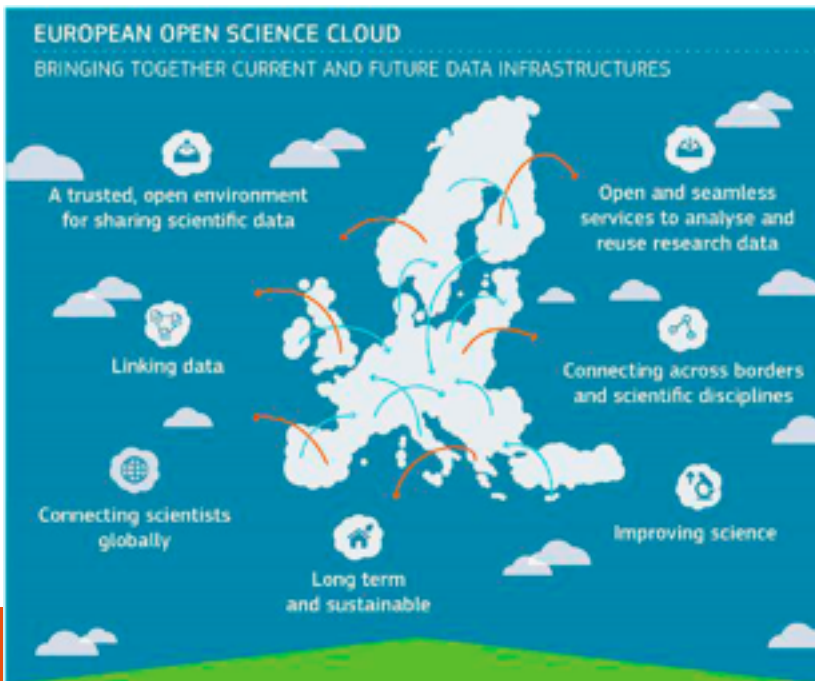




**EUROPEAN OPEN  
SCIENCE CLOUD**

**Journée EOSC au CNRS :  
Ce que nous faisons déjà,  
ce que nous voulons faire  
et ce que nous ferons**



*Volker BECKMANN*

*CNRS / IN2P3 Directeur Adjoint Scientifique (DAS) Calcul & Données  
Chargé de mission CNRS-EOSC*

Qu'est-ce que l'EOSC?



## Qu'est-ce que l'EOSC?

- Accès pour tous les chercheurs européens aux données scientifiques, e-infrastructures et services
- Relier les infrastructures / services existants



Qu'est-ce que l'EOSC?

- Accès pour tous les chercheurs européens aux données scientifiques, e-infrastructures et services
- Relier les infrastructures / services existants

L'EOSC va répondre à vos **besoins** de services, e-infrastructures et données ouvertes, équitables et partagées.



# Parlons des besoins !



Institut	Trusted repositories	FAIRisation DMPs	Service uptake / consolidation	E-infrastructures, HTC / HPC	Grid / cloud	Software repositories	training
IN2P3			X	X	X		
INC	X	X		X			
INEE	X	X	X				X
INP	X	X		X			
INS2I			X	X		X	
INSB	X	X	X				
INSHS	X	X	X				X
INSIS	X	X	X				
INSMI	X						
INSU	X	X	X	X	X	X	
DIST	X	X	X				X

Main interests in EOSC topics expressed per CNRS institute, see [« CNRS Institutes and the EOSC – status and vision »](#)



## Parlons des **besoins** !

- ① Trusted data repositories
- ② FAIRisation of data, DMPs\*
- ③ Service uptake and consolidation
- ④ (heterogeneous) e-infrastructures, HPC\* / HTC\*

\* DMP: Data Management Plan

\* HPC: High-Performance Computing

\* HTC: High-Throughput Computing



## Mais qui va apporter les solutions?



Mais qui va apporter les solutions?

Nous, ensemble!





Mais qui va apporter les solutions?

Nous, ensemble!

En collaboration avec nos partenaires en France et en Europe.



		EOSC projects									Related to EOSC					
		EOSC-pilot	EOSC-hub	EOSC-Pillar	XDC	TRIPLE	ESCAPE	ENVRI-FAIR	SSHOC	AENEAS	ELIXIR	PHIDIA	GO-FAIR	OpenAIRE	EGI	WG
	<b>#French partners:</b>	4	4	6	1	1	1	5	1	1	4	3	1	4	1	3
Institute	<b>#participations</b>															
IN2P3	6	X	X	X	X		X								X	2
INC	0															
INEE	2			X									X			1
INP	0															
INS2I	2	X		X												
INSB	2			X							X					
INSHS	5			X		X			X				X	X		1
INSIS	0															
INSMI	1			X												
INSU	7	X		X			X	X		X		X	X			1
DIST	1													X		1
<b>CNRS</b>	<b>15</b>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6

Table 1: participation of CNRS institutes in EOSC projects and in EOSC-related activities. WG = EOSC Working Group (Architecture, FAIR data and Landscape)

## Le CNRS apporte déjà des solutions à de nombreux défis de type EOSC

Participation of CNRS in the EOSC, see [« CNRS Institutes and the EOSC – status and vision »](#) (January 2020)

# Votre temps pour exprimer vos ambitions

Il n'est pas trop tard pour

- exprimez vos besoins
- contribuer aux solutions
- faire partie de l'EOSC



## GET ENGAGED



### Use EOSC services

EOSC offers a growing catalogue of resources and services for open science.



### Become a provider

Contact us to become an EOSC service/resource provider.



### Contribute to the EOSC Stakeholders Forum

Have your say on EOSC, demo your services or present your use case.



### Submit your EOSC in practice story

Concrete examples of how EOSC services are supporting your work.

<https://www.eosc-portal.eu>

# Votre temps pour exprimer vos ambitions

## Groupe de travail CNRS – EOSC



- premier document de vision : juin 2019
- déterminer les implications et la vision des instituts CNRS vis-à-vis l'EOSC → rapport préliminaire Janvier 2020
- journée EOSC au CNRS → aujourd'hui
- **EOSC vision, business model → février 2020**

Membres du groupe pour représenter les besoins et les visions spécifiques de votre institut

Ils sont là (ici) pour vous écouter!

Matin:

Alain Schuhl: « CNRS et l'EOSC »

« Le CNRS et l'EOSC aujourd'hui: Cas d'utilisation EOSC »

PaNOSC, Huma-Num, EOSC Portal, OpenAIRE, Table ronde

Après-midi:

« L'avenir de l'EOSC au CNRS: Point vue des chercheurs, laboratoires, et instituts du CNRS »

Qu'attend mon institut de l'EOSC, IFB, EOSC-Pillar, France Grilles

« L'avenir de l'EOSC au CNRS: Prochaines Etapes »

Europe, MESRI, Table ronde



Merci de votre attention !

---

# Pourquoi devriez-vous vous en soucier?

- Vision EOSC: ensemble pour un environnement (scientifique) ouvert
- Nouvelles opportunités de recherche
- Recherche: nous devons travailler ensemble sur des plateformes communes
- Public-privé: abaisser la barrière, faciliter les échanges et la collaboration
- Financement de plus en plus lié aux aspects ouverts (science / données / accès).



# EOSC Political drivers



***"We must create infrastructure. Europe's final transition must be one from fragmented datasets to an integrated European Open Science Cloud. By 2020, we want all European researchers to be able to deposit, access and analyse European scientific data through a European Open Science Cloud"***

Commissioner Carlos Moedas, Amsterdam, 4 April 2016

