



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

scanR et les publications scientifiques

Visibilité des archives ouvertes - Couperin
20 novembre 2018



scanR, aujourd'hui



Ouvert en juillet 2016 en version BETA

Service de profilage recherche et innovation pour :

- 25 000 entreprises
- 9 000 institutions publiques dont 3 700 unités de recherche

Pour

- Connaître pour mieux décider
- Valoriser
- Contribuer à la mise en relation
- Inciter à l'amélioration de la qualité de l'information

Avec

- Des données structurées, collectées et enrichies
- Des données crawlées sur le web

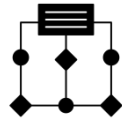
Derrière l'appli

- L'équipe du département des outils d'aide à la décision
- Un partenaire aux compétences complémentaires

<https://scanr.enseignementsup-recherche.gouv.fr/> ou **scanr.fr**

Aujourd'hui, HAL, source unique des publications référencées dans scanR

HAL
archives-ouvertes.fr



rnSr
répertoire national des
structures de recherche



206 000 publications associées
18 000 publications de 2017



Et aussi

- API scanR
- Open data
Ministériel (moins à
jour)

Chaque jour :

- Les nouvelles références
- Les changements

Matching



- Les limites de l'algorithme de matching
- L'usage du seul RNSR comme référentiel d'alignement
- La qualité des données d'affiliation de HAL

En 2019, une nouvelle source pour assurer un référencement encore plus exhaustif des publications françaises dans scanR ?



?

- Quelle(s) source(s) alternative(s) ou complémentaire(s) ?
- Quel niveau de richesse des métadonnées associées
- Une licence ouverte



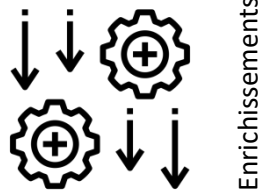
Suivre la piste initiée dans le cadre du baromètre de la science ouverte ?

Baromètre de la science ouverte (Axe 1 – PNSO)



Quelle est la part des publications françaises en open access ?
(déclinable thématique et institutionnellement)

 unpaywall



Fournisseurs de métadonnées

HAL
archives-ouvertes.fr

abes
agence bibliographique
de l'enseignement supérieur
IdRef

ORCID



Un référencement plus complet des publications dans la nouvelle version de scanR (S1 2019)

The screenshot shows the scanR website interface. At the top, there is a navigation bar with 'À propos', 'Recherche', and 'Focus'. Below this is a search bar with the text 'Ex : 5G, Intelligence artificielle, UMR 7534, Projet ASNR2...' and a dropdown menu for 'Périmètre de recherche' set to 'Tout'. Below the search bar, there are suggestions for research: '5G', 'Biotechnologie', 'OpenData', and 'PIA'. The main content area features a section titled 'scanR aujourd'hui c'est' with four statistics: 34 179 entités, 127 447 personnes, 1 247 projets de recherche, and 420 887 publications, thèses, brevets. Below these statistics, there is a row of colored bars indicating the change in each category over the last week: -2 (yellow), +154 (orange), +45 (green), and +26 (purple).

Catégorie	Statistique	Évolution (depuis une semaine)
Entités	34 179	-2
Personnes	127 447	+154
Projets de recherche	1 247	+45
Publications, thèses, brevets	420 887	+26

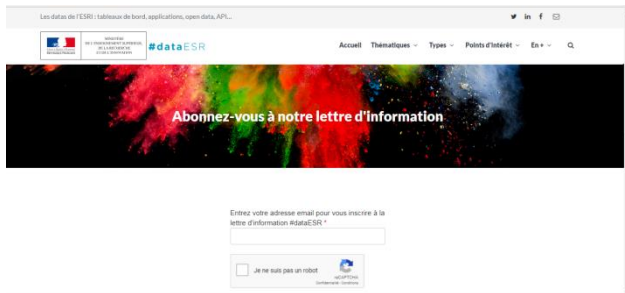
- Une nouvelle source (à partir d'Unpaywall ?)
- Une entrée par auteur
- Une exploitation plus poussée des données
 - Alignement avec les référentiels auteur (IdRef, ORCID)
 - Alignement avec les référentiels institutionnels (RNSR, SIRENE, Grid, Wikidata) (55 % docid alignés)

Pour suivre et participer aux évolutions de scanR



Avec dataESR, suivez nos travaux et productions !

Sur dataESR, une lettre
d'information périodique ...



Et retrouvez publications statistiques,
tableaux de bord, API, applications sur
l'ESRI sur dataESR

<https://data.esr.gouv.fr/>

Et retrouvez nos données sur la Plate-forme ministérielle de données ouvertes

<https://data.esr.gouv.fr/OD>

Contacts :

Département des outils d'aide à la décision (MESRI)

Frédéric Olland, Eric Jeangirard, Emmanuel Weisenburger

frederic.olland [at] recherche.gouv.fr, eric.jeangirard[at]recherche.gouv.fr et emmanuel.weisenburger[at]recherche.gouv.fr