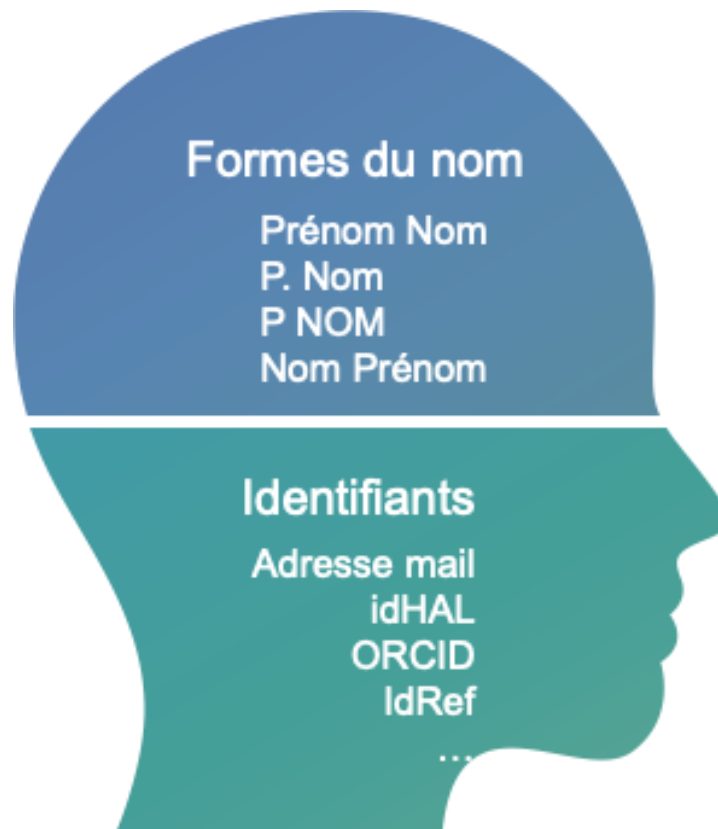


Evolution du référentiel auteurs de HAL

mai 2021

Identifier les auteurs en tant que personne

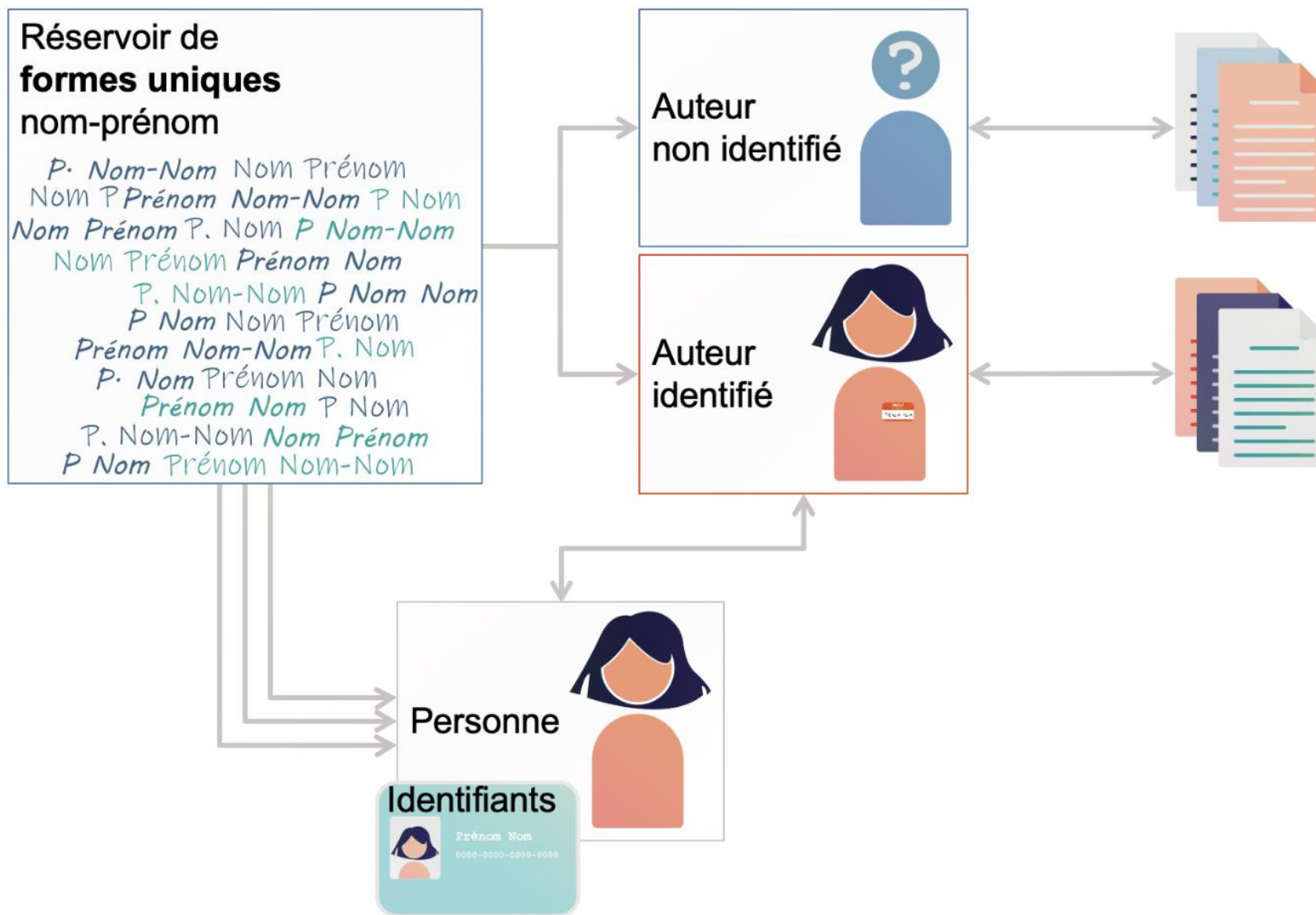


Dépôt manuel
Import

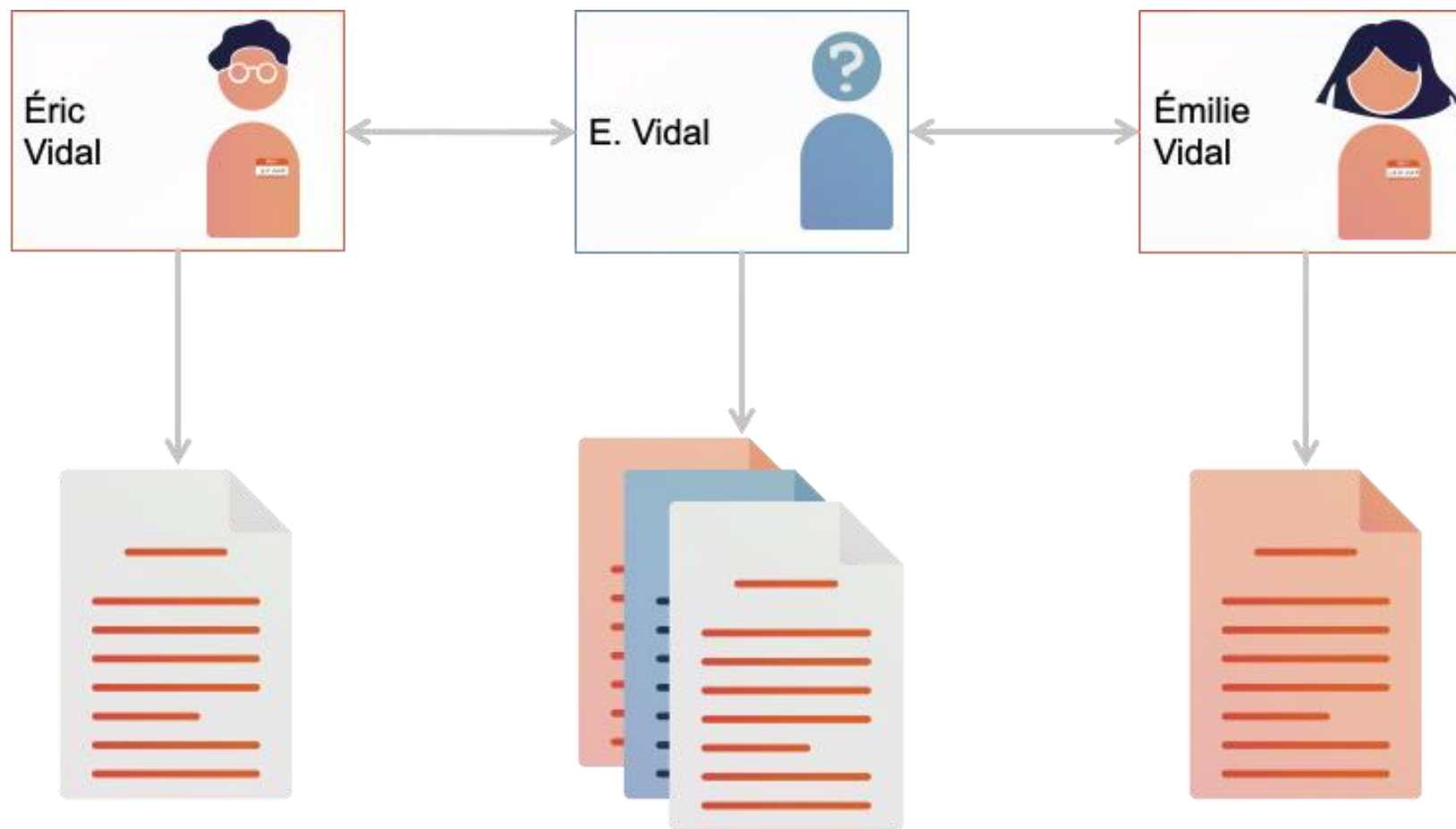
Compte utilisateur
idHAL
Dépôt manuel
Import (ex idRef via STAR)

Identifier un auteur s'il n'est pas utilisateur
Gérer les ORCID, IdRef et autres identifiants dans le référentiel et plus seulement dans l'idHAL

Schéma de gestion des données



Attribuer de façon sûre les publications tout en conservant les formes



Toutes les graphies existant dans HAL sont conservées.
Elles sont associées, ou non, à un ou des auteurs identifiés.

Quel est le rôle de l'idHAL ?

Le rôle de l'idHAL ne change pas : il est indispensable pour la création d'un CV dans HAL

Il est associé à un utilisateur qui est auteur

Choisi par le chercheur avec son format *prenom-nom*, il est plus facile à retenir et est un atout au service de son identité numérique

Il est utilisé par de nombreuses applications (CRAC ou Ribac par ex pour les chercheurs CNRS), pour alimenter automatiquement des pages web

→ Il n'est tout simplement plus indispensable pour gérer les identifiants comme l'ORCID ou l'idRef

Vocabulaire

Equivalences avec sémantique utilisée dans les catalogues de bibliothèque :

- L'auteur identifié repose sur le même principe qu'une notice d'autorité auteur mais est géré plus simplement (pas de vérification de la source)
- La forme alternative équivaut à la forme rejetée dans une notice d'autorité. La forme alternative reste utilisable et utilisée dans les dépôts HAL

Détacher une forme auteur : rompre le lien auteur identifié-forme auteur. L'élément détaché n'est pas éliminé du référentiel

Que peut faire un administrateur dans le référentiel

Pour les auteurs identifiés, l'administrateur peut :

- gérer les identifiants (sauf l'idHAL)
- gérer les homonymes en attribuant les bonnes publications au bon auteur
- fusionner des auteurs s'il s'agit d'une même personne

Exemples de cas pratiques :

Ajouter l'identifiant ORCID à un auteur

Gérer les homonymes d'un auteur de sa structure

Associer des publications à la liste d'un auteur identifié

Recommandations :

- gérer les auteurs de sa structure
- valider les données avec le chercheur

Associer ou retirer des formes auteur

Modifications des informations de Emmanuelle Vidal-Sallé

 Liste des formes de l'auteur

★ Emmanuelle Vidal-Sallé - ID Forme : 17026	forme préférée	
★ E Vidal-Sallé - ID Forme : 1184805		-
★ Vidal-Sallé Emmanuelle - ID Forme : 2196850	formes alternatives	-
★ Emmanuelle Vidal Sallé - ID Forme : 2196851		-

Ajouter une forme

Nom...	Prénom...	Second prénom...	+
--------	-----------	------------------	---

 Liste des identifiants de l'auteur

 Liste des documents

 Modifier

Gérer les publications associées

Liste des documents

Documents associés à l'auteur

A. Charmetant, Emmanuelle Vidal-Salle, Philippe Boisse. Approche hyperélastique pour la simulation de renforts tissés de composites. Etude en grandes transformations à l'échelle mésoscopique. *Revue des composites et des matériaux avancés*, Lavoisier, 2011, 21 (1), pp.9-22. <hal-00605441>



Emmanuelle Vidal-Salle, Yamina Aimene, Philippe Boisse. Use of a hyperelastic constitutive law for dry woven fabric simulations. *The 14th International Conference on Forming ESAFORM 2011*, Apr 2011, BELFAST, United Kingdom. <hal-00605448>

retirer une publication

Sébastien Gatouillat, Emmanuelle Vidal-Salle, Philippe Boisse. Approche mésoscopique pour la mise en forme des renforts tissés de composites. *17èmes Journées Nationales sur les Composites (JNC17)*, Jun 2011, Poitiers, France. <hal-00605449>



M.A. Khan, Tarek Mabrouki, Emmanuelle Vidal-Salle, Philippe Boisse. Numerical and experimental analyses of woven composite reinforcement forming using a hypoelastic behaviour. Application to the double dome benchmark. *Journal of Materials Processing Technology*, Elsevier, 2010, 210, pp. 378-388. <10.1016/j.jmatprotec.2009.09.027>. <hal-00505131>



Documents associés aux formes auteurs

Norbert Frank, Eline Sallé. Datation des coraux et autres échantillons géologiques par le déséquilibre entre les isotopes de l'uranium et du thorium. *Paléoclimatologie - Trouver, dater et interpréter les indices - Tome I*, EDP Sciences; CNRS Editions, pp.113-136, 2013, Savoirs actuels, 978-2-7598-0740-6, 978-2-271-07598-7. <hal-02897884>





Emmanuelle Vidal-Salle, Eline Sallé, Norbert Frank, Markus Eisele, Yannis-Branchu, et al.. Rapid and accurate U-Th dating of ancient carbonates using inductively coupled plasma multi-collector quadrupole mass spectrometry. *Chemical Geology*, Elsevier, 2010, 272 (1-4), pp.1-11. <10.1016/j.chemgeo.2010.01.007>. <hal-02469187>





associer une publication

Gérer les identifiants auteur

Liste des identifiants de l'auteur

RESEARCHERID : I-1880-2016	
ORCID : 0000-0002-0294-7340	
EMAIL : @insa-lyon.fr	
IDHAL : emmanuelle-vidal-salle	l'idHAL est un identifiant

Ajouter un identifiant Email ▲ 

Ajouter un profil de réseau social Twitter ▲ ex:@identifiant 

Liste des documents

 Modifier

Dans cet exemple, l'ORCID a été ajouté dans l'idHAL : ces 2 identifiants ne peuvent être détachés.
L'administrateur peut maintenant ajouter des identifiants à un auteur identifié dans AuréHAL
A noter que l'ORCID peut aussi être ajouté dans les métadonnées auteur dans le formulaire de dépôt

Remplacer : attribuer les bonnes métadonnées à un auteur identifié, fusionner 2 auteurs identifiés

The screenshot displays two author profiles side-by-side. The left profile, titled 'Premier auteur...', is for 'Francois F Bremond' and lists ORCID (0000-0003-2988-2142), EMAIL (@sophia.inria.fr), and IDHAL (francois-bremond). The right profile, titled 'Second auteur...', is for 'Francois Bremond' and lists EMAIL (@inria.fr). Below each profile is a 'documents associés' section. The left section lists affiliations: Spatio-Temporal Activity Recognition Systems (179516), COMUE Université Côte d'Azur (2015 - 2019) (523042), Cognition Behaviour Technology (168629), and Université Côte d'Azur (1039632). The right section shows the same affiliation and a specific document entry: 'Philippe Robert, K. L. Lanctôt, L. Agüera-Ortiz, P. Aalten, Francois Bremond, et al.. Is it time to revise the diagnostic criteria for apathy in brain disorders? the 2018 international consensus group. *European Psychiatry*, Elsevier, 2018, 17 (54), pp.71-76. <10.1016/j.eurpsy.2018.07.008>. <hal-01850396>'.

Les documents sont regroupés par affiliation pour faciliter le repérage

Dans HAL : le
dépôt

Métadonnées auteur: on peut ajouter l'ORCID à la forme
auteur (ajouter, modifier)

Ajouter un nouvel auteur ✕

** Champs requis*

Prénom

Nom

**Autre(s)
prénom(s),
Initiales**

Email

Orcid

Ajouter un auteur : la recherche d'un auteur ne change pas

 Compléter les données auteur(s)

Ajouter un auteur : dupont va|

Options : Affilier à

Ajouter un nouvel auteur

- Dupont Valérie valerie-dupont IdRef:068449984
- Dupont Sylvain (@bordeaux.inra.fr) sylvain-dupont ORCID:0000-0002-1909-4997
- Sylvain Dupont (@bordeaux.inra.fr) sylvain-dupont ORCID:0000-0002-1909-4997
- Dupont-Ferrier Eva (@neel.cnrs.fr)

 Valider le dépôt

- Dupont Valentin
- Dupont Valérie
- Valérie Dupont
- Domergue-Dupont Valérie
- Dupont Sylvain
- Sylvain Dupont
- Dupont Maeva

Dans HAL : le dépôt

Dans HAL :
l'idHAL

Evolution de l'interface de configuration d'un idHAL

Impact pour les APIs : données du référentiel

Interrogation du référentiel

- Les champs *Ids* deviennent multivalués
- Les identifiants sont maintenant en *arxivId_s* et non plus en *arxiv_s*
- Le champs *email_s* disparaît au profit de *emailId_s* multivalué
- Le mail est indexé mais pas récupérable (RGPD)
- Le champs multivalués *emailDomain_s* permet de récupérer les domaines des adresses e-mails
- Il n'y a plus de structure liée à une forme auteur/auteur (La structure d'appartenance est liée à un document ou à un utilisateur, pas à un auteur)

Impact pour les APIs : données de HAL

Interrogation des documents

1. *authId_i* (integer multivalue) devient *authIdFormPerson_s* (string multivalue)
2. ajout
 - a. *authIdForm_i* liste d'identifiants de forme du document
 - b. *authIdPerson_i* liste identifiant de personnes (équivalent à *authIdHalId_i*)
 - c. *authFullNameIdFormPerson_fs*
3. Suppression:
 - a. *organismId_i* : n'est défini que si présent (et non plus vide...)
 - b. *authQuality* PAS organiser en facet

Migration des données dans le nouveau référentiel

Récupération des identifiants :

- Si IdHAL alors ça devient un auteur identifié avec au moins 2 identifiants : Idhal + mail (compte utilisateur)
- Conservation de l'idHAL numérique comme personId

Source des Identifiants :

- Des auteurs avec idHAL
- Associés aux documents par sword (Idref)
- Matching: ABES (idhal/orcid/idref)

Nettoyage des données du référentiel actuel

- adresses mail invalides
- @ dans le prénom
- formats incorrects des *arxivid* et d'autres identifiants

Sites de demo

Attention, les données ne correspondent pas forcément au site de production

Référentiel : <https://aurehal.demo.archives-ouvertes.fr/person/index>

HAL : <https://hal.demo.archives-ouvertes.fr/>

Portail: <https://codePortail.demo.archives-ouvertes.fr/>

Page provisoire de la documentation : <https://doc.archives-ouvertes.fr/referentiel-auteur-2021/>

Adressez vos retours à ref-auteur@ccsd.cnrs.fr

Soumission de bug sur la plateforme de test:
<https://github.com/marmol/HalRefAuteur/issues>