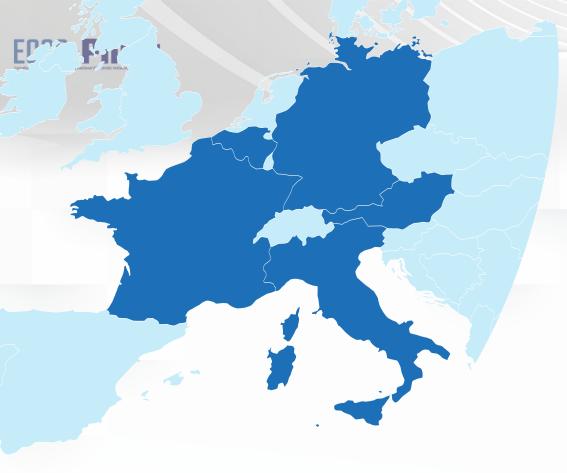


EOSC-Pillar: un projet européen pour soutenir l'intégration des acteurs français dans la mise en place d'EOSC

Yann Le Franc, PhD
Coordinateur technique - CINES
CEO e-Science Data Factory, France









Coordination and Harmonisation of National Initiatives, Infrastructures and Data services in Central and Western Europe

Website www.eosc-pillar.eu

Grant agreement ID

EU contribution € 6.880.965

Coordinator

Partners

IMPACTS

- Harmonised procedures for research data services delivery across countries
- ★ Coordination with other initiatives to achieve harmonisation for an inclusive EOSC
- Full understanding of the state of national initiatives and compute and data services, supporting consolidation
- ★ Increased FAIR data uptake at national levels and across scientific communities and borders
- ★ Launch of new non-commercial transnational services in the EOSC Portal
- ★ Active stakeholder community of EOSC supporters in each country
- ★ New viable business models for the sustainable provision of transnational services

EOSC-PILLAR CONSORTIUM

















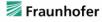






















Les partenaires français













La science pour la santé ______ From science to health





EOSC Regional Projects















EOSC-Pillar:Bridging National Initiatives & the EOSC







Une approche pratique basée sur des cas d'usages divers

DOMAINE	LEAD	DOMAINE	LEAD
Sciences Humaines et Sociales	Huma-Num	Agronomie	INRAO
Bioinformatique	La science pour la santé From science to health	Sismologie	Helmholtz Centre
Environnement et Géosciences	Ifremer	Héritage culturel	INFN
Software Heritage	Ínría_	Provenance et services thématiques	Consiglio Nazionale delle Ricerche





La structure du projet





Les activités techniques

- * Analyser les ressources existantes dans chaque pays partenaire
- * Construire un **espace fédéré de données FAIR** national et transnational à partir des services mis en avant au sein des cas d'usage et identifiés par l'analyse des ressources
- * Etablir des services d'infrastructure horizontaux (stockage et calcul) au niveau national et trans-national pour soutenir la mise en place des cas d'usage
- * Créer un registre des services nationaux



Les activités fonctionnelles du projet

- * Définir les procédures nécessaires pour intégrer les services nationaux au sein d'EOSC à partir de cas d'usage concrets
- * Soutenir la création d'un cadre légal et les politiques pour soutenir des réseaux d'infrastructures nationales et permettre des collaborations trans-nationales
- * Analyser les différents "Business Models" permettant d'assurer la pérennité des collaborations trans-nationales
- * Contribuer au design d'EOSC au travers d'une participation directe au sein des différents groupes de travail.



Le CNRS dans EOSC-Pillar

- * Coordination WP6 : Cas d'usage
 - * Bioinformatique
 - * Environnement et Géoscience
- * Coordination WP7: Infrastructure
- * Participation dans les autres Workpackages:
 - * Définition du cadre légal, politique et des "Business Models"
 - * Développement d'un espace fédéré de données FAIR
 - * Formation
 - * Analyse des ressources nationales



Comment EOSC-Pillar peut-il soutenir la démarche nationale d'intégration à l'EOSC ?

* En fournissant une plateforme pour transmettre la vision du CNRS et des autres acteurs nationaux au sein des groupes de travail définissant EOSC.

* En permettant d'augmenter la visibilité et d'étendre l'accessibilité des services clés à la communauté européenne: Open Call pour cas d'usage (2021) & Registre National des Services

* En créant un espace collaboratif entre les différents acteurs nationaux pour définir un EOSC France



Conclusions

* EOSC est une vision - son implémentation reste encore à définir

* Une opportunité pour le CNRS dans sa globalité de contribuer à son design et à définir les règles d'engagement

* EOSC-Pillar est une plateforme idéal pour fédérer les différents acteurs nationaux et garantir leur participation dans la définition d'EOSC



Thank you!

Get in touch with us!



www.eosc-pillar.eu



@EoscPillar



/company/eosc-pillar



