

# CasuHAL 2019

## Ressources et liens directs

Frédérique Bordignon - Romain Boistel

Complément à l'atelier CasuHAL *API Hour*

### Documentation des APIs

#### HAL

- [Toutes les API HAL](#)
- [API de recherche HAL](#) (la plus souvent utilisée)

#### Unpaywall

- <https://unpaywall.org/products/api>

#### Crossref

- <https://github.com/CrossRef/rest-api-doc>

#### Wiki CCSD

- [Liste de requêtes utiles](#)

### Dictionnaire de requêtes API HAL

Attention : par défaut retourne 30 résultats. Mettre ?rows=1000 pour retourner 1000 résultats. Limite à 10 000 résultats.

Une difficulté est que les requêtes ne sont pas les mêmes entre la recherche dans le portail et dans l'API. Les paramètres et la manière d'écrire les arguments sont différents ex. :  
`?qa[submittedDateY_i][ ]` et `?fq=submittedDateY_i`. Les 2 requêtes portail et API sont données lorsque c'est possible.

La documentation de l'API ne donne la syntaxe que pour l'API, pas pour la recherche sur le portail.

### Tous les dépôts HAL-ENPC

- [https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=\\*.:\\*](https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=*.:*)
- <https://api.archives-ouvertes.fr/search/enpc/>

### Tous les dépôts HAL de l'année 2016

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?submit\\_advanced=Rechercher&qa\[submittedDateY\\_i\]=2016](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?submit_advanced=Rechercher&qa[submittedDateY_i]=2016)
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=submittedDateY\\_i:2016](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=submittedDateY_i:2016)

### Tous les dépôts HAL d'une plage de date

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?submit\\_advanced=Rechercher&qa\[submittedDateY\\_i\]=\[1990 TO \\*\]](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?submit_advanced=Rechercher&qa[submittedDateY_i]=[1990 TO *])
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=submittedDateY\\_i:\[1990 TO \\*\]](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=submittedDateY_i:[1990 TO *])

### Tous les dépôts HAL d'une année avec texte intégral

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?submit\\_advanced=Rechercher&submitType\\_s=file&qa\[submittedDateY\\_i\]=2016](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?submit_advanced=Rechercher&submitType_s=file&qa[submittedDateY_i]=2016)
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=submitType\\_s:file&fq=submittedDateY\\_i:2016](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=submitType_s:file&fq=submittedDateY_i:2016)

### Tous les dépôts HAL par catégorie

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=\\*.:\\*&submit\\_advanced=Rechercher&docType\\_s=ART OR COMM OR COUV OR OUV OR OTHER OR DOUV OR POSTER OR PRESCONF OR SYNTHSE OR PATENT OR NOTE OR MINUTES OR UNDEFINED OR REPORT OR OTHERREPORT OR THESE OR HDR OR MEM OR LECTURE OR IMG OR VIDEO](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=*.:*&submit_advanced=Rechercher&docType_s=ART OR COMM OR COUV OR OUV OR OTHER OR DOUV OR POSTER OR PRESCONF OR SYNTHSE OR PATENT OR NOTE OR MINUTES OR UNDEFINED OR REPORT OR OTHERREPORT OR THESE OR HDR OR MEM OR LECTURE OR IMG OR VIDEO)
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=docType\\_s:\(ART OR COMM OR COUV OR OUV OR OTHER OR DOUV OR POSTER OR PRESCONF OR SYNTHSE OR PATENT OR NOTE OR MINUTES OR UNDEFINED OR REPORT OR OTHERREPORT OR THESE OR HDR OR MEM OR LECTURE OR IMG OR VIDEO\)](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?fq=docType_s:(ART OR COMM OR COUV OR OUV OR OTHER OR DOUV OR POSTER OR PRESCONF OR SYNTHSE OR PATENT OR NOTE OR MINUTES OR UNDEFINED OR REPORT OR OTHERREPORT OR THESE OR HDR OR MEM OR LECTURE OR IMG OR VIDEO))

### Propriétaires (usagers) d'un dépôt d'après son identifiant halId

- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=halId\\_s:"hal-01573697"&fl=owners\\_i](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=halId_s:)

### Nom d'un usager depuis son UserId

Nécessite d'être admin

- <https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/administrate/users?q=118616>

## Toutes les propriétés d'un usager

Nombre de résultats différents entre API et requête portail en fonction de la propriété dépôts en loCHAL qui n'apparaissent que dans l'API

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index?qa\[owners\\_i\]=457329](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index?qa[owners_i]=457329)
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=owners\\_i:"457329"](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=owners_i:)

## Des dépôts d'après leurs DOIs

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.\\*&doild\\_s=10.1107/S1600577515005780 OR 10.1139/cgj-2012-0436 OR 10.1260/0266-3511.28.3-4.175](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.*&doild_s=10.1107/S1600577515005780 OR 10.1139/cgj-2012-0436 OR 10.1260/0266-3511.28.3-4.175)
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=doild\\_s:\(\"10.1107/S1600577515005780\" OR \"10.1139/cgj-2012-0436\" OR \"10.1260/0266-3511.28.3-4.175\"\)](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=doild_s:(\)

## Un dépôt (portail) ou des dépôts (API) d'après leurs titres

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.\\*&title\\_s=\"Laue-DIC : a new method for improved stress field measurements at the micrometer scale\"](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.*&title_s=\)
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=title\\_s:\(\"Laue-DIC : a new method for improved stress field measurements at the micrometer scale\" OR \"Vibrocompaction properties of dry sand\"\)](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=title_s:(\)

## Des dépôts (API) depuis une portion de titre

- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=title\\_autocomplete:\(\"Modernisation et bureaucratie, l'administration d\"\)&fl=haowlld\\_s](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=title_autocomplete:(\)

## Les identifiants HAL de dépôts d'après leurs DOIs

- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=doild\\_s:\(\"10.1107/S1600577515005780\" OR \"10.1145/950620.950625\"\)&fl=halld\\_s](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=doild_s:(\)

## Des dépôts d'après leurs identifiants HAL

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.\\*&halld\\_s=hal-01118142 OR hal-00976811](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.*&halld_s=hal-01118142 OR hal-00976811)
- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=halld\\_s:\(\"hal-01118142\" OR \"hal-00976811\"\)](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=halld_s:(\)

## Des dépôts d'après un idHAL

- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=authIdHal\\_s:\(\"jean-michel-pereira\"\)](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=authIdHal_s:(\)
- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index?q=.\\*&authIdHal\\_s=jean-michel-pereira](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index?q=.*&authIdHal_s=jean-michel-pereira)

## Des dépôts d'après leurs affiliations

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.\\*&structld\\_i=535190 OR 91769 OR 5578](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=.*&structld_i=535190 OR 91769 OR 5578)

- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=&structld\\_i:\(\"535190\" OR \"91769\" OR \"5578\"\)](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=&structld_i:(\)

## L'URL du fichier d'un dépôt d'après son identifiant HAL

Vérification qu'un dépôt possède un full-text

- [https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=halld\\_s:\"hal-01632670\"&fl=fileMain\\_s](https://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=halld_s:\)

Tous les dépôts dont le full-text est disponible ailleurs que sur HAL

- [https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=linkExtld\\_s:\\*](https://hal.archives-ouvertes.fr/search/index/?q=linkExtld_s:*)
- [http://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=linkExtld\\_s:\(\"openaccess\" OR \"arxiv\" OR \"istex\" OR \"pubmedcentral\"\)](http://api.archives-ouvertes.fr/search/?q=linkExtld_s:(\)

## Extension Chrome Json view

<https://chrome.google.com/webstore/detail/jsonview/chklaanhfefbnpoihckbnefhakgolnmc?hl=fr>

## Corpus test à télécharger

[http://espacechercheurs.enpc.fr//sites/default/files/Corpus\\_de\\_travail.xlsx](http://espacechercheurs.enpc.fr//sites/default/files/Corpus_de_travail.xlsx)

## Liens vers les 2 extracteurs

<http://bit.ly/ExtracteurUnpaywallHAL>

<http://igm.univ-mlv.fr/~gambette/ExtractionHAL/ExtracteurUnpaywall/>

## Lien vers l'export du DOAJ

<https://doaj.org/> (encart à droite, download metadata)

## Macros

<https://github.com/RomBoistel/Macros-excel>

## Macro d'historique des dépôts dans HAL

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IPIOGSpcET6z68wbREstTTh6UvNP2milux4Pf5jtB10/edit?usp=sharing>