

29/08/2025

Mettre en place et exploiter au mieux le Baromètre de la Science ouverte

Aline HANTUTE-GHESQUIER

Déroulé de l'atelier

1. Rappels sur le BSO
2. Cas du BSO de l'Université de Lille
3. Échanges d'expériences, de pratiques, de problèmes et de solutions

Fruit du PNSO



- Politique nationale en faveur de la science ouverte

→ Premier axe : généraliser l'accès ouvert aux publications

→ Mesure proposée :



Piloter la science ouverte : Mettre en place un baromètre de la science ouverte en France



2018-2019



Baromètre français de la Science Ouverte

Évolution du BSO



2018-2019 :
accès ouvert aux publications



Évolution du BSO



2018-2019 :
accès ouvert aux publications



2020 :
Développement d'autres indicateurs
sur l'ouverture des publications



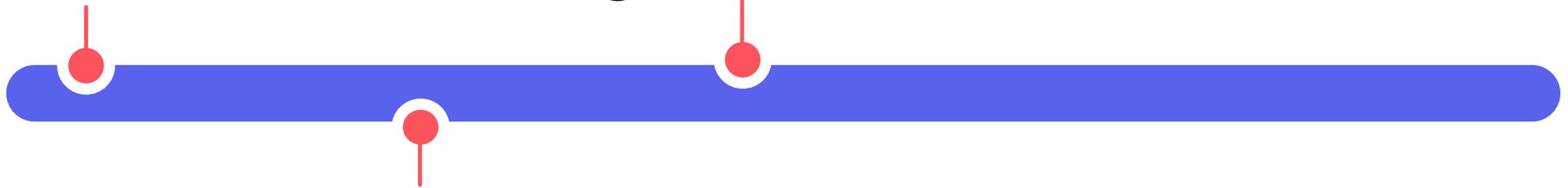
Évolution du BSO



2018-2019 :
accès ouvert aux publications



2020 :
Baromètre santé : ouverture des essais
cliniques et études observationnelles



2020 :
Développement d'autres indicateurs
sur l'ouverture des publications



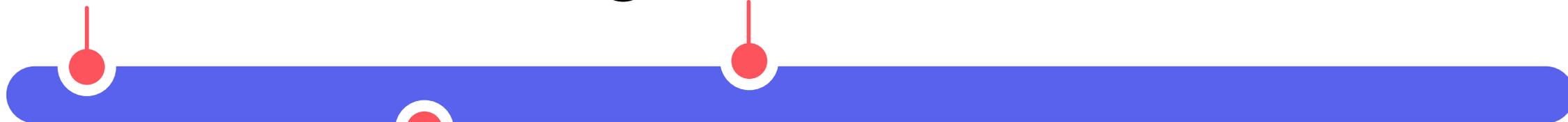
Évolution du BSO



2018-2019 :
accès ouvert aux publications



2020 :
Baromètre santé : ouverture des essais
cliniques et études observationnelles



2020 :
Développement d'autres indicateurs
sur l'ouverture des publications



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

Inria



2021 :
Bilan du premier PNSO
« vocation à s'étendre à d'autres objets
de la science ouverte »

Évolution du BSO



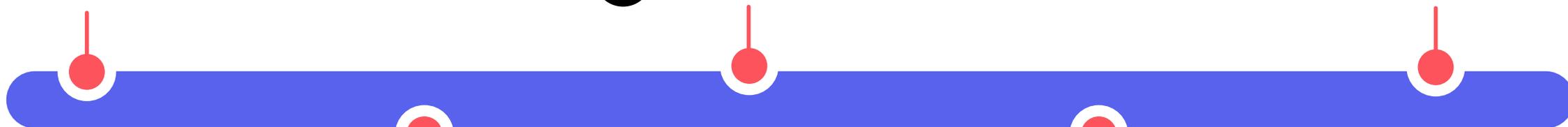
2018-2019 :
accès ouvert aux publications



2020 :
Baromètre santé : ouverture des essais cliniques et études observationnelles



2021 :
Données de la recherche
Codes et logiciels

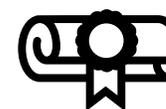


2020 :
Développement d'autres indicateurs
sur l'ouverture des publications



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

Inria



2021 :
Thèses de doctorat



2021 :
Bilan du premier PNSO
« vocation à s'étendre à d'autres objets
de la science ouverte »

Déclinaisons locales



2022 :
Déclinaisons locales du BSO



- + de 70 établissements
- Tutoriel et codes sources mis à disposition par l'Université de Lorraine

Création du corpus



Envoi du fichier au MESR



Lien de téléchargement du fichier csv

+
Code pour accéder aux graphes
sur le site du BSO

<https://barometredelascienceouverte.esr.gouv.fr/declinaisons/comment-realiser-bso-local>

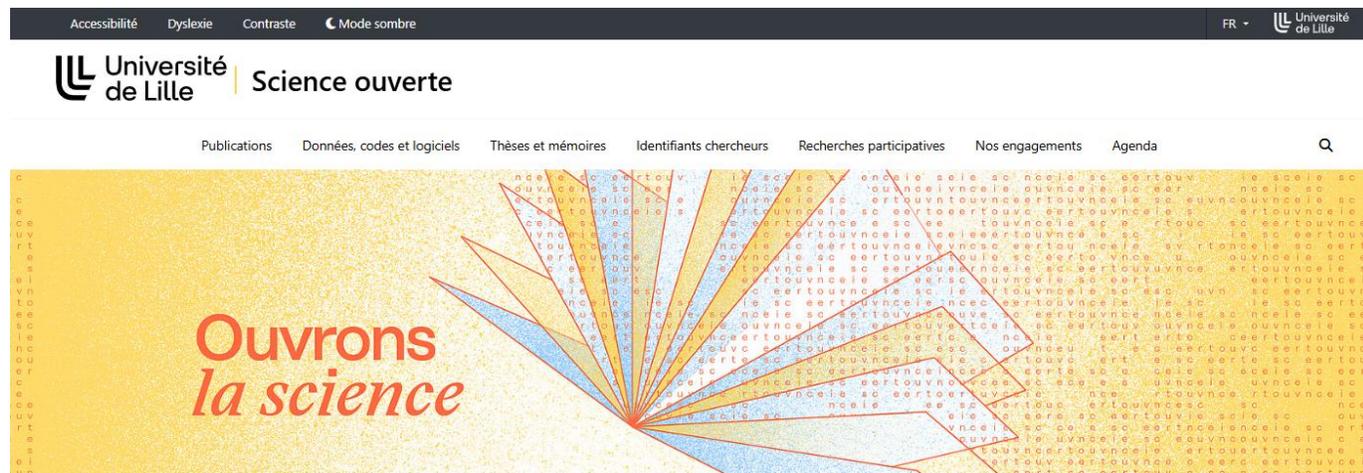
Feuille de route pour la science ouverte à l'Université de Lille

- Pilier 1 : Ouverture des publications scientifiques
- Pilier 2 : Ouverture des données scientifiques



Pilotage
Positionnement / BSO national et autre BSO locaux
Valorisation

Valorisation

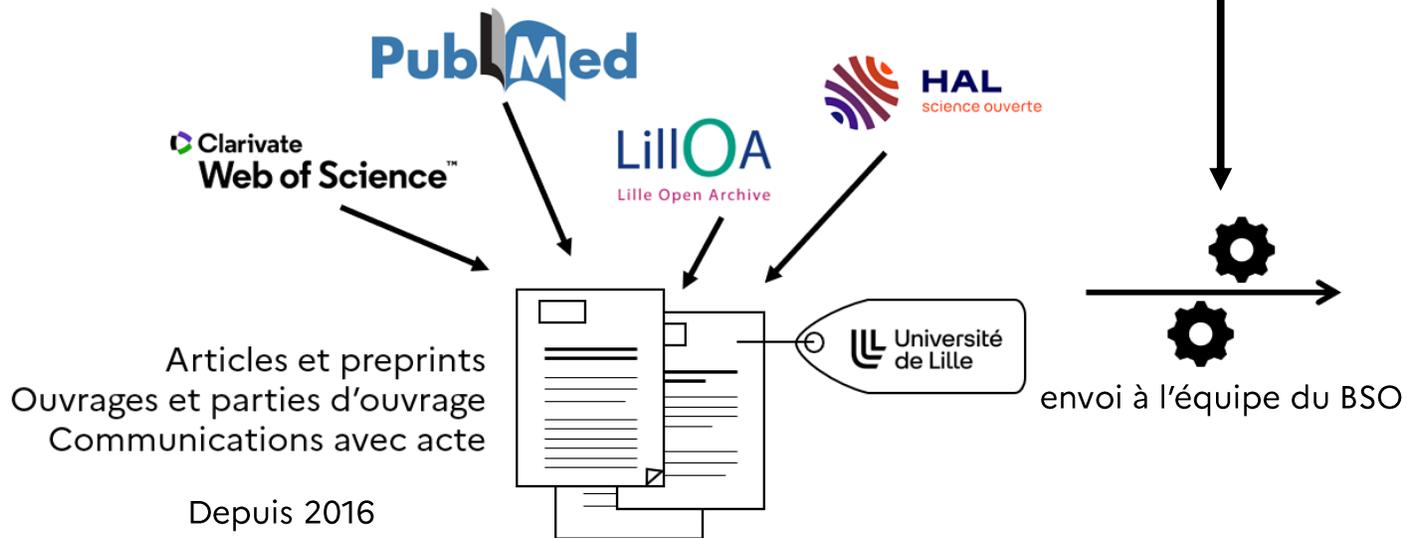


<https://scienceouverte.univ-lille.fr/>

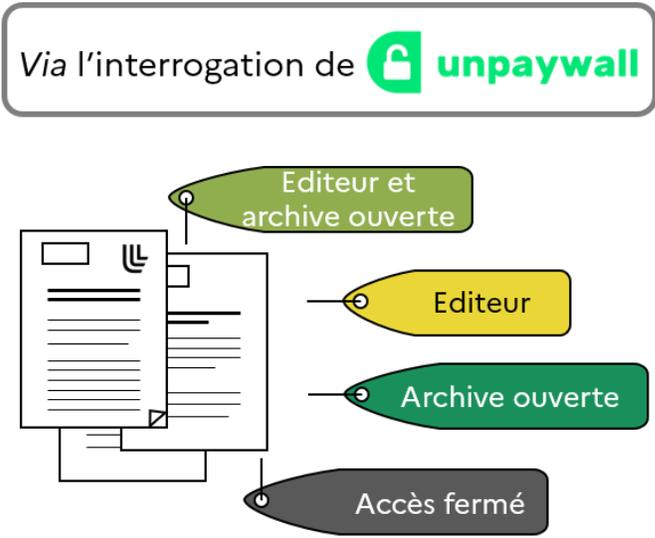
Méthodologie

doi	hal_struct_id	hal_coll_code	hal_id	nnt_etab	nnt_id
10.1016/j.chemgeo.2016.10.031	413289	UNIV-LORRAINE		LORR	
10.1371/journal.pone.0168349					
10.1016/j.jpowsour.2016.10.037					
10.1016/j.jpowsour.2016.10.035					
10.1021/acs.jpcc.6b09974					

Recensement des publications de l'Université de Lille



Détermination du statut d'ouverture



HAL : 2 méthodes

Pour chaque année

ExtrHAL

avec l'identifiant structure fourni par AuréHAL

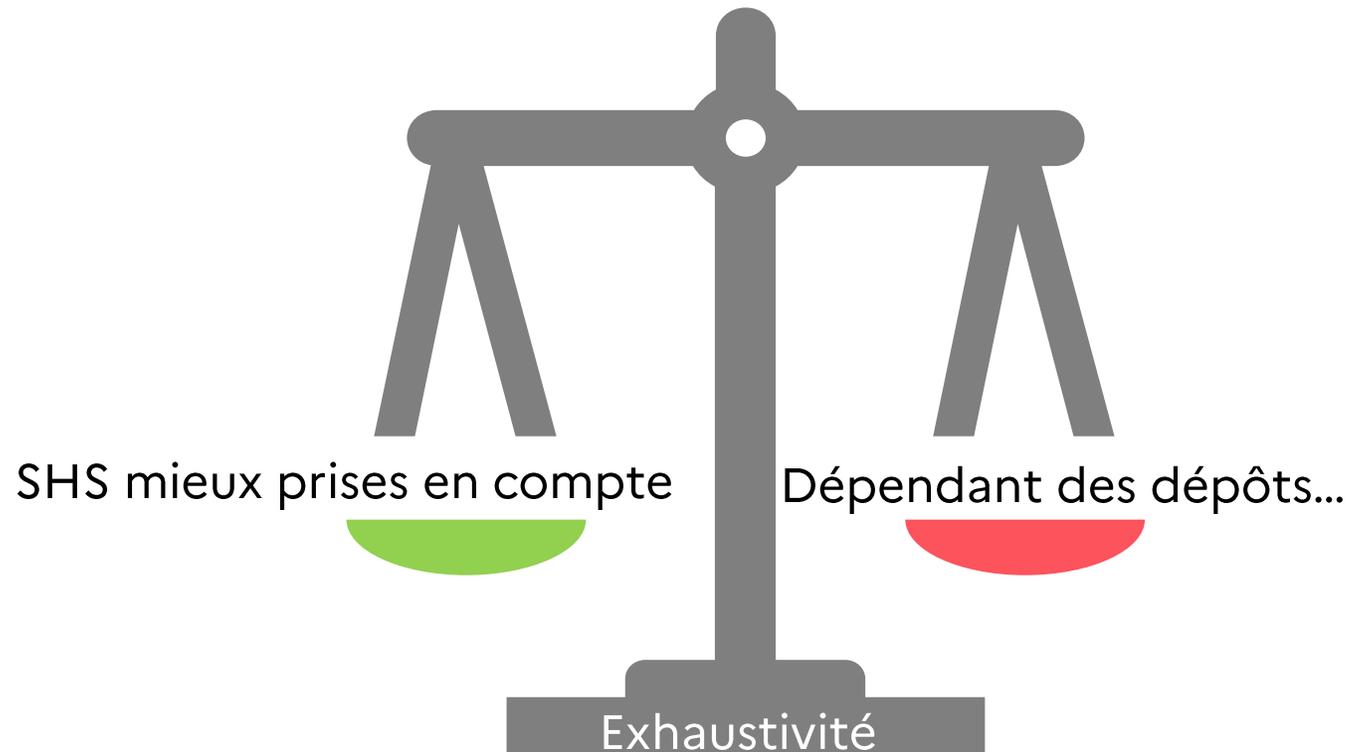
tous les articles de revue (sauf vulgarisation), toutes les communications (sauf grand public), ouvrages ou chapitres ou direction d'ouvrages et toutes les autres productions puis valider

API

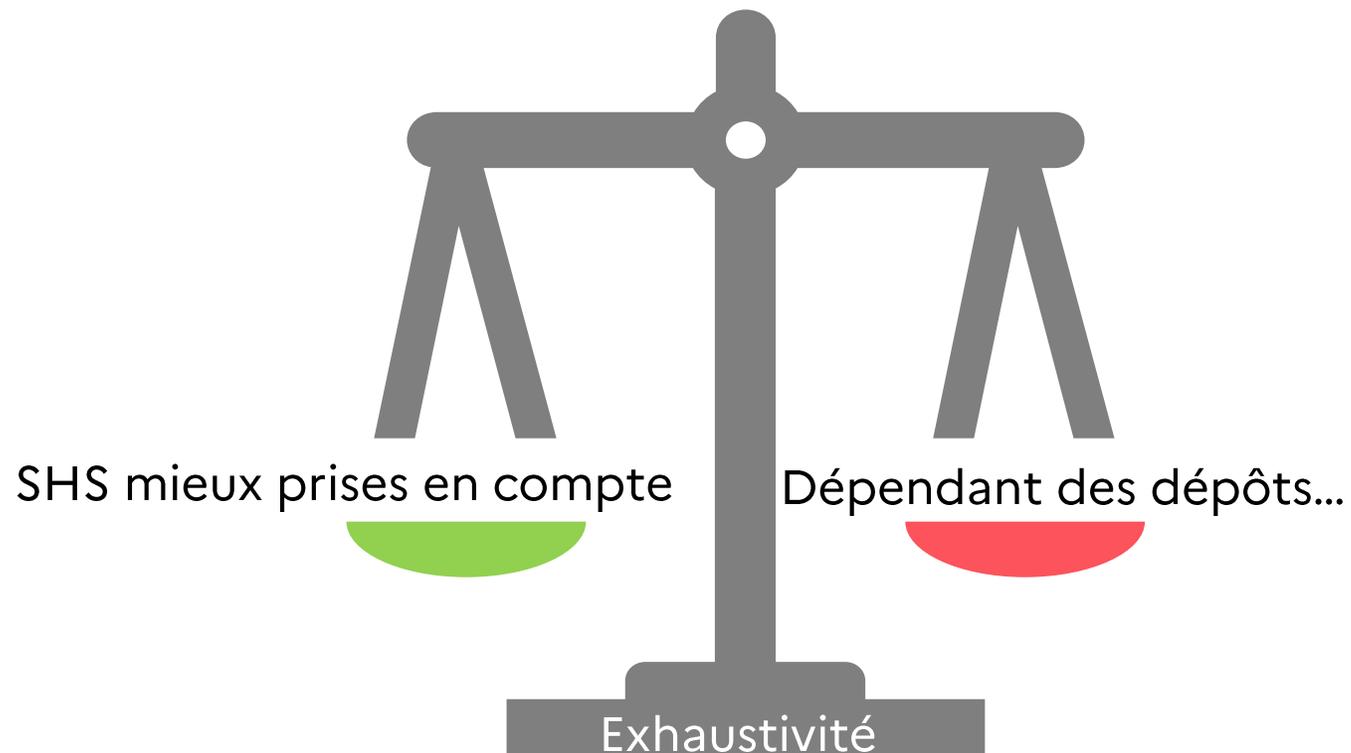
requête API

```
https://api.archives-ouvertes.fr/search/UNIV-  
LILLE/?q=docType_s:%28ART%20OR%20COMM%20OR%20OUV%20OR%20COUV%29%2  
0AND%20%28publicationDate_tdate:[2016-01-01T00:00:00Z%20TO%202016-12-  
31T00:00:00Z]%20OR%20producedDate_tdate:[2016-01-01T00:00:00Z%20TO%202016-  
12-31T00:00:00Z]%29&rows=10000&wt=csv&fq=-  
status_i=111&fq=doild_s:[%22%22%20TO%20*]&fl=doild_s
```

HAL : avantages et inconvénients



HAL : avantages et inconvénients



Possibilité de faire un BSO à l'échelle d'un laboratoire de manière immédiate



Transmission des doublons aux collègues concernés



Et vous ?



Bienveillance
Écoute
Partage du temps de parole

Rejoindre cet évènement Wooclap



1

Allez sur wooclap.com

2

Entrez le code d'évènement dans le bandeau supérieur

Code d'évènement
TSJGSB



Activer les réponses par SMS



Merci pour votre attention !

Aline HANTUTE-GHESQUIER

aline.hantute-ghesquier@univ-lille.fr

Crédits



Illustrations : 4 minutes 34 - Guides et livrets de la collection *Passeport pour la science ouverte*



En dehors des illustrations, les contenus de ce diaporama sont diffusés sous les licences CC BY et Licence ouverte 2.0



Journées CasuHAL _ Atelier BSO

Nombre de participants : 19





2. Avez-vous rencontré des difficultés particulières ?

12 répondants

Oui



8%

1 vote

Non



92%

11 votes



3. Quelles difficultés avez-vous rencontré ?

6 répondants

-

répondu

RAS

...

arriver à comprendre le fichier à remplir (lecture en perpendiculaire et colonnes indépendantes les unes aux autres)

comprendre le BSO



4. Quelles solutions avez-vous trouvé ?

0 répondant

pas de réponse à cette question



5. Faites vous face à des problèmes restés sans solution aujourd'hui ?

0 répondant

pas de réponse à cette question



6. Trucs et astuces ?

1 répondant

...

7. Quelles bases bibliographiques utilisez vous pour constituer votre corpus ?

14 répondants

OpenAlex Scopus HAL
WOS HAL dblp zenodo
Lens istex HAL Scopus WoS HAL
google scholar openAIRE Scopus
Scopus



8. Avez vous valoriser votre BSO ? Si oui, comment ?

8 répondants

c'est en projet (le développement d'un site web dédié à la SO est en projet)

À venir, portail HAL en refonte.

BSO des laboratoires sur toutes les collections HAL

Site science ouverte de l'université, site université, communication interne et externe.

Une page web dédiée au BSO établissement + communication dans la newsletter

Page BSO sur le site de l'établissement et sur l'intranet, rubrique BSO dans le portail HAL de l'établissement

une page sur le portail Hal de l'institution

discrètement

9. Autre ?

2 répondants

Le BSO peut servir dans le cadre des réformes de l'évaluation de la recherche en Europe, qui prennent en compte de façon croissante le "profil" Open access des chercheurs.

Malgré ses limites, le BSO est un outil qui peut servir (avec d'autres) pour faire levier auprès des chercheurs et des laboratoires pour inciter à un dépôt complet et le plus qualitatif possible sur HAL.