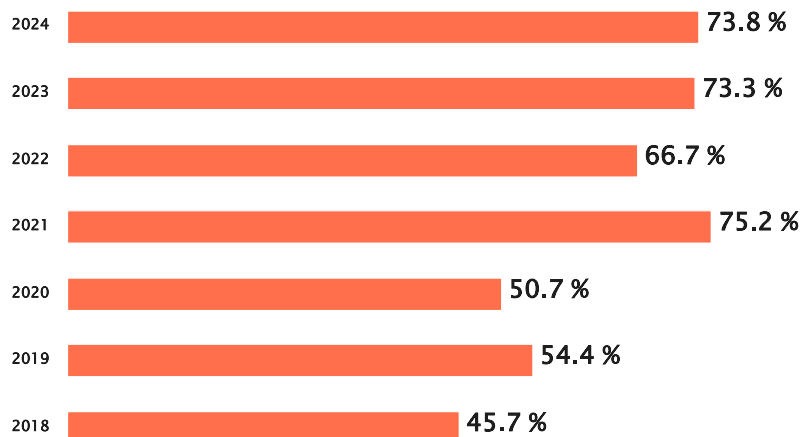


**Périmètre Ipcno : Taux d'accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente par année d'observation**



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

**Commentaire**

Ce graphique présente, pour chaque année d'observation depuis 2018, le taux d'accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente.

Ainsi, 73.3 % des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, publiées en 2022 étaient en accès ouvert en 2023 (date d'observation). Pour l'année de publication 2023, ce taux s'élève à 73.8 %. Le taux d'accès a donc évolué de 0.5 point(s) en une année.

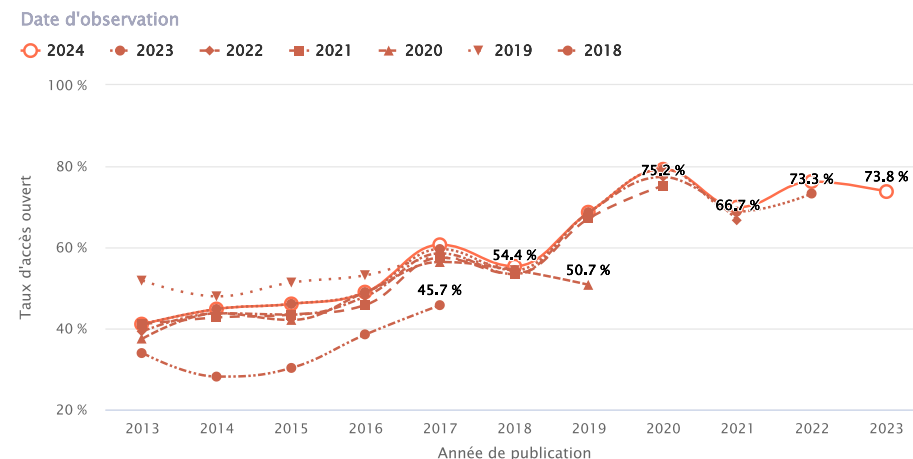
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG Intégration Plein écran

Partager

**Périmètre Ipcno : Évolution du taux d'accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, par année d'observation**



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

**Commentaire**

Ce graphique présente, pour chaque date d'observation, le taux d'accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, par date de publication. Chaque courbe représente les taux d'ouverture constatés pour une date d'observation, et les taux d'ouverture sont exprimés en fonction de l'année de parution des publications. Pour chaque année de publication, on observe que le taux d'accès ouvert augmente en fonction de la date à laquelle est effectuée l'observation. Cela est dû au processus de libération des publications les plus récentes par l'expiration des barrières mobiles ou les dépôts sur archives ouvertes après une période d'embargo.

Ainsi, le taux d'accès ouvert des publications parues en 2020 est passé de 75.2 % en 2021 à 68.7 % en 2024. Lorsque le taux d'accès ouvert est plus élevé pour la dernière année de publication que pour les années précédentes, cela témoigne d'un raccourcissement des délais dans la mise à disposition en accès ouvert.

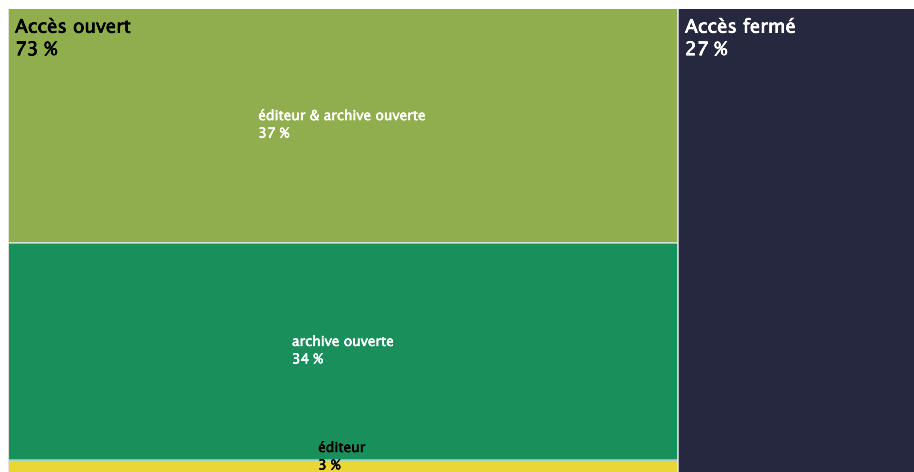
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG Intégration Plein écran

Partager

Périmètre Ipcno : Répartition des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 par voie d'ouverture (observé en 2024)



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

Commentaire


Ce graphique représente pour la date d'observation la plus récente (2024), comment se répartissent les publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, en accès ouvert parues durant l'année précédente par voie d'ouverture. Il est à noter que, d'une mise à jour à l'autre, une publication prise individuellement peut changer de statut, par exemple en passant de la catégorie "ouverture via l'éditeur" à "ouverture via l'éditeur et archive ouverte" si la publication a été entre-temps déposée sur une archive ouverte.

On observe que, pour les publications parues en 2023, 37 % sont ouvertes via les deux voies, 34 % uniquement via une archive ouverte et 3 % uniquement via l'éditeur.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

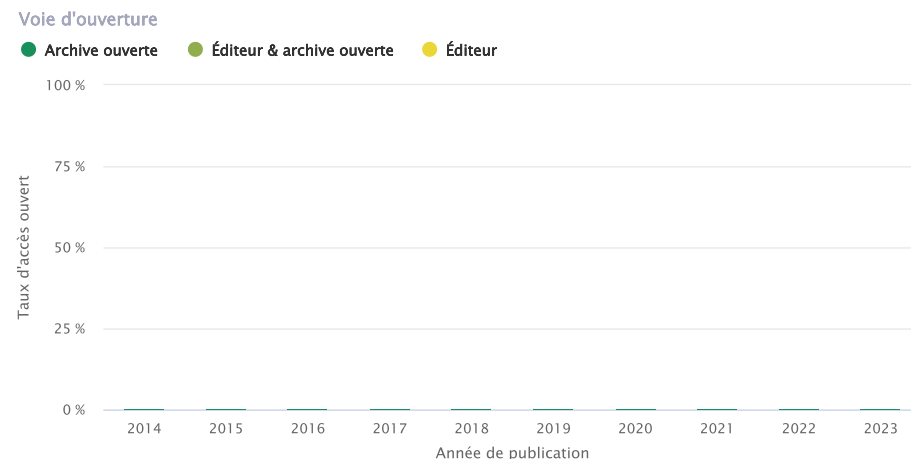
Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

Intégration  Plein écran 

Partager  

Périmètre Ipcno : Répartition des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, en accès ouvert par voie d'ouverture et par année de publication (observé en 2024)



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

Commentaire

Ce graphique représente pour la date d'observation la plus récente (2024), comment se répartissent les publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, en accès ouvert par année de publication et par voie d'ouverture. Il est à noter que, d'une mise à jour à l'autre, une publication prise individuellement peut changer de statut, par exemple en passant de la catégorie "ouverture via l'éditeur" à "ouverture via l'éditeur et archive ouverte" si la publication a été entre-temps déposée sur une archive ouverte.

On observe que, pour les publications parues en 2023, 37 % sont ouvertes via les deux voies, 34 % uniquement via une archive ouverte et 3 % uniquement via l'éditeur.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

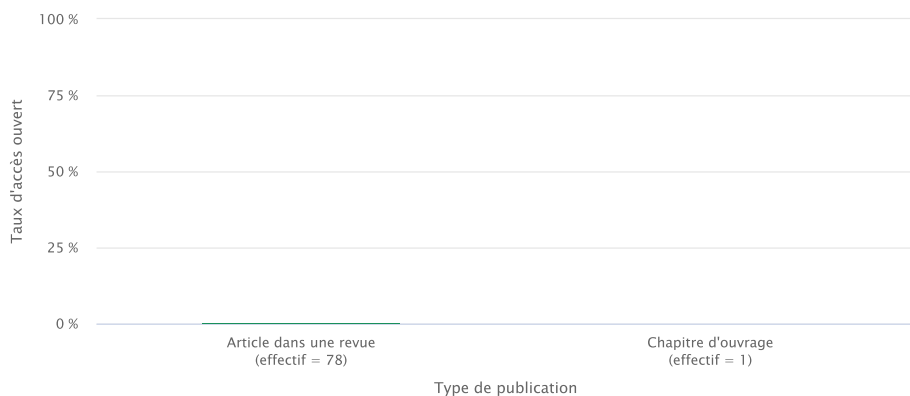
Intégration  Plein écran 

Partager  

## Périmètre Ipcno : Taux d'accès ouvert par type de publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, publications de 2023

### Voie d'ouverture

- Archivage ouverte
- Éditeur & archive ouverte
- Éditeur



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique présente le taux d'accès ouvert des différents types de publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, en considérant l'ensemble des publications parues en 2023. Il précise, pour chacun, quelles sont les voies d'ouverture empruntées. Les pratiques de diffusion des prépublications sur des plateformes ouvertes dédiées expliquent que leur taux d'accès ouvert avoisine les 100 %. On remarque notamment que le baromètre mesure un ratio de 73 % d'accès ouvert pour les articles de revue, et 0 % d'accès ouvert pour les chapitres d'ouvrage. Les initiatives d'accès ouvert ont en effet historiquement démarré par les revues et les articles. Les ouvrages et les chapitres sont moins engagés dans le processus d'ouverture.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG

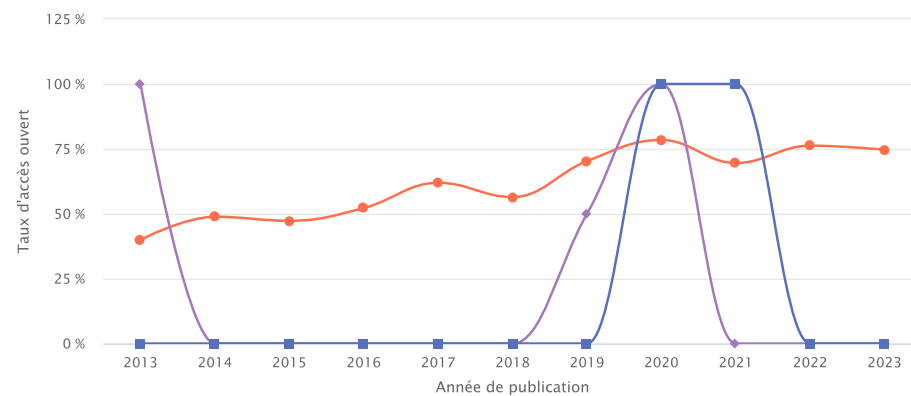
Intégration Plein écran

Partager in f

## Périmètre Ipcno : Évolution du taux d'accès ouvert des publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, par type de publication

### Type de publication

- Article dans une revue
- Acte de conférence
- Chapitre d'ouvrage



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique présente, pour chaque type de publication, le taux d'accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, par date de publication.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

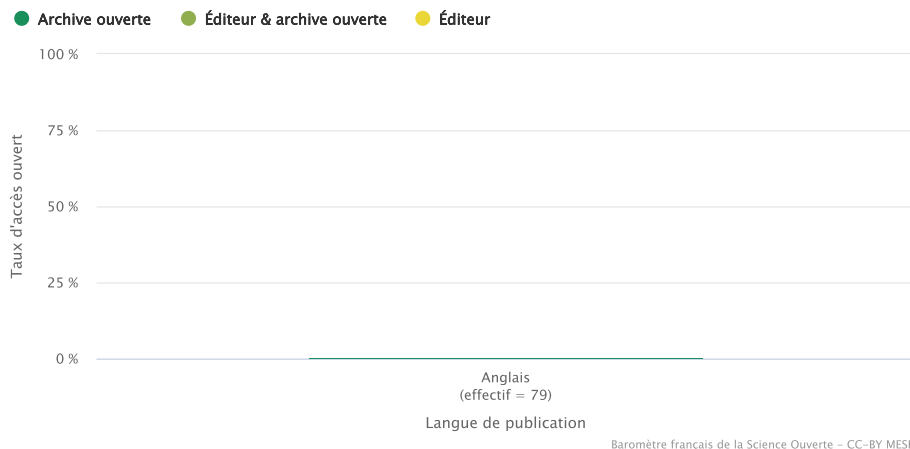
Télécharger CSV PNG

Intégration Plein écran

Partager in f

## Périmètre Ipcno : Taux d'accès ouvert par langue de publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, publications de 2023

### Voie d'ouverture



### Commentaire

Ce graphique montre le taux d'accès ouvert des publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 en fonction de leur langue de publication, tout en précisant les voies de l'ouverture. La donnée concernant la langue a été extraite des métadonnées de PubMed si disponible, ou inférée à partir du titre et du résumé dans le reste des cas.

On remarque notamment que, parmi les publications parues en 2023, on dénombre 79 publications en anglais dont 58 ouvertes et 21 fermées (soit un taux d'accès ouvert de 73 %), et 0 publications en français dont 0 ouvertes et 0 fermées (soit un taux de 0 %). Les publications en langue française sont donc moins ouvertes que les publications en langue anglaise. Les publications en espagnol, allemand et portugais représentent de plus petits effectifs, statistiquement moins significatifs.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG  Intégration  Plein écran 

Partager  

## Périmètre Ipcno : Taux d'accès ouvert des articles scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parus durant l'année précédente par année d'observation

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique présente, pour chaque date d'observation depuis 2018, le taux d'accès ouvert des articles de revues du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parus durant l'année précédente.

Ainsi, 73.3 % des articles scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, publiés en 2022 étaient en accès ouvert en 2023 (date d'observation). Et 74.7 % des articles scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, publiés en 2023 étaient ouvertes en 2024. Le taux d'accès a donc évolué de 1.4 point(s) en une année.

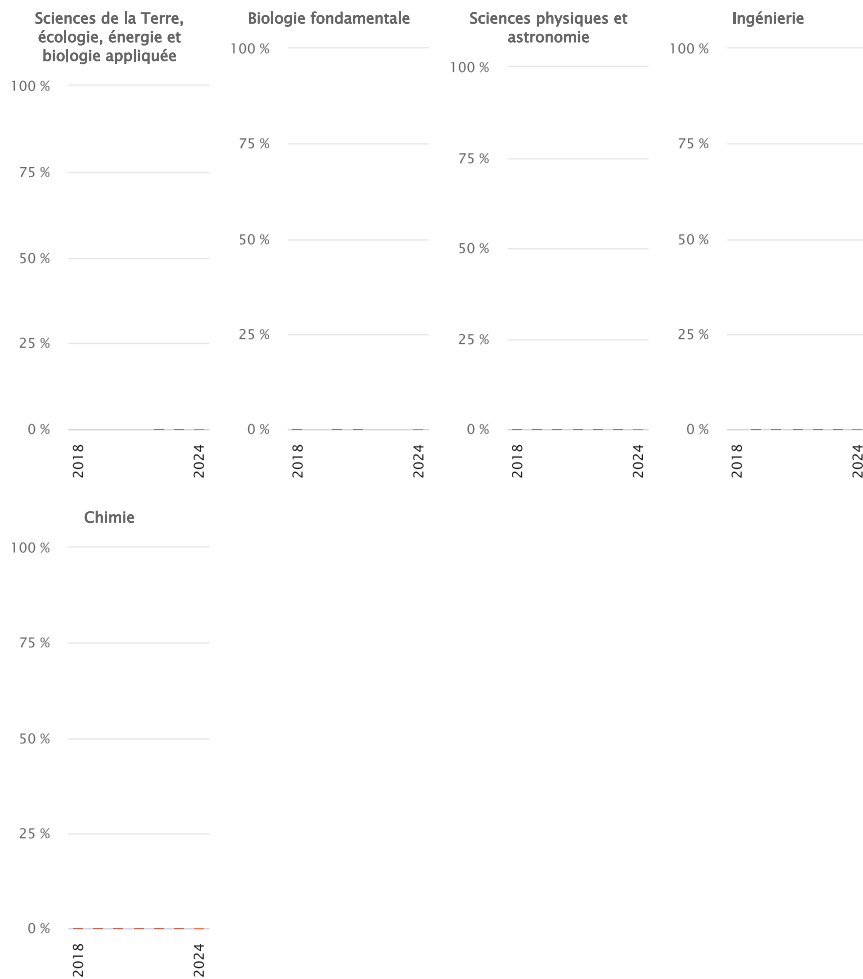
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG  Intégration  Plein écran 

Partager  

**Périmètre Ipcno : Taux d'accès ouvert par discipline et par année d'observation, pour les publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente (disciplines présentées dans l'ordre du taux d'accès décroissant)**



**Commentaire**

Pour chaque année d'observation depuis 2018, le baromètre estime le taux d'accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente. Ce graphique décline les résultats par champ disciplinaire. La nomenclature des disciplines est inférée à partir d'un algorithme de classification entraîné sur la base Pascal et Francis. La [classification des publications](#) a été réalisée automatiquement à partir des métadonnées concernant le nom de la revue et le titre de la publication.

Ainsi, 100 % des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, en biologie fondamentale publiées en 2023 étaient en accès ouvert l'année suivante, en 2024 (année

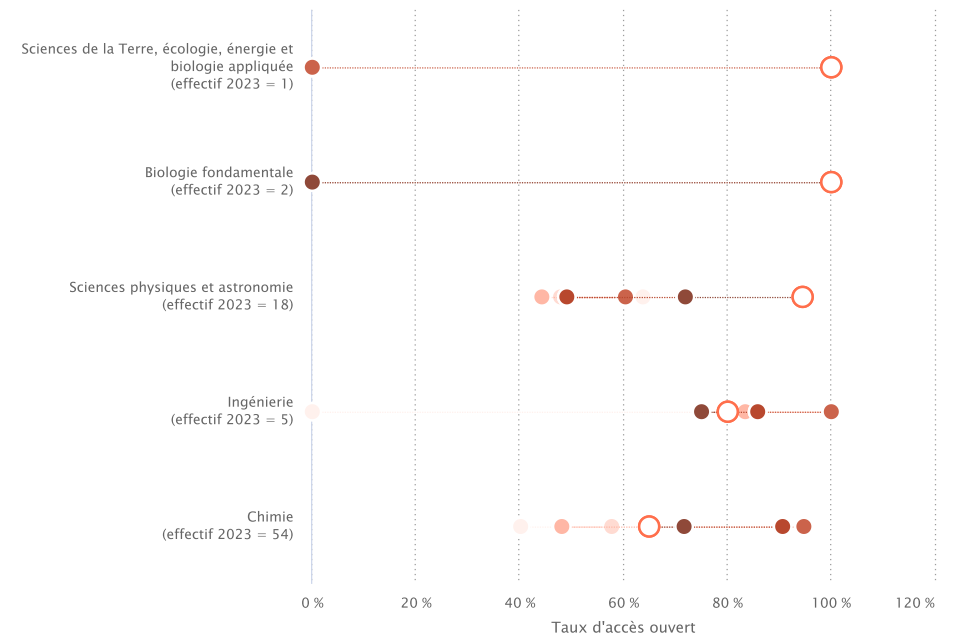
**Périmètre Ipcno : Dynamique d'évolution du taux de publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, en accès ouvert pour chaque discipline par année d'observation**

Trier par :

- Plus fort taux d'accès ouvert
- Plus forte progression
- Plus grand effectif en 2023

**Date d'observation**

- 2018
- 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- 2023
- 2024



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

**Commentaire**

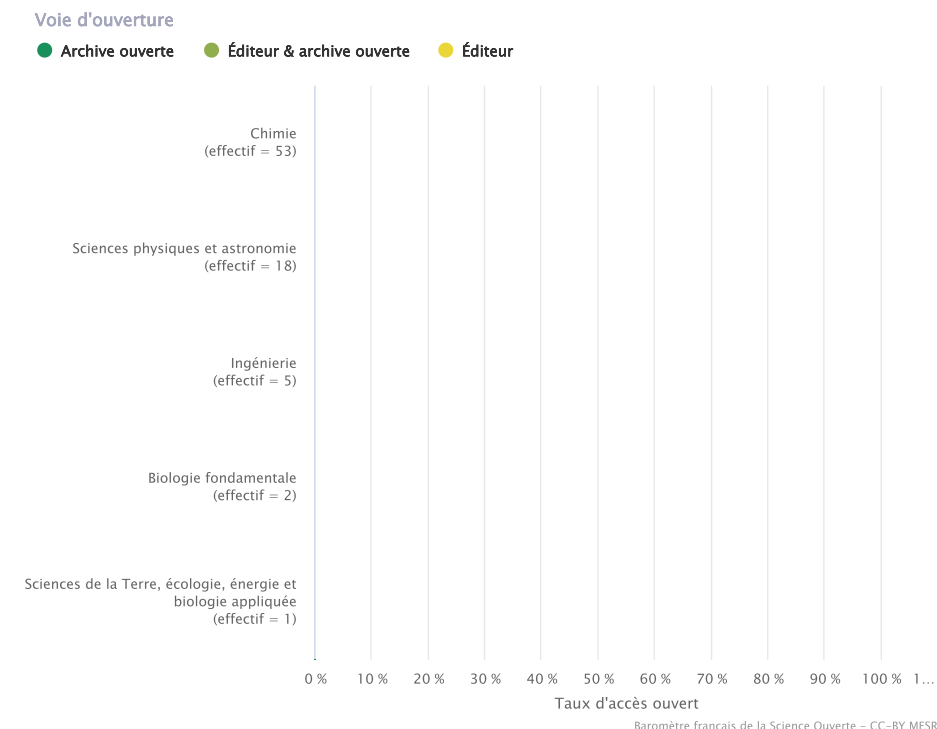
Pour chaque année d'observation depuis 2018, le baromètre estime le taux d'accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente. Ce graphique présente, pour chaque champ disciplinaire, l'évolution du taux d'accès ouvert observé chaque année pour les publications de l'année précédente. Cette visualisation permet d'observer et de comparer les dynamiques d'ouverture des différentes disciplines : chaque point sur une ligne représente le taux constaté lors d'une année d'observation. Ainsi, plus la distance entre deux points consécutifs est grande, plus le taux d'accès ouvert a évolué entre deux années d'observation. On observe par exemple que c'est la discipline "sciences de la Terre, écologie, énergie et biologie appliquée" qui a marqué la plus forte augmentation du taux de publications en accès ouvert par rapport à 2018, passant de 0 % à 100 % d'ouverture.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

## Périmètre Ipcno : Répartition des publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, par voie d'ouverture pour chaque discipline (publications de 2023)

Trier par :

Plus grand effectif  Plus fort taux d'accès ouvert



### Commentaire

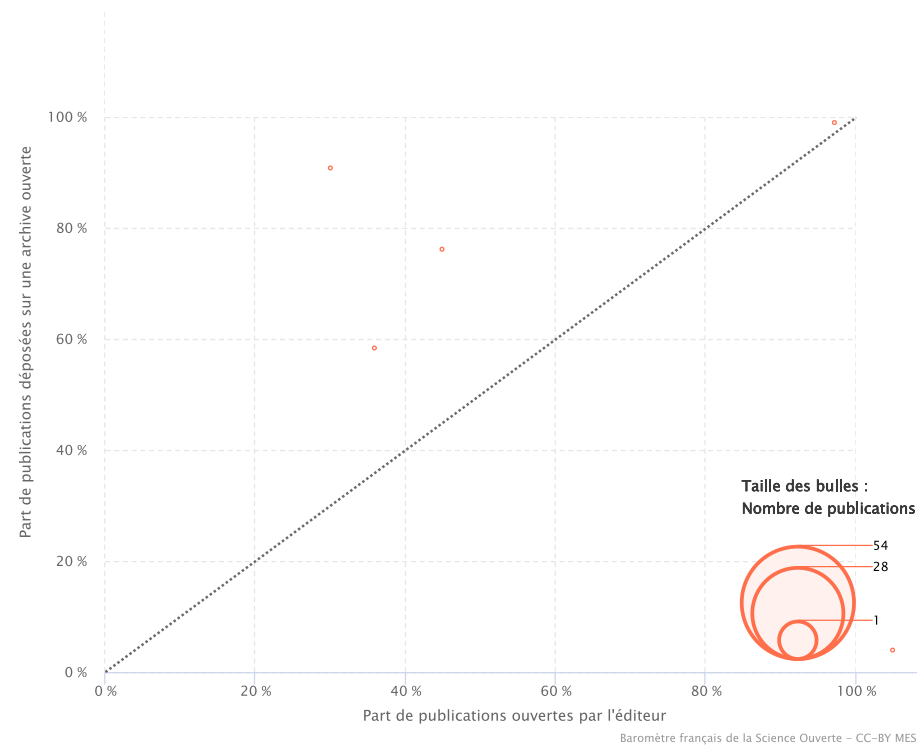
Pour chaque discipline, ce graphique représente, pour les publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 et à la date d'observation la plus récente (2024), quelle est la part respective des différentes voies d'ouverture : publication en accès ouvert par l'éditeur, dépôt dans une ou plusieurs archives ouvertes, ou bien ces deux voies simultanément.

Il est à noter que, d'une mise à jour à l'autre, chaque publication prise individuellement peut changer de statut, par exemple en passant de la catégorie "ouverture via l'éditeur" à "ouverture via l'éditeur et archive ouverte" si la publication a été déposée sur une archive ouverte entretemps.

On remarque notamment que, pour les publications publiées en 2023 en chimie, 25 % des publications sont ouvertes via la voie archive ouverte, 38 % sont ouvertes via la voie éditeur & archive ouverte et 2 % le sont via la voie éditeur.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

## Périmètre Ipcno : Positionnement des disciplines en fonction des voies privilégiées pour l'ouverture de leurs publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, (publications de 2023)



### Commentaire

Dans ce graphique, chaque discipline est représentée par une bulle dont la taille est proportionnelle au volume des publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023. Le positionnement de la bulle indique quelles sont les voies privilégiées pour l'ouverture des publications dans la discipline concernée : plus la bulle est à droite, plus la part de publications ouvertes par l'éditeur est importante pour cette discipline ; plus la bulle est en haut, plus la part de publications déposées sur une archive ouverte est importante. Lorsque la bulle est positionnée en haut et à droite du graphique, cela signifie que les publications de cette discipline sont ouvertes simultanément sur la plateforme de publication de l'éditeur et sur une ou plusieurs archives ouvertes. Ainsi, les mathématiques sont très adeptes des archives ouvertes et les sciences humaines confient plus volontiers leur ouverture aux éditeurs. Si la somme de la part des publications ouvertes par l'éditeur et celle sur archive ouverte est supérieure à 100 %, cela signifie que certaines publications sont déposées à 2 (ou plus) endroits à la fois. Entre les deux existent de nombreuses situations, propres à l'organisation et à l'histoire des disciplines. Le fait le plus marquant dans ce domaine est l'existence d'une politique mondiale de dépôt systématique dans PubMed Central par les éditeurs, ce qui fait que ces disciplines s'ouvrent à la fois sur les plateformes des éditeurs mais aussi dans une archive ouverte mondialement utilisée. Du point de vue du Plan national pour la science ouverte, la cohabitation des deux modèles (ouverture via les éditeurs et via les

## Périmètre Ipcno : Part des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, mises à disposition en accès ouvert par leur éditeur, par année d'observation, pour les publications parues durant l'année précédente

Sélectionner un éditeur

2024  
2023  
2022  
2021  
2020  
2019  
2018

Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Pour chaque d'année d'observation depuis 2018, ce graphique représente la part des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente qui sont mises à disposition en accès ouvert par leur éditeur. Certaines de ces publications peuvent être hébergées simultanément sur une archive ouverte. En revanche, les publications qui sont hébergées uniquement sur une archive ouverte ne sont pas prises en compte.

Ainsi, en 2024, 39 % des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 étaient mises à disposition en accès ouvert par leur éditeur.

Le graphique permet d'effectuer un tri en fonction de l'éditeur ou de la plateforme de publication, lorsque celle-ci agrège les contenus de plusieurs éditeurs : il est alors possible de visualiser, pour chaque éditeur ou plateforme, la part des publications qu'il met à disposition en accès ouvert.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG  Intégration  Plein écran 

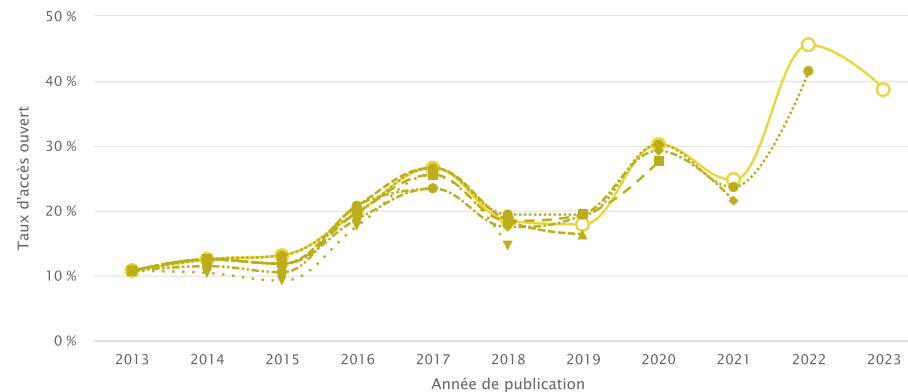
Partager  

## Périmètre Ipcno : Évolution de la part des publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, mises à disposition en accès ouvert par l'éditeur par année d'observation

Sélectionner un éditeur

Date d'observation

2024  2023  2022  2021  2020  2019  2018



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR


### Commentaire

Ce graphique présente, pour chaque année d'observation et par date de parution, la part des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, qui sont mises à disposition en accès ouvert par leur éditeur. Chaque courbe représente les taux constatés à une date d'observation, et les taux sont exprimés en fonction du volume de publications parues dans l'année observée. On observe que, pour les publications parues une année donnée, le taux de mise à disposition en accès ouvert par l'éditeur varie d'une date d'observation à l'autre. Cela est dû par exemple au processus de libération des publications les plus récentes par l'expiration des barrières mobiles.

Ainsi, entre 2021 et 2024, la part des publications parues en 2017 qui sont mises à disposition en accès ouvert par leur éditeur est passé de 26 % à 27 %.

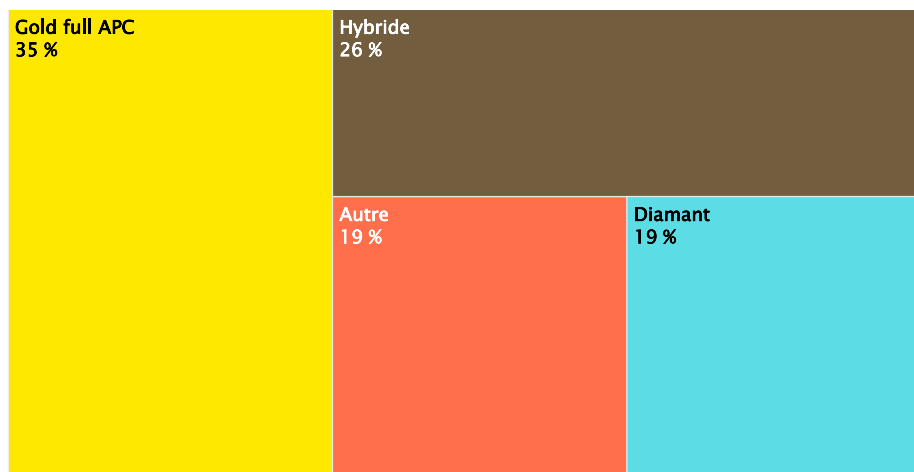
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG  Intégration  Plein écran 

Partager  

## Périmètre Ipcno : Répartition des modèles économiques pour les articles parus en 2023 et diffusés en accès ouvert par leur éditeur



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique indique la répartition des articles scientifiques parus en 2023 et diffusés en accès ouvert par leur éditeur, en fonction du modèle économique de la revue dans laquelle ils sont publiés. Il distingue trois types de modèles économiques : les articles publiés dans des revues entièrement en accès ouvert qui ne facturent pas de frais de publication ("diamant"), les articles publiés dans des revues entièrement en accès ouvert qui facturent des frais de publication ("Gold full APC"), et des articles publiés dans des revues hybrides (dont une partie du contenu seulement est en accès ouvert et l'autre partie est ouverte par des frais de publications payés individuellement), et enfin tous les autres cas. La partie "Diamant" est probablement sous-estimée.

On observe notamment que pour les publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, publiées en 2023, le diamant représente 19 % des articles diffusés en accès ouvert par leur éditeur.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

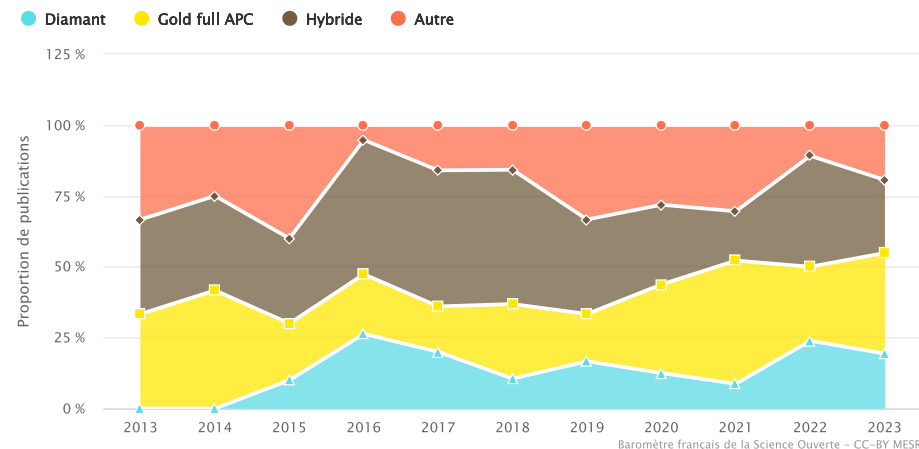
Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG Intégration Plein écran

Partager

## Périmètre Ipcno : Évolution des modèles économiques pour les articles diffusés en accès ouvert par leur éditeur, par année de publication

### Modèle économique de la revue



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique indique, pour les articles mis à disposition en accès ouvert par l'éditeur et par année de parution, leur répartition en fonction du modèle économique de la revue dans laquelle ils sont publiés. Il distingue quatre types de modèles économiques : les articles publiés dans des revues entièrement en accès ouvert qui ne facturent pas de frais de publication ("diamant"), les articles publiés dans des revues entièrement en accès ouvert qui facturent des frais de publication ("Gold full APC"), et des articles publiés dans des revues hybrides (dont une partie du contenu seulement est en accès ouvert et l'autre partie est ouverte par des frais de publications payés individuellement), et enfin tous les autres cas. La partie "Diamant" est probablement sous-estimée.

Entre 2021 et 2022, on remarque donc que la part d'articles publiés dans une revue diamant passe de 9 % à 24 %.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG Intégration Plein écran

Partager

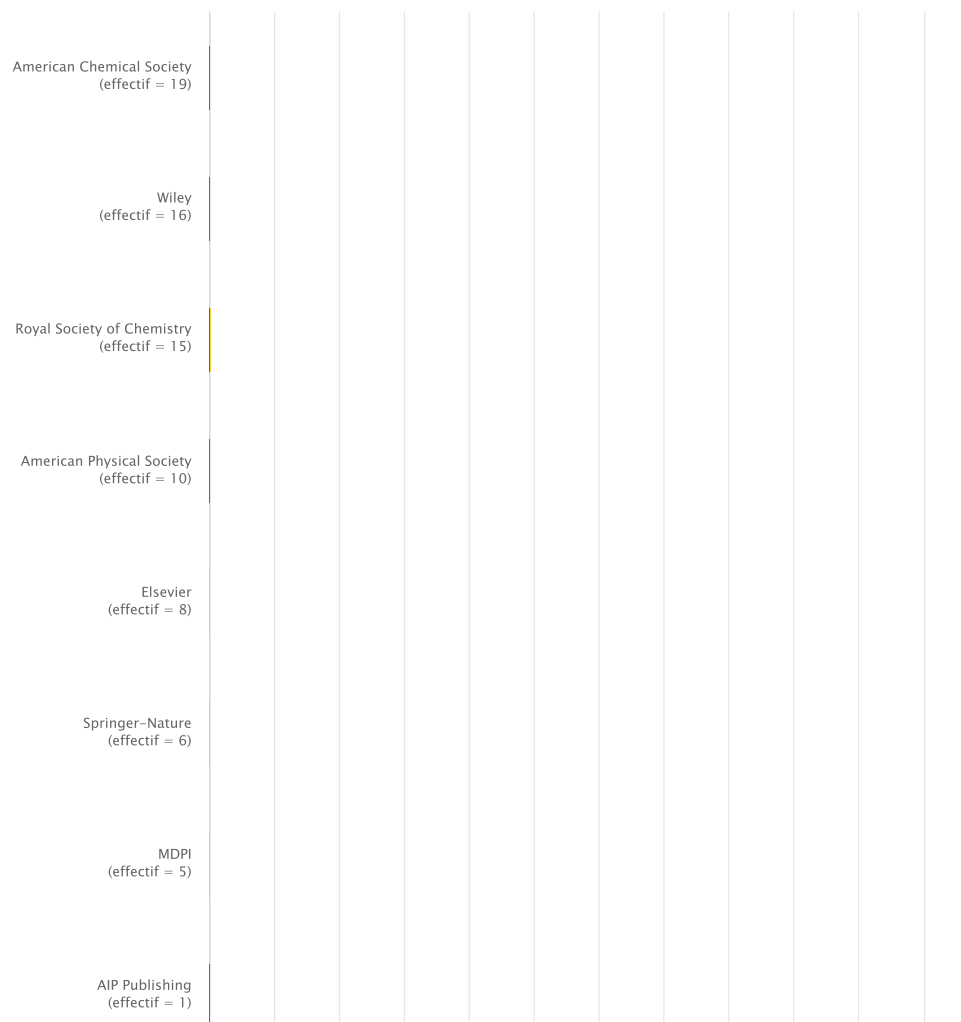
**Périmètre Ipcno : Modalités d'ouverture des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 chez les éditeurs ou plateformes de publication les plus importants en volume (top 25)**

Afficher :

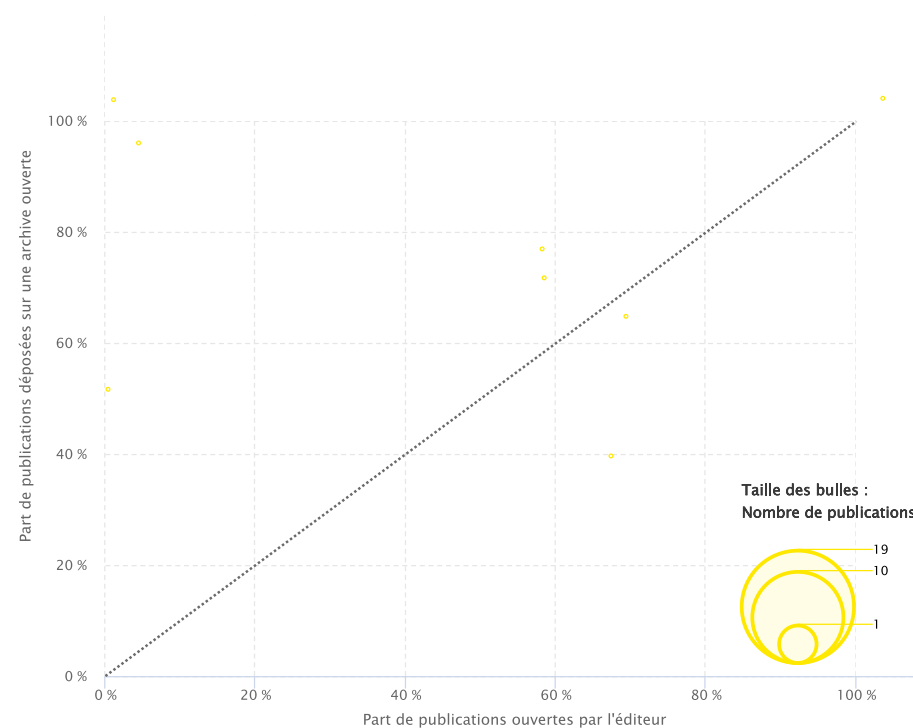
Taux d'accès ouvert (%)  Nombre de publications

Type d'accès ouvert

- Accès ouvert uniquement sur archive ouverte
- Accès ouvert sur le site de l'éditeur / plateforme
- Accès fermé



**Périmètre Ipcno : Positionnement des éditeurs et plateformes de publication en fonction des voies privilégiées pour l'ouverture des publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, qu'ils diffusent (publications de 2023)**



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

**Commentaire**

Ce graphique représente chaque éditeur ou plateforme de publications par une bulle dont la taille est proportionnelle au volume des publications du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 qu'il diffuse. Lorsque plusieurs éditeurs utilisent la même plateforme de publication, c'est le niveau plateforme qui a été pris en considération. Le positionnement de la bulle indique quelles sont les voies d'ouverture les plus opérantes pour cet éditeur ou plateforme : plus la bulle est à droite, plus la part de publications diffusées nativement en accès ouvert est importante ; plus la bulle est en haut, plus la part de publications hébergées sur une archive ouverte est importante. Lorsque la bulle est positionnée en haut et à droite du graphique, cela signifie que les publications sont ouvertes simultanément par l'éditeur et via un dépôt en archive ouverte. Cette configuration offre à la fois l'avantage d'une édition en accès ouvert et la garantie d'une pérennisation des contenus. On peut notamment lire sur ce graphique que 56 % des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues chez Wiley sont diffusées en accès ouvert par l'éditeur, et que 69 % d'entre elles sont hébergées sur une archive ouverte.

## Périmètre Ipcno : Répartition des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, par type de licence utilisée parmi les publications en accès ouvert chez l'éditeur

Sélectionner un éditeur



Voir le détail

Désactivé



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique indique, pour les publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 et diffusées en accès ouvert par leur éditeur, quelle proportion est accompagnée d'une licence libre précisant les conditions de réutilisation. Le bouton "Voir le détail" permet de visualiser plus finement le type de licence utilisée, en particulier pour les licences Creative Commons. Il est possible de sélectionner un éditeur ou une plateforme de publication (lorsque plusieurs éditeurs utilisent la même plateforme, c'est le niveau plateforme qui a été privilégié).

Ainsi, 94 % des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 qui sont diffusées en accès ouvert par leur éditeur sont accompagnées d'une licence libre. À l'intérieur des licences libres, c'est la licence CC-BY qui est majoritaire avec 52 % des publications (utilisez le bouton "Voir le détail").

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG

Intégration

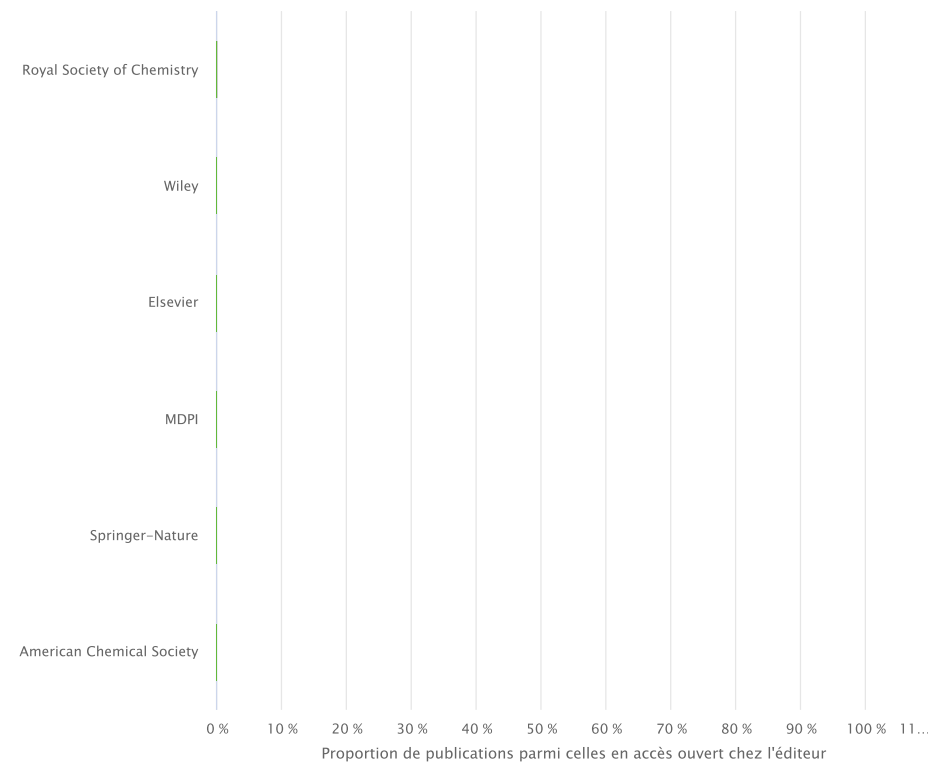
Plein écran

Partager

## Périmètre Ipcno : Taux d'utilisation d'une licence libre par les éditeurs ou plateformes de publication qui diffusent le plus de publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, en accès ouvert (top 25, publications de 2023)

### Type de licence

● Licence libre ● Absence de licence



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique indique, pour chaque éditeur ou plateforme de publication qui diffuse en accès ouvert des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023, la part d'entre elles qui sont accompagnées d'une licence libre. Sont pris en considération, par ordre décroissant, les 25 éditeurs ou plateformes publiant le plus d'articles scientifiques français en accès ouvert. Lorsque plusieurs éditeurs utilisent la même plateforme de publication, c'est le niveau plateforme qui a été pris en considération. Attention, en l'absence de licence, c'est le droit d'auteur normal qui s'impose.

Ainsi, Elsevier indique une licence libre pour 80 % des publications françaises parues en 2023 qu'il diffuse en accès ouvert.

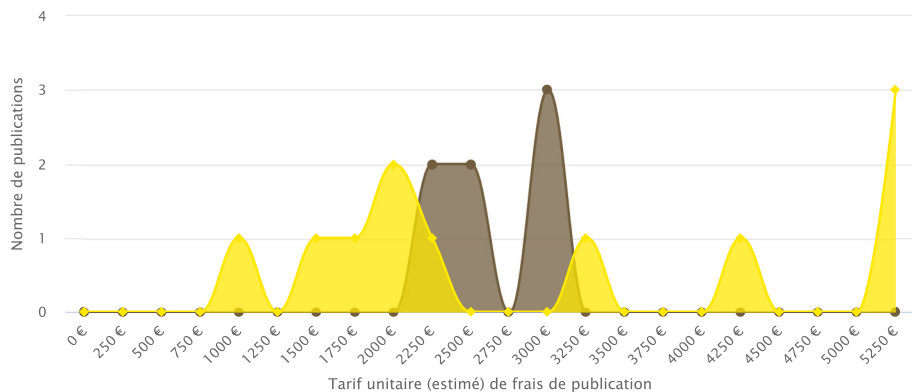
Données mises à jour le 3 déc. 2024

## Périmètre Ipcno : Distribution des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 en fonction des frais de publication pratiqués

Sélectionner un éditeur

### Type de frais de publication

● APC Gold ● APC revues hybrides



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique montre la distribution des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 et diffusées en accès ouvert par leur éditeur moyennant le paiement de frais de publication, en fonction du tarif appliqué (montant d'APC). Chaque point sur une courbe représente un volume de publications parues pour une tranche tarifaire d'APC. On distingue la courbe représentant les publications parues dans des revues dont tous les contenus sont en accès ouvert ("APC Gold") et la courbe représentant les publications parues dans des revues hybrides, donc une partie seulement des contenus est en accès ouvert tandis que l'autre est soumise à abonnement. Il est possible de visualiser la distribution pour chaque éditeur ou plateforme de publication. Lorsque plusieurs éditeurs utilisent la même plateforme de publication, c'est le niveau plateforme qui a été privilégié.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, openAPC, DOAJ, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

Intégration 

Plein écran 

Partager  

## Périmètre Ipcno : Taux de publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, ouvertes et hébergées sur une archive ouverte par année d'observation

Sélectionner une archive ouverte

2024

2023

2022

2021

2020

2019

2018

Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

### Commentaire

Pour chaque d'année d'observation depuis 2018, le graphique représente la part des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente qui sont hébergées sur une archive ouverte. Certaines de ces publications peuvent être simultanément mises à disposition en accès ouvert par leur éditeur.

Ainsi, en 2024, 64 % des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 étaient hébergées sur une archive ouverte.

Le graphique permet de sélectionner une plateforme d'archives ouvertes et de visualiser la part des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente qui y sont hébergées.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV 

PNG 

Intégration 

Plein écran 

Partager  

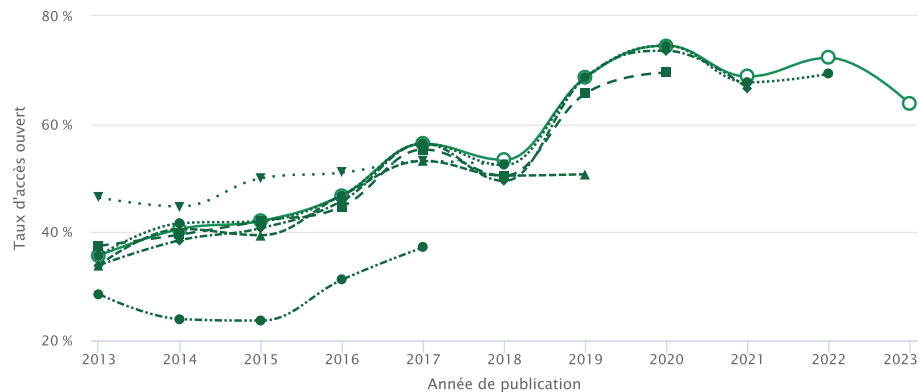
## Périmètre Ipcno : Évolution du taux de publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, hébergées sur une archive ouverte, par année d'observation

Sélectionner une archive ouverte

Toutes les archives ouvertes

Date d'observation

○ 2024 ● 2023 ◆ 2022 ■ 2021 ▲ 2020 ▼ 2019 ● 2018



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique présente, pour chaque date d'observation et par année de publication, le taux de publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, qui sont hébergées sur une archive ouverte. Chaque courbe représente les taux constatés pour une date d'observation et chaque taux est exprimé en fonction du volume de publications parues dans l'année observée. On observe que, pour les publications parues durant une année donnée, les taux de disponibilité sur une archive ouverte progressent d'une année d'observation à l'autre. Cela est dû au fait que les auteurs des publications procèdent progressivement à leur dépôt en archive ouverte, en particulier lorsque les embargos imposés par les éditeurs ont expiré.

Ainsi, entre 2018 et 2024, le taux des publications parues en 2017 qui sont hébergées sur une archive ouverte est passé de 37 % à 56 %.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG

Intégration

Plein écran

Partager

## Périmètre Ipcno : Principales archives ouvertes hébergeant des publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023

HAL (France)

Pubmed Central (USA)

ArXiv (USA)

infoscience.epfl.ch

US OSTP (USA)

kar.kent.ac.uk

DIGITALCSIC (Espagne)

air.unimi.it

dora

escholarship.org

zagan.unizar.es

Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique indique quelles sont les principales archives ouvertes hébergeant les publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023, en précisant pour chacune le nombre de publications concernées. Lorsqu'une même publication est déposée sur plusieurs archives ouvertes, elle est comptée plusieurs fois.

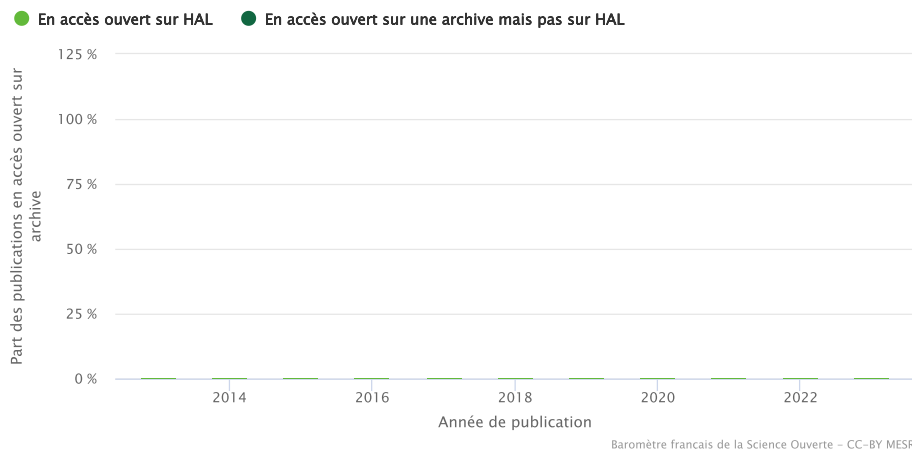
On observe notamment que HAL (France) héberge 31 publications du périmètre en 2023. L'archive ouverte HAL (France) (toutes disciplines) est donc la principale archive ouverte utilisée pour les publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, devant Pubmed Central (USA) (toutes disciplines), ArXiv (USA) (toutes disciplines) et infoscience.epfl.ch (toutes disciplines).

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

## Périmètre Ipcno : Taux de couverture de HAL sur les publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, hébergées sur une archive ouverte

### Type d'accès ouvert



### Commentaire

HAL est la principale archive ouverte utilisée pour ouvrir les publications scientifiques françaises. Ce graphique indique parmi les publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, hébergées sur une archive ouverte, la proportion de celles hébergées sur HAL, par année de publication, telle qu'observée en 2024.

On voit notamment que parmi les publications scientifiques du périmètre Ipcno, avec un DOI Crossref, parues en 2023 et ouvertes sur une archive, 55 % sont hébergées sur HAL (et donc 45 % ne sont pas hébergées sur HAL mais sur au moins une autre archive).

Données mises à jour le 3 déc. 2024

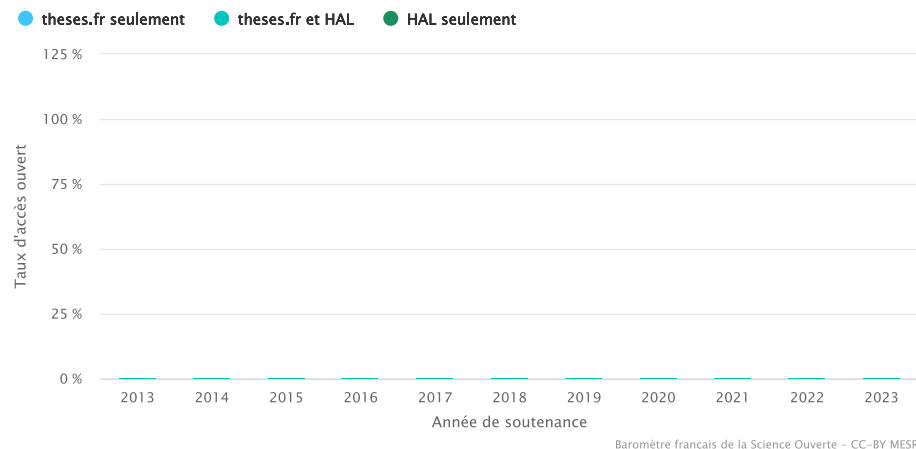
Sources : Unpaywall, HAL, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG Intégration Plein écran

Partager

## Périmètre Ipcno : Taux d'ouverture des thèses de doctorat du périmètre Ipcno par année de soutenance (observées en 2024)

### Voie d'ouverture



### Commentaire

Ce graphique représente pour la date d'observation la plus récente (2024), comment se répartissent les thèses de doctorat françaises en accès ouvert par année de soutenance et par voie d'ouverture. Dans le cadre du circuit de dépôt national des thèses de doctorat, les établissements qui délivrent le diplôme peuvent choisir de diffuser les thèses soutenues en leur sein. theses.fr se charge d'orienter l'utilisateur vers la plateforme de diffusion ad hoc. Pour l'année de soutenance la plus récente sur le graphique, les données ne sont que partielles.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : theses.fr, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV PNG Intégration Plein écran

Partager

## Périmètre Ipcno : Répartition des thèses de doctorat du périmètre Ipcno par voie d'ouverture pour chaque discipline (observées en 2024)

Trier par :

- Plus grand effectif  Plus fort taux d'accès ouvert  Ordre alphabétique

### Voie d'ouverture

- theses.fr seulement  theses.fr et HAL  HAL seulement

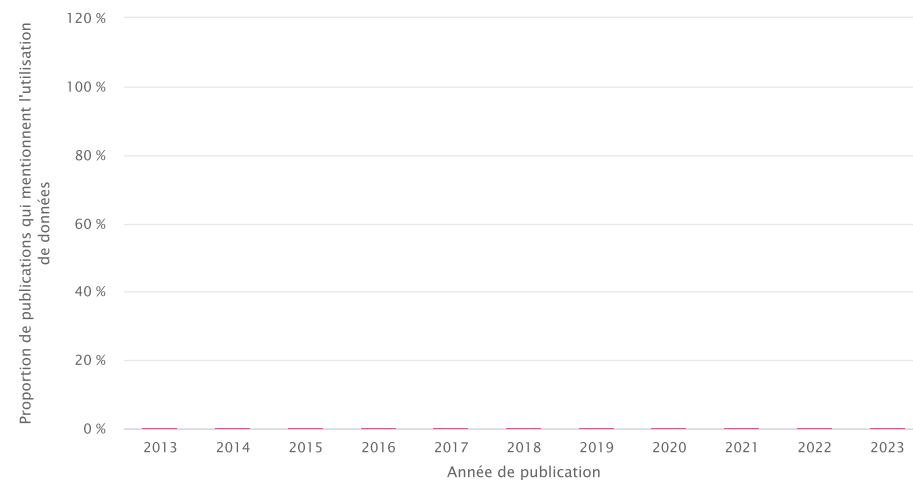
Chimie  
(effectif = 6)

Physique  
(effectif = 3)

Sciences de l'Ingénieur  
(effectif = 1)

Version [bêta]

## Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno qui mentionnent l'utilisation de données par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention d'utilisation de données a été détectée parmi les publications analysées.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV

PNG

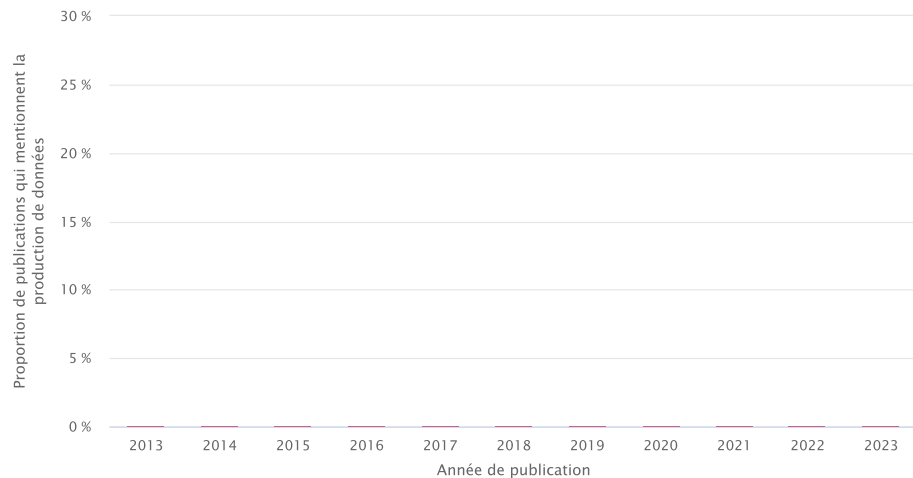
Intégration

Plein écran

Partager [in](#) [f](#)

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno qui mentionnent avoir produit leurs données par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

#### Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de production de données a été détectée, parmi les publications qui mentionnent l'utilisation de données.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

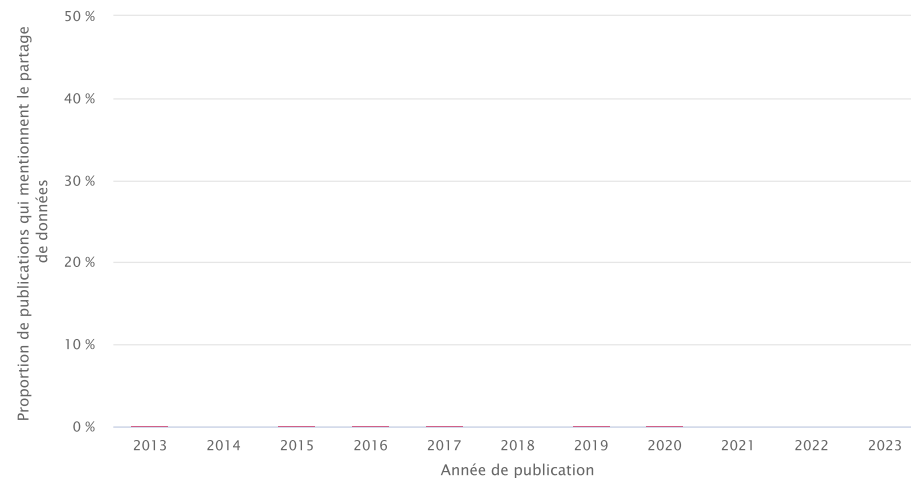
Intégration 

Plein écran 

Partager  

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno qui mentionnent le partage de leurs données par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

#### Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de partage de données a été détectée, parmi les publications qui mentionnent la production de données. Nous avons fait le choix de porter notre analyse sur les publications de l'année n-1 afin de disposer d'éléments suffisants.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

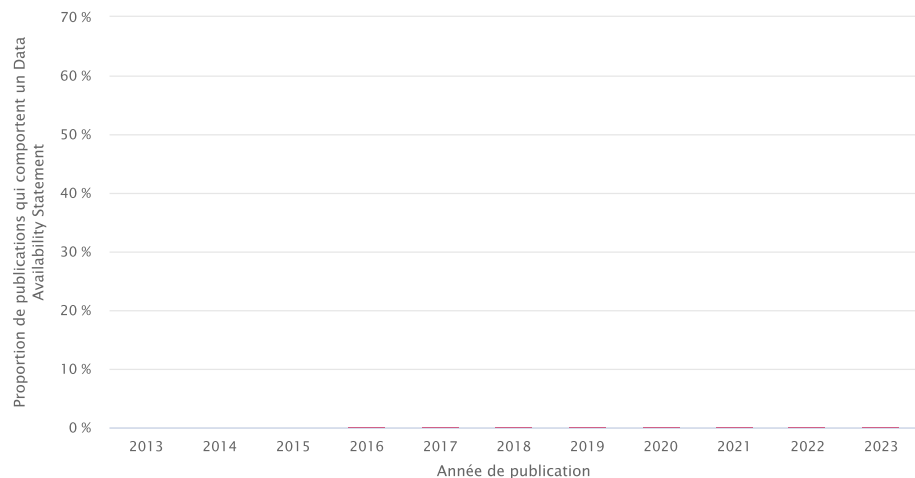
Intégration 

Plein écran 

Partager  

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno qui incluent une section "Data Availability Statement" (déclaration sur la mise à disposition des données) par année de publication



#### Commentaire

Ce graphique montre la proportion de publications qui déclarent rendre disponibles les données (mention d'un Data Availability Statement identifiée), par année de publication. La présence d'un Data Availability Statement dans le corps de la publication ne signifie pas pour autant que les auteurs de la publication partagent effectivement leurs données quand la demande leur en est faite. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil GROBID.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

Intégration 

Plein écran 

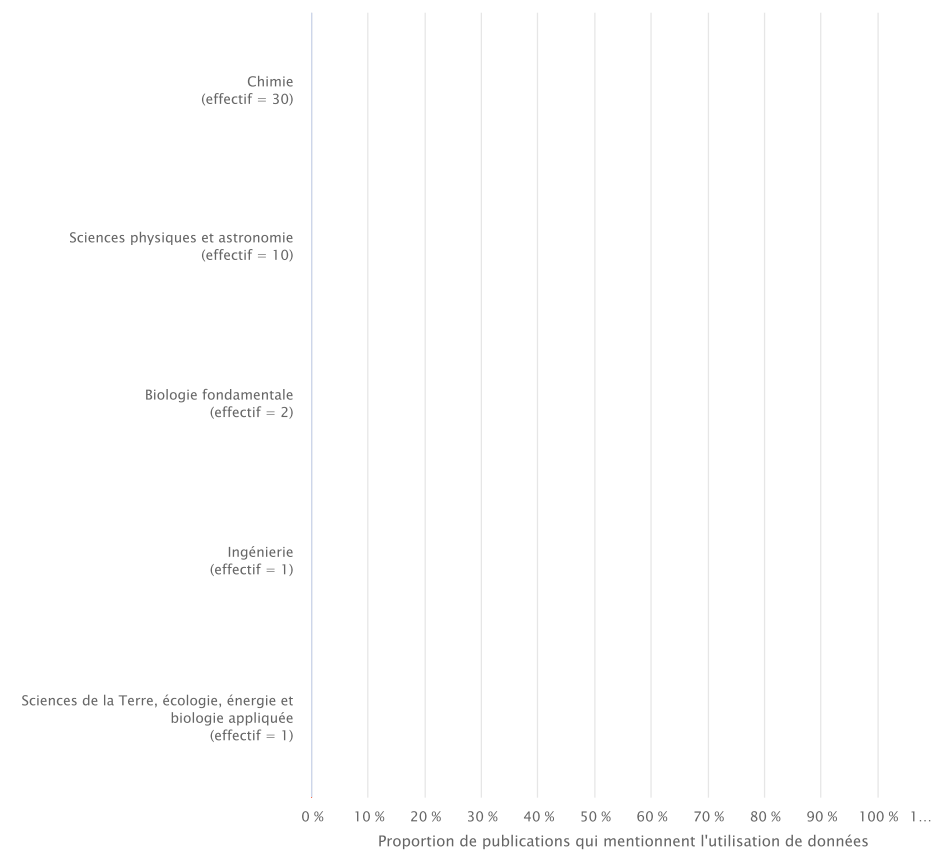
Partager  

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui mentionnent l'utilisation de données par discipline

Trier par :

Plus grand effectif  Plus forte utilisation



#### Commentaire

Ce graphique montre, par discipline, pour la dernière année de publication disponible, la proportion de publications pour lesquelles une mention d'utilisation de données a été détectée parmi les publications analysées. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil DataStet.

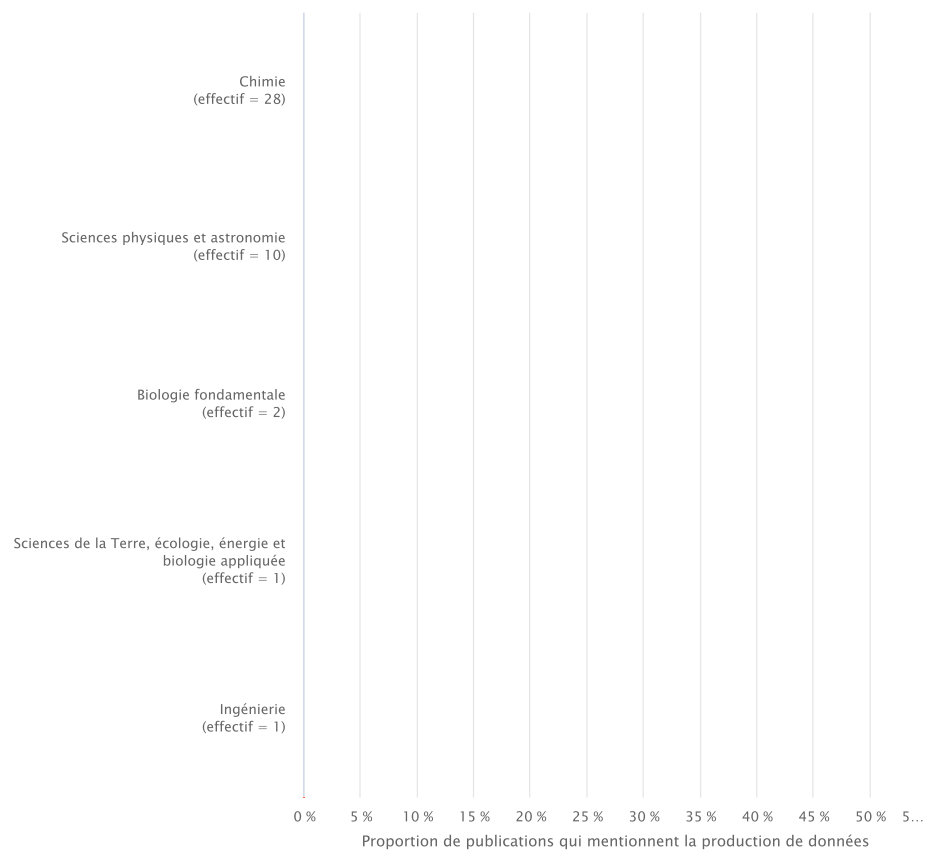
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Version [bêta]

## Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui mentionnent avoir produit leurs données par discipline

Trier par :

Plus grand effectif  Plus fort taux de création



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique montre, par discipline, pour la dernière année de publication disponible, la proportion de publications pour lesquelles une mention de production de données a été détectée, parmi les publications qui mentionnent l'utilisation de données. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil DataStet.

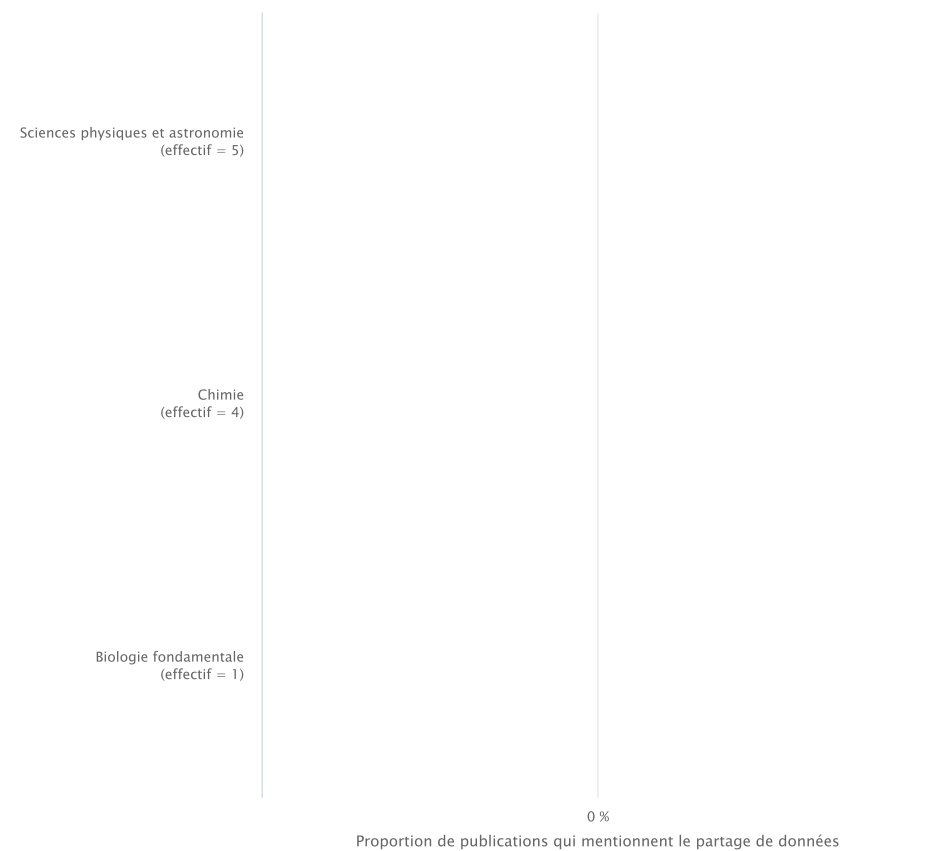
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Version [bêta]

## Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui mentionnent le partage de leurs données par discipline

Trier par :

Plus grand effectif  Plus fort partage



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique montre, par discipline, pour la dernière année de publication disponible, la proportion de publications pour lesquelles une mention de partage de données a été détectée, parmi les publications qui mentionnent la production de données. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil DataStet.

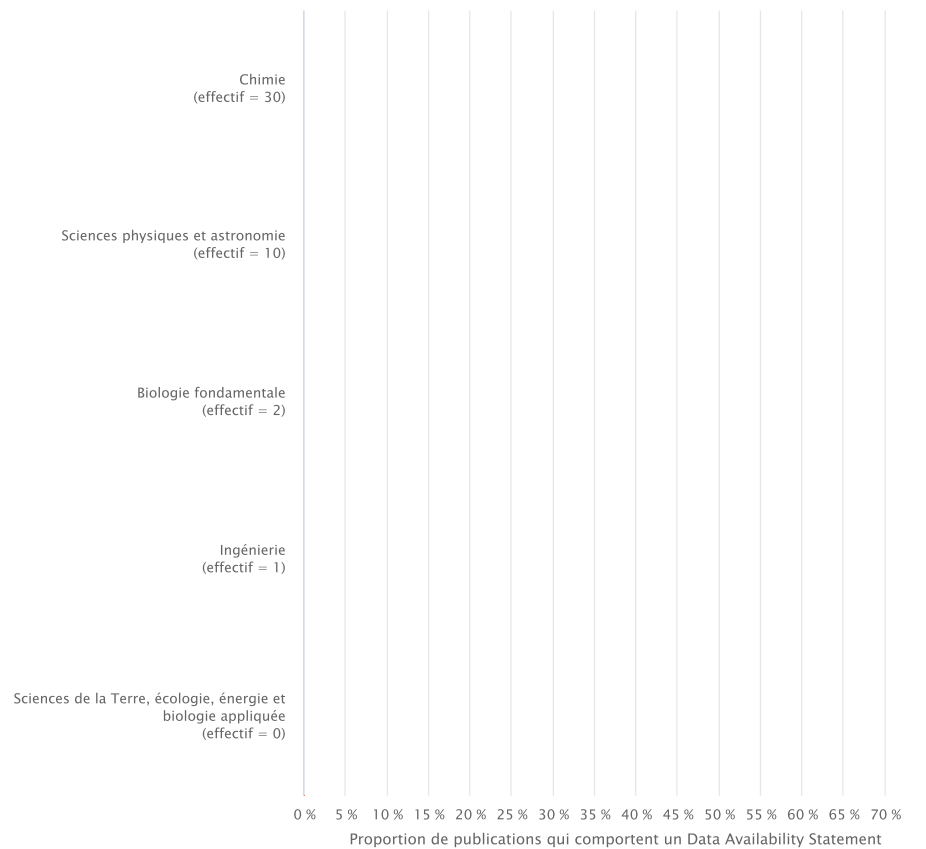
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui incluent une section "Data Availability Statement" par discipline

Trier par :

- Plus grand effectif  Plus forte présence



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

#### Commentaire

Ce graphique montre la proportion de publications dans lesquelles un Data Availability Statement a été identifié, par discipline, pour la dernière année de publication. La présence d'un Data Availability Statement dans le corps de la publication ne signifie pas pour autant que la publication partage ses données. La détection se fait par l'analyse automatique du texte intégral de la publication avec l'outil GROBID.

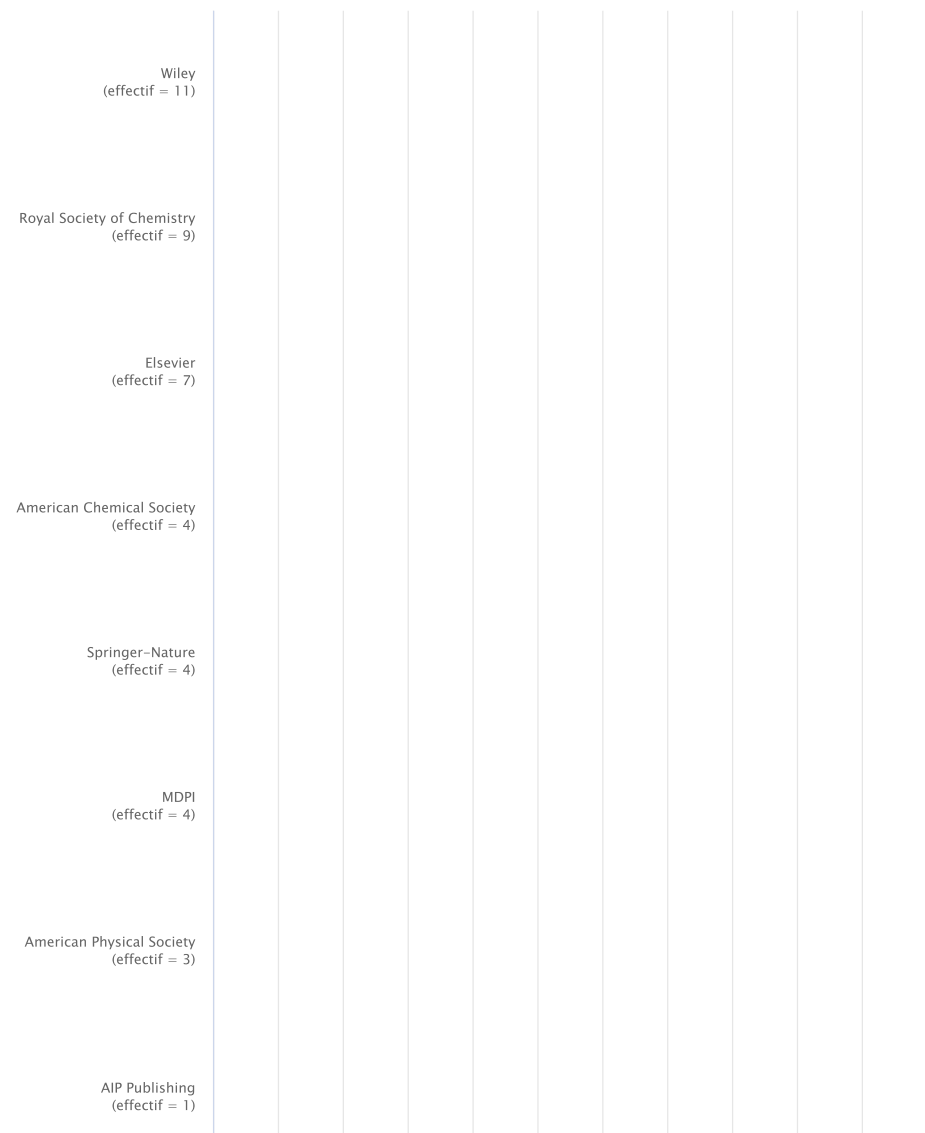
Données mises à jour le 3 déc. 2024

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui incluent une section "Data Availability Statement" par éditeur

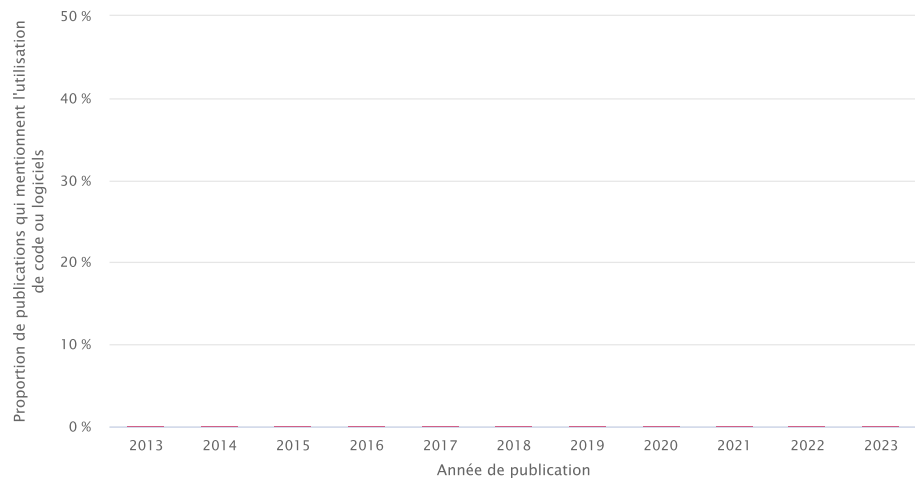
Trier par :

- Plus grand effectif  Plus forte présence



Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno qui mentionnent l'utilisation de code ou logiciels par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

#### Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention d'utilisation de code ou logiciels a été détectée. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil Softcite.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

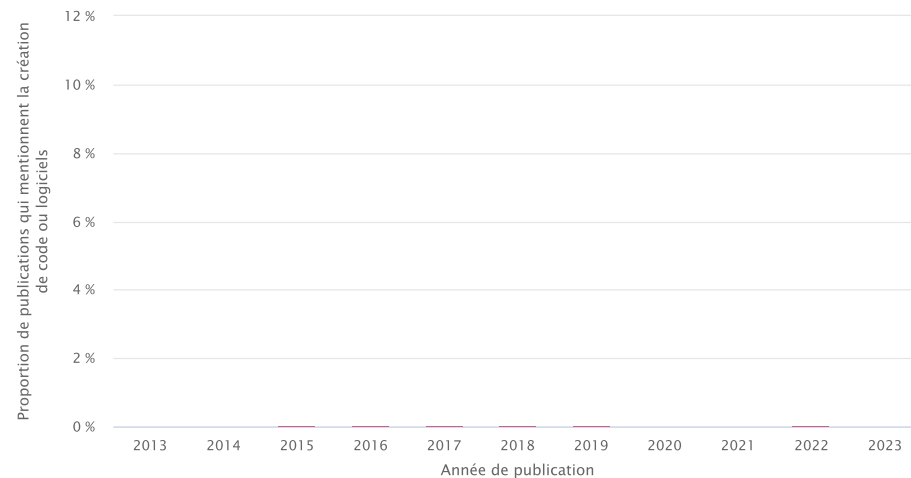
Intégration 

Plein écran 

Partager  

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno qui mentionnent la création de leurs code ou logiciels par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

#### Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de création de code ou logiciels a été détectée, parmi les publications qui mentionnent l'utilisation de code ou logiciels. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil Softcite.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

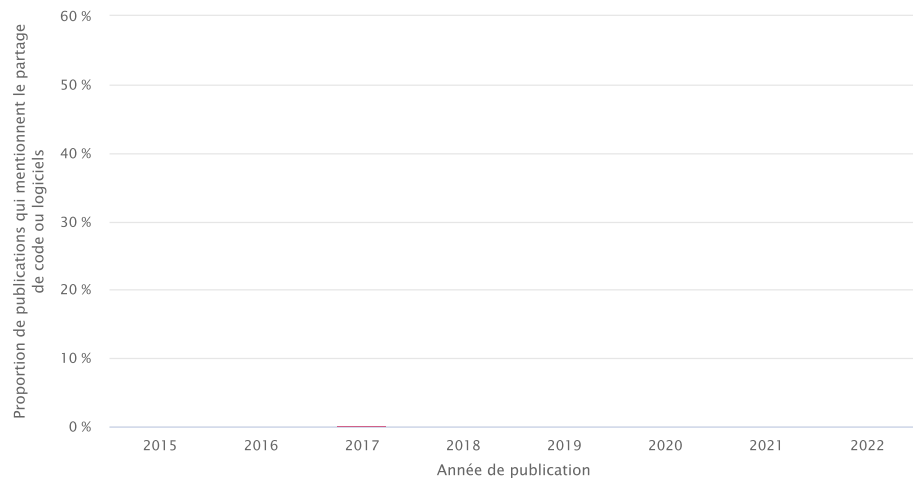
Intégration 

Plein écran 

Partager  

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno qui mentionnent le partage de leurs code ou logiciels par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

#### Commentaire

Ce graphique montre, par année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de partage de code ou logiciels a été détectée, parmi les publications qui mentionnent la création de code ou logiciels. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil Softcite.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

Intégration 

Plein écran 

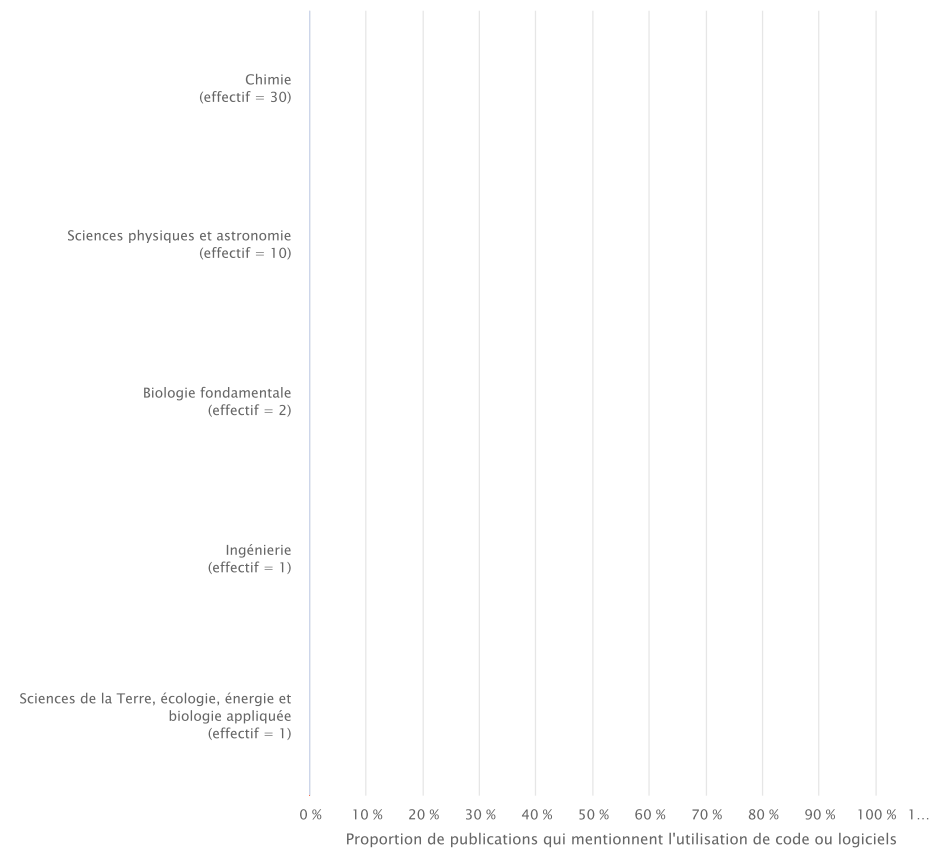
Partager  

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui mentionnent l'utilisation de code ou logiciels par discipline

Trier par :

Plus grand effectif  Plus forte utilisation



Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

#### Commentaire

Ce graphique montre, par discipline, pour la dernière année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention d'utilisation de code ou logiciels a été détectée. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil Softcite.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : MESR, Périmètre Ipcno

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui mentionnent la création de code ou logiciels par discipline

Trier par :

Plus grand effectif  Plus fort taux de création



#### Commentaire

Ce graphique montre, par discipline, pour la dernière année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de création de code ou logiciels a été détectée, parmi les publications qui mentionnent l'utilisation de code ou logiciels. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil Softcite.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Version [bêta]

### Périmètre Ipcno : Proportion de publications du périmètre Ipcno parues en 2023 qui mentionnent le partage de code ou logiciels par discipline

Trier par :

Plus grand effectif  Plus fort partage



#### Commentaire

Ce graphique montre, par discipline, pour la dernière année de publication, la proportion de publications pour lesquelles une mention de partage de code ou logiciels a été détectée, parmi les publications qui mentionnent la création de code ou logiciels. Cette détection est réalisée grâce à une analyse automatique du texte intégral par l'outil Softcite.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Version [bêta]

## Périmètre Ipcno : Nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par entrepôt

Entrepôt de données

Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique représente le nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par entrepôt.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Datacite, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

Intégration 

Plein écran 

Partager  

Version [bêta]

## Périmètre Ipcno : Nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par taille

Taille des jeux de données

Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique représente le nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par taille. La mention N/A signifie que la métadonnée décrivant la taille du jeu de données (en Mo ou équivalent) n'est pas disponible.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Datacite, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

Intégration 

Plein écran 

Partager  

Version [bêta]

## Périmètre Ipcno : Nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par type de format

Format des jeux de données

Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique représente le nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par type de format. La mention N/A signifie que la métadonnée décrivant le format du jeu de données n'est pas disponible. Si le jeu de données contient plusieurs formats, c'est le format le plus utilisé dans le jeu de données qui est choisi.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Datacite, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV  PNG 

Intégration 

Plein écran 

Partager 

Version [bêta]

## Périmètre Ipcno : Nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par licence (top 12)

Licence des jeux de données

Baromètre français de la Science Ouverte – CC-BY MESR

### Commentaire

Ce graphique représente le nombre de jeux de données, avec un DOI Datacite, déposés chaque année par licence pour les 12 licences les plus fréquentes.

Données mises à jour le 3 déc. 2024

Sources : Datacite, MESR, Périmètre Ipcno

Télécharger CSV 

PNG 

Intégration 

Plein écran 

Partager 