



Outil d'aide à l'exploration, au suivi et à la caractérisation des activités de recherche

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

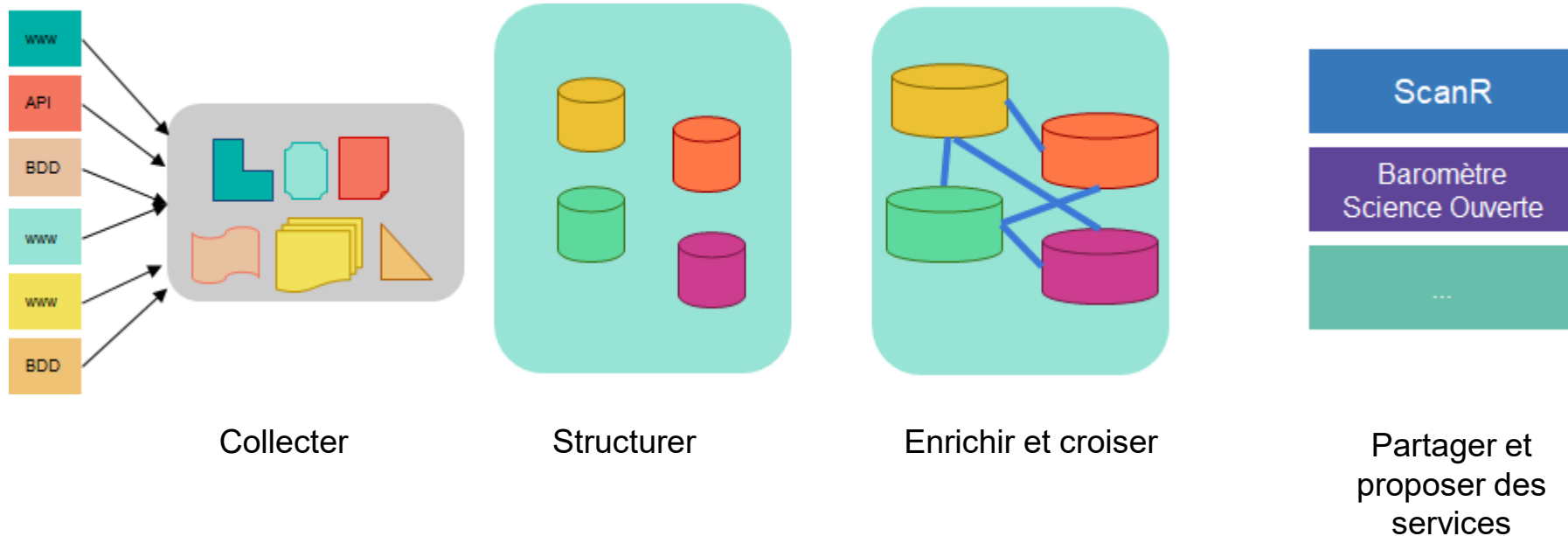
Pour patienter, familiarisez-vous avec la salle de visioconférence :

- Pour démarrer/arrêter votre micro : 
- Pour démarrer/arrêter votre caméra : 
- Pour ouvrir/fermer le chat collectif : 

Une équipe

Datascientists, statisticiens, développeurs Web, économistes - Parité H/F

#datascience #datamanagement #opendata #servicesnumériques







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

Liberté
Égalité
Fraternité

Explorez le monde de la Recherche et de l'Innovation française avec scanR

Ex: "Science ouverte", "UMR 7534", "Projet ORIGAMI", "Catherine MARTIN" ...



Essayez nos suggestions de recherche

Changement climatique

Réalité virtuelle

Humanités numériques

Migrations internationales



Les données que scanR relie
entre elles



43 076 entités publiques et
privées



514 737 fiches auteurs



113 790 financements

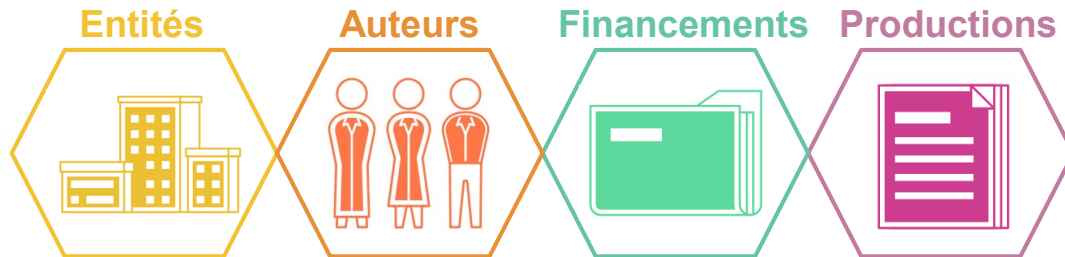


2 824 898 productions
(publications, thèses et
brevets)

scanR s'articule autour de 4 types de données majeures

scanR **recense** et **regroupe**
l'information disponible autour :

- 43 000 d'**entités** liées à la recherche et l'innovation
- 540 000 d'**auteurs** de travaux de recherche
- 114 000 de **financements**
- 3 000 000 de **productions** :
thèses de doctorat,
publications et brevets



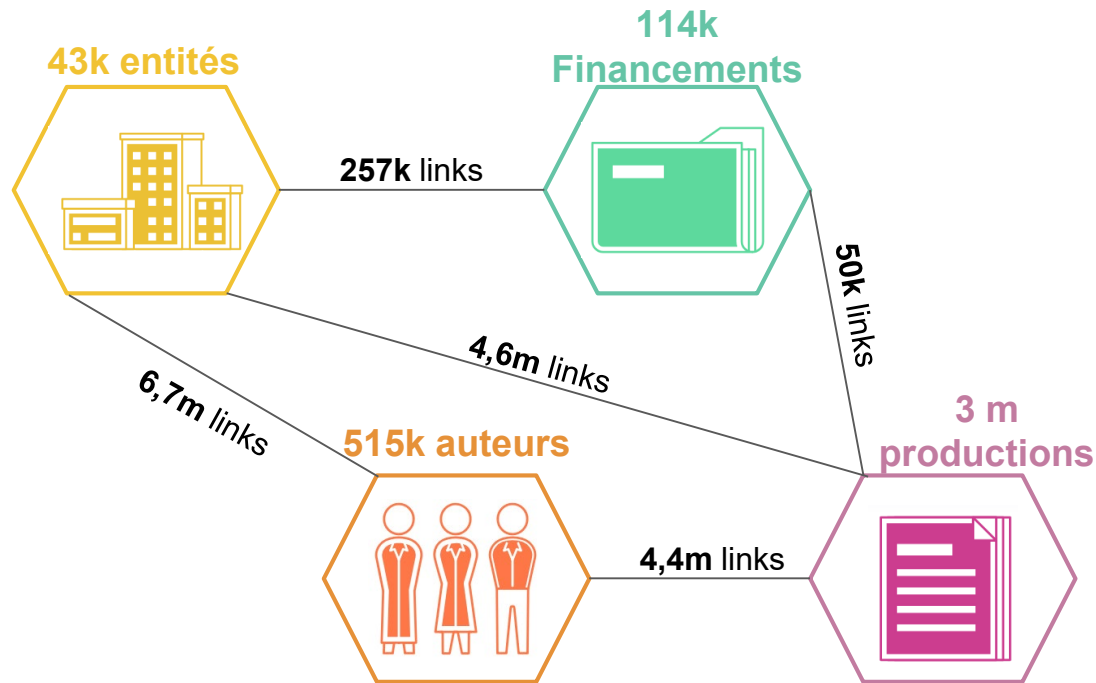
Quelques sources



scanR relie ces données pour proposer une vue enrichie

scanR (re)crée les liens entre ces différents objets à partir de données existantes et d'algorithmes automatiques pour :

- **Contextualiser** les éléments abordés
- **Enrichir** la description de chaque objet
- **Synthétiser** l'information avec une vue globale



scanR, un outil d'exploration mais pas d'évaluation

scanR enrichit et structure toutes les données qu'il parvient à récolter, mais **ne garantit pas** :

- **L'absence d'erreur**
Le caractère automatique des traitements engendre inéluctablement des approximations ou des erreurs
- **La complétude des informations**
scanR utilise l'information qui est ouverte et disponible et réutilisable. La couverture du paysage ne peut donc être que partielle, **en particulier sur les financements.**

Conscient de ses limites, scanR est à l'écoute de ses utilisateurs, notamment

- Pour **signaler une erreur ou une omission** sur un page donnée
- Pour **proposer des idées** d'amélioration ou de fonctionnalités
- Près de 1 500 retours utilisateurs par an



scanR ne doit donc être un aucun cas perçu ou utilisé comme un outil d'évaluation

A vos questions ! Nous vous écoutons

- Vous pouvez poser votre question à l'écrit dans le chat 
- Vous pouvez lever la main  pour prendre la parole (n'oubliez pas de réactiver votre micro )



SCANR

Effectuer une recherche dans ScanR



Sur la page de résultats de chaque type d'objet vous pouvez choisir d'afficher les résultats sous forme de visualisations de données ou de liste

SCANR



Contribuer dans ScanR



Lorsque vous appuyez sur l'icône "crayon", une fenêtre apparaît : vous pouvez décliner votre identité et rédiger votre message

SCANR



Anatomie d'une fiche "Entité" dans ScanR



La troisième section donne à voir les responsables de l'entité ainsi que les auteurs affiliés à cette structure via leurs publications depuis 2018

SCANR



Anatomie d'une fiche "Auteur" dans ScanR



Anatomie d'une fiche auteur dans ScanR

SCANR



Anatomie d'une fiche "Financement" dans ScanR

Dans les sections 2 et 3, vous trouvez des précisions concernant le financement et les programmes de financement (appel à projet, outil de financement, thématiques et priorités)

Puis, vous pouvez lire dans la section 4 une description du projet

SCANR

Anatomie d'une fiche "Production" dans ScanR

ScanR vous renseigne sur les possibilités d'accès aux productions

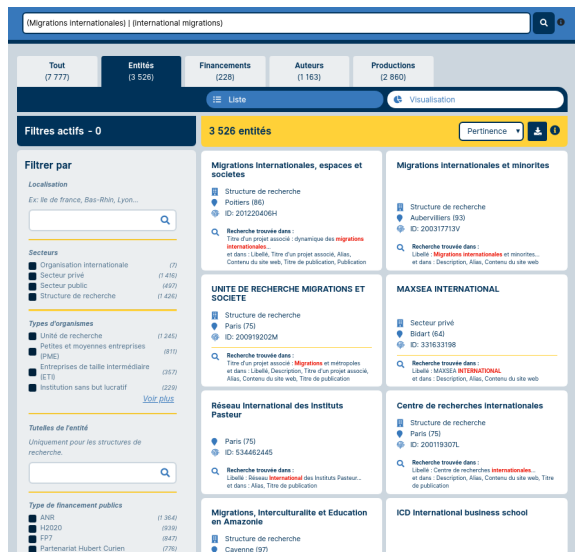
Si l'accès est ouvert, vous pouvez connaître le type d'hébergement de la production, et éventuellement la consulter en ligne ou la télécharger

SCANR

Explorer les données grâce au moteur de recherche

scanR indexe ses données dans un moteur de recherche pour :

- **Identifier** rapidement des entités, financements, auteurs ou productions
- **Affiner** les résultats de la recherche avec **plusieurs filtres** adaptés
- **Qualifier** les résultats obtenus à l'aide de **data-visualisations**

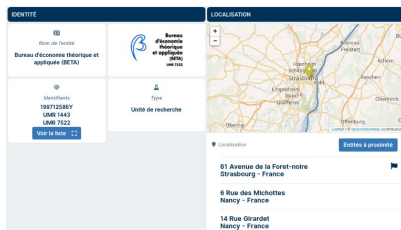


scanR cherche à donner une vue à 360° des entités liées à la recherche et l'innovation

Entités

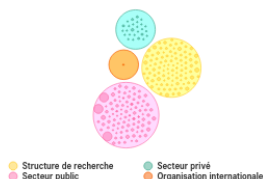


Portrait



Ecosystème

Entités françaises
Avertissement : Ces données ne représentent que ce que scanR a réussi à collecter.
Elles ne doivent pas être utilisées à des fins d'évaluation.



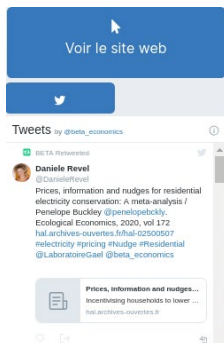
Appartenance et réseaux



Liste des projets et des publications affiliées



Web



Evaluations



Equipe



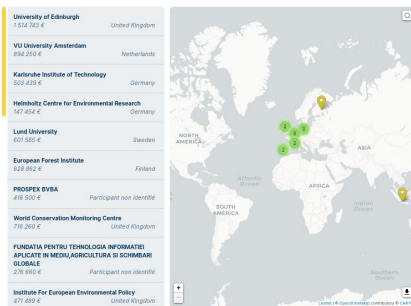
Entités travaillant sur des thématiques similaires



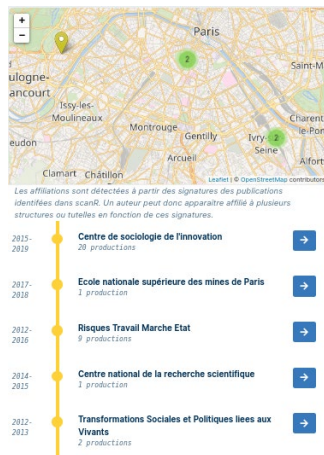
scanR concentre toute l'information récoltée sur les pages dédiées aux auteurs, financements et productions

Par exemple :

Participants liés à un projet



Chronologie des affiliations d'un auteur



Accès au full-text des publications ouvertes

Accès ouvert



Hébergement

Editeur

Téléchargement



Auteurs



Financements



Productions



Signalement et contribution : ScanR s'améliore grâce à l'expertise de ses usagers

- Option 1 : Vous remarquez une erreur ou une omission sur une fiche.
-> Repérez l'icône du crayon pour ouvrir le formulaire de suggestion

Accueil / Recherche / Entité

Érosion torrentielle, neige et avalanches

Naviguer par section ▼

Portrait ⓘ

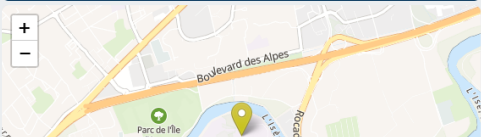
IDENTITÉ

LOCALISATION

Nom de l'entité

Érosion torrentielle, neige et avalanches (ETNA)

Logo non connu



Vous détectez une erreur, une omission ? Contribuez ! ✎

Enrichir/Corriger la section :
Portrait

Votre nom et prénom*

Alexandra B.

Votre organisation

DGESIP

Votre fonction

Chargée de mission

Votre email*

ab@mesri.fr

Votre message*

Bonjour, je constate une erreur.

Cordialement,

AB

*champs obligatoires

Les données personnelles recueillies dans le cadre de scanR sont transmises et conservées selon des protocoles sécurisés : elles ne sont pas conservées au-delà de la durée nécessaire à la gestion des propositions de contribution à scanR.

Envoyer ➤

Signalement et contribution : ScanR s'améliore grâce à l'expertise de ses usagers

- Option 1 bis : Vous souhaitez suggérer des publications associées à un auteur.
-> Repérez l'icône "+" dans la section "Productions" sur une fiche auteur

133 Productions avec une affiliation française (depuis 2013) Suggérer des productions

NB : Concernant les publications, scanR recense les publications avec affiliation française, publiées depuis 2013, et disposant soit d'un DOI Crossref, soit d'un identifiant HAL, soit d'un identifiant sudoc. Des publications peuvent manquer, soit parce qu'elles ne disposent pas d'un de ces identifiants, soit parce que les liens avec les auteurs ou leurs affiliations n'a pu être établi.

Liste Visualisation

Type de productions

Publications (133)

Sélectionner une période



Rechercher dans les productions

Suggérer des productions

Pour associer plus de productions à France Mentré postérieures à 2013, ScanR vous suggère :

Valider

Chercher par auteur

France Mentré

- ☐ Persistent COVID-19 symptoms are highly prevalent 6 months after hospitalization: result...
Jade Ghosn et 6 autres auteurs
[Clinical Microbiology and Infection](#) | 2021
- ☐ COVID-19 symptoms at hospital admission vary with age and sex: results from the ISARIC...
Laurent Abel et 1159 autres auteurs
[Infection](#) | 2021
- ☐ Detection of SARS-CoV-2 N-antigen in blood during acute COVID-19 provides a sensitive ...
Quentin LE Hingrat et 263 autres auteurs
[Clinical Microbiology and Infection](#) | 2021

Télécharger

Signalement et contribution : ScanR s'améliore grâce à l'expertise de ses usagers

- Option 2 : Vous souhaitez nous faire parvenir des remarques d'ordre plus général, des suggestions d'évolution, ou encore échanger avec un membre de l'équipe.
 - > Cliquez sur le formulaire de contact présent dans le pied-de-page ou sur la page d'accueil



 **A l'écoute de ses utilisateurs**

Vous avez identifié une erreur, une omission sur une fiche entité, auteur, production ou financement particulière ? Contactez l'équipe scanR en cliquant sur le pictogramme « stylo » (« Contribuez ») placé en face de chaque chapitre sur chaque page. Des remarques générales sur scanR, des idées de sources à intégrer, des propositions d'évolution de l'interface, des envies de partenariat et de collaboration avec l'équipe ? Contactez-nous !

[Rendez-vous à la rubrique Contact](#)

en données sur
r, la recherche et l'innovation

Données ouvertes & API	FAQ	Ils parlent de scanR
Sources de données	Glossaire	Le projet scanR et son
Tutoriels	Mentions légales	équipe
Github		Contact
Versions de l'application		



Contact

Votre nom et prénom*

Votre organisation

Votre fonction

Votre email*

Votre message*

Bonjour, quelles sont les sources de données que vous utilisez dans [ScanR](#) ?

[Envoyer](#)

*champs obligatoires
Les données personnelles recueillies dans le cadre de scanR sont transmises et conservées selon des protocoles sécurisés : elles ne sont pas conservées au-delà de la durée nécessaire à la gestion des propositions de contribution à scanR.

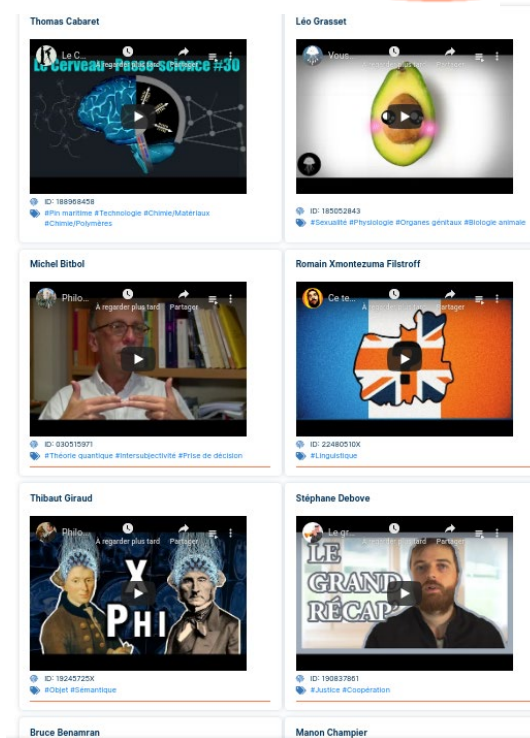
Les réponses aux questions les plus fréquentes sont compilées dans une Foire aux Questions également accessible depuis le pied-de-page

Des focus thématiques en lien avec la recherche et l'innovation

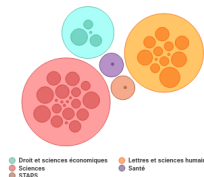
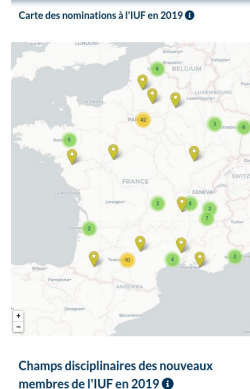
scanR propose des focus pour :

- **Approfondir** une thématique en proposant des data-visualisations et des liens spécifiques
- **Proposer des angles** de présentation de l'information en dehors des 4 pages types (entités, auteurs, financements, productions)

Par exemple : Chaînes de vulgarisation scientifique



Nominations IUF



A vos questions ! Nous vous écoutons

- Vous pouvez poser votre question à l'écrit dans le chat 
- Vous pouvez lever la main  pour prendre la parole (n'oubliez pas de réactiver votre micro )



Mais on peut aussi proposer d'autres services avec les données de scanR ...



Baromètre français de la
Science Ouverte

Change the language

Le baromètre général ▾ Le baromètre santé ▾ À propos ▾

Bienvenue sur
le Baromètre français de la Science Ouverte



Mesurer l'évolution de la science ouverte en France à partir de données fiables, ouvertes et maîtrisées.

Voir la dernière Note Flash →



Glossaire

Baromètre de la science ouverte

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

Aide à l'identification
d'opportunités de
financement



Identification des liens de co-publication

COOKIE - Conflict Of interest deteKtion InterfacE

Détection de conflit d'intérêts à partir de scanR

Ajouter une personne

Jury	Nom	Prénom	Evalue/Evaluateur	
Par exemple : Jury 1	Insérer un nom	Insérer un prénom	Par exemple : Evalué	
Par exemple : Jury 1	Insérer un nom	Insérer un prénom	Par exemple : Evaluateur	

DéteKtor

Informations sur l'outil

Présentation de l'outil

Informations techniques

Données et codes ouverts qui permettent des réutilisations de tiers

- **Collaboration avec la DIST du CNRS**

1. **Déclinaison du BSO sur les instituts du CNRS**

<https://cnrs1718-oa.dboard.inist.fr/?s=09>

2. **Mise en évidence de la faible couverture du WoS**
qui manque 30 % de la production française

- **Déclinaisons locales du BSO**

Universités de Lorraine, CEA, ENSAM, Aix-Marseille Université, Université PSL, INSERM, Université Rennes 1, et d'autres établissements à venir

<https://barometredelascienceouverte.esr.gouv.fr/a-propos/declinaisons>



A vos questions ! Nous vous écoutons

- Vous pouvez poser votre question à l'écrit dans le chat 
- Vous pouvez lever la main  pour prendre la parole (n'oubliez pas de réactiver votre micro )

Contact

Alexandra Bounyavath

Frédéric Olland

Emmanuel Weisenburger

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

`alexandra.bounyavath [at] enseignementsup.gouv.fr`

`frederic.olland@recherche.gouv.fr`

`emmanuel.weisenburger [at] recherche.gouv.fr`

`scanr [at] recherche.gouv.fr`