

Cellule science ouverte



Plan national pour la science ouverte



Mesures concrètes

1

Généraliser l'obligation de publication en accès ouvert des articles et livres issus de recherches financées par appel à projets sur fonds publics.

2

Soutenir les modèles économiques d'édition en accès ouvert sans frais de publication pour les auteurs (modèle « diamant »).

3

Favoriser le multilinguisme et la circulation des savoirs scientifiques par la traduction des publications des chercheurs français.

<https://www.ouvrirlascience.fr>

Bases de données ouvertes

n = 37



- **Thème 3 : promotion de la santé.**
- **Variables AP :** niveau d'activité physique, capacités fonctionnelles.
- **Variables comportementales :** nutrition, sommeil.
- **Variables de santé :** prévalence maladies, dépenses de santé.
- **Variables socio-démographiques :** sexe, âge.
- **Autres :** exposition pollution, espaces verts.

Bases de données ouvertes

Bases de données	Organismes porteurs	Description	Lien
European health interview survey	Eurostat	The European health interview survey (EHIS) consists of 4 modules on health status, health care use, health determinants, and socio-economic background variables. EHIS targets the population aged 16 years and older.	https://ec.europa.eu/eurostat
World Health Statistics	WHO	The GHO portal provides a simple query interface to the World Health Organization's data and statistics content, using OData (Open Data Protocol).	https://www.who.int/gho
WHO Mortality Database	WHO	The WHO Mortality Database is a compilation of mortality data as reported annually by Member States from their civil registration and vital statistics systems	https://platform.who.int/mortality
Noncommunicable Disease Document Repository	WHO	The NCD document repository provides access to thousands of documents containing NCD targets, policies and guidelines submitted by Member States to WHO.	https://extranet.who.int/ncdrepository
The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition	IARC	The European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC-Europe) is a long-term, large-scale collaborative project that studies different populations from countries across Europe.	https://epic.iarc.fr
Copernicus Health Hub	UE	The Copernicus Health Hub brings together all the Copernicus environmental data and products pertinent to Health, including that related to physical health, mental health and well-being.	https://health.hub.copernicus.eu/
EEA datasets	European environment agency	The EEA's knowledge work relies on high-quality data. Through our network and other institutional partners across 38 European countries, we collect, quality-assure and quality-check data	https://www.eea.europa.eu
European Climate Data Explorer	EU	The European Climate Data Explorer (ECDE) provides interactive access to a growing selection of climate indices reflecting the priorities of the European Union,	https://climate-atlas.ec.europa.eu
Eurobarometer : Sport and physical activity	EU	Special Eurobarometer SP525 : Sport and physical activity	https://data.europa.eu/euodp/en/dataset/2020-sport-and-physical-activity
Palteforme des données en cancérologie	INCA	La plateforme de données en cancérologie (PDC) développée par l'Institut national du cancer est un entrepôt de données qui regroupe, dans les meilleures conditions de sécurité et de confidentialité, les données de recherche et de surveillance sur le cancer.	https://www.e-cancer.org
Global Database of Age-friendly Cities and Communities	WHO	This database provides a searchable list of age-friendly practices implemented by members of the WHO Global Network for Age-friendly Cities and Communities, and beyond. In practical terms, it is a resource for cities and communities to learn about what others are doing to make their environments more accessible and inclusive for people of all ages.	https://extranet.who.int/gdacc
Data équipements sportifs	Ministère des sports	Recensement national de l'intégralité des équipements sportifs, espaces et sites de pratiques	https://equipement.sport
ScanSanté	Agence technique de l'information et la communication	la plateforme de restitution des données des établissements de santé, ScanSanté, réalisée par l'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATIH), met à disposition des acteurs de la santé et de la recherche les données hospitalières.	https://www.santexpo.fr
INCA 3	ANSES	Les données de l'étude INCA3 disponibles renseignent principalement sur les consommations alimentaires, les apports nutritionnels, les habitudes de préparation et de conservation des aliments et les habitudes d'activité physique.	https://www.data.gouv.fr/dataset/inca-3
Study on Global AGEing and Adult Health	WHO	WHO's SAGE is a longitudinal study collecting data on adults aged 50 years and older, plus a smaller comparison sample of adults aged 18–49 years, from nationally representative samples.	https://apps.who.int/ageing/studies
Non-Communicable Diseases Data	WHO	The main objective of the Surveillance, Monitoring and Reporting unit is to support the collection, analysis, and dissemination of country-level risk factor information to inform and improve public health policies and programs.	https://ncdportal.who.int
Oncodata hub	Unicancer	L'ambition de l'OncodataHub est de mettre à la disposition des acteurs de l'écosystème de la santé (médecins, acteurs académiques, laboratoires, institutions) un ensemble de données de recherche et de recherche clinique.	https://recherche.unicancer.fr
Data ameli	Assurance Maladie	L'Assurance Maladie met à disposition du grand public un ensemble de données en open data : datavisualisations interactives et bases de données téléchargeables sous différents formats.	https://assurance-maladie.fr
Data dress	DRESS	La DREES est le service statistique public du Ministère des solidarités et de la santé. Elle fait partie du service statistique public piloté par l'Insee, Données statistiques publiques en santé et en médico-social.	https://data.drees.santé.fr
CépiDC	INSERM	Les données issues de la déclaration et la codification des causes de décès sont collectées de manière officielle et régulière en France depuis 1968. L'accès aux principales séries statistiques	https://cepidc.insERM.fr
recherche data gouv	MESR	Recherche Data Gouv, un écosystème au service du partage et de l'ouverture des données de recherche, Recherche Data Gouv a été pensé pour soutenir les équipes de recherche dans leur recherche et leur innovation.	https://recherche-data.gouv.fr
Uk data biobank	Uk health agency	UK Biobank is a large-scale biomedical database and research resource containing de-identified genetic, lifestyle and health information and biological samples from half a million UK participants.	https://biobank.ukbiobank.ac.uk
Global Burden of Disease	Institute for Health Metrics	The GBD study is the largest and most comprehensive effort to quantify health loss across places and over time, so health systems can be improved and disparities eliminated.	https://www.healthdata.org/gbd
European data portal	EU	The Publications Office of the European Union is the official provider of publishing services to all EU institutions, bodies, and agencies. As such, it is a central point of access to EU law, publications, and other data.	https://data.europa.eu
SIRSé	Ministère de la santé	SIRSé a pour objectif de donner accès à des informations sur l'état de santé de la population nationale et certains déterminants à l'échelle de différentes zones géographiques et de réaliser une analyse régionale.	https://www.atsante.fr
Geode	Santé publique France	Géodes est l'observatoire cartographique des indicateurs épidémiologiques produits par Santé publique France. Ces données sont issues de nombreux systèmes de surveillance spécifique, de qualité et de niveau national.	https://geodes.santepubliquefrance.fr
Observatoire national du sport	Ministère de sports	L'observatoire fournit aux décideurs publics, au mouvement sportif, aux acteurs économiques et au public une information régulière sur l'évolution des activités physiques et sportives.	https://www.sport.gouv.fr
Dementias plateform	Medical research concil	The DPUK Data Portal brings together records of over 3 million people in a free-to-access resource. Researchers can identify which cohorts are relevant to them, apply for access to the data and download the data.	https://portal.dementias-uk.org
Observatoire de la jeunesse et de l'emploi	INJEP	Le service statistique ministériel en charge de la jeunesse, de la vie associative et des sports rattaché à l'INJEP produit des données sur le sport en tant que pratique, en tant que milieu professionnel et en tant que lieu de vie.	https://injep.fr/donnees
OPEN SNDS	HAS	L'application expose les données sur les remboursements en ville · des médicaments (Open Medic) des actes de biologie (Open Bio)	https://open-snds.fr

Exemple Uk Biobank



Category	Items	
Population characteristics	0	
Baseline characteristics	31	
Ongoing characteristics	7	
Assessment centre	0	
Recruitment	21	Top Level
Touchscreen	396	
Cognitive function	121	Level 1
Verbal interview	36	
Physical measures	270	Level 2
Eye measures	333	
Imaging	2832	Level 3
Biological sampling	10	
Procedural metrics	76	Level 4
Biological samples	993	
Genomics	274	
Online follow-up	1685	
Additional exposures	0	
Local environment	43	
Physical activity measurement	210	
Cardiac monitoring	113	
Health-related outcomes	2650	

La réutilisation des données



recherche.data.gouv.fr

Un écosystème au service du partage et de l'ouverture des données de la recherche

Fédérer, Accompagner, Partager, Ouvrir, Réutiliser

Informations sur la subvention

Agence

ANR (114)

Agence nationale de la recherche (60)

EU Horizon 2020 Research and Innovation programme (38)

INRAE (35)

European Union's Horizon 2020 (31)

Type de données

Dataset (2 829)

Text (805)

Image (204)

Other (171)

Software (165)

Origine des données

experimental data (332)

observational data (212)

analysis data (153)

simulation data (70)

aggregate data (63)

Logiciel Nom

R (76)

Python (32)

QGIS (15)

Excel (14)

Matlab (8)

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

Ressources pour développer la science ouverte



Bien décrire la vie de vos données pour leur assurer un futur

DMP OPIDoR, un outil et un accompagnement actifs pour planifier la gestion de vos données en harmonie avec les pratiques de votre communauté

- Ressources
- Exemple de plan de gestion de données

Ressources pour développer la science ouverte

Journal Checker Tool

- ✓ Le [Journal Checker Tool](#) est un outil en ligne développé à l'intention des chercheurs
- ✓ Il permet de visualiser d'une façon rapide et claire la politique de libre accès de la revue de leur choix et les différentes voies proposées pour être en conformité avec le Plan S et la politique science ouverte de l'ANR

<https://journalcheckertool.org/fr/>

Ressources pour développer la science ouverte



TRANSFORMATIVE AGREEMENT

Conditions may be in place around publishing through this agreement. [Make sure to read this information.](#)

The Lancet is part of a transformative agreement between Elsevier and Université Côte d'Azur which expires on 2027-12-31



COMPLIANCE THROUGH SELF-ARCHIVING USING RIGHTS RETENTION

Your funder's grant conditions set out how you can retain sufficient rights to self-archive the Author Accepted Manuscript in any OA repository. Publishing fees do not apply with this route.



Caution required

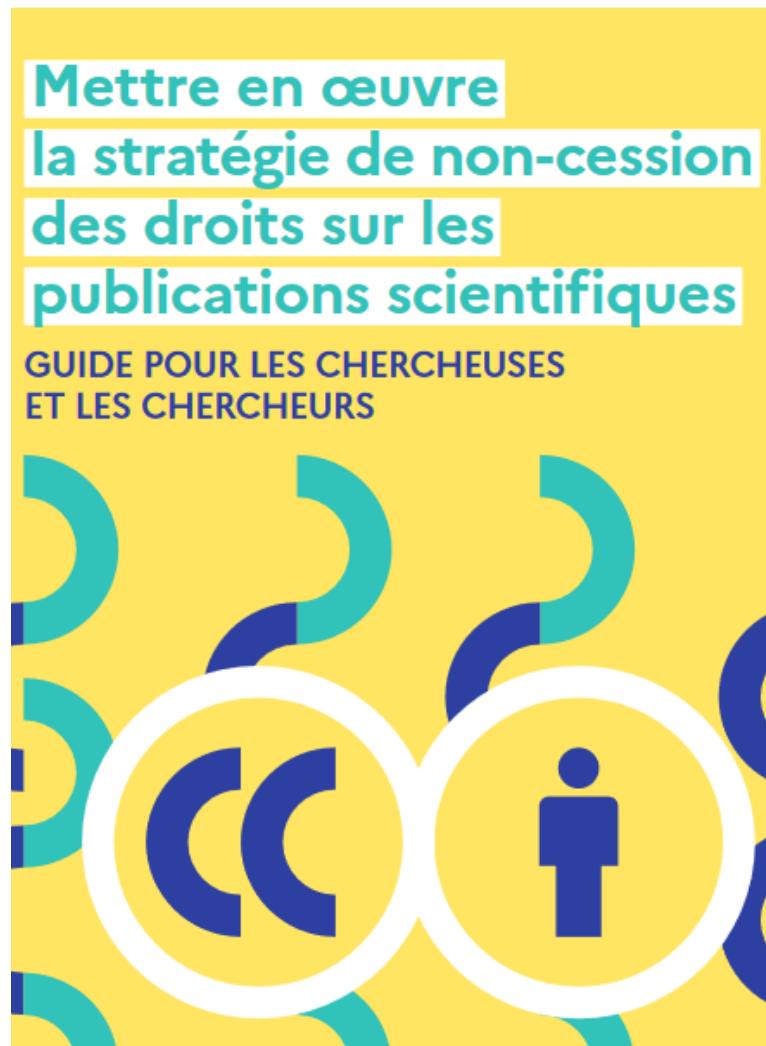
TRANSPARENT PRICE AND SERVICE DATA



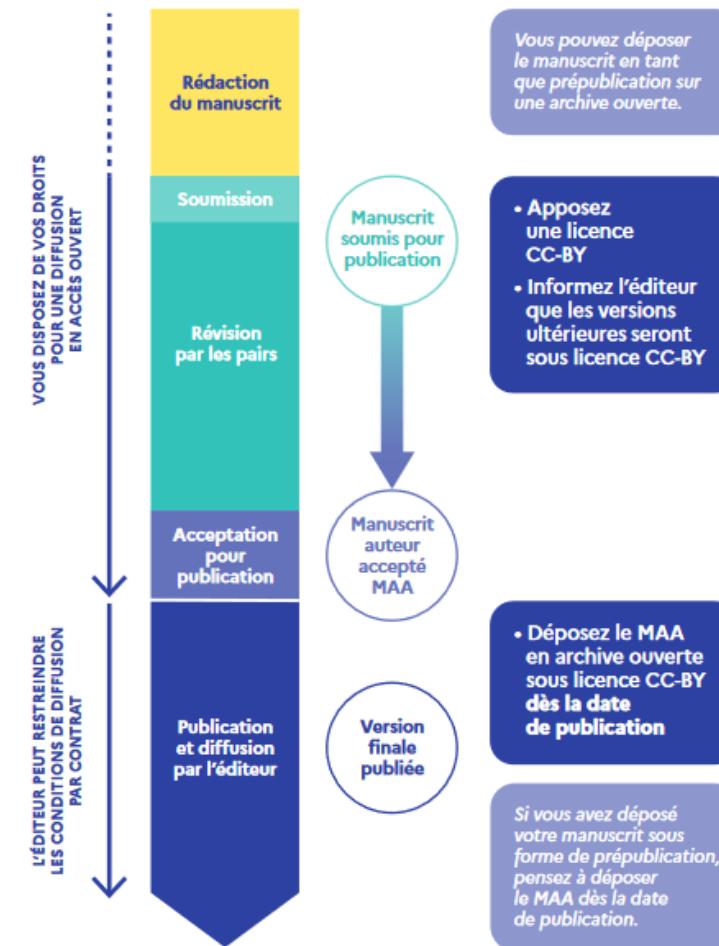
The Lancet has not provided any price or service data to the [Journal Comparison Service](#)

[Click here to learn more](#)

Ressources pour développer la science ouverte



La stratégie de non-cession des droits : principales étapes de mise en œuvre



<https://www.ouvrirlascience.fr/>

Se former à la science ouverte



Open Principles

[Learn More](#)



Open Collaboration

[Learn More](#)



Reproducible Research and
Data Analysis

[Learn More](#)



Open Research Data

[Learn More](#)



Open Research Software and
Open Source

[Learn More](#) [Enroll Now](#)



Open Access to Research
Papers

[Learn More](#)



Open Evaluation

[Learn More](#)



Public Engagement with
Science

[Learn More](#)



Open Educational Resources

[Learn More](#)

**OPEN
SCIENCE
MOOC**
FREE | OPEN | LEARNING

<https://opensciencemooc.eu/#>

Se former à la science ouverte



- ✓ Comprendre en détails les principes et enjeux de la science ouverte
- ✓ Mobiliser un répertoire d'outils et de démarches permettant l'ouverture de vos travaux de recherche
- ✓ Anticiper les évolutions futures des pratiques et règlementations en matière de diffusion des connaissances scientifiques
- ✓ Nourrir votre réflexion sur la recherche, le doctorat et les rapports entre sciences et société

<https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/la-science-ouverte/>

Se former à la science ouverte



Programme à venir de votre URFIST ▾

Formations du réseau

Formateurs

Partenaires

👤 Antoine NOEL RACINE ▾

🛒 0

FAQ

Bienvenue sur le site SYGEFOR du Réseau des URFIST !

Les URFIST (Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique) ont pour missions la recherche et la formation des usagers universitaires sur les outils, les pratiques et les évolutions de l'information scientifique.

La Science Ouverte : introduction

Exploiter l'open access en recherche

Découverte d'OpenRefine

<https://sygefor.reseau-urfist.fr/#/>

Mention sur les licences

Depuis 2021 le Plan S préconise la licence CC BY 4.0 (internationale)

Stratégie de non-cession de droits

The screenshot shows the homepage of the CoopIST website. At the top left is the logo 'CoopIST COOPERER EN INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE' with four interlocking puzzle pieces. On the right side, there's a sidebar with links to 'La lettre de CoopIST', 'Archives', and 'Cirad', along with social media icons for X, a butterfly, and RSS. Below the sidebar is a dark blue bar labeled 'SUR LE SITE'. The main content area is divided into six colored boxes: 'TROUVER L'INFORMATION' (blue), 'ETRE AUTEUR' (teal), 'RÉDIGER EN SCIENCE' (red), 'PUBLIER ET DIFFUSER' (yellow), 'EVALUER LES PUBLICATIONS' (light teal), and 'GÉRER LES DONNÉES' (dark teal). Each box contains a small icon related to its function. To the right of the boxes is a column of news items:

- Les Ressources Éducatives Libres : rechercher, réutiliser, produire (25/03/2024) - Les Ressources Éducatives Libres (REL) s'inscrivent dans le mouvement pour l'Éducation Ouverte.
- Toutes les actus du site
- AILLEURS
 - La France et le Québec nouent un partenariat sur la découverbarilité des contenus scientifiques francophones (07/06/2024)
 - Améliorer le rayonnement de ses articles grâce aux métadonnées ouvertes (17/05/2024)
 - La collection Passeport pour la science ouverte s'enrichit encore ! (12/03/2024)

At the bottom right is a link 'Suite...'. The URL 'https://coop-ist.cirad.fr/' is also visible at the bottom of the page.

Mention sur les licences

Creative Commons : organisation à but non lucratif ayant pour objectif de faciliter la diffusion et le partage des œuvres à l'ère du numérique → idée de développer des droits de propriété intellectuelle plus souples

Paternité	CC-BY				
Paternité Partage des conditions initiales à l'identique	CC-BY-SA				
Paternité Pas de modification	CC-BY-ND				
Paternité Pas d'utilisation commerciale	CC-BY-NC				
Paternité Pas d'utilisation commerciale Partage des conditions initiales à l'identique	CC-BY-NC-SA				
Paternité Pas d'utilisation commerciale Pas de modification	CC-BY-NC-ND				

❶ **Attribution = Paternité** (sigle BY) : obligation de citer l'auteur de l'œuvre initiale et d'indiquer si des modifications ont été effectuées sur cette œuvre.

❷ **Share alike = Partage dans les mêmes conditions** (sigle SA), aussi appelé « copyleft » : obligation de rediffuser l'œuvre, éventuellement modifiée, selon la même licence ou une licence similaire (version ultérieure par exemple) à celle de l'œuvre originale.

❸ **No derivative works = Pas d'œuvres dérivées** (sigle ND) : impossibilité de modifier ou d'adapter l'œuvre.
Le titulaire des droits impose que son œuvre soit utilisée sans modification et dans son intégralité.

❹ **Non Commercial = Pas d'utilisation commerciale** (sigle NC) : interdiction de tirer un profit commercial (gain direct ou plus-value commerciale) en utilisant l'œuvre ou son adaptation.

5 - La licence CCO

CC0 (*Public Domain Dedication*)

<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.fr>

