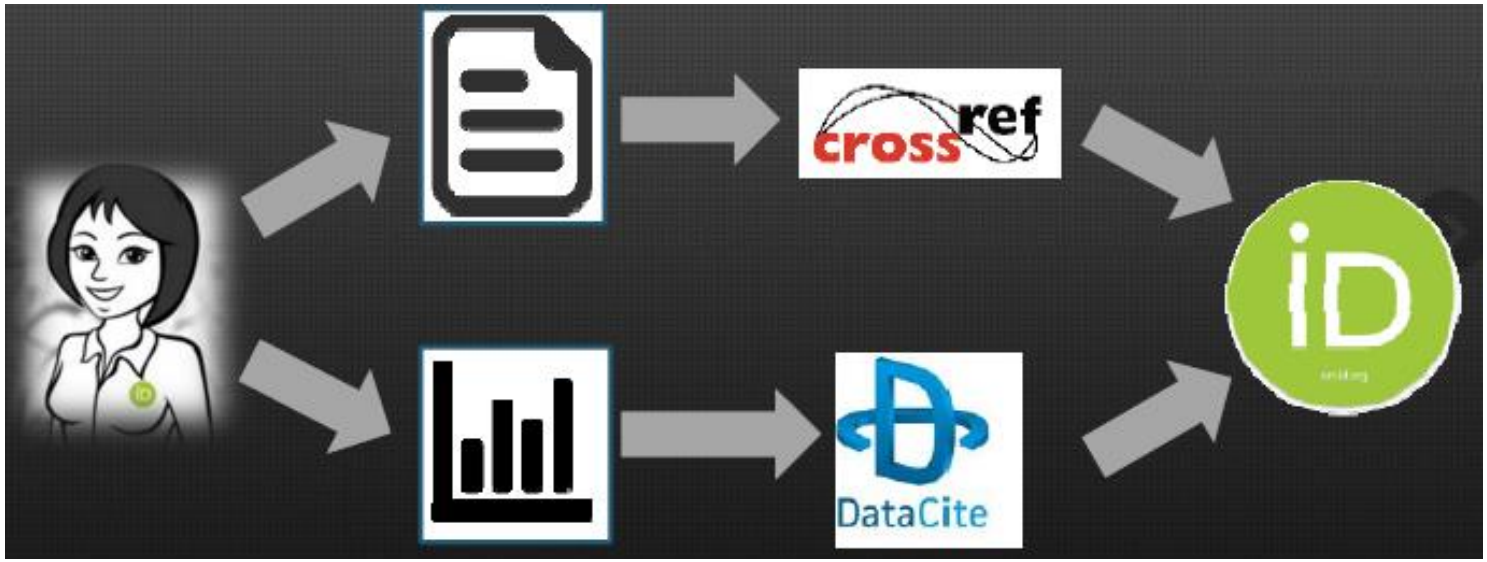
SCHOLARONE™
Manuscripts

CONNECTING
ScholarOne Manuscripts
WITH YOUR ORCID RECORD

- Activités de peer-reviewing comptabilisées dans profils chercheurs (mai 2015)
  - Scientist registry unveils plan to recognize efforts of peer-reviewers Nature News 22 May 2015

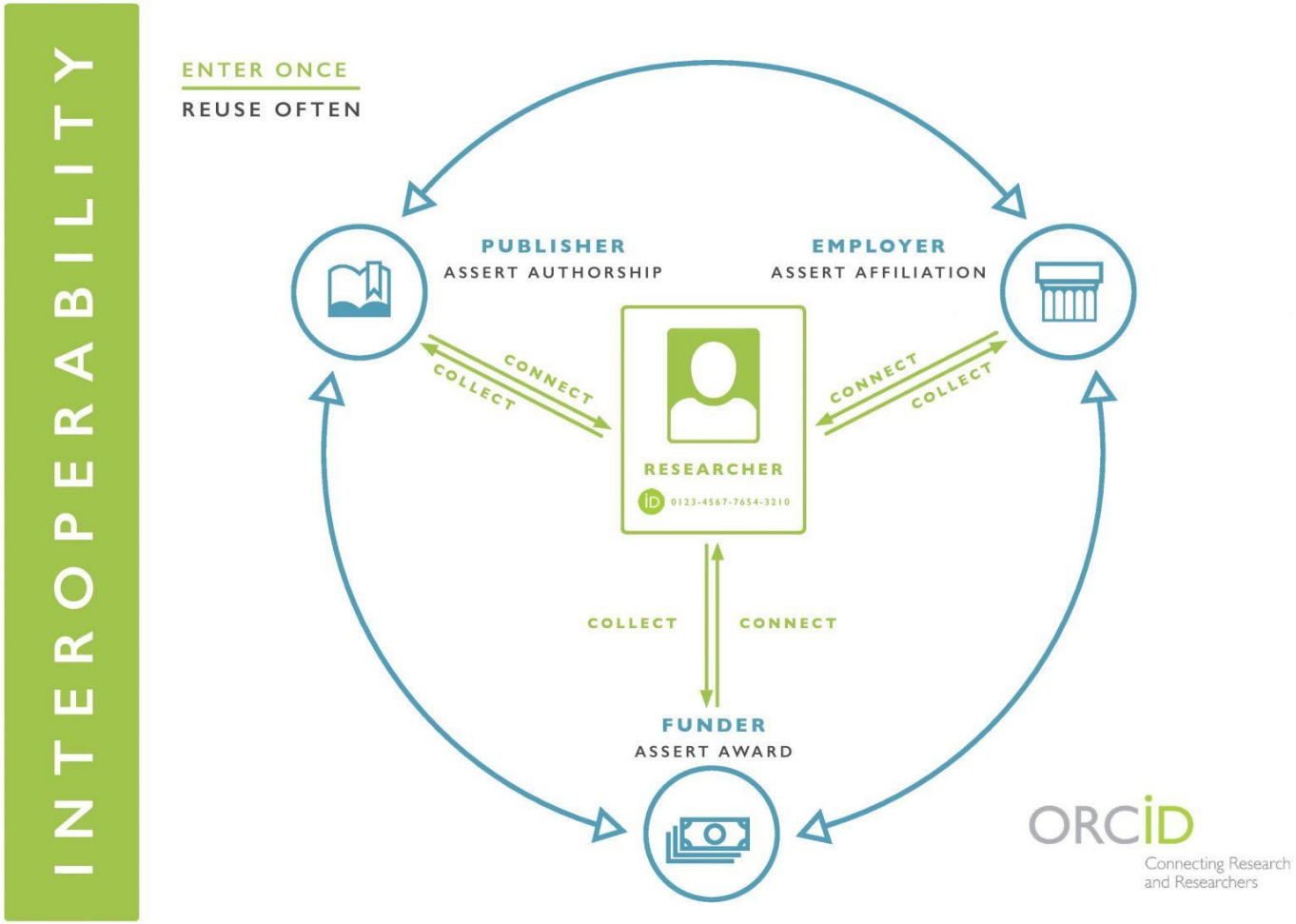
Mise à jour automatique du profil ORCID à partir d'autres systèmes

- Information validée par le processus d'édition
- 180 000 articles avec DOI et au moins un ORCID



http://orcid.org/blog/2015/01/13/new-webinar-metadata-round-trip

Interopérabilité



Comparatif des principaux identifiants chercheurs

	ORCID	IdRef	Publons (ex ResearcherID)	Scopus Author ID	IdHAL
Développé par	Organisation sans but lucratif	ABES (France)	Clarivate Analytics	Scopus	CCSD
Créé par	le chercheur (ou personnes de confiance)	ABES	le chercheur	automatique	le chercheur
Intégration	Articles, projets recherche, PubMed, Scopus, Web of Science TM	Sudoc, These.fr, Calames et Persée	Web of Science TM	Scopus	HAL
Profil chercheur	Public / URL	Non	Public / URL	Public / URL	Public / URL
Informations / Profil	Possibilité de le personnaliser (Formation / affiliations / Prix / Publications)	Non	Possibilité de le personnaliser (affiliations / Publications)	Pas de possibilité de l'enrichir	Possibilité de le personnaliser dans CV HAL
Publications	tt type de documents + Activités de Peer-reviewing	Thèses (doctorant ou jury de thèse), ouvrages	Web of Science TM + tt type de documents + Activités de Peer-reviewing	Scopus	tt type de documents
Indicateurs bibliométriques	Non (Via autres applications ex: Web of science, …)	Non	H index, collaborations, citations …	H index, collaborations, citations …	Widgets dans CV HAL
Echanges	Scopus Author Identifier Publons et IdRef + de nombreuses API	ORCID IdHal	ORCID	ORCID	Liens vers ORCID et IdRef

Choisir l'identifiant adapté à vos besoins

- Si la majorité de vos publications est référencée dans le WoS (Attention : type de production, année) : ResearcherID
  - permet de résoudre les problèmes d'homonymie (H-index correct)
- Si vous déposez vos publications en libre accès dans l'archive ouverte HAL : IdHAL
  - permet d'avoir une URL citable, bonne visibilité avec le CV Hal
- Si votre objectif est d'accéder à un système ouvert d'identifiants chercheurs : ORCID
  - bonne visibilité
  - interconnecté aux bases de données internationales
  - mise à jour via les DOI dès la soumission

Plusieurs identifiants ? Reliez-les

- ResearcherID et ORCID ID : reliez ces deux identifiants dans l'une ou l'autre des bases de données. Vos données de publications seront synchronisées sur les 2 bases

- En associant vos identifiants ScopusID et ORCID ID, les références de vos publications de la base Scopus pourront être importées dans votre profil ORCID, et votre ORCID ID sera affiché dans les références de vos publications sous Scopus. A faire via http://orcid.scopusfeedback.com/

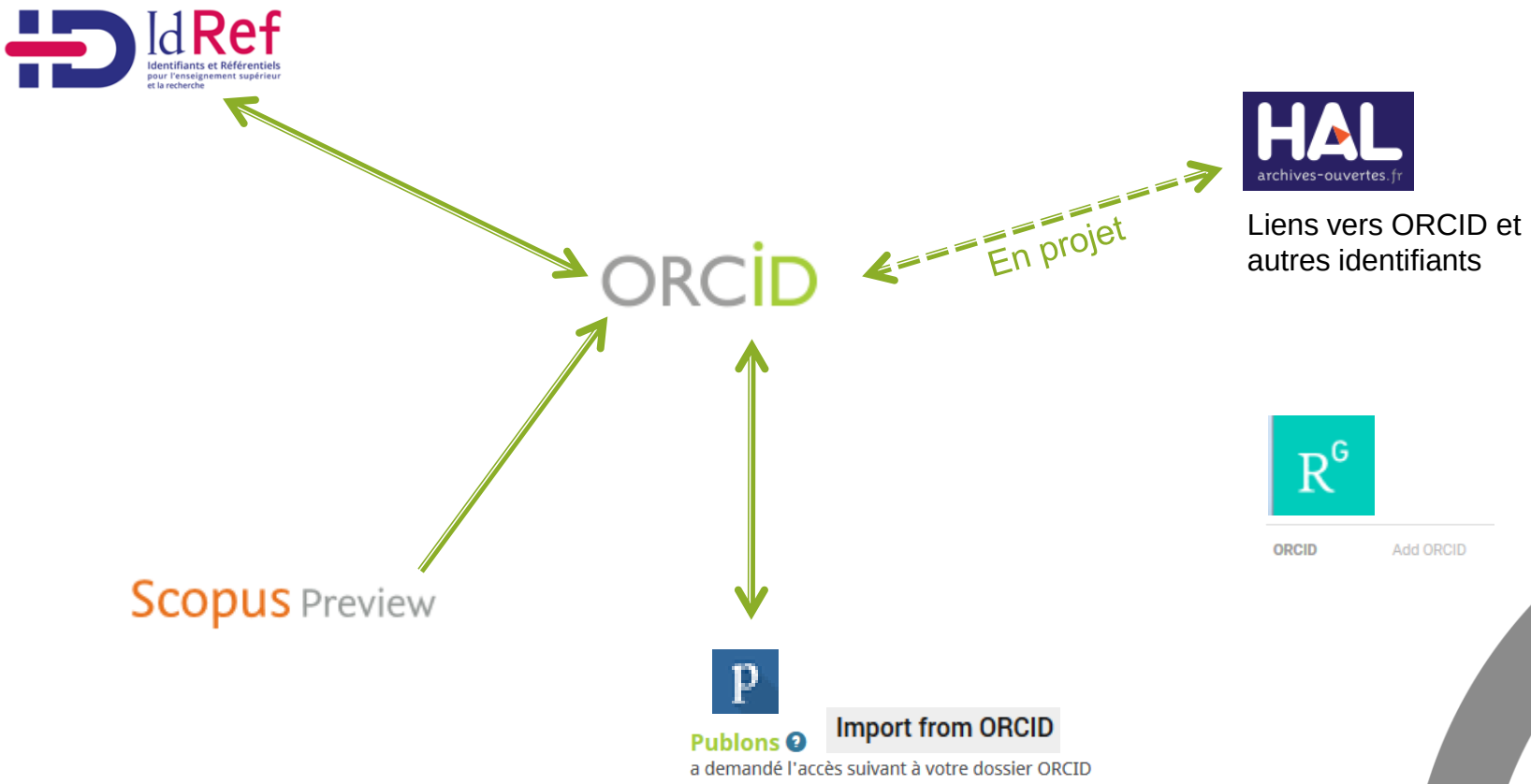
- IdHAL et ORCID ID : Pas d'interconnexion pour l'instant, mais vous pouvez enregistrer votre ORCID ID dans votre espace personnel HAL.

- IdRef et ORCID : alignement

Pour lier entre eux les identifiants

Connect to ORCID

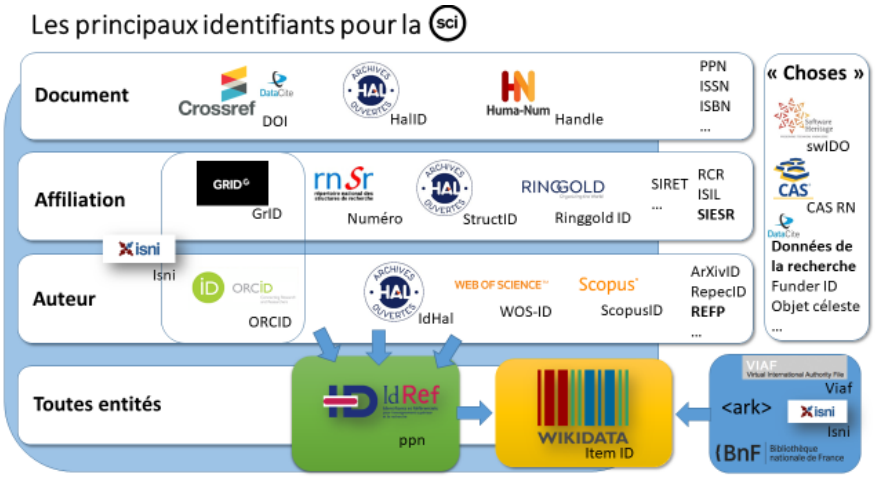
- ORCID joue le rôle « pivot » entre les différents identifiants chercheurs



https://archibibscdf.hypotheses.org/997

Vers des identifiants ouverts pour la science ouverte

- Pour les chercheurs et les contributeurs aux productions scientifiques, il existe plusieurs systèmes d'identifiants
- Leur usage varie selon les pays ou les communautés (ORCID, ScopusID, Publons, IdHAL, …)
- Ces systèmes sont « relativement » bien reliés entre eux
- En France, le plan national pour la science ouverte a accéléré un mouvement concerté autour d'une adhésion nationale à ORCID:
  - volonté que les chercheurs français adoptent ORCID (mise en place d'outils et support de communication et de formation pour les chercheurs)
  - campagne nationale d'information auprès des chercheurs en 2020-2021



Des infodoc seront proposés sur ORCID en 2020

https://www.ouvrirlascience.fr/des-identifiants-ouverts-pour-la-science-ouverte-synthese/

A INRAE

- Adhésion à ORCID
- Actuellement, possibilité de demander l'ajout des identifiants ORCID ID et ResearcherID/Publons dans ProdInra. Ces champs ne sont pas présents en saisie, mais on peut les interroger en recherche. N'hésitez pas à faire la demande à prodinra@inra.fr

Recommandations

- Choisir ORCID comme identifiant car :
  - Présent dans toute la chaîne de la publication scientifique, est incontournable.
  - Offre un CV qui peut se mettre à jour automatiquement sous réserve d'autoriser les échanges avec les bases de données.
  - ORCID est une association internationale à but non lucratif.
  - La mise à disposition par ORCID des données publiques récupérées dans les profils limite fortement le risque de captation exclusive et abusive des données. Sa plateforme est développée en open source et les données sont dupliquées sur le continent européen.
  - Pour en savoir plus : Activ'IST n°2 - Orcid

- Ne pas indiquer d'informations trop personnelles et pouvant impacter notamment les Zones à Régime Restrictif (ZRR) ou les travaux soumis au régime de la Protection du Patrimoine Scientifique et Technique (PPST)

QU'EST-CE QUE LA PPST ?

La protection contre l'espionnage technologique est l'objectif premier du dispositif de protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). Il a pour but de protéger, au sein des établissements publics et prives, les savoirs et savoir-faire stratégiques ainsi que les technologies sensibles qu'ils détiennent. Cette règlementation offre une protection juridique et administrative fondée sur le contrôle des accès aux informations stratégiques ou sensibles détenues.

QUE SONT LES ZRR ?

Les locaux abritant des activités de recherche ou de production stratégiques reçoivent le statut de zones protégées, qualifiées de ZRR. Il peut s'agir notamment de bureaux, de laboratoires ou de plates-formes expérimentales.

Bibliographie

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

- Cours de Pascal Aventurier à l'URFIST de Paris (2016/03/18) et de Nice (2016/06/04), "Researcher ID, ORCID, IdHAL : enjeux et perspectives des identifiants chercheurs"

S’informer en IST : des services à découvrir…
S’informer en IST

Catalogue des infodoc express

ist.inra.fr/produits-services/

Service Question / Réponse

Vous avez des questions sur le processus de publication (soumission, réponse à l’appel d’un éditeur…), sur la recherche d’information ou de sa gestion, sur la veille pour votre sujet…?
Q/R en IST vous répond en 3 jours

ist.blogs.inra.fr/questionreponses

infodoc express

Merci de votre écoute

formadoc@inrae.fr

INRAE DipSO