

ResearcherID, ORCID, IdHAL...

enjeux et perspectives des identifiants chercheurs










Ce tableau accompagne la présentation générale accessible sur le site de l'URFIST de Paris (version 04/2018)

<http://urfist.chartes.psl.eu/ressources/researcherid-orcid-idhal-enjeux-et-perspectives-des-identifiants-chercheurs>

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Présentation | 2 |
| type d'identifiant | 2 |
| Descriptif | 2 |
| objectif | 2 |
| site | 4 |
| date de création | 4 |
| producteur et gouvernance | 4 |
| chiffres | 5 |
| coût | 5 |
| Alimentation | 5 |
| recherche de profil | 5 |
| création | 6 |
| alimentation du profil | 7 |
| alimentation croisée | 8 |
| correction / suppression des données | 9 |
| <i>privacy</i> | 9 |
| à noter | 10 |
| Contenu | 11 |
| identité | 11 |
| affiliation | 11 |
| profil | 11 |
| indication des autres identifiants | 11 |
| liste de documents | 11 |
| liens aux documents | 11 |
| co-auteurs | 12 |
| citations | 12 |
| disciplines | 12 |
| mots-clés | 12 |
| métriques | 12 |
| outils d'analyse | 12 |
| alertes | 12 |
| source des informations | 12 |
| <i>varia</i> | 12 |
| Exemples de services | 12 |



| | |
|---|-----------|
| Points d'attention | 13 |
| interopérabilité..... | 13 |
| réutilisation des données | 13 |
| Informations complémentaires | 13 |
| Quelques tutoriels | 14 |

| | Editeurs commerciaux | | Archives ouvertes | Bibliothèques | | | Transplateforme |
|---------------------------|--|--|--|---|--|--|--|
| | ResearcherID | Scopus Author ID | IdHAL | IdRef | VIAF | ISNI | ORCID ID |
| Présentation |  |  |  |  |  |  |  |
| exemple pour Ph. Gambette | E-7800-2010 | 24537170300 | philippe-gambette | 151101248 | 209262942 | 0000000358613566 | 0000-0001-7062-0262 |
| type d'identifiant | - code alphanumérique - attribué automatiquement par le système | - attribué automatiquement par le système | - choisi par le chercheur, généralement sur le type prenom-nom (alphanumérique) | - attribué automatiquement par le système - numéro de la notice SUDOC (PPN) à 9 chiffres [zone 003 de la notice] | | - référentiel ISO 27729 | - code numérique de <u>16 caractères</u> , compatible avec la norme ISO 27729 (i.e. ISNI) et exprimé sous la forme d'une URI (<i>Unique and persistent Identifier</i>) - attribué de manière aléatoire dans une série de chiffres n'entrant pas en conflit avec les numéros ISNI - ne contient <u>aucune information personnelle</u> de manière à pouvoir être utilisé tout au long de la carrière |
| Descriptif | | | | Identifiants et Référentiels | <i>Virtual International Authority File</i> | <i>International Standard Name Identifier</i> (Code international normalisé des noms) | <i>Open Research and Contributor ID</i> |
| objectif | - identifier les auteurs signalés dans la base de données Web of science [WOS] et donc fournir des données plus propres (liste des | - identifier les auteurs signalés dans la base de données Scopus (créée en 2004) et donc fournir des données plus propres (liste des | - identifiant associé à l'archive ouverte HAL - permet de rassembler les différentes formes du nom (par ex., variantes quand ce n'est | - référentiel d'autorités pour l'enseignement supérieur français (SUDOC, Theses.fr) - 8 formulaires dont nom de personne | - fichier mondial de notices d'autorités produites par une cinquantaine de bibliothèques nationales et de recherche et mises | - n'est pas un fichier d'autorité (normalisation des formes du nom) - identifiant unique et pérenne permettant | - ORCID : prononcer ['ɔ:kid] comme la fleur - un identifiant « <i>platform-agnostic</i> » - interdisciplinaire, multinational, trans- |




| | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|---|--|--|---|--|
| | publications, métriques) | publications, métriques) | pas le chercheur qui fait lui-même ses dépôts) et d'en choisir une par défaut - peut être couplé au CV HAL | - a vocation à interagir avec d'autres applications documentaires internationales (VIAF, ISNI) | en commun : une seule notice par auteur quels que soient les caractères, l'orthographe ou la langue (cf. principe du contrôle bibliographique universel) - créé initialement par et pour les bibliothèques, mais devenu depuis un élément important du web de données | l'identification au niveau mondial des personnes et organismes impliqués dans la création, la production, la gestion et la distribution de contenus intellectuels et artistiques (ex. : chercheurs, éditeurs, artistes), indépendamment des bases de données concernées - appartient à la famille des identifiants internationaux standardisés pour les producteurs, les travaux (ex. : DOI, ISBN, ISSN) - est considéré comme une passerelle : n'a pas d'autorité en soi mais vise à lier entre elles des sources de données disparates → doit permettre d'attribuer n'importe quelle production, n'importe où de manière univoque, en alignant d'autres référentiels ou bases de données → doit permettre d'enrichir des jeux de données → utile pour la gestion des droits → plus large que VIAF : sociétés professionnelles, etc. un seul ISNI par auteur quelle que soit l'orthographe, la langue ou les activités (cf. | institutions - dédié spécifiquement à la communauté scientifique (ESR) mais <u>n'importe qui peut se créer un profil</u> (cf. ex. 1) - registre normalisé et système pivot permettant de renforcer l'identification des chercheurs au niveau international et de lier et intégrer les données : ORCID ne produit pas de données, sinon le numéro d'identifiants ; les informations proviennent soit du chercheur, soit de plateformes tierces qui se servent d'ORCID pour construire leurs propres services (ex. : récupération de profils) |
|--|--------------------------|--------------------------|---|--|--|---|--|

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|--|---|--|---|
| | | | | | | <p>Brian May), mais des ISNI différents dans le cas de pseudonymes</p> <p>une fois créées, les URI ISNI sont publiés comme <i>linked open data</i> avec leurs métadonnées afin de permettre leur réutilisation comme source de confiance dans le web de données</p> | |
| site | http://www.researcherid.com/ | https://www.scopus.com | https://hal.archives-ouvertes.fr/ | https://www.idref.fr/ | https://viaf.org/ | http://www.isni.org/ | https://orcid.org |
| date de création | - 2008 | - 2006 | - 2014 | <p>- 2010-2015 - à l'origine, utilisés uniquement par les agents de l'ABES et les applications clientes (STAR, STEP, Calames) - puis 2015 : ouverture au SUDOC pour valoriser ses données d'autorité et le faire profiter des contenus des applications clientes</p> | - 2003 | <p>- travaux : à partir de 2006 - norme : 2012</p> | <p>- projet en 2009 - déploiement en 2012</p> |
| producteur et gouvernance | - Thomson Reuters puis Clarivate Analytics | - Elsevier | - CCSD | <p>- ABES - utilisé par SUDOC, Theses.fr (applications STAR et STEP), Calames et présent sur d'autres identifiants (IdHAL, ISNI)</p> | - OCLC | <p>- agence internationale ISNI (ISNI-IA), organisme à but non lucratif : autorité d'enregistrement ISO et responsable de la gestion des identifiants - la BNF en est membre et est une agence d'enregistrement, pour sa propre base de données - 40 sources différentes</p> | <p>- organisation à but non lucratif, réunissant ± 850 acteurs de l'écosystème scientifique : éditeurs (ex. : Elsevier, Taylor & Francis, Wiley) ; organismes de recherche (ex. pour la France : CIRAD, IFREMER, IRSTEA), agences de financement (ex. : Institut national du cancer, JISC, Research Councils UK), bibliothèques (ex. : British Library, OCLC), fournisseurs de service (ex. : Altmetric, Crossref, Ebsco)</p> |

| | | | | | | | |
|---------------------|--|--|---|--|---|---|--|
| | | | | | | | à noter, l'existence de consortia , groupes d'au moins 5 organisations à but non lucratif et/ou gouvernementales se coordonnant pour implémenter ORCID - gouverné par un conseil dont la majorité doit provenir de membres à but non lucratif |
| chiffres | - 1 M. comptes (source) - 23 600 pour la France (cf. Interactive map) | ! : distinguer les comptes créés par les chercheurs des <i>Scopus Author Identifier</i> attribués automatiquement par le système aux auteurs indexés dans Scopus (une étude trouve ainsi en moyenne trois profils Scopus par auteur) | - + 250 000 comptes en 08/2015 | 3,4 M., dont 2,7 M. pour les personnes (+ 100 000 /mois) | - 2,5 M. et 10 000 /mois (2015) | - 9,3 M. (2 M. pour le catalogue de la BnF) et 610 000 organisations - dont 2,6 M. de chercheurs - + quelques millions en attente de validation | - 4,7 M. de comptes (évolution) - 72 000 en France cf. statistics |
| coût | - gratuit en consultation (<i>registry</i> et profils publics) - 3 possibilités pour créer un compte : 1° avec un compte WOS 2° en demandant une invitation (« <i>Join now it's free</i> ») → n'importe qui peut se créer un compte (exemple) 3° en étant invité par un collègue (« <i>Refer a colleague</i> » une fois connecté) | - gratuit en consultation mais abonnement à Scopus pour signaler des erreurs | - gratuit | - gratuit | - gratuit en consultation | - gratuit en consultation | - gratuit pour les chercheurs - financé par les souscriptions de ses membres (offres basic et premium , de \$ 5 150 à \$ 25 750 pour les établissements, hors consortium) et des services payants |
| Alimentation | | | | | | | |
| recherche de profil | http://www.researcherid.com/ViewProfileSearch.action - le service propose de nombreuses possibilités d'interrogation (identifiant, nom, institution, mots-clés, | https://www.scopus.com/freelookup/form/auth-or.uri - les informations apparaissent quand il y a plus d'un document associé au nom | 1° sur HAL : https://hal.archives-ouvertes.fr/ - directement sur la liste de résultats : pour accéder à l'IdHAL, repérer | http://www.idref.fr/ (recherche sur le nom ou avec le numéro de notice PPN) | https://viaf.org/ | - pour la France : catalogue de la BnF (http://catalogue.bnf.fr) et data.bnf.fr (http://data.bnf.fr/) - base générale : http://www.isni.org/sea_rch | https://orcid.org/ → <i>The ORCID Registry</i> recherche pauvre : uniquement sur le nom ou le numéro, pas sur l'établissement - pour une recherche sur l'établissement : |




| | | | | | | | |
|----------|--|---|---|---|--|--|---|
| | pays, cartes) | | <p>l'avatar  dans la liste de résultats</p> <ul style="list-style-type: none"> - sur la notice bibliographique afficher les détails de l'auteur : Philippe Gambette ² Détails - en recherche avancée : champ Auteur : IdHAL ; il n'y a pas de champ spécifique pour les autres identifiants, mais une recherche multicritères ramène généralement les résultats <p>2° via AURéHAL [Accès Unifié aux Référentiels HAL] : https://aurehal.archives-ouvertes.fr/author/index (toutes les formes auteur, qu'elles soient créées à la volée lors du dépôt ou par l'administrateur directement dans le référentiel ; la forme auteur retenue est en vert)</p> | | | <p>- pour les organisations : http://isni.ringgold.com/search/ (! pas complet)</p> | <p>passer par une API ou une recherche sur Google [XXX site:orcid.org] où XXX est le nom de l'établissement</p> |
| création | <p>- créé par le chercheur lui-même (mêmes identifiants de connexion que Web of Science) → guide en français - pas de vérification ; n'importe quel chercheur peut s'attribuer n'importe quelle publication - possibilité pour les</p> | <p>- attribué automatiquement aux auteurs publiants signalés dans la base de données Scopus → forme de vérification - possibilité pour le chercheur de demander des corrections et des fusions pour différentes formes aux équipes de Scopus (<i>Scopus Author</i>)</p> | <p>- créé par le chercheur lui-même, mais nécessité d'avoir au moins une publication à son nom dans HAL, même si déposée par quelqu'un d'autre → informations</p> | <p>- créé par des professionnels habilités (ex. : catalogueurs dans le SUDOC) - application web (alimentation au choix : en local via WinIBW ou à distance via l'application IdRef) - tout contributeur signalé dans le</p> | <p>- ne crée pas de données, mais croise celles des partenaires - enrichit les notices d'autorités à partir des notices bibliographiques - apparie ces notices en une « grappe » de notices d'autorités pour former un « <i>cluster</i> », gardant l'ensemble des informations des</p> | <p>- au début, données VIAF utilisées comme socle ; mises à jour régulières et réciproques - pour la base centralisée : gestion de la base automatique et contrôle qualité humain - pour la France : attribution de nouveaux ISNI dans le cadre du</p> | <p>- seul l'ID ORCID est produit par ORCID, les autres informations sont apportées soit par le chercheur, soit par des applications tierces - créé par le chercheur lui-même : autodéclaratif - adresse mail comme discriminant → si utilisation de différentes</p> |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|---|--|--|
| | <p>membres accrédités d'une institution de créer des comptes en masse, mais un peu technique (<i>ResearcherID Upload</i> cf. FAO) ! prévoir 15-20 jours pour que le compte soit actif</p> | <p><i>feedback team</i>) → guide</p> | | <p>SUDOC dispose d'un IdRef ; c'est le cas notamment de tous les docteurs dont la thèse est signalée → les chercheurs français sont beaucoup plus nombreux à disposer d'un identifiant IdRef que d'un identifiant ORCID (dans le cas de la thèse, les données sont collectées par les services de scolarité et les bibliothèques) → les doctorants dont aucune publication n'est recensée dans le SUDOC n'ont pas de numéro IdRef : réflexion autour d'ORCID ou création d'un IdRef avant la soutenance → les chercheurs non cités dans le SUDOC ou les applications de l'ABES n'ont pas (encore) d'IdRef – ex. F. Vidal</p> | partenaires | dépôt légal du livre | <p>adresses mails, <u>une même personne peut avoir plusieurs ORCID</u> ; néanmoins, lors de la création du compte, indication d'homonymes (→ supprimer les doublons) - possibilité de signaler de faux comptes - historiquement, des institutions (<i>members creators</i>) ont pu créer des comptes <i>a priori</i> pour des chercheurs et les chercheurs n'avaient plus qu'à récupérer leur compte (« <i>claim a record</i> »), mais fonctionnalité désormais supprimée pour des raisons légales (<u>besoin d'accord préalable du chercheur</u>) pour ne laisser que la création individuelle par le chercheur, préparée ou non par l'institution via le système de <i>Create-on-Demand</i> (informations) - développement de procédure de connexion (<i>sign-in</i>) via les réseaux sociaux (Facebook, Google) ou des comptes institutionnels (information)</p> |
| <p>alimentation du profil</p> | <p>- ajout de publications via 1° le WOS [! en fonction des souscriptions], 2° EndNoteWeb, 3° import de fichier RIS</p> | <p>- algorithme automatique (<i>Scopus Author Identifier</i>) prenant en compte sur l'affiliation, le domaine de recherche, les sources, les dates de publication, les citations</p> | <p>-le chercheur est responsable de la création et de l'alimentation de son IdHAL : - formes auteur ajoutées (toutes les formes auteurs associées à</p> | <p>- automatique en fonction des informations saisies dans le SUDOC et autres applications tierces</p> | <p>- récupération des données des partenaires (références d'autorités et données bibliographiques associées) ex. : données ISNI utilisés pour des</p> | <p>- créés après consultation de centaines de bases de données et quand la confiance dans les données est suffisante par rapport aux noms existant dans les bases de</p> | <p>- le chercheur est responsable de la création et de l'alimentation de son ORCID : aucune vérification - profil (<i>education, employment</i> : manuel</p> |



| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|---|--|--|---|---------------|---|
| | | <p>ou encore les co-auteurs → dans le cas où les données sont insuffisantes, pas de dédoublement et donc <u>possibilité de coexistence de plusieurs entrées pour un seul auteur</u></p> | <p>l'IdHAL ont le identifiant unique) - publications concernées (possibilité de chercher sur la forme auteur → <u>bien vérifier l'ensemble des documents associés aux différentes formes auteur</u> - ! homonymie) - choix de la forme auteur par défaut</p> <p>- lors de nouveaux dépôts (fichier PDF avec métadonnées ou identifiants), les références peuvent être ajoutées automatiquement à l'IdHAL de l'auteur</p> | | <p>corrections et des enrichissements</p> | <p>l'ISNI</p> | <p>mais avec des champs contrôlés) - <i>funding</i> (manuel ou par recherche) - <i>works</i> (manuel, <u>import</u> depuis les bases d'organisations membres [ex. : Crossref, DataCite, ResearcherID, Scopus], import BibTeX (donc import possible <u>depuis Google scholar</u>) ; possibilité d'indiquer une source préférée (ex. : <u>M. C. Runge</u> : <i>preferred source (of 2)</i>) - <i>peer review</i> (ex. : <u>K. L. Nash</u>) → ex. d'alimentations manuelles et automatiques : <u>L. H. Haak</u></p> <p>– <u>liste des intégrations ORCID – autre service</u></p> <p>manques : - certaines catégories de production (logiciels, etc.) ; - <u>nombreux comptes peu remplis (nom et mail seulement) : 1/2 ?</u> - <u>qualité médiocre des informations (choix d'ORCID)</u> : nombreux champs en texte libre, notamment département - <u>qualité médiocre des références bibliographiques</u> : peu de champs obligatoires, voire champs manquants</p> |
| alimentation | - <u>intégration possible</u> | - alimentation Scopus to | | | | | X avec des <i>trusted</i> |



| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| croisée | <p>avec le WOS (le WOS permet de rechercher au nom ou au ResearcherID), pour ajouter le ResearcherID dans la notice bibliographique du WOS</p> <p>- alimentation croisée ResearcherID/ORCID : identifiant, profil et liste des publications cf. tuto ! attention à nettoyer les doublons</p> <p>- ! dans le sens ORCID -> ResearcherID, métriques ajoutées en fonction des données du WOS</p> | <p>ORCID (cf. Scopus2ORCID et aide) : identifiant, profil et liste des publications</p> | | | | | <p>organizations</p> <p>- possibilité d'ajouter des délégués pour mettre à jour son profil (<i>trusted individuals</i>, voir aussi ici : une fois connecté > Account settings)</p> <p>- + 300 intégrations disponibles et 200 en cours de développement</p> <p>- système d'auto-update (partenariat avec Crossref et DataCite pour une alimentation automatique de l'ORCID lors de l'attribution du DOI ; l'information apparaîtra dans l'<i>inbox</i> d'ORCID)</p> <p>! passer par la procédure d'authentification (« <i>authentication</i> ») entre ORCID et le service tiers, et non pas une simple indication textuelle</p> |
| correction / suppression des données | <p>- le ResearcherID ne permet que d'ajouter ou supprimer des items à la liste de publications, mais pas de corriger les données</p> | <p>- possibilité de faire des demandes de correction (forme du nom retenu, liste des documents, profil, fusion de plusieurs identifiants) (cf. bouton Request author detail corrections <i>request author detail corrections</i>)</p> | <p>par le chercheur seul l'IdHAL n'est pas modifiable (sera utilisé pour l'URL pérenne du CV HAL), mais il peut être modifié au moment de la création avant la validation définitive</p> | <p>- possibilité de signaler une erreur → 2 boutons</p>  <p>« Améliorer la notice » et « Signaler une erreur » cf. procédure</p> | | | <p>- par le chercheur</p> |
| privacy | <p>- possibilité de rendre ses différentes données publiques ou privées</p> | <p>Privacy Policy</p> | | <p>- selon la loi Informatique et libertés, possibilité de ne pas faire apparaître des données personnelles (ex. : date de naissance) (cf. case <i>supra</i>)</p> | | | <p>- possibilité de contrôler la confidentialité des données</p> |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |  <p>Who can see this?</p> <ul style="list-style-type: none">  everyone  trusted parties  only me <p>- possibilité de révoquer les accès donnés à des services tiers à tout moment (Privacy policy)</p> <p>- données stockées aux EU, mais dupliquées en Europe</p> <p>- certification TRUST-e pour vérifier que la politique d'ORCID correspond <i>a minima</i> aux exigences du <i>Privacy Shield</i> (autour de l'usage de données personnelles d'Européens vers les Etats-Unis)</p> <p>- désactivation possible du compte : toutes les données associées au compte seront supprimées, à l'exception de l'adresse mail d'origine afin de ne pas attribuer le même identifiant à une autre personne</p> <p>→ Privacy Policy</p> <p>→ étude légale dans le cadre du consortium allemand ORCID DE</p> |
| à noter | <p>- <u>données fournies principalement voire uniquement par le WOS</u> (ex. : citations)</p> <p>- concerne uniquement des chercheurs individuels et non des publications (attention)</p> | <p>- <u>données établies uniquement à partir des données Scopus</u> (ex. : nombre de <u>publis, métriques</u>)</p> <p>- certaines informations accessibles uniquement avec un compte sur</p> | | | | | <p><u>est un pivot : n'a pas vocation à être un outil de profil, de gestion de références bibliographiques, ou encore un moteur de recherche</u> (ex. de recherche James)</p> |



| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| | aux éditeurs prédateurs - ResearcherID End User License Agreement - lois du Commonwealth de Pennsylvanie | Scopus - couverture de Scopus limitée (références à partir de 1996 seulement) → pb pour les chercheurs ayant une carrière déjà ancienne | | | | | Watson - Terms and conditions - loi de l'Etat de New-York |
| Contenu | | | | | | | |
| identité | X | X | X contenu du CV HAL distinguer IdHAL et CV HAL l'IdHAL doit être créé préalablement à la création d'un CV ; la création d'un CV HAL n'est pas obligatoire pour disposer de l'IdHAL | X | | | X (et notamment différentes identifications <i>Also know as</i> , ex. L. H. Haak), mais pas de photo/avatar |
| affiliation | X et affiliations antérieures et co-affiliations (ex. : Eva Boxenbaum) | X | X [sur le CV HAL] | | | | X |
| profil | URL extérieures | | X (texte libre FR/GB) | langue d'expression, note | | | X (<i>biography, education, employment, funding, works</i>) |
| indication des autres identifiants | X (ORCID) | X (ORCID) | X (récupération automatique pour ORCID, mais à ce jour, l'absence d'interconnexion entre HAL et ORCID ne permet pas d'importer dans ORCID les références de l'IdHAL ; simple stockage pour les autres identifiants IdRef, arXiv, VIAF, ISNI, ResearcherID ; URL pour réseaux sociaux | X (BNF, ARK, ISNI, HAL, ORCID) liens vers les notices bibliographiques liées dans le SUDOC, Calames, Theses.fr et HAL | | | X (<i>websites</i> et autres ID) |
| liste de documents | X | X | X [sur le CV HAL] ajout dynamique des documents signalés dans HAL | X (et rôles comme contributeur) | | | X |
| liens aux documents | X (si connexion sur WOS) | X (si connexion sur Scopus) | X [sur le CV HAL] | X (dans le cas où le document est accessible | | | |



| | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|--|--|---|
| | | | | dans les applications en lien) | | | |
| co-auteurs | X | X | X [sur le CV HAL] | | | | |
| citations | X | X | | | | | |
| disciplines | X | X | | | | | |
| mots-clés | X | | X [sur le CV HAL] métadonnées extraites des publications signalées dans HAL | | | | X, mais pas de vocabulaire contrôlé |
| métriques | X (h-index) | X (h-index) | X (dépôt et consultations) | | | | X (Altmetric) |
| outils d'analyse | X (réseaux et citations) cf. ResearchID Labs | X (réseaux et citations) | X [sur le CV HAL] disciplines, nuages de mots-clés | | | | |
| alertes | | X (articles et citations), mail et RSS | X sur le nom pour être averti d'une nouvelle forme auteur | | | | X (informations) |
| source des informations | | X | | X | | | X (quand alimentation depuis une source extérieure) |
| <i>varia</i> | - badge ResearchID - possibilité de partager sa liste de publications par courriel | | sur l'IdHAL - permet de choisir une forme auteur par défaut - dans le cas de regroupement de différentes formes auteur, ne les fusionne pas [sur le CV HAL] widgets optionnels et modulables (réseaux sociaux ex. : Facebook, LinkedIn, Academia, ResearchGate, Twitter, blog ; Disciplines ; Mots-clés ; Affiliations : Nom des revues ; Année de production ; Projets ANR ; Export publications) | - utilisation dans RAMEAU - informations sur la notice (date) | | | - personnalisation possible de la langue de l'interface - possibilité d'obtenir un QR code - export des travaux en BibTeX |
| Exemples de services | pour des exemples de services, se reporter au support de la formation http://urfist.chartes.psl.eu/ressources/researcherid-orcid-idhal-enjeux-et-perspectives-des-identifiants-chercheurs | | | | | | |



| | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Points d'attention | | | | | | | |
| interopérabilité | | | - IdHAL utilisé dans les imports BibTeX (Bib2HAL) et SWORD - plug-in Wordpress pour créer une page avec IdHAL, par exemple sur la plateforme de carnets de recherche Hypotheses.org | - réutilisation des données : API Solr, webservices, entrepôt OAI-PMH, connexion directe à IdRef nombreux formats standards : HTML, XML, RDJ, JSON → voir aide aux développeurs | | | - logiciel sous licence open source (MIT-Style Licence) - toutes les données des chercheurs sont disponibles en formats ouverts - API ouverte |
| réutilisation des données | | | | - données généralement sous licence Etalab et donc réutilisables sous réserve de mentionner la source « Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur » | | | - en utilisant ORCID, l'utilisateur lui attribue une licence de réutilisation de toutes ses données publiques (Terms of use) - base mise à jour une fois par an, sous licence CC0 (info), mais seules les informations marquées comme publiques par le chercheur sont accessibles |
| offre aux institutions | Admin Tools | | | IdRef pour les catalogueurs (Cours , Documentation , Format de catalogage des notices d'autorité) IdRef pour les utilisateurs (Documentation) IdRef pour les développeurs : API Solr pour l'interrogation, service REST pour récupérer les notices, Javascript pour interactions (Documentation) | | | Offre (! au coût de l'adhésion) |
| Informations complémentaires | Présentation Help guide en français | Présentation FAQ guide | Informations sur l'IdHAL et le CV HAL Présentation B. | A propos Présentation F. Mistral (2015) | | | 10 principes d'ORCID Help |



| | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|---|--|--|---|
| | | | Kuntziger (2015) | Développements IdRef 2017 : - V2 avec nouvelles fonctionnalités , nouveaux partenaires - Triple Stores | | | <p>ORCID pour les utilisateurs (KnowledgeBase)</p> <p>ORCID pour les institutions (Outreach resources) Exemples d'intégration Share-my-ORCID ID : service pour rassembler un groupe de différents ORCID</p> <p>ORCID pour les développeurs (API resources) – possibilité d'un bac à sable</p> |
|--|--|--|----------------------------------|---|--|--|---|

Quelques tutoriels

- Marie-Claude Deboin. *Utiliser un identifiant chercheur pour gérer ses publications en 12 points*. 02/2015. 8 p. [en ligne]. Disponible sur : <http://url.cirad.fr/ist/identifiant-chercheur>.
- Ecole des Ponts ParisTech. *Identifiants chercheurs*. 2016. [en ligne]. Disponible sur : <https://espacechercheurs.enpc.fr/fr/identifiants-chercheurs>.
- NUS libraries. *Q. How should I request for a merge of multiple author profiles belonging to the same author in Scopus ?* 2017. [en ligne]. Disponible sur : <http://libfaq.nus.edu.sg/faq/164987>.
- NUS libraries. *Q. What should I do if publications are wrongly attached to or missing from my author ID in Scopus ?* 2017. <http://libfaq.nus.edu.sg/a.php?gid=71&qid=164996>.
- Université de Lille 2. *Synthèse des principaux identifiants*. 1 p. [en ligne]. Disponible sur : http://moodle.univ-lille2.fr/pluginfile.php/167605/mod_resource/content/3/Synthese_identifiants.pdf.
- Université de Lille 3. *Créer son identifiant auteur dans HAL (IdHAL)*. 4/2016. 12 p. [en ligne]. Disponible sur : http://hal.univ-lille3.fr/public/Tutoriel_creeer_son_idHAL.pdf.
- Service de la recherche, de la valorisation et de l'information scientifique. Université Lille 2. *ORCID / ResearcherID : petit mode d'emploi...* 2 p. [en ligne]. Disponible sur : http://recherche.univ-lille2.fr/fileadmin/user_upload/SAMPRA/Tutoriel_RID-ORCID.pdf.