



# EOSC Steering Board

Changement de vitesse dans  
l'avancement de l'EOSC

#EOSC #EOSCTripartite  
#OpenScience #EURResearchArea

Research and  
Innovation



Volker Beckmann  
EOSC-SB co-chair  
Ministère de l'Enseignement  
Supérieur et de la Recherche

# Réalisations axées sur la politique



EOSC Steering Board surveille le paysage de l'EOSC :

- Quels sont les domaines qui requièrent le plus urgemment notre attention ?
- Où les politiques / stratégies peuvent-elles aider à progresser ?

En 2022, trois défis ont été identifiés :

- [EOSC and data literacy](#)
- [EOSC and the commercial partners](#)
- [EOSC sovereignty on FAIR data](#)

Les versions des Opinion Papers liées dans cette présentation sont toujours sujettes à des changements éditoriaux

# EOSC and Data Literacy



Contexte :

- ★ Aptitudes et compétences nécessaires pour la transition numérique et l'EOSC. Paradigme d'éducation et de formation holistique, cohérent et visible.

Opinion Paper 1

Objectifs (sous-ensemble) :

- ★ Compétences en matière de données ouvertes pour les chercheurs à tous les stades de leur carrière, soutien durable aux chercheurs, apprentissage mutuel, sensibilisation aux données FAIR et à la culture des données.

Recommandations au niveau européen, national et institutionnel (quelques mots clés):

- ★ Cadre européen pour les compétences en matière de données FAIR, réseau européen de *Data Competence Centres*
- ★ Coordination, apprentissage mutuel, reconnaissance des compétences en matière de données, programmes d'apprentissage



# EOSC and Commercial Partners



Contexte:

- ★ La participation des partenaires commerciaux (en tant qu'utilisateurs/fournisseurs) offre des opportunités et des risques.

Opinion Paper 2

Objectifs (sous-ensemble):

- ★ concept de collaboration efficace entre toutes les sources de compétence qui partagent la vision d'un système ouvert de science et d'innovation

Recommandations au niveau européen, national et institutionnel (quelques mots clés):

- ★ Analyser les risques/bénéfices, revoir les RoP, explorer les synergies (par ex. avec GAIA-X, European Data Spaces)
- ★ Coordonner l'investissement au niveau national, discuter dans les événements tripartites nationaux

# FAIR data sovereignty in EOSC



## Contexte:

- ★ Les données FAIR sont des biens communs ; responsabilités pour protéger la valeur d'utilisation et de réutilisation des données FAIR

Opinion Paper 3

## Objectifs (sous-ensemble):

- ★ Souveraineté sur les données FAIR de la recherche (SFD) comme pratique commune (tripartite EOSC, communautés de recherche, développeurs et opérateurs de l'EOSC)

## Recommandations au niveau européen, national et institutionnel (quelques mots clés):

- ★ Les [RoP](#) évoluent avec les normes de qualité, le développement du *EOSC Interoperability Framework*, les directives.
- ★ Contributeurs clairement identifiés, nœuds et politiques nationaux prêts pour l'EOSC, assurance qualité

# Monitoring Open Science



Contexte:

★ Déployer les principes de l'Open Science, partager les meilleures pratiques et suivre l'évolution.

Objectifs (sous-ensemble) :

★ un guichet unique pour le suivi de l'Open Science, identifier les lacunes, rendre les informations aussi ouvertes que possible à tous

Opinion Paper 4

Recommandations au niveau européen, national et institutionnel (quelques mots clés):

★ Viser une large participation à la science ouverte au niveau national et institutionnel

★ Atteindre un certain nombre d'objectifs ambitieux d'ici 2024

★ EOSC SB pour discuter, communiquer, valider, développer et affiner les politiques.



# EOSC Steering Board Statement



We, the EOSC Steering Board collectively:

- **Recognise** EOSC as the overarching transverse European Data Space for research. EOSC shall be implemented as orthogonal and supplementary to the thematic European Data Spaces, which in turn should capitalise on expertise and solutions developed in the context of EOSC.
- **Recognise** EOSC to be an accelerator of the digital transition, comprising FAIR digital objects as well as people with data science and management competences.
- **Reaffirm** the importance of the sovereignty of the research sector as FAIR data provider in EOSC.
- **Invite** to open EOSC to the public sector at large and to partners from the commercial sector that are dedicated to Open Science, considering them as providers and users of the EOSC ecosystem, which is developed to be a public good.
- **Call** all research and innovation stakeholders to commit to making Open Science the new normal, and to achieve this goal develop and deploy the necessary science policies and supplementary financial investments.
- **Commit** to support the progress towards Open Science and the advancement of EOSC implementation by facilitating monitoring, exchanging practices, and promoting mutual learning across countries and communities.

# EOSC-SB Survey 2021: résultats

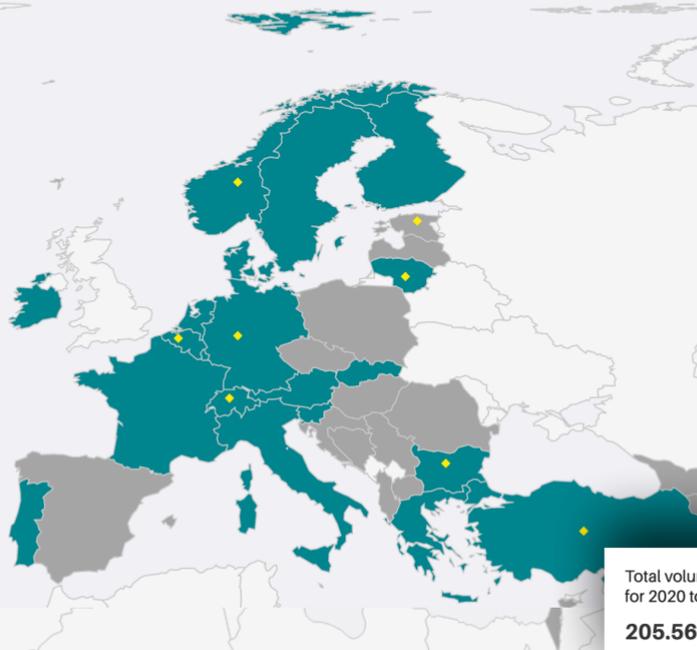


EUROPEAN OPEN  
SCIENCE CLOUD

EOSC Observatory

## EOSC-relevant Policies in Place at National or Regional Level

There are one or more policies relevant for the EOSC in place



◆ Countries with financial strategies linked to the policy

Total volume of financial contributions  
for 2020 to the EOSC

**205.56 M**

Consultez l'Observatoire  
EOSC avec les résultats de  
l'EOSC-SB sur les politiques et  
les actions :

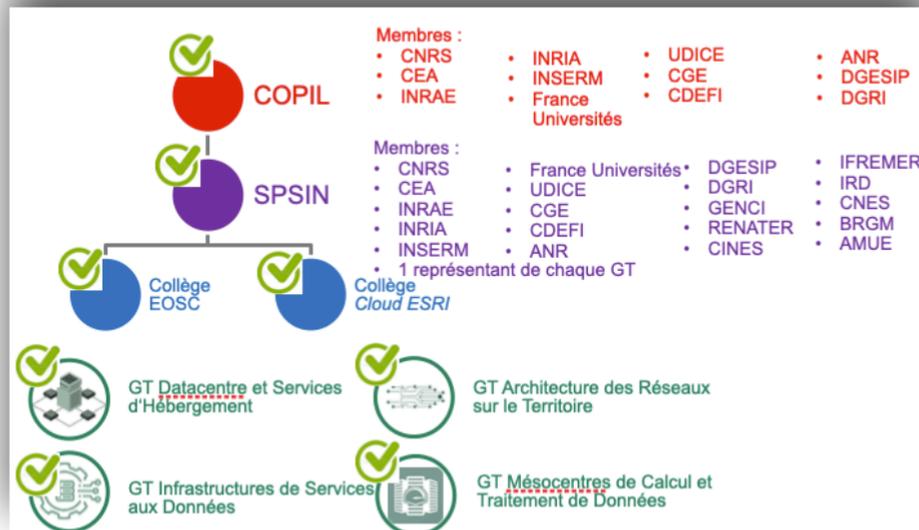
<https://eoscobservatory.eosc-portal.eu/home>



European  
Commission

# EOSC en France

- EOSC : un pilier de la transition numérique en France
- coordonné par le Collège EOSC-France (depuis 02/2022) : représentants des organisations françaises\* membres de l'association EOSC + ministère
- Collège EOSC-France fournit des conseils et propose des actions au Comité Pilotage Services et Infrastructures Numérique (CoPIL-SIN)
- Lien fort entre les communautés et les décideurs



Comitologie Services et Infrastructures Numériques (CoSIN)

\*Membres Collège EOSC-France: CEA, CINES, CNRS, France Universités, GENCI, IFREMER, ILL, INRAE, INRIA, INSERM, Observatoire Paris, RENATER, Soleil, Université de Bordeaux, Université de Montpellier, Université Paris Cité, Université Paris-Saclay, Université Strasbourg, CGE, Couperin, ANR, IRD, Sorbonne Université, Udice, Université de Univ. Lorraine, Nantes Université, Université Grenoble Alpes, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, MESR/DGRI

# La voie à suivre



- S'engager dans la mise en œuvre des recommandations des 4 *Opinion Papers* avec Collège EOSC-France
- Faire pression pour un développement rapide des politiques et actions de la Science Ouverte dans nos pays
- Viser des résultats tangibles d'ici **2025 : niveau institutionnel, national, européen**
  - intégration/fédération d'e-infrastructures dans le portail EOSC
  - renforcer la valeur ajoutée du portail EOSC
  - dépôt européen de données
- S'attaquer à des questions politiques supplémentaires
- Travailler en étroite collaboration avec l'EOSC-Association, la CE et d'autres partenaires (e.g. ESFRI, e-IRG, EuroHPC)

**EOSC is here to stay — there's no turning back!**





# Merci !



© European Union, 2022

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.