

**Sensibiliser et accompagner les publiants  
dans la gestion de leurs identifiants auteurs**

Patricia REYNIER



## ➤ GIPSA-lab

- une UMR multi tutelles (CNRS, Grenoble INP, UGA) avec des équipes communes Inria (NECS, NECS-post, DANCE) et OSUG (SIGMAPHY)
- Domaines INS2I et INSHS
- 350 personnes (150 doctorants, 150 permanents (40 C, 70 EC, 38 IT))
- Organisation
  - 2007-2019 : 3 départements et 12 équipes de recherche mais...
  - Depuis 2020 : 4 pôles et 16 équipes de recherche

Connaître son environnement





## ➤ La documentation à GIPSA-lab

- 1 ETP (CNRS BAP F)
- une politique forte

- Focus sur une mission

*Collecter – Diffuser – Valoriser la production scientifique*

- **Collections dans HAL**
- **« Une publication qui n'est pas dans la collection GIPSA n'existe pas ».**
- Profil gestionnaire de collection, référente structures (GIPSA, ex...) + administratrice de portail
- **Développement** des logiciels de contrôle **OCdHAL** et **OCidHAL**

**Construire un environnement favorable**





# Une mission de la documentation

## ➤ Collecter – Diffuser – Valoriser la production scientifique

### • Collecter

- Les publiants/produisants déposent dans HAL
- Actions de communication et de formation au dépôt sur HAL

Poser un cadre avec les usages internes. Etre interlocutrice reconnue

### • Diffuser

- Ouverture de collections GIPSA dans HAL
- Contrôle des métadonnées (citation, indicateurs bibliométriques)

Visibilité et contrôle





## Une mission de la documentation

### ➤ **Collecter – Diffuser – Valoriser la production scientifique**

#### • **Valoriser par la communication**

- Publiant : voir toutes *ses* publications sur *sa* page pro.
- Site Web : voir les publiés de GIPSA, des pôles, des équipes, des thèses, etc.

#### • **Valoriser par l'assistance au pilotage**

- Produire une liste dynamique de la production scientifique
- Fournir des données complètes, fiables (enquêtes...)
- Produire un tableau de bord, des indicateurs bibliométriques

#### • **Valoriser par le contrôle**

- Créer ses propres logiciels (OCdHAL, OCidHAL)
- Créer des services avec le SI (indicateurs, liste dynamique, etc.)

Un intérêt commun : des métadonnées complètes, propres et fiables





## Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

### ➤ Constat et proposition

Une mission de plus en plus...

- chronophage (50% hebdomadaire)
- exigeante (+ de données à contrôler !)
- en évolution (alignement des ID auteurs, structures...)

Une réaction : un rapport à la direction (08/2016) = alerte sur 3 points  
moins de dépôts dans la collection GIPSA dans HAL (effet HCERES, cycle... !?)

+ confusion affiliation et signature unique UGA... (récupération incertaine)

+ notion d'auteur dans HAL v2

- Identité à surveiller : référentiel et formes auteurs multiples, homonymie
- Identité à maîtriser : idHAL, associé à ORCID (HCERES), IdRef, etc...
- ORCID demandé dans le rapport HCERES

= Validation d'une action en interne de **sensibilisation** sur la gestion des ID auteurs dans HAL. Campagne incitative pour créer son **idHAL complet**.





## Comment ? Un an... 2017

- Des supports préparés avec la chargée de communication
  - Accessible via l'intranet, en français/anglais, adaptés à chaque équipe
- Présentation de la campagne en directoire aux chefs d'équipes
  - Compréhension de l'enjeu et réactions positives ou neutres (17/11/17)
- Préparation d'un calendrier avec les chefs d'équipes
  - Complexe (manque d'adhésion, pas de réunion prévue, pas de date)
  - Analyse de la production scientifique au chef d'équipe
- Intervention dans une réunion d'équipe
  - souvent les seuls permanents, pas forcément les contributeurs dans HAL
  - s'appuyer sur les convaincus d'avoir un ID ORCID
- Prise de RDV individuel avec les membres de l'équipe sur un mois
- Retour (planning d'évaluation, bilan)





Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

## *Pourquoi cette campagne ?*

**Sensibiliser les publiants *sur* HAL, idHAL et les identités auteurs**

**Intérêt personnel à gagner en visibilité, à ne pas être confondu**

- Réaliser qu'il existe plusieurs ID (idHAL, ORCID, IdRef...)
- Etre visible à l'international et créer un ORCID (les 10 avantages)
- Etre unique dans HAL et créer son idHAL
- Participer à l'alignement des ID auteurs et associer les ID dans idHAL

## **Contrôler avec OCidHAL**

**Bénéficier d'un accompagnement sur mesure**

- Repérer ses publications
- Repérer les erreurs d'affiliations/année/forme auteur...

## *Comment participer à cette campagne ?*

- se former sur HAL (ou rappel)
- RDV individuel





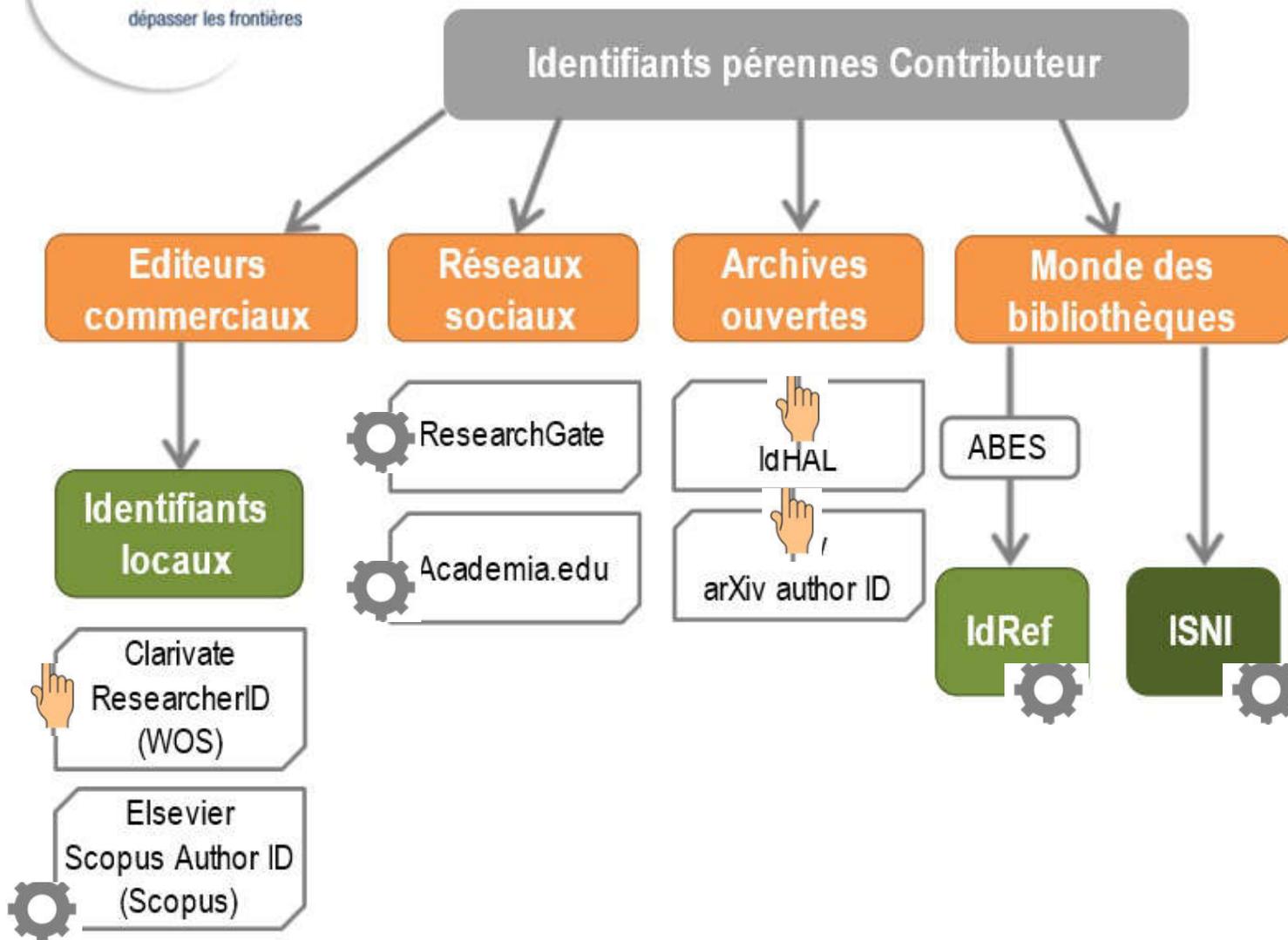
Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

## *Exemple de la diapo sur les ID auteurs*



# Les différents ID d'un auteur

## Les PID Contributeur : quels sont les différents types ?



Sources : [http://www.inist.fr/formations/IdentifiantsPerennes/story\\_html5.html](http://www.inist.fr/formations/IdentifiantsPerennes/story_html5.html)



Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

## *Exemple d'action avec une équipe*

### **Actions sur le dépôt - 28 février à 11h en B228**

- Me former au dépôt simplifié HAL
- Mettre à jour mon compte CCSD et mon profil HAL
  - Mon compte CCSD
  - Mes préférences de dépôt du profil HAL
  - Mes préférences de mails du profil HAL

### **Action sur mes identités auteur**

- Créer mon ORCID
- Créer mon idHAL
- Prendre RDV individuel avec Patricia
- Me former à OCidHAL le JJ/MM/18





Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

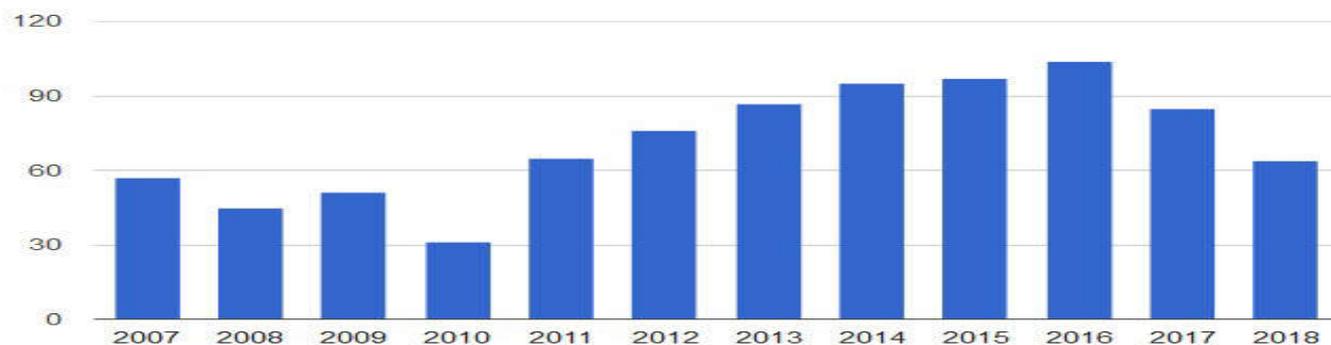
## Exemple d'un rapport au chef d'une équipe (extrait)

### Production

#### Nombre de documents

|             | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| GIPSA-DAUTO | 208  | 229  | 218  | 179  | 105  |
| GIPSA-SYSCO | 95   | 97   | 104  | 85   | 64   |

#### Nombre de dépôts annuels



#### Rapport texte intégral/ référence bibliographique

|                            | Etat au 18/10/2018 | Etat au /2018 | Etat au /2018 |
|----------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Collection SYSCO           | 855                |               |               |
| dont texte intégral déposé | 377                |               |               |

44% avec fichier (377 documents) et 55,5 % de réf. (473 notices) + 0,5 % d'annexes (5 annexes)

Amélioration de l'accès au texte intégral 45,5% avec fichier (388 documents) et 54% de réf. (462 documents)





## Exemple rapport au chef d'une équipe

### ANALYSE des AFFILIATIONS

#### Nombre d'affiliations

|                | Etat au 18/10/2018 | Etat au /2018 | Etat au /2018 |
|----------------|--------------------|---------------|---------------|
| Affiliations   | 444                |               |               |
| dont valides   | 297                |               |               |
| dont à valider | 106                |               |               |
| dont fermées   | 41                 |               |               |

#### Contrôle des affiliations étranger/France

Univ Politehnica Bucuresti – 321399 = France

Université de Technologie et des Sciences Appliquées libano-françaises – 301459 = France ???

Escuela de Ingenieria Electrica y Mecanica – 350194



### ANALYSE des AUTEURS

|              | AURéHAL   | idHAL | ORCID                   | RDV | FORMATION |
|--------------|-----------|-------|-------------------------|-----|-----------|
| <u>XXXXX</u> | 10 formes |       |                         |     |           |
| <u>XXXX</u>  | 2 formes  | 15XXX | <u>0000-0003-XXXXXX</u> |     |           |



Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

## Exemple d'un RDV avec un auteur

Contrôle dans AURéHAL-auteur

Nicolas Marchand Rechercher

Voir ▼ Trier ▼ Afficher ▼

| ind     | idHAL | Nom      | Prénom  | Domaine e-mail     | ACTIONS |
|---------|-------|----------|---------|--------------------|---------|
| 1722201 | 0     | Marchand | Nicolas |                    |         |
| 94965   | 1774  | Marchand | Nicolas | lag.ensieg.inpg.fr |         |
| 855580  | 1774  | Marchand | Nicolas | gipsa-lab.fr       |         |
| 844775  | 12297 | Marchand | Nicolas | univ-amu.fr        |         |
| 1724482 | 0     | Marchand | Nicolas | univ-amu.fr        |         |





# Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

## Exemple de contrôle avec OCidHAL

CCSD HAL Episciences.org Sciencesconf.org Support fr en

OCidHAL

Synchroniser Actualiser Exporter 151 lignes

| Nom      | Prénom  | Titre           | Année | Affiliation  | Affiliation(2... | IdHAL            | idHal numéri... | Indice auteur | Identifiants |
|----------|---------|-----------------|-------|--------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| Marchand | Nicolas | Chapter 6: N... | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01469867 |
| Marchand | Nicolas | Real-time ev... | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01527633 |
| Marchand | Nicolas | Adaptive Fe...  | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01397666 |
| Marchand | Nicolas | Données de ...  | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01527666 |
| Marchand | Nicolas | Organic car...  | 2017  | LCE          |                  | n-marchand       | 12297           | 844775        | hal-01584197 |
| Marchand | Nicolas | Sources and...  | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | n-marchand       | 12297           | 844775        | hal-01583940 |
| Marchand | Nicolas | Fluid-flow m... | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01576879 |
| Marchand | Nicolas | PULP: Achie...  | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01578635 |
| Marchand | Nicolas | Event-based...  | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01592643 |
| Marchand | Nicolas | An Intermedi... | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01593220 |
| Marchand | Nicolas | Dynamic bo...   | 2017  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01620520 |
| Marchand | Nicolas | A Novel Hyp...  | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01446791 |
| Marchand | Nicolas | Cost Functio... | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01348687 |
| Marchand | Nicolas | Feedback C...   | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01285014 |
| Marchand | Nicolas | DECOMBIO...     | 2016  | BIP          |                  |                  | 0               | 1555893       | hal-01535897 |
| Marchand | Nicolas | Managing D...   | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01527765 |
| Marchand | Nicolas | General For...  | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01330818 |
| Marchand | Nicolas | Event-based...  | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01330792 |
| Marchand | Nicolas | Event-based...  | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01309675 |
| Marchand | Nicolas | Adaptive Op...  | 2016  | GIPSA-SYS... |                  | nicolas-marchand | 1774            | 855580        | hal-01331024 |





# Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2018

## Exemple de contrôle avec OCidHAL

OCdHAL - nicolas-marchand

Synchroniser Actualiser Exporter Modifier Synchronisée depuis 4 heures - 18 lignes Quitter

| Année | Nom      | Prénom  | Affiliation | Affiliation(2) | Identifiants  | Indice auteur |
|-------|----------|---------|-------------|----------------|---|---------------|
| 2005  | Marchand | Nicolas | LAG         |                | hal-00396340.1, hal-00396331.1, hal-00396338.1, hal-00396342.1                                  | 94965         |
| 2006  | Marchand | Nicolas | LAG         |                | hal-00083401.1, hal-00023003.1, hal-00068181.1, hal-00108452.1, hal-00108453.1, hal-0009835...  | 94965         |
| 2007  | Marchand | Nicolas | GIPSA-lab   | ★              | lirmm-00152310.1  | 855580        |
| 2007  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO | ★              | hal-00180746.1, hal-00176045.1, hal-00175970.1, hal-00137430.1, hal-00152859.1, hal-0015244...  | 855580        |
| 2008  | Marchand | Nicolas | GIPSA-lab   | ★              | lirmm-00305312.1  | 855580        |
| 2008  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-00195832.1, hal-00176071.1, hal-00199433.1, hal-00200555.1, hal-00340442.1, hal-0028781...  | 855580        |
| 2008  | Marchand | Nicolas | NECS        | GIPSA-SYSCO    | hal-00200591.1  | 855580        |
| 2009  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-00404402.1, hal-00358618.1, hal-00676039.1, hal-00368511.1, hal-00327533.1, hal-0036008...  | 855580        |
| 2009  | Marchand | Nicolas | NECS        | GIPSA-SYSCO    | hal-00391988.1, hal-00393031.1, inria-00367666.1, hal-00404397.1, hal-00404053.1, hal-004044... | 855580        |
| 2010  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-00492946.1  | 855580        |
| 2011  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-00676032.1, hal-00568075.1, hal-00626001.1, hal-00727804.1, hal-00568102.1, hal-0064823...  | 855580        |
| 2011  | Marchand | Nicolas | NECS        | GIPSA-SYSCO    | hal-00480859.1  | 855580        |
| 2012  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-00675593.2, hal-00714332.1, hal-00675527.1, hal-00675518.1, hal-00727706.1, hal-0072770...  | 855580        |
| 2013  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | tel-00813273.1, hal-00675609.1, hal-00675946.1, hal-00828773.1, hal-00828391.1, hal-0081974...  | 855580        |
| 2014  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-00943294.1, hal-01067100.1, hal-01067104.1, hal-01067123.1, hal-01066749.1, hal-0098975...  | 855580        |
| 2015  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-01099975.1, hal-01166201.1  | 855580        |
| 2015  | Marchand | Nicolas | LCME        |                | insu-01164691.1   | 855580        |
| 2015  | Marchand | Nicolas | GIPSA-SYSCO |                | hal-01171459.1  | 94965         |

OCdHAL - nicolas-marchand

Synchroniser Actualiser Exporter Modifier Synchronisée depuis 4 heures - 7 lignes Quitter

| Indice aut... | IdHAL auteur     | Nom      | Prénom  | Autre nom | Messagerie                    | URL   | Affiliation | Affiliation(2) | Fonction      | Organisme |
|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-------------------------------|---|-------------|----------------|---------------|-----------|
| 855580        | nicolas-marchand | Marchand | Nicolas |           | Nicolas.Marchand@gipsa-lab.fr | http://www.gipsa-lab.grenoble-inp.fr/~nicolas.marchand/ | GIPSA-lab   |                | Auteur        |           |
| 855580        | nicolas-marchand | Marchand | Nicolas |           | Nicolas.Marchand@gipsa-lab.fr | http://www.gipsa-lab.grenoble-inp.fr/~nicolas.marchand/ | GIPSA-SYSCO |                | Auteur        |           |
| 855580        | nicolas-marchand | Marchand | Nicolas |           | Nicolas.Marchand@gipsa-lab.fr | http://www.gipsa-lab.grenoble-inp.fr/~nicolas.marchand/ | NECS        | GIPSA-SYSCO    | Auteur        |           |
| 855580        | nicolas-marchand | Marchand | Nicolas | ★         | Nicolas.Marchand@gipsa-lab.fr | http://www.gipsa-lab.grenoble-inp.fr/~nicolas.marchand/ | LCME        | ★              | Auteur        |           |
| 855580        | nicolas-marchand | Marchand | Nicolas |           | Nicolas.Marchand@gipsa-lab.fr | http://www.gipsa-lab.grenoble-inp.fr/~nicolas.marchand/ | GIPSA-SYSCO |                | Auteur cor... |           |
| 94965         | nicolas-marchand | Marchand | Nicolas |           | marchand@lag.ensieg.inpg.fr   |   | GIPSA-SYSCO |                | Auteur        |           |
| 94965         | nicolas-marchand | Marchand | Nicolas | ★         | marchand@lag.ensieg.inpg.fr   |   | LAG         |                | Auteur        |           |



## Conclusion sur la campagne 2018

### Planning d'évaluation quantitative

Bilan en fin de l'action mensuelle par la documentaliste. Retour aux chefs d'équipe et au directoire pour les équipes : GAMA, CRISSP, CICS, NECS, SAIGA

**Observation** : action très chronophage, **abandonnée**.

### Planning d'évaluation qualitative individuelle

Bilan mensuel du suivi d'une équipe. Les membres d'une équipe sont invités à utiliser OCidHAL pour vérifier le respect de la forme auteur et de la forme de l'affiliation les concernant.

Retour à la documentaliste pour m à j si nécessaire.

**Observation** : une « initiation » à OCidHAL s'est faite durant le RDV individuel pour la mise à jour du référentiel, de la fusion des formes auteurs et de la création/mise à jour de l'idHAL.





## Conclusion sur la campagne 2018

### Bilan

Sur 115 permanents, membres d'une équipe, 79 ont créé leur idHAL (68%), et 47 ont créé un compte ORCID associé à idHAL (40%).

Une équipe (en SHS) n'a pas participé à l'opération (problème d'agenda). Nous considérons que c'est un succès mitigé.

### Points + et -

- Difficultés à fixer une date pour la réunion équipe
- Les doctorants souvent absents, non invités par le chef d'équipe
- Difficultés de compréhension avec les non francophones
- /+ Adhésion, « bon moment »...
- + Soutien des chefs d'équipes en réunion
- + Appui des personnels ayant créés un ORCID
- + Satisfaction des échanges durant le RDV individuel





## *Conclusion sur la campagne 2018*

### **Succès avec RDV**

- Nettoyage du référentiel, traitement cas d'homonymie
- Création de l'idHAL complet
- Q/R sur HAL (compte, dépôt, etc.)
- Échange serein et agréable – 30 minutes !

### **Sans RDV**

- Création de l'idHAL (repéré avec OCdHAL)
- Création d'un ORCID ?

Conclusion personnelle : trop chronophage et trop répétitif pour le résultat final !





## *Pourquoi ?*

**Tampons ?!!!**

**+ Incohérences**

**+ ORCID demandé dans HCERES**

**= Campagne sur les formes auteurs dans HAL**

- Recrutement d'une assistance de ressources documentaires 3 mois à mi-temps de décembre 2020 à mai 2021
- Soutien du Directoire pour relancer une Campagne, ciblant les doctorants





Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2021

## *Comment ? Quelques mois...*

### **Côté IST**

- mise à jour des supports
- mise à jour de l'intranet (Documentation / Publier dans HAL)
- Préparation de la liste des doctorants publiants
- Répartition des équipes

### **Côté responsables pôle ou équipe**

- Courriel à Directoire, chefs de pôle, chefs d'équipe (23/03/2021)
- Information générale à tous@ GIPSA (le 02/04/2021)

Chaque chef d'équipe ou de pôle a reçu un message présentant la campagne et la situation initiale des publiants de son équipe ou du pôle

Se limiter aux doctorants publiants [2017-2019], sans les extérieurs.

**1 seul courriel, pas de relance**





Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2021

*Comment ? Quelques mois...*

## Côté doctorants, public visé

Chaque doctorant publiant reçoit un mail type avec

- un état personnalisé (formes auteurs, IdHAL, ORCID et les autres ID auteurs),
- un document pour créer son idHAL, son ORCID, récupérer autres ID
- des informations pour alimenter son ORCID par un import depuis HAL.

Voir l'intranet/Documentation/Publier dans HAL/Campagne sur les identifiants 2021.

Chaque doctorant publiant prend un RDV.





## *Bilan de la Campagne 2021*

- **Effet COVID** sur les RDV en présentiel oui mais action possible par échange courriels ou visio
- **Effet COVID** et « silence ».
- **Effet d'aubaine.** Les réactifs qui ont remis à jour leur idHAL et alimenté ORCID depuis HAL
- **Effet dynamique** « nouveau pôle », « nouvelle équipe » : des créations d'idHAL
- **Effet négatif des « anti ».** Des refus d'associer HAL aux ID auteurs (ORCID, IdRef...), de créer ORCID. Les absents à la Campagne 2018 toujours absents.





Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2021

## *Bilan de la Campagne 2021*

- **Efficacité du binôme IST**
- **Climat serein**
- **Apprendre de ses erreurs, recul**
- **RDV, moment d'échanges avec et pour le publiant**
  
- **Bilan à la direction et aux chefs d'équipe ou de pôle**
- **Pilotage : liste des personnels avec idHAL, ORCID**





# Une action de la documentation : campagne identifiant auteur 2021

## Bilan de la Campagne 2021

|                       | IDHAL | IDHAL + ORCID | ORCID | néant | Effectifs |
|-----------------------|-------|---------------|-------|-------|-----------|
| <b>Permanents</b>     | 22%   | 60 %          | 8 %   | 12 %  | 120       |
| <b>2021</b>           |       |               |       |       |           |
| <b>2018</b>           | 28 %  | 40 %          |       |       | 115       |
| <b>Non permanents</b> | 21 %  | 48 %          |       | 62 %  | 43        |

Sensibiliser est une chose. Convaincre est difficile. Obtenir des résultats

| idHal numérique | Id arXiv                    | Id ORCID            | Id idRef  | Id ISNI          | Id VIAF  | Id researcherId | Année | CV HAL                                |
|-----------------|-----------------------------|---------------------|-----------|------------------|----------|-----------------|-------|---------------------------------------|
|                 |                             |                     |           |                  |          |                 | 2021  |                                       |
| 5965            | thueber                     | 0000-0002-8296-5177 | 143151588 |                  |          |                 | 2021  |                                       |
| 6086            | simon.barthelme             |                     |           |                  |          |                 | 2021  |                                       |
| 3243            | pcomon                      | 0000-0001-9436-9228 | 035618361 | 0000000077318640 | 44443817 |                 | 2021  | cv.archives-ouvertes.fr/pierre-comon  |
| 1120            | mirkof77                    | 0000-0002-3601-0302 |           |                  |          |                 | 2021  | cv.archives-ouvertes.fr/fiacchim      |
| 173569          | http://arxiv.org/a/niazi... | 0000-0001-7932-3109 |           |                  |          |                 | 2021  |                                       |
| 742376          | Floriana.gargiulo@c...      | 0000-0001-9813-1815 |           |                  |          |                 | 2021  |                                       |
| 3682            |                             | 0000-0002-9214-8760 | 088998037 |                  |          |                 | 2021  | cv.archives-ouvertes.fr/laurent-girin |
| 176007          |                             | 0000-0002-7515-0600 |           |                  |          |                 | 2021  |                                       |



**MERCI**

[Patricia.Reynier@gipsa-lab.grenoble-inp.fr](mailto:Patricia.Reynier@gipsa-lab.grenoble-inp.fr)  
<https://ocdhal.univ-grenoble-alpes.fr/>