

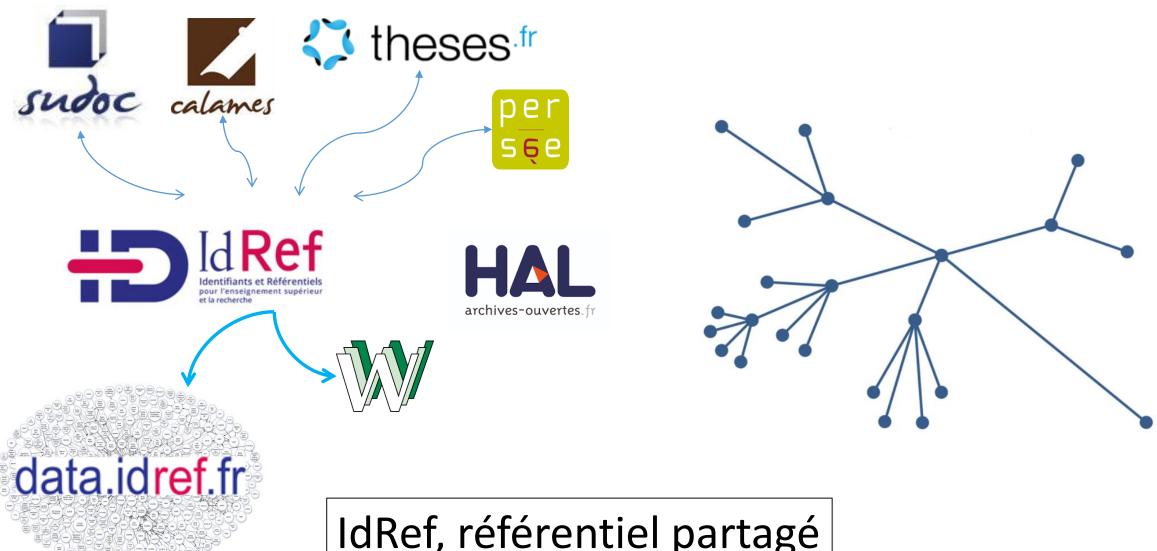


# De Paprika à PaprikHAL

Identifiants d'auteurs :

calcul d'alignements, contrôle qualité, redistribution

Aline Le Provost (ABES) leprovost@abes.fr



IdRef, référentiel partagé













Export bibliographique Exporter en XML Exporter en RDF Améliorer la notice Signaler une erreui

Bibliographie IdRef: https://www.idref.fr/197925103

Notice de type : Personne

### Point d'accès autorisé

Minaud, Brice (1984-....)

#### Information

(par souci de protection des données à caractère personnel, le jour et le mois de naissance peuvent ne pas être affichés)

Langue d'expression : Français, Anglais

Pays : France

Date de naissance: 1984

Genre: Masculin

### Notes

### Note sur la biographie et les activités :

Informaticien. Chargé de recherche INRIA, membre de l'équipe de recherche Construction and analysis of systems for confidentiality and authenticity of data and entities (CASCADE), Département d'informatique (DI ENS, UMR 8548), École normale supérieure, Paris (en 2019)

### Note sur la biographie et les activités :

Titulaire d'un doctorat en informatique à Rennes 1 en 2016



Notices bibliographiques liées dans le Sudoc



Travaux académiques liés dans theses.fr

IdRef, identifiant pivot

7 références HAL : Tout voir dans HAL

### (affichage limité aux 30 premières références)

- o hal-01974962 Learning to Reconstruct: Statistical Learning Theory and Encrypted Database Attacks. Paul Grubbs, Marie-Sarah Lacharité, Brice Minaud, Kenneth G. Paterson, IEEE Symposium on Security and Privacy (S&P) 2019, May 2019, San Francisco, United States
- o hal-01944776 Cryptanalysis of MORUS. Tomer Ashur, Maria Eichlseder, Martin Lauridsen, Gaëtan Leurent, Brice Minaud, Yann Rotella, Yu Sasaki, Benoît Viguier, ASIACRYPT 2018 - 24th Annual International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security, Dec 2018, Brisbane, Australia. pp.35-64, (10.1007/978-3-030-03329-3\_2)
- o hal-02470995 Key-Recovery Attacks on ASASA.. Brice Minaud, Patrick Derbez, Pierre-Alain Fouque, Pierre Karpman, Journal of Cryptology, Springer Verlag, 2018, 31 (3), pp.845-884
- o hal-02162300 On Recovering Affine Encodings in White-Box Implementations. Patrick Derbez, Pierre-Alain Fouque, Baptiste Lambin, Brice Minaud, IACR Transactions on Cryptographic Hardware and Embedded Systems, 2018, Amsterdam, Netherlands
- o hal-01427810 Efficient and Provable White-Box Primitives. Pierre-Alain Fouque, Pierre Karpman, Paul Kirchner, Brice Minaud, ASIACRYPT 2016 - 22nd International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security, Dec 2016, Hanoï, Vietnam. pp.159 - 188, (10.1007/978-3-662-53887-6 6)
- o tel-01449575 Analysis of recent cryptographic primitives. Analyse de primitives cryptographiques récentes. Brice Minaud, Cryptography and Security [cs.CR]. Université Rennes 1, 2016. English. (NNT: 2016REN1S066)
- o hal-01245381 Key-Recovery Attacks on ASASA. Brice Minaud, Patrick Derbez, Pierre Fouque, Pierre Karpman, ASIACRYPT 2015, Nov 2015, Auckland, New Zealand. pp.3 - 27, (10.1007/978-3-662-48800-3 1)

Paléoanthropologue au Centre de recl



Archives et manuscrits liés dans Calames



Travaux académiques liés dans theses.fr



Articles et références liés dans Persée

HAL

Articles et références dans HAL

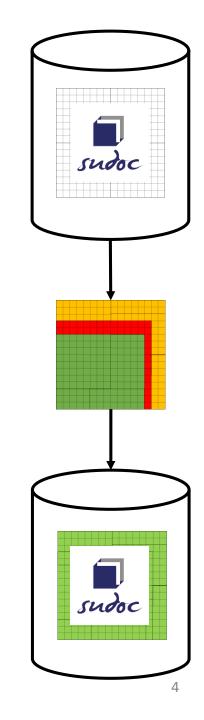
# Jouer la complémentarité homme /machine

- Traitements automatisés
- Traitements manuels

Outils de liage automatique



Stratégies d'alignements et de contrôle qualité



- Il y a déjà des liens IdHal-IdRef dans les notices IdRef
- Nos outils calculent déjà des liens Auteur HAL\*-IdRef
- → Disponibles à travers data.idref.fr
- → Visibles dans idref.fr

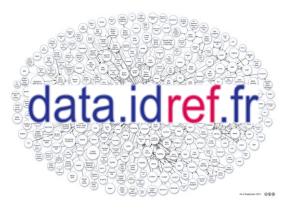


- Avec PaprikHAL, nous pourrions aller plus loin
- → Donner les moyens aux utilisateurs professionnels de HAL de travailler au plus près des données



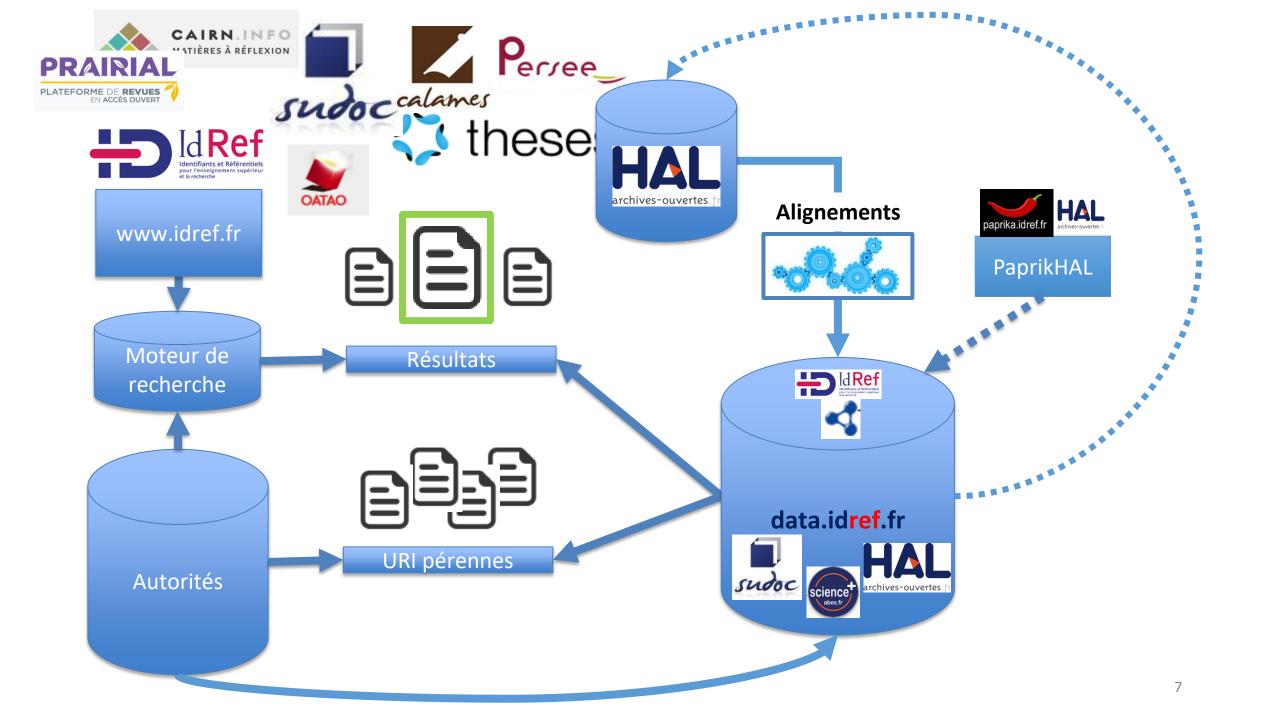
Volonté de partager nos outils et nos méthodes...

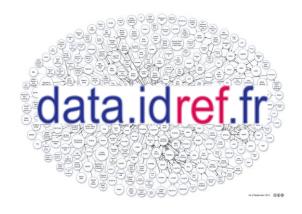
<sup>\*</sup>Auteur HAL = une mention d'auteur dans un dépôt HAL





... et de construire un écosystème





Commençons par un cas très simple :



Une petite démonstration ?











Point d'accès non lié

Chein

Michel

paprika.idr



**Autorité** 

Point d'accès lié

Point d'accès (ou mention d'auteur)

≠ forme auteur

= un auteur associé à un document

A propos

Paprika est une application professionnelle de curation de données, dédiée au contrôle qualité des liens entre notices bibliographiques et notices d'autorité de type personne.

Assistance

Guichet ABESstp





Voyons un cas un peu plus complexe :

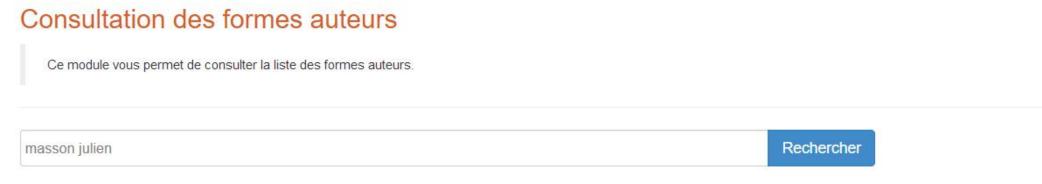


Une petite démonstration ?

# Accès Unifié aux Référentiels HAL

Aucun IdHal pour « Julien Masson »...





ind	idHAL	Nom	Prénom	Domaine e-mail	ACTIONS
732443	0	Masson	Julien		•
11176652	0	Masson	Julien-Luc		•
11689849	0	Masson	Julien		•

Afficher -

Voir ▼

Trier ▼

### authId\_i/732443

### authId\_i/11689849





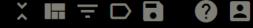
## On dirait qu'il y a 3 auteurs différents...





hal-00675592v1 Communication dans un congrès

> 23 autorité(s) et 36 point(s) d'accès non lié(s) sont cachés.











Point d'accès non lié SUDOC



Point d'accès lié HAL

**Autorité** 

⊕

Point d'accès lié SUDOC

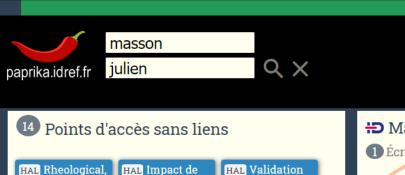
A propos

**Assistance** 

Guichet ABESstp







scientifique

échelle de

française d'une

**HAL** Validation

transculturelle

d'une échelle de

HAL What does

HAL Impact de la

toxine botulique

sur l'activité et la

participation de

co-creation

mean? An

attempt at

l'irradiation y sur

les propriétés

HAL French

validation of a

life skills for

HAL Promotion

de la santé et

réussite scolaire

HAL Challenges

articulate social

Julien Masson /

Éditions du Net

Traversées /

Suresnes: les

on how to

and perspectives

scale measuring

rhéologiques et

structural and

HAL Validation

française d'une

between interest

HAL Introductio...

sociales, équité,

Bienveillance et

réussite scolaire

Julien Masson

Paris : Dunod .

citoyenneté et

and well-being

in college and

inégalités 🏽

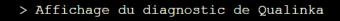
chemical

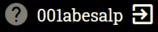
evolution of

échelle de

HAL Link

mesure des









Travail assisté:

0

**//**/

Suggestions de l'outil de liage et de diagnostic Qualinka

A propos

Assistance





- Travailler sur les auteurs sans IdHal
  - Exemple du portail HAL de l'Université de La Réunion :
    - 15 600 Mentions d'auteur sans IdHal se sont vues attribuer un IdRef lors de l'opération d'alignement menée sur l'ensemble des dépôts
      - Cela concerne 4 400 IdRef
      - Potentiellement, cela permettrait de rassembler les formes auteurs pour autant de chercheurs dans HAL
- Nettoyer des formes auteurs
- Associer un IdRef aux chercheurs de votre Université
- √ Grâce au nouveau référentiel auteur



Intérêts de PaprikHAL

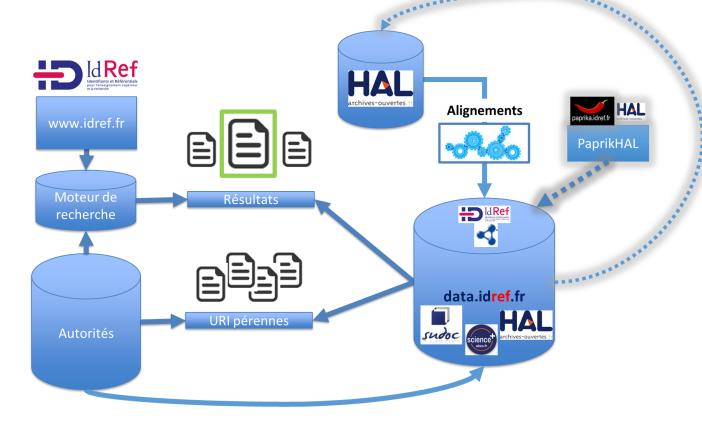
- Les fonctionnalités
  - Ce qui a été fait pour le Sudoc
  - Ce qui serait spécifique pour HAL
- Les attributs
  - Collectivités : plus riche et aussi plus compliqué que dans le Sudoc
  - Domaines : question de mapping
  - Autres attributs
- Le paramétrage de la fonctionnalité de liage Qualinka
  - Des infos spécifiques à HAL peuvent-elles être exploitées ?



De Paprika à PaprikHAL

# Le workflow

- Asynchrone : fournir les alignements produits
- Synchrone : enregistrer dans HAL en temps réel
  - Via SWORD?
  - Avec quels droits d'admin ?
- ✓ Grâce au nouveau référentiel auteur





De Paprika à PaprikHAL

```
<teiHeader>
  <fileDesc>
    <titleStmt>
     <title>HAL TEI export of hal-03093919 /title>
    </titleStmt>
    <publicationStmt> [6 lines]
    <sourceDesc> [2 lines]
  </fileDesc>
</te>iHeader>
<text>
  <body>
    <listBibl>
      <br/>biblFull>
        <titleStmt>
          <title xml:lang="fr">Validation transculturelle d'une échelle de mesure des compétences sociales chez les élèves des 8 à 12 ans</title>
          <author role="aut"> [11 lines]
          <author role="aut"> [11 lines]
          <author role="aut"> [13 lines]
          <author role="aut"> [7 lines]
           <author role="aut"</pre>
            <persName>
              <forename type="first">Julien</forename>
              <surname>Masson</surname>
            </persName>
            <idno type="halauthorid">11689849</idno>
            <idno type="idref">161837085</idno>
            <orgName ref="#struct-194495"/>
            <affiliation ref="#struct-421734"/>
          </author>
          <editor role="depositor"> [7 lines]
```

Ce qu'on aimerait voir *in fine*!

→ Attribuer un IdRef à une mention d'auteur dans un document.

- Que pense la communauté CasuHAL de ce projet ?
- Y a t-il des personnes/établissements intéressés pour réfléchir avec nous ?



Pour conclure... vous avez la parole