

La politique d'accès ouvert de l'ANR

Focus sur le dépôt dans HAL et le portail HAL-ANR

Juliette QUENIART

Chargée de projets science ouverte à l'ANR

Direction de la Stratégie Numérique et des données

Mardi 16 décembre 2025



Science ouverte - Définition

« La science ouverte est la diffusion sans entrave des résultats, des méthodes et des produits de la recherche scientifique. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications et – autant que possible – aux données, aux codes sources et aux méthodes de la recherche. »

[Ouvrir la Science](#), Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'espace

Un contexte national, européen et international



recherche.data.gouv.fr

etalab gouv.fr



data.gouv.fr



eosc



ACTION PLAN FOR
DIAMOND
OPEN ACCESS
MARCH 2022



BARCELONA
DECLARATION ON
OPEN RESEARCH
INFORMATION

Because equitable
decision-making
requires inclusive
data



anr®

Les engagements de l'ANR en faveur de la science
ouverte 03/11/25- 3

Une approche progressive

La politique science ouverte de l'ANR en **10 étapes clés**



Mise en œuvre de la politique science ouverte dans les appels à projets

Depuis 2019, lors du conventionnement d'un projet, les engagements des bénéficiaires portent sur deux volets :

- **Le volet publications scientifiques**

- + une recommandation sur l'accès ouvert pour les monographies (AAPG2024)

- **Le volet données de la recherche**

- + une recommandation sur le choix d'entrepôt pour le partage des données

- + une recommandation sur les code sources et logiciels (AAPG2023)

Volet Données de la recherche

Engagements des bénéficiaires

Le responsable scientifique et partenaires des projets financés par l'ANR s'engagent à :

- Fournir un PGD qui devra être transmis à **l'ANR à T0+6** après la date de démarrage scientifique du projet.
- Fournir une mise à jour du PGD à **la date de fin du projet**.
- Mettre régulièrement à jour le contenu du PGD.

Le PGD est un livrable ayant plusieurs versions (à minima deux). Il est conseillé de mettre régulièrement à jour le PGD, en fonction des avancées du projet.

L'ANR recommande l'utilisation du **modèle commun structuré**, disponible sur [l'outil DMP OPIDOR](#) de l'INIST pour une saisie en ligne.

Les avantages à utiliser le modèle commun structuré de PGD

Le modèle commun structuré disponible sur DMP OPIDoR permet :

- D'autocompléter des informations administratives, pour les projets financés par l'ANR, grâce à une interopérabilité avec la plateforme data.gouv.fr ;
- De choisir la typologie de chaque produit de recherche à décrire (jeu de données, logiciel, modèle, objet physique, workflow, image, son, etc.) ;
- D'utiliser des référentiels contrôlés (thésaurus, lexique, etc.) pour décrire les produits de recherche ;
- De présenter les informations renseignées de manière lisible par les humains et par les machines.
- De partager son PGD avec l'ANR

Volet publications scientifiques

L'accès ouvert aux publications scientifiques

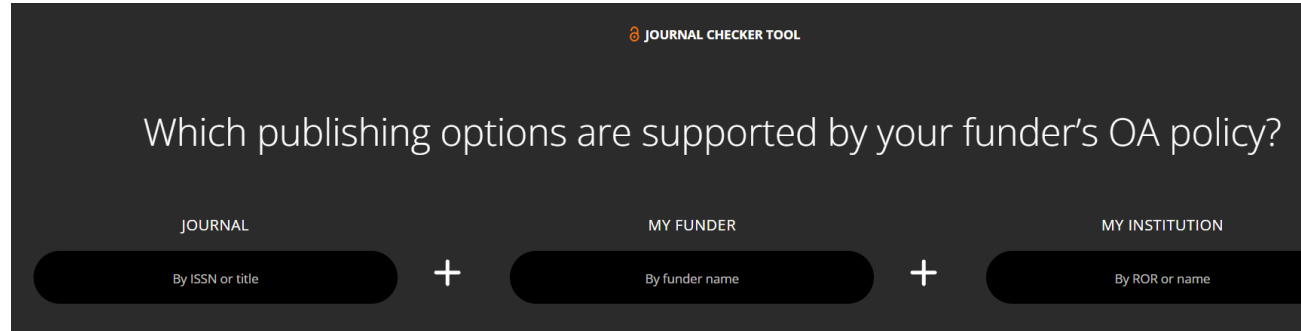
Le responsable scientifique et partenaires des projets financés par l'ANR s'engagent à ce que :

Toutes les publications scientifiques issues de projets ANR, soient rendues **disponibles en accès ouvert immédiat sous la licence *Creative Commons* CC BY** ou équivalente, en utilisant l'une des trois voies suivantes :

- Publication dans une revue nativement en accès ouvert,
- Publication dans une revue par abonnement faisant partie d'un accord dit transformant ou journal dit transformatif,
- Publication dans une revue à abonnement. La version éditeur ou le manuscrit accepté pour publication sera déposé dans l'archive ouverte HAL sous une licence CC BY en mettant en œuvre la [Stratégie de non-cession des droits](#) (SNCD)

L'accès ouvert aux publications scientifiques

- ✓ Pour vérifier si le journal ou la revue de leur choix est conforme au Plan S et à la politique science ouverte de l'ANR, les auteurs pourront utiliser le [Journal Checker Tool](#).



- ✓ Pour identifier une plateforme ou une revue en accès ouvert diamant, les auteurs peuvent utiliser le [Diamond Discovery Hub](#).



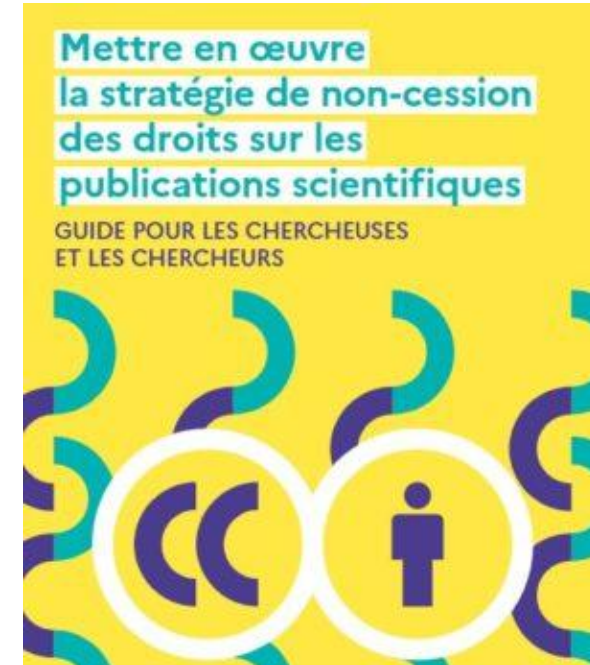
Recommandations sur l'accès ouvert pour les monographies

- L'ANR recommande que les chapitres d'ouvrage et les ouvrages de recherche évalués par les pairs issus de projets soient également rendus disponibles en accès ouvert sous une licence Creative Commons ou équivalente (la licence CC BY est recommandée). Elle encourage au dépôt du texte intégral du chapitre ou de l'ouvrage de recherche dans l'archive ouverte nationale HAL (version acceptée pour publication ou version éditeur) et à mentionner la référence ANR du projet de recherche (ex : ANR-22-CE56-0001) en associant un identifiant pérenne (DOI Crossref).
- L'ANR recommande le dépôt des pré-publications (preprint) dans des plateformes ou archives ouvertes.

La stratégie de non cession des droits

Stratégie de non-cession des droits : mode d'emploi

La stratégie de non-cession des droits est un outil au bénéfice des chercheuses et des chercheurs pour conserver suffisamment de droits sur leurs articles scientifiques et ainsi permettre leur mise à disposition en accès ouvert immédiat, quel que soit le modèle de diffusion de la revue dans laquelle ils sont publiés. Elle contribue à garantir une circulation rapide et sans frein de la connaissance, au sein de la communauté scientifique et au-delà.

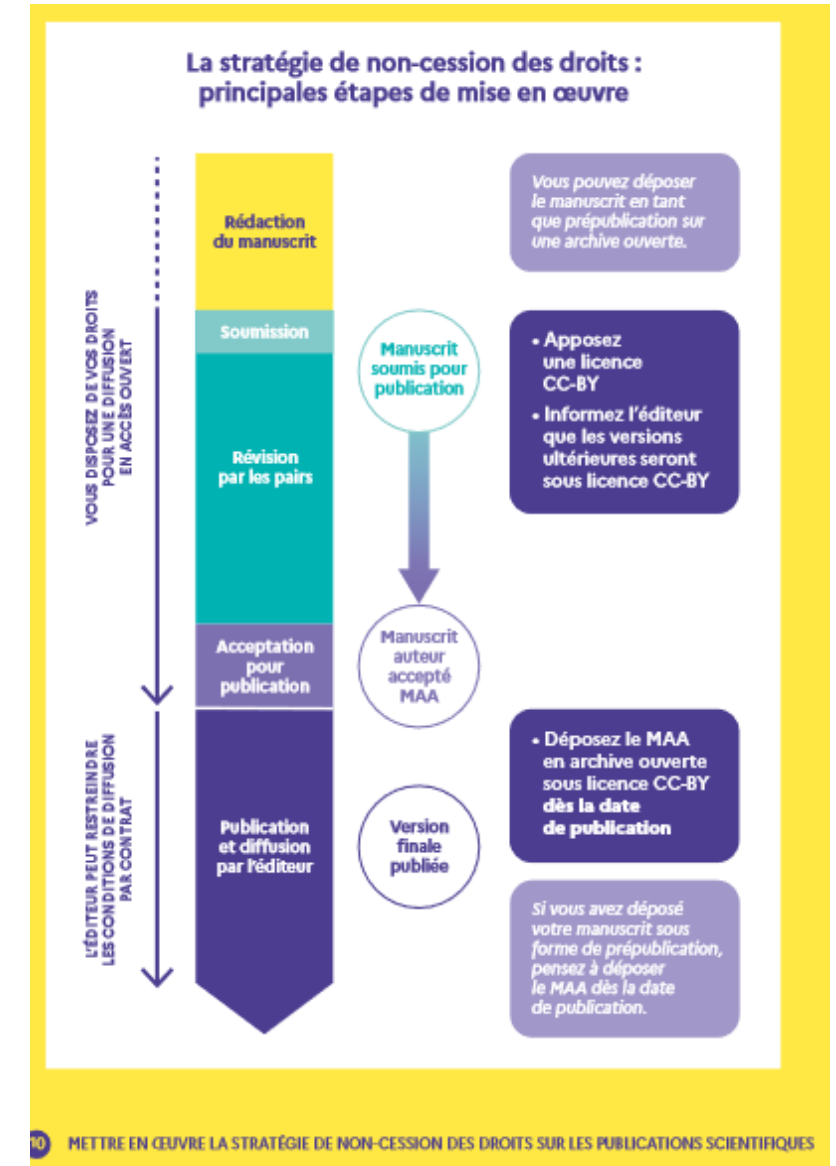


- ✓ Soutenue dans le cadre des [Conclusions du conseil sur l'évaluation de la recherche et la mise en œuvre de la science ouverte](#)
- ✓ Inscrite dans le [Plan National pour la science ouverte](#)

Stratégie de non-cession des droits : mode d'emploi

Un guide à destination des chercheurs et des chercheuses + une FAQ

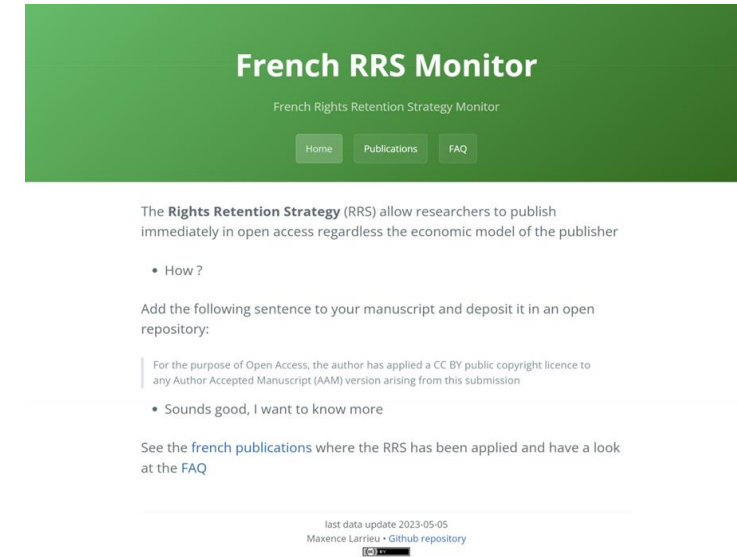
- ➡ 1. Qu'est ce que la stratégie de non-cession des droits
- ➡ 2. Pourquoi l'utiliser ?
- ➡ 3. Comment la mettre en œuvre
- ➡ 4. En cas de difficulté



La Stratégie de non cession des droits en France : une approche concertée

Plusieurs institutions française ont exprimé leur soutien

- ✓ UDICE
- ✓ Le CNRS
- ✓ France Universités
- ✓ L'IRD
- ✓ L'université de Lorraine
- ✓ En accord avec le Plan National pour la Science ouverte
- ✓ + Le réseau science ouverte entre les agences de financement françaises : [« elles s'engagent à collaborer à la mise en œuvre de la stratégie de non cession des droits ».](#)



Le dépôt dans HAL

L'accès ouvert aux publications scientifiques : dépôt dans HAL

Le responsable scientifique et partenaires des projets financés par l'ANR s'engagent à **déposer le texte intégral** de leurs publications scientifiques (version acceptée pour publication ou version éditeur) **dans l'archive ouverte nationale HAL avec une licence CC BY au plus tard au moment de la publication**, et à mentionner la référence ANR du projet de recherche (ex : ANR-22-CE64-0001) dont elles sont issues, en associant un identifiant pérenne (DOI par exemple).

Financements

Projet(s) ANR

Veuillez saisir le code décision (ANR-19-ASMA-0007), l'acronyme du projet ou le titre du projet. Vous pouvez indiquer plusieurs projets ANR.

Integration multimodale et plasticité des motoneurones extraoculaires [\[En savoir plus\]](#)

— MOTOC - ANR-22-CE16-0004

— AAPG2022 - 2022



Une licence CC BY pour les publications associées à un projet ANR dans HAL

Au moment du dépôt dans HAL, **si aucune licence n'a été appliquée au document, une licence CC BY lui sera attribuée par défaut.** Il sera possible, si nécessaire, de modifier la licence dans les métadonnées.

Cette nouvelle facilité de HAL n'est activée que dans les conditions suivantes :

- ✓ La publication est un “article dans une revue” ou “communication dans un congrès” (les autres types de documents ne sont pas concernés),
- ✓ Un fichier contenant le texte intégral est déposé,
- ✓ La référence d'un projet ANR est associée,
- ✓ Le champ “Licence” n'est pas renseigné
- ✓ La licence n'a pas été extraite automatiquement à partir du fichier PDF.

J'accepte les conditions de HAL

L'ANR est engagée en faveur de l'accès ouvert immédiat aux publications scientifiques dans le respect de la bibliodiversité. A ce titre, le coordinateur ou la coordinatrice et les partenaires des projets financés par l'ANR s'engagent à déposer leurs publications scientifiques dans HAL avec une [licence CC-BY](#) ou équivalente. Dans ce cadre, au moment du dépôt, si vous n'avez pas appliqué de licence à votre document, une licence CC-BY lui sera attribuée par défaut. Vous pouvez, si nécessaire, modifier la licence dans les métadonnées.

Le portail HAL-ANR

Le portail HAL ANR

**HAL**  

[Accueil](#) [Consulter ▾](#) [Dépôt sur HAL](#) [Les productions éditoriales de l'ANR ▾](#)

Consultation par année

Consultation par domaine

Consultation par structure de recherche

Consultation par type de publication

Consultation des dernières publications

Consulter et télécharger toutes les publications
Retrouvez la page dédiée et les visualisations

Accéder aux publications

DÉPÔTS AVEC TEXTE INTÉGRAL

146 229


OPEN ACCESS

76 %

LIENS UTILES

- La politique science ouverte de l'ANR
- FAQ publications scientifiques
- FAQ Plan de gestion des données (PGD)
- Guide stratégie de non-cession des droits
- Le baromètre science ouverte ANR

ÉVOLUTION DES DÉPÔTS PAR AN



Gestion des services 6

L'Agence

L'Agence nationale de la recherche (ANR) est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Établissement public placé sous la tutelle du Ministère chargé de la Recherche, l'Agence agit au service des communautés scientifiques et des acteurs de la recherche. Elle a pour mission de financer et de promouvoir le développement des recherches fondamentales et finalisées, l'innovation technique et le transfert de technologies, ainsi que les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé tant sur le plan national, européen qu'international.

L'ANR est aussi le principal opérateur des programmes d'investissements d'avenir (PIA 1, 2 et 3), dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche pour lesquels elle assure la sélection, le financement et le suivi des projets couvrant notamment les actions d'initiatives d'excellence, les infrastructures de recherche et le soutien aux progrès et à la valorisation de la recherche. L'ANR est certifiée ISO 9001 pour l'ensemble de ses processus liés à la « sélection des projets ».

Le portail HAL-ANR

Le portail HAL-ANR facilite l'accès à l'ensemble des publications scientifiques issues des projets financés par l'ANR. La création de ce portail représente une nouvelle étape dans la mise en application du volet « accès ouvert aux publications » de la politique science ouverte de l'ANR.

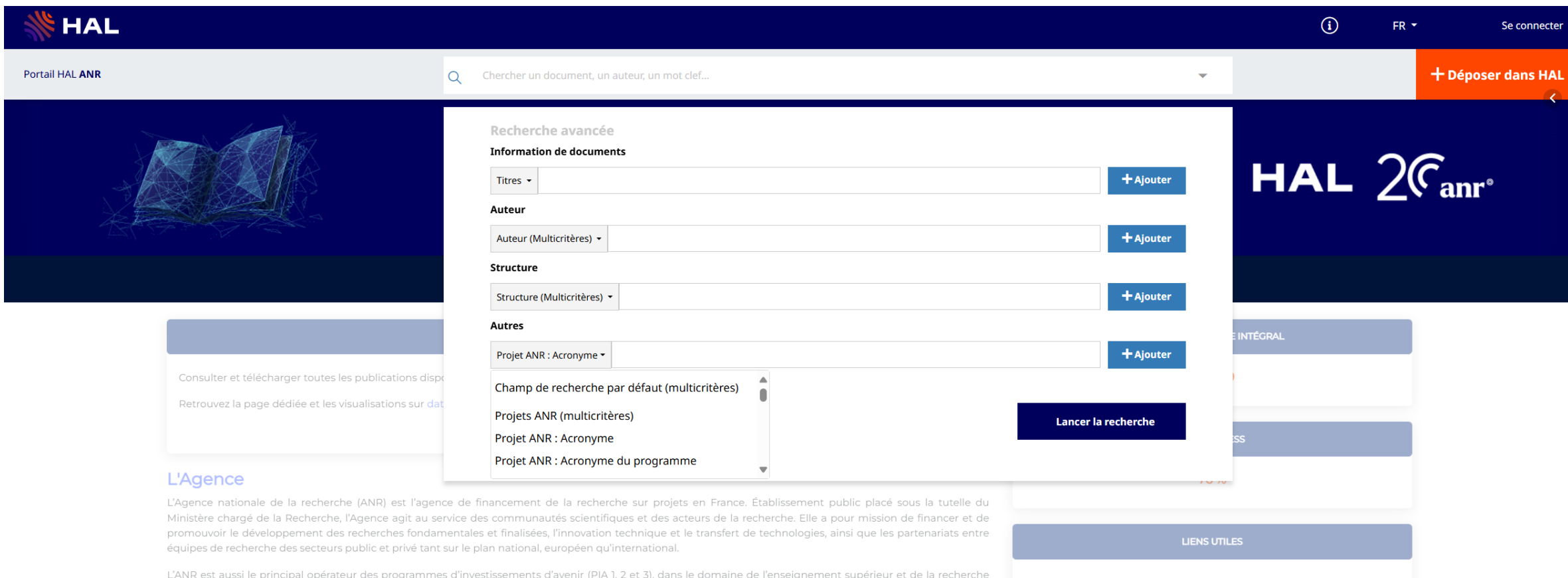
La politique science ouverte de l'ANR

La politique science ouverte initiée par l'ANR dès 2013 s'inscrit pleinement dans le cadre du Plan national pour la science ouverte lancé par la ministre Frédérique Vidal en juillet 2018 et décliné selon les trois objectifs suivants :

- Favoriser l'accès ouvert aux publications
- Contribuer à l'ouverture, au partage et à la réutilisation des données de la recherche
- Promouvoir une approche concertée de la science ouverte

Favoriser l'accès ouvert aux publications scientifiques

Focus : rechercher une publication d'un projet financé par l'ANR



The screenshot displays the HAL ANR portal interface. At the top, the HAL logo is on the left, and navigation links for 'FR' and 'Se connecter' are on the right. Below the header, a search bar prompts the user to 'Chercher un document, un auteur, un mot clef...'. To the right of the search bar is a red button labeled '+ Déposer dans HAL'. The main content area features a large blue banner with the HAL 20^{anr} logo. Below this, a 'Recherche avancée' (Advanced Search) modal is open, showing various search criteria: 'Titres', 'Auteur', 'Structure', and 'Autres'. Each criterion has a dropdown menu and a '+ Ajouter' button. The 'Autres' dropdown is expanded, showing options like 'Champ de recherche par défaut (multicritères)', 'Projets ANR (multicritères)', 'Projet ANR : Acronyme', and 'Projet ANR : Acronyme du programme'. A 'Lancer la recherche' button is located at the bottom right of the modal. To the left of the modal, there is a section titled 'L'Agence' with a brief description of the ANR's mission and its role in funding research projects.

Recherche avancée

Information de documents

Titres [+ Ajouter](#)

Auteur

Auteur (Multicritères) [+ Ajouter](#)

Structure

Structure (Multicritères) [+ Ajouter](#)

Autres

Projet ANR : Acronyme [+ Ajouter](#)

Champ de recherche par défaut (multicritères)

Projets ANR (multicritères)

Projet ANR : Acronyme

Projet ANR : Acronyme du programme

[Lancer la recherche](#)

L'Agence

L'Agence nationale de la recherche (ANR) est l'agence de financement de la recherche sur projets en France. Établissement public placé sous la tutelle du Ministère chargé de la Recherche, l'Agence agit au service des communautés scientifiques et des acteurs de la recherche. Elle a pour mission de financer et de promouvoir le développement des recherches fondamentales et finalisées, l'innovation technique et le transfert de technologies, ainsi que les partenariats entre équipes de recherche des secteurs public et privé tant sur le plan national, européen qu'international.

L'ANR est aussi le principal opérateur des programmes d'investissements d'avenir (PIA 1, 2 et 3), dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche

Focus : rechercher une publication d'un projet financé

Filtrer vos résultats

Projet ANR

- ☐ TRANSMIT 6
- ☐ MICCHROB 3
- ☐ NinTenDo 2
- ☐ ParaFrap 2
- ☐ ANINFIMIP 1
- ☐ France-BioImaging 1
- ☐ HostQuest 1
- ☐ ImmunUP 1
- ☐ RETENTION 1
- ☐ ToxoPlastidTarget 1

Programme ANR

- ☐ AAPG2019 6
- ☐ AAPG2018 3
- ☐ AAPG2022 2
- ☐ LABX 2
- ☐ AAPG2023 1
- ☐ EQPX 1
- ☐ INBS 1

Année

- ☐ 2020 1
- ☐ 2022 1
- ☐ 2024 4

Type de document

CD4 + Trm sustain the chronic phase of auto-immune neuroinflammatory disease
Aurora Pignata , David Frieser , Cheng-Chih Hsiao , Hendrik Engelenburg , Marine Alis , et al.
2024
Pré-publication, Document de travail hal-04739376v1

Microbial (co)infections: Powerful immune influencers
Ali Hassan , Nicolas Blanchard
PLOS Pathogens, 2022, 18 (2), pp.e1010212. (10.1371/journal.ppat.1010212)
Article dans une revue hal-03988287v1

Toxoplasma gondii chronic infection decreases visceral nociception through peripheral opioid receptor signaling
Alexis Audibert , Xavier Mas-Orea , Lea Rey , Marcy Belloy , Emilie Bassot , et al.
PLOS Pathogens, 2024, 21 (4), pp.e1013106. (10.1101/2024.09.13.612908)
Article dans une revue hal-04740282v2

Noradrenergic Signaling and Neuroinflammation Crosstalk Regulate Toxoplasma gondii-Induced Behavioral Changes
Conor Laing , Nicolas Blanchard , Glenn A. McConkey
Trends in Immunology, 2020, 41, pp.1072 - 1082. (10.1016/j.it.2020.10.001)
Article dans une revue hal-03493524v1

Id2 levels determine the development of effector vs. exhausted tissue-resident memory CD8 + T cells during CNS chronic infection
Aboubacar Sidiki K. Coulibaly , Lucie Nozeran , Céline Thomann , Marine Alis , Emilie Bassot , et al.
2024
Pré-publication, Document de travail hal-04739350v1

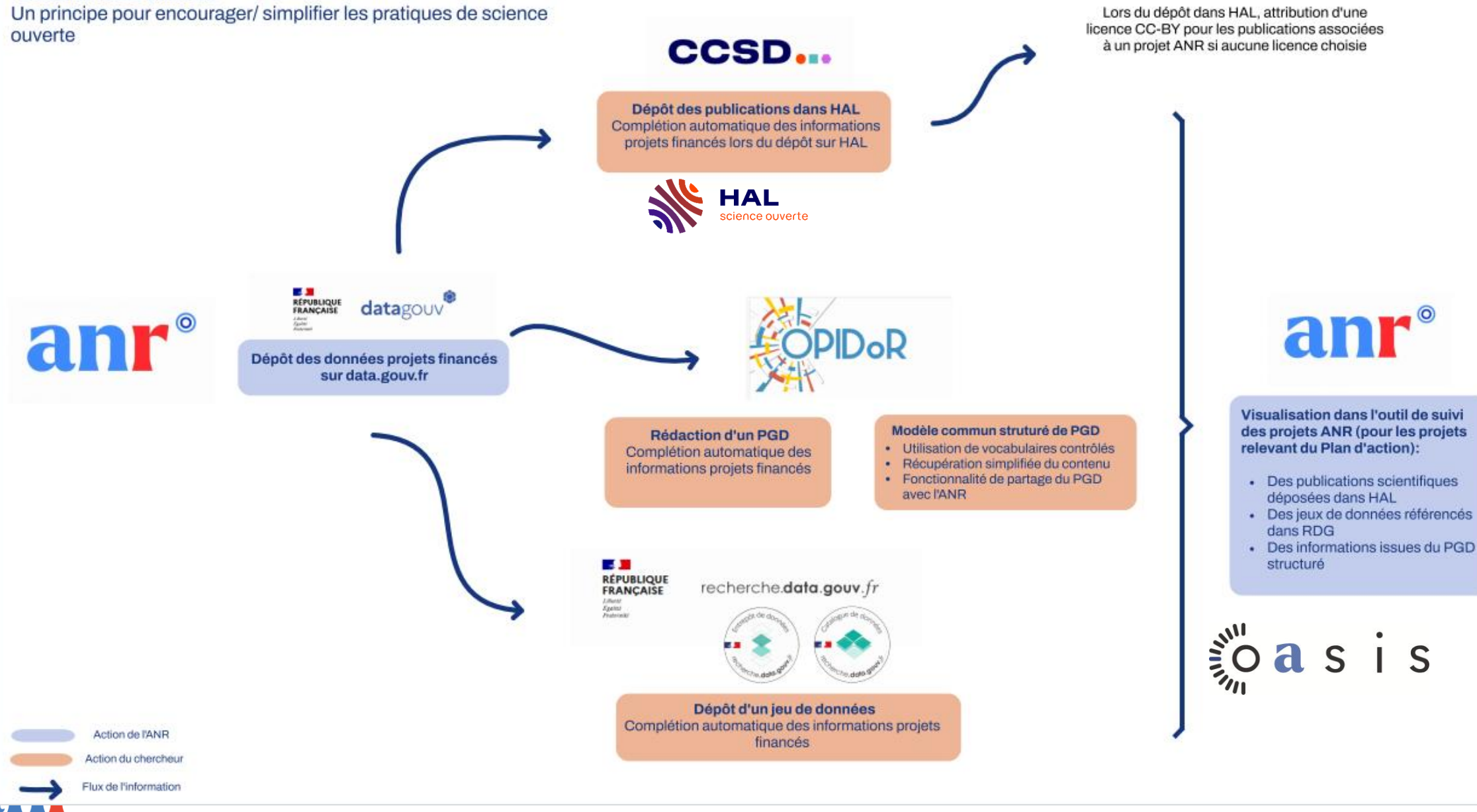
Protective function and differentiation cues of brain-resident CD8+ T cells during surveillance of latent Toxoplasma gondii infection



Le portail HAL ANR permet de visualiser à quels projets ANR une publication est associée. Cette information se trouve dans la liste des métadonnées de la publication.

La démarche “dites-le-nous une fois” !

"Dites-le-nous une fois"

Un principe pour encourager/ simplifier les pratiques de science ouverte





Quelques actions phares en faveur de la science ouverte

Lancement d'appels dédiés

data anr[®]



43

nombre de projets financés

[Voir la donnée](#)



65

nombre de participations sur
financement ANR

[Voir la donnée](#)



110

nombre de participations hors
financement ANR

[Voir la donnée](#)



5,6 M €

aide allouée par l'ANR

[Voir la donnée](#)

- ✓ 2019 - l'[appel Flash Science ouverte : pratiques de recherche et données ouvertes](#)
- ✓ 2022 - l'appel de l'ERA-NET CHIST-ERA « [Appel à projets sur les données et logiciels de la recherche ouverts et réutilisables](#) »
- ✓ 2023 - [Recherche sur les pratiques et enjeux de la science ouverte](#)
- ✓ 2025 - l'appel de l'ERA-NET CHIST-ERA [La science dans votre langue](#)

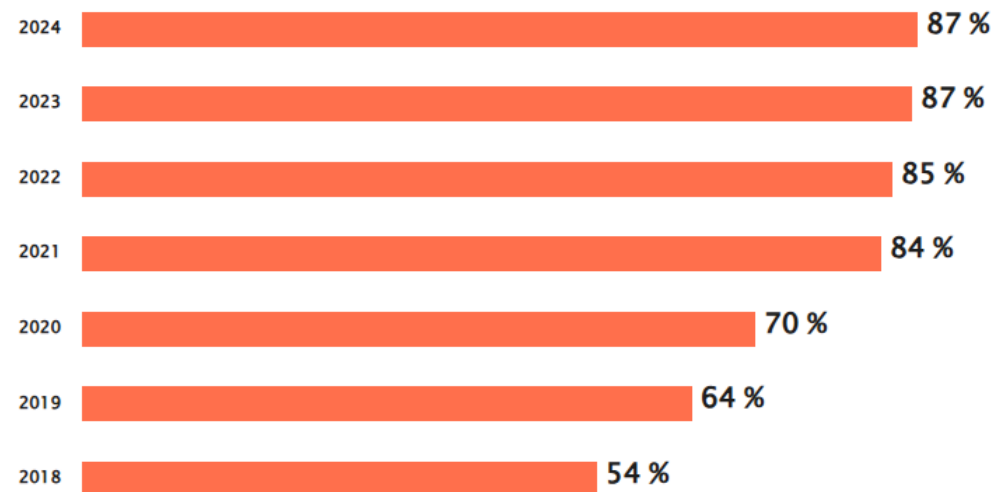
Les chiffres et visualisations associés à ces appels sont disponibles sur [data.anr](https://data.anr.fr)

Le Baromètre science ouverte de l'ANR

- ✓ Accompagner le déploiement de sa politique en faveur de l'accès ouvert aux publications et en mesurer les effets
- ✓ Mesurer le taux d'accès ouvert des publications scientifiques
- ✓ Donner une visibilité sur les voies de publications privilégiées

87% des publications parues en 2023 sont en accès ouvert en 2024 (65% au niveau national)

Agence Nationale de la Recherche (ANR) : Taux d'accès ouvert des publications scientifiques issues d'un projet financé par l'ANR, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente par année d'observation



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

Une structuration européenne et internationale de l'accès ouvert Diamant

- [Plan d'action pour un modèle Diamant de l'accès ouvert](#) (2022)
- [Les Sommets mondiaux pour l'accès ouvert diamant](#) (octobre 2023 et décembre 2024)
- [European Diamond capacity Hub](#) (2025)
- Publication du rapport de la [Consultation sur la création d'un dispositif Mondial pour l'accès ouvert Diamant](#)
- *À venir.* [3ème sommet Mondial sur l'accès ouvert diamant](#) (2-6 Février 2026)





BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION

Because equitable
decision-making
requires inclusive
data

We
signed the
declaration!



Prochains rendez-vous

- ✓ **Jeudi 18 décembre 2025** : Webinaire ANR sur l'outil de suivi OASIS
- ✓ **Du 02 au 06 février 2026** : 3^{ème} Sommet Mondial sur l'accès ouvert
diamant en Inde

Merci !

Pour en savoir plus :

- La [page science ouverte de l'ANR](#)
- [F.A.Q Publications scientifiques](#)
- [F.A.Q PGD](#)
- Le [portail HAL ANR](#)
- [DMP OPIDoR](#) et [Formations DMP OPIDoR](#)

Contact pôle Science Ouverte: scienceouverte@agencerecherche.fr