

# BSO Baromètre Science Ouverte

Journée Mathrice  
13 mars 2024

Sylvie Chachay et Laurent Perrillat  
Cellule Data UGA

# ■ Plan

- **Contexte**
- **Publications**
- **Thèses**
- **Données**
- **Codes**

# Contexte

## ■ Contexte

### ■ Objectifs

### ■ Qui ?

#### ■ MESR, U Lorraine et INRIA

### ■ Le site de référence :

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

### ■ Une liste de diffusion

2018

1<sup>er</sup> Plan national pour la science ouverte 2018-2021

Naissance du Baromètre

2019



1<sup>ère</sup> déclinaison locale

par l'Université de Lorraine

2020



Nouveau site du Baromètre

Des dizaines d'indicateurs visualisés



Baromètre santé

Publications, essais cliniques et études observationnelles

2021



Nouveaux indicateurs

Données de la recherche, codes et logiciels, thèses de doctorat



2023

2<sup>e</sup> Plan national pour la science ouverte 2021-2024

## ■ Contexte

### ■ Modalités d'établissement

- DOI
- unpaywall

### ■ Limites

- Publications avec DOI
- SHS partiellement couvertes

# Déclinaison locale

# ■ Méthodologie

## ■ Par institution

- Université

- Laboratoire






## ■ Par type de documents

- Publications

- Thèses

## ■ Résultat




doi	hal_struct_id	hal_coll_code	hal_id	nnt_etab	nnt_id
10.1016/j.chemgeo.2016.10.031 	413289	UNIV-LORRAINE		LORR	
10.1371/journal.pone.0168349 					
10.1016/j.jpowsour.2016.10.037 					
10.1016/j.jpowsour.2016.10.035 					
10.1021/acs.jpcc.6b09974 					

**Identifiant de l'établissement \***

Si périmètre ad-hoc, identifiant communiqué par l'équipe BSO ou RoR. Dans tous les cas, identifiant de structure HAL, ou code collection HAL

**Langue**


Français 

**Objet de recherche**

Les indicateurs sur les essais cliniques ne sont pas (encore) déclinables.

Les publications 

**Onglet**


Général 

**Graphique**

Taux d'accès ouvert des publications scientifiques françaises parues durant l'année précéder 

**Première année de publication**

Filter sur l'année de publication supérieure ou égale

2013 

**Dernière année de publication**

Filter sur l'année de publication inférieure ou égale

2022 


**Première année d'observation**


Filter sur l'année d'observation inférieure ou égale

2018 

**Dernière année d'observation**


Filter sur l'année d'observation supérieure ou égale

2023 

Afficher le titre du graphique  Désactivé

Afficher le commentaire du graphique  Activé

Afficher le footer du graphique  Activé

Inclure les identifiants de HAL  Désactivé

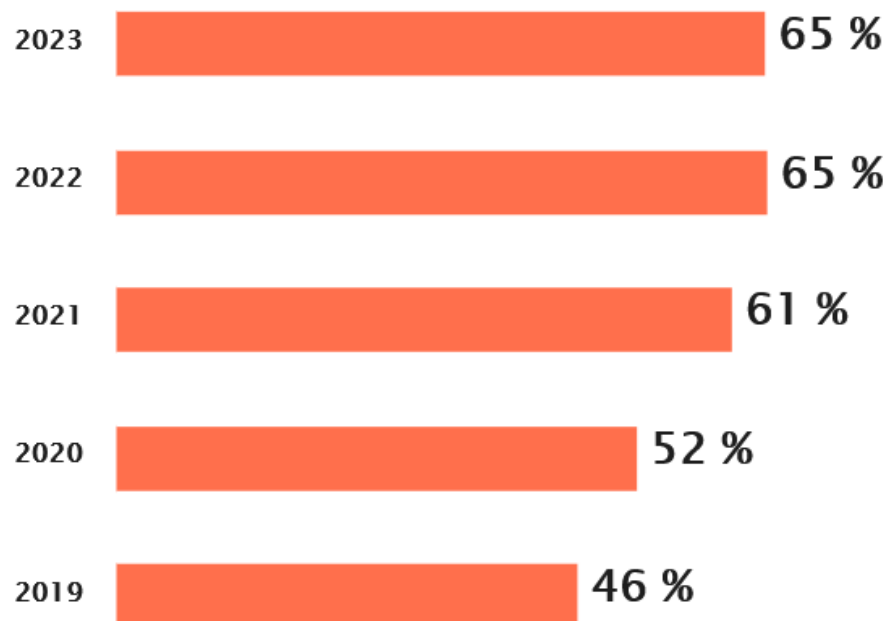
# Publications



Science ouverte  
Grenoble Alpes

# Publications

Taux d'accès ouvert des publications scientifiques françaises,  
avec un DOI Crossref, parues durant l'année précédente par  
année d'observation



Progression  
(tous domaines)  
2018-2023

**+27 points**

# Publications

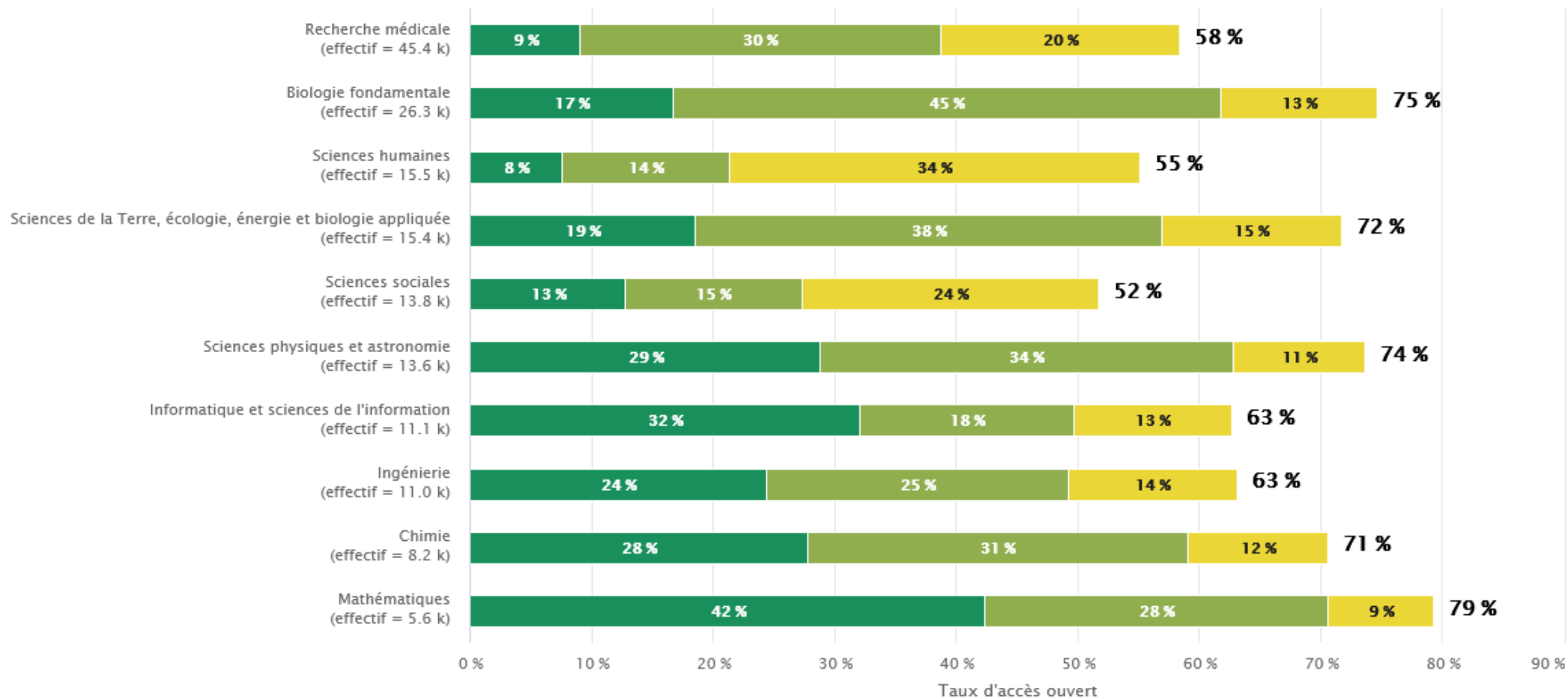
Répartition des publications scientifiques françaises, avec un DOI Crossref, parues en 2022 par voie d'ouverture (observé en 2023)



# Publications

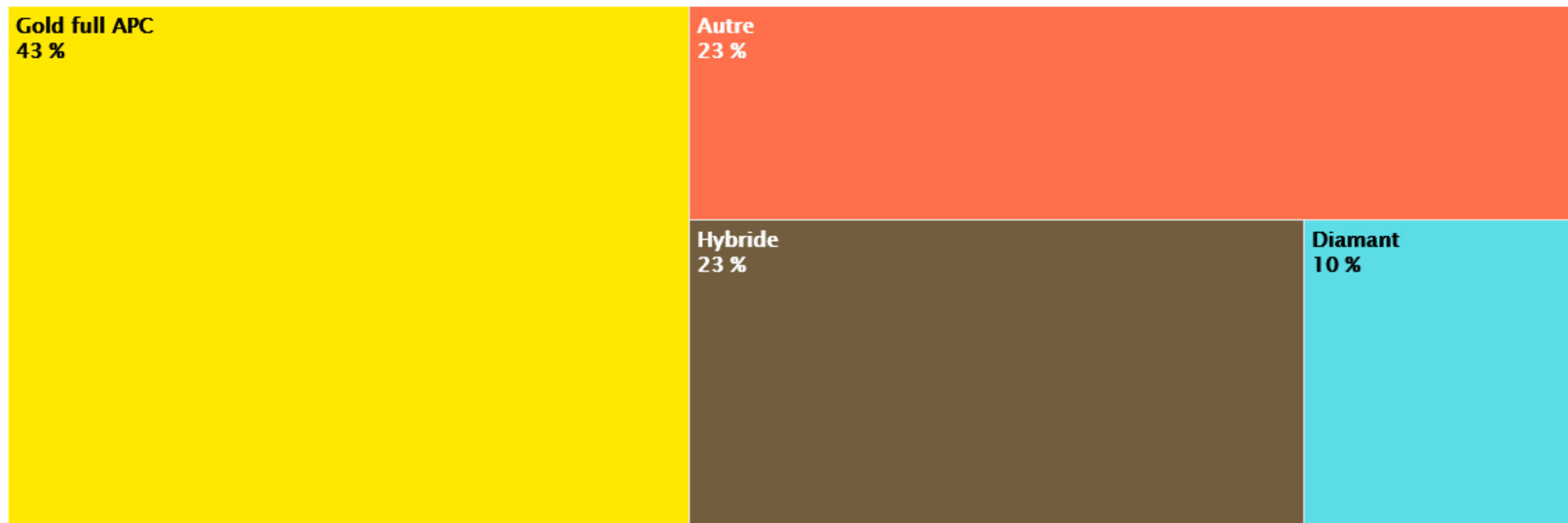
## Voie d'ouverture

● Archive ouverte ● Éditeur & archive ouverte ● Éditeur



# Publications

Répartition des modèles économiques pour les articles parus en 2022 et diffusés en accès ouvert par leur éditeur



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MESR

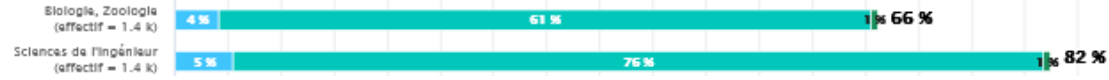
# Thèses

# Thèses



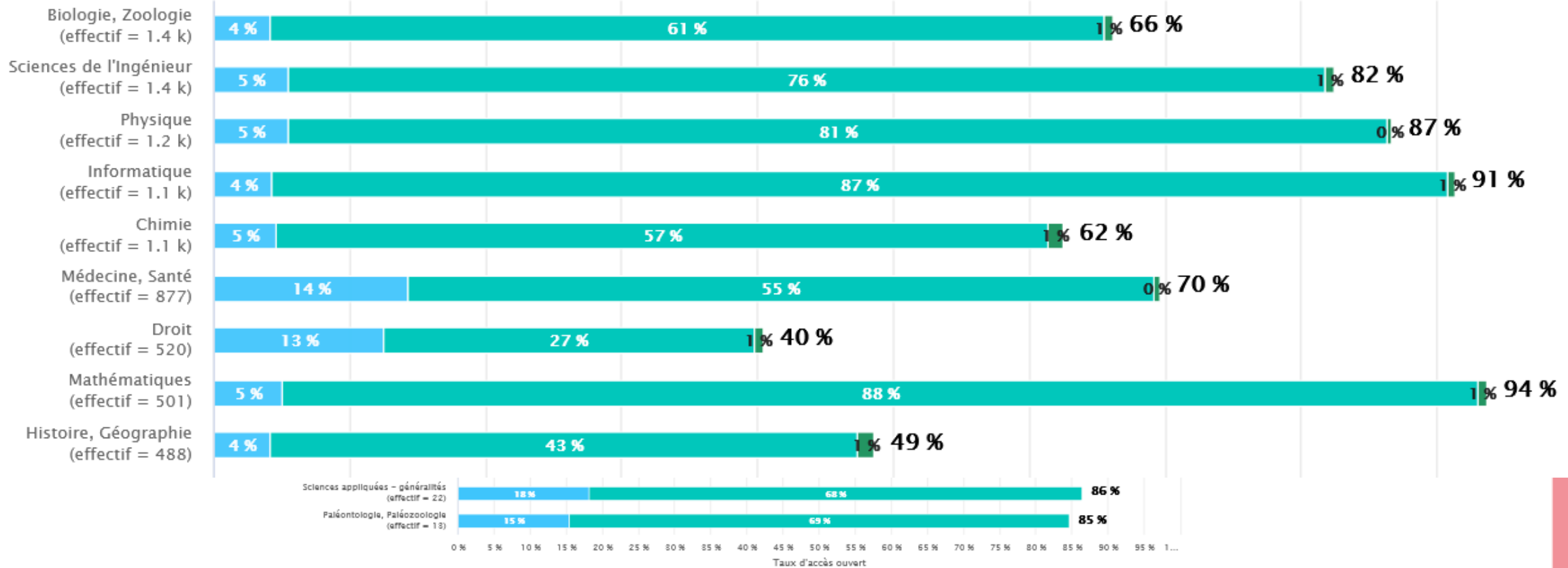
## Voie d'ouverture

● theses.fr seulement ● theses.fr et HAL ● HAL seulement



## Voie d'ouverture

● theses.fr seulement ● theses.fr et HAL ● HAL seulement

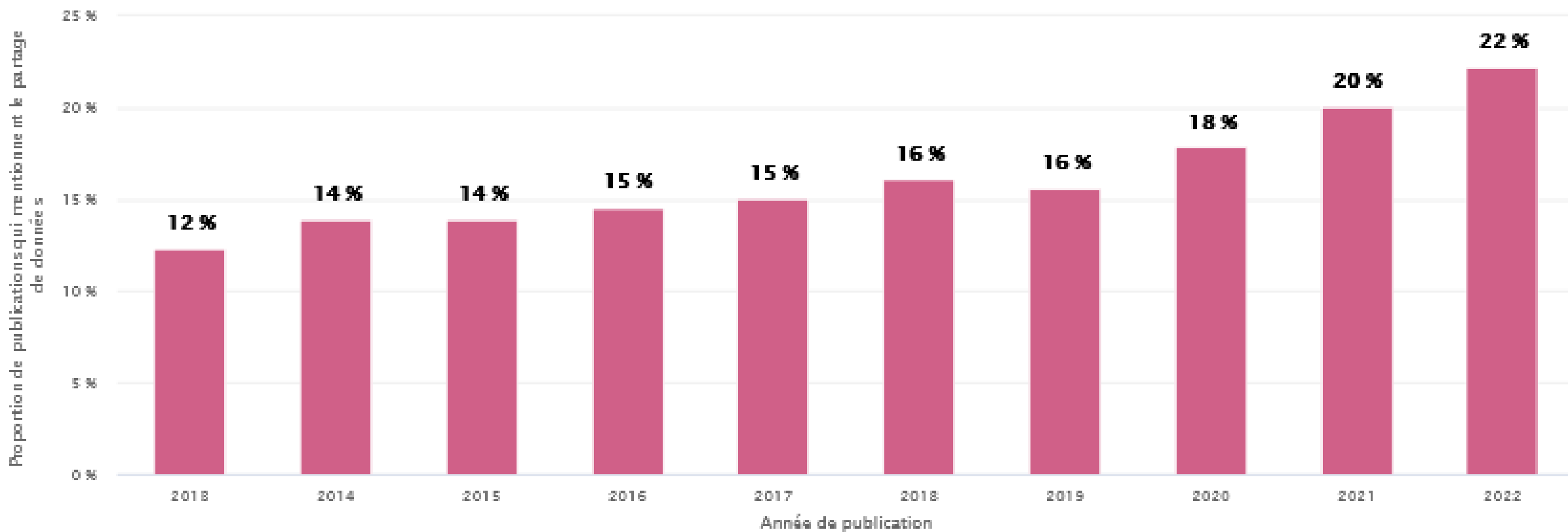




# Données

# Données

## Proportion de publications françaises qui mentionnent le partage de leurs données par année de publication



Baromètre français de la Science Ouverte - CC-BY MGSB