



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Liberté

Égalité

Fraternité

Direction générale de la recherche et de l'innovation (DGRI)
Service de la Stratégie de la Recherche et de l'Innovation (SSRI)
Département Services et Infrastructures Numériques (A7)



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**

EOSC : QUELQUES NOUVELLES

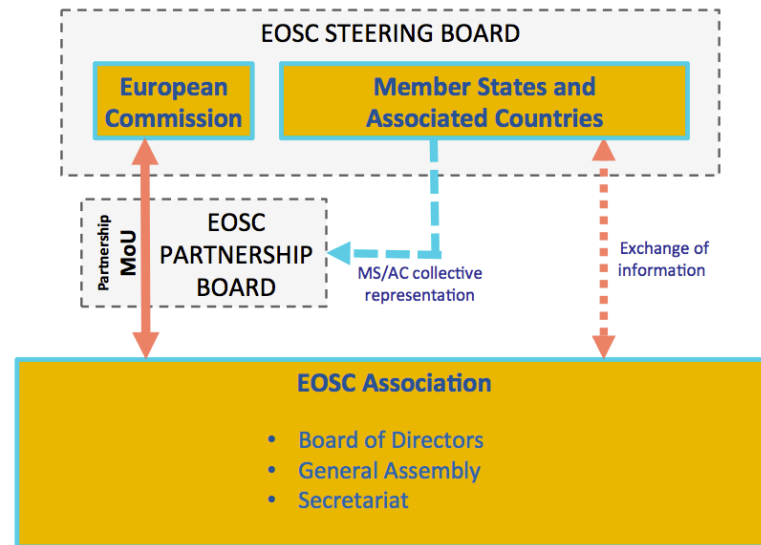
[Volker Beckmann](#), chargé de mission EOSC au DGRI / SSRI / A7



Gouvernance EOOSC

Tous les éléments sont en place :

- Association EOOSC avec Secrétaire Général Ute Gunsenheimer, CTO et du personnel supplémentaire à embaucher prochainement.
- EOOSC Steering Board: sous-groupe sur les contributions nationales à l'EOOSC. Election du délégué français pour représenter les Etats membres au EOOSC Partnership Board.
- EOOSC Partnership Board : première réunion le 25.6.2021. Thématiques: Horizon Europe EOOSC, Additional Activities Plan (AAP), *EOOSC readiness monitoring*, ...



Calendrier EOSC

Date	Événement (tous les événements sont en ligne)
9.9.	EOSC Monitoring Validation Workshop (14h - 16h)
16.9.	Webinaire EOSC-Pillar, santé et biodiversité (10h - 11h30)
20.-23.9.	Atelier Open Science FAIR
23.9.	date limite pour 6 appels d'offre Horizon Europe Work Program pour EOSC
15.10.	Réunion plénière RDA France 2021
22.10.	date limite troisième vague « MRSEI V3 » de soumission des propositions de projets
18./19.11.	Gaia-X Summit
25.11.	EOSC Tripartite Conference (à confirmer)
30.11.	Formation EOSC (organisé par URFIST)
10.12.	Third EOSC Association General Assembly (uniquement pour les délégués des organisations membres/observateurs de l'Association EOSC)
13.-15.12.	JCAD 2021
janvier 2022	ouverture 4 appels d'offre Horizon Europe Work Program pour EOSC (date limite: 20 avril 2022)



EOSC en France

Comité Services et Infrastructures Numérique (Co-SIN) :

- Composition Co-SIN : ANR, CEA, CDEFI, CGE, CNRS, CPU, INRAE, INRIA, INSERM, UDICE, MESRI
- Secrétariat Permanent Services et Infrastructures Numériques (SPSIN). Représentantes organismes Co-SIN + AMUE, CINES, CNES, GENCI, IFREMER, IRD, RENATER + pilotes collèges CoSO/Co-SIN.
Première réunion SPSIN : 24 septembre
- SPSIN va créer un *Collège EOSC France*. Première réunion du Collège EOSC France en octobre/novembre. Transition du GT EOSC France au Collège EOSC France

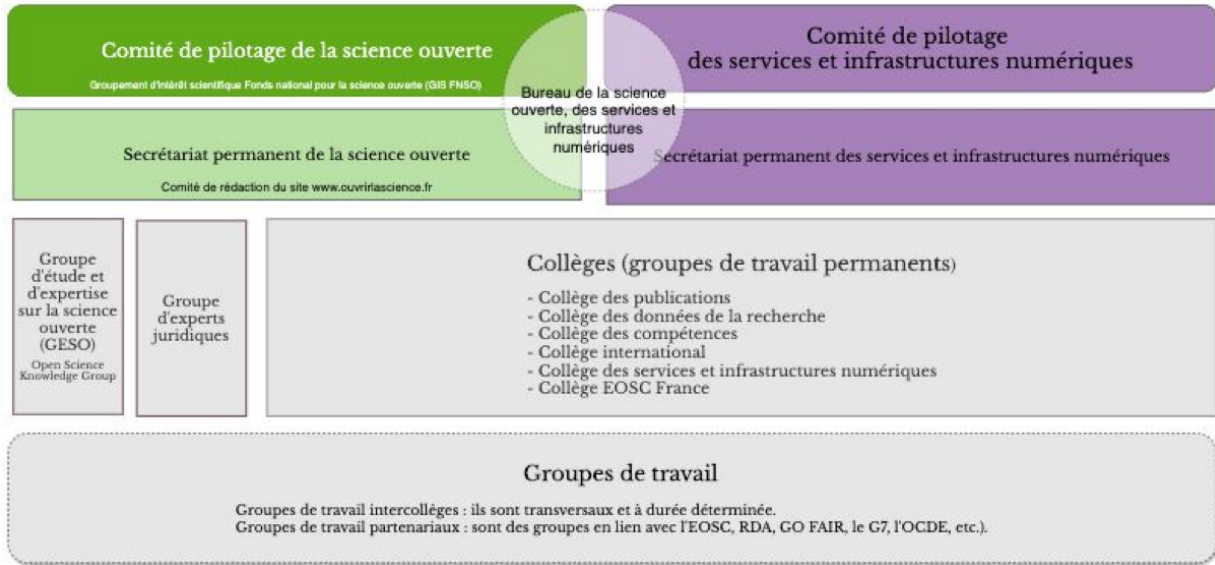
L'INRIA reste le membre français mandaté auprès de l'Association EOSC jusqu'à ce que le Collège EOSC recommande de désigner une autre entité.

Cadre CoSo / CoSIN

Le copil SIN est composé des dirigeants des structures suivantes : ANR, CEA, CDEFI, CGE, CPU, INRAE, INRIA, INSERM, UDICE, MESRI

Copil CoSo: DGRI, DGESIP, CPU, CDEFI, CGE, CURIF, CNRS, INRAE, INRIA, INSERM, CEA, Couperin, ANR, HCERES

SPSO CoSo: DGRI, SCSESR, CPU, Curif, CDEFI, CGE, Couperin, ADBU, EPRIST, INRAE, INRIA, INSERM, ANR + pilotes collèges



SPSIN: membres copil + AMUE, CINES, CNES, GENCI, IFREMER, IRD, RENATER + pilotes collèges

Pour la composition des nouveaux collèges et des groupes thématiques (GT), le CoSIN lancera un appel à candidature pour constituer un vivier de compétences parmi les établissements/organismes de l'ESRI



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

EOSC DANS LE HORIZON EUROPE WORK PROGRAMME 2021

[Volker Beckmann](#), chargé de mission EOSC au DGRI / SSRI / A7



Horizon Europe Work Program 2021/22

[Horizon Europe Work Programme Destination #2 preliminary work program:](#)

- 10 actions ([RIA](#) / [CSA](#)) + 1 procurement + 1 RIA accélérée
- Budget 2021/2022: ~ 136 M€

Possibilité d'influencer le futur *Work Program* via l'Association EOSC

- représentants d'organismes de recherche et d'universités
- représentants MESRI dans Horizon Europe Shadow Committee
- Indiquez vos priorités directement à la Commission européenne

Notre objectif : une forte participation de la communauté française aux appels EOSC dans Horizon Europe, pour développer le réseau de services et de données de recherche FAIR en France.



Horizon Europe Work Program 2021

Topic HORIZON-INFRA-2021-...	Titre	Type	Budget (M€)	#projets
EOSC-01-01	Supporting an EOSC-ready digitally skilled workforce	CSA	7	1
EOSC-01-02	Supporting the development and coordination of activities of the EOSC Partnership	CSA	4	1
EOSC-01-03	Deploying EOSC-Core components for FAIR	RIA	10	1
EOSC-01-04	Innovative and customizable services for EOSC	RIA	20	4
EOSC-01-05	Enabling discovery and interoperability of federated research objects across scientific communities	CSA	10	1
EOSC-01-06	FAIR and open data sharing in support of cancer research	RIA	8	1

Date limite: 23 septembre 2021

[CSA](#): Coordination and support actions; [RIA](#): Research and innovation action

Project Officers CE

Topic HORIZON-INFRA-2021-...	Titre	Contact CE pour les questions thématiques
EOSC-01-01	Supporting an EOSC-ready digitally skilled workforce	Carlos Casorran (RTD) carlos.casorran@ec.europa.eu
EOSC-01-02	Supporting the development and coordination of activities of the EOSC Partnership	Christian Cucinello (RTD) christian.cuciniello@ec.europa.eu
EOSC-01-03	Deploying EOSC-Core components for FAIR	
EOSC-01-04	Innovative and customizable services for EOSC	Liina Munari (CNECT) liina-maria.munari@ec.europa.eu
EOSC-01-05	Enabling discovery and interoperability of federated research objects across scientific communities	Kostas Repanas (RTD) kostas.repanas@ec.europa.eu
EOSC-01-06	FAIR and open data sharing in support of cancer research	

Appels avec des aspects EOSC 2021

Topic HORIZON-INFRA-2021-...	Titre	Type	Budget (M€)	#proj ets
SERV-01-06	<p>Enabling research infrastructure services for better use of imaging data to address challenges in thematic research areas :</p> <p>“AI-based tools and services will make use of the EOSC commons as working environment where these tools, services and relevant data sets will be made findable and accessible for use, thus making EOSC operational for the delivery of research infrastructure data services for thematic research challenges. “</p>	RIA	9	3
TECH-01-01	<p>Interdisciplinary digital twins for modelling and simulating complex phenomena at the service of research infrastructure communities :</p> <p>“Work under this topic should reach a sufficiently high TRL level (6-7) to be considered for integration into operational activities of for example existing research infrastructures, the EOSC platform, and undertaken in related fields.”</p>	RIA	36	4

Date limite: 23 septembre 2021

[CSA](#): Coordination and support actions; [RIA](#): Research and innovation action

Soutien Commission



[Research Enquiry Service](#) – ask questions about any aspect of European research in general and the EU Research Framework Programmes in particular.

[Funding & Tenders Portal FAQ](#) – find the answers to most frequently asked questions on submission of proposals, evaluation and grant management.

[Online Manual](#)

[Horizon Europe Programme Guide](#) contains the detailed guidance to the structure, budget and political priorities of Horizon Europe.

Notably the Research Enquiry Service will redirect specific questions to the respective units in charge of the topic.

Horizon Europe Work Program 2021

Titre	Scope
1) Supporting an EOSC-ready digitally skilled workforce (7 M€)	<ul style="list-style-type: none"> • Profils de carrière numériques liés à la science ouverte. • <i>Curricula</i> pour la science <i>data-intensive</i> / ouverte. • Assurance qualité pour la formation et les qualifications professionnelles. • Réseau de certification pour la formation. • Collaboration avec: EOSC-Future
2) Supporting the development and coordination of activities of the EOSC Partnership (4 M€)	<ul style="list-style-type: none"> • Développer SRIA (Strategic Research and Innovation agenda), MVE (Minimum Viable EOSC), stakeholder forum, EOSC KPIs, rules of participation, EOSC business model... • → soutien EOSC Association • Collaboration avec: d'autres programmes de partenariat européen
3) Deploying EOSC-Core components for FAIR (10 M€)	<ul style="list-style-type: none"> • PID (Persistent Identifiers), APIs liées, aide à la recherche de données, de logiciels, ... • S'appuyer sur les résultats des EOSC Working Groups • Collaboration avec: EOSC-Future
4) Innovative and customizable services for EOSC (20 M€, 4 projets)	<ul style="list-style-type: none"> • nouveaux services pour exploiter technologies EOSC sur le cloud / capacités gestion données • Collaboration avec: partenaires privés (industrie / PME)

Date limite: 23 septembre 2021

Horizon Europe Work Program 2021

Titre	Scope
5) Enabling discovery and interoperability of federated research objects across scientific communities	<ul style="list-style-type: none"> Standards / <i>frameworks</i> pour assurer large adoption / mise en œuvre cohérente des principes FAIR Coordonner mécanismes / infrastructures PID, métadonnées et ontologies, schémas de métadonnées et normes communes, métriques / certification / lignes directrices FAIR assurer l'interopérabilité au sein de l'EOSC Collaboration avec: HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-03
6) FAIR and open data sharing in support of cancer research	<ul style="list-style-type: none"> Réutilisation des données. Cas d'utilisation: démontrer valeur de partager des données recherche FAIR & ouvertes. Contribuer à European Health Data Space. Collaboration avec: programmes de partenariat européen, activités HE Cluster 1, ESIF, HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-05, HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-02

Date limite: 23 septembre 2021

Horizon Europe Work Program 2021

Topic HORIZON-INFRA-2021-...	Titre	Type	Budget (M€)	#projets
EMERGENCY-01 https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-infra-2021-emergency-01	FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious diseases: <ul style="list-style-type: none"> • Soutenir études Covid-19, faciliter et accélérer l'accès / la liaison données Cov-19, • Inclure et développer le Covid-19 Data Portal • Collaboration avec: HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-01 et EOSC-01-05 	RIA	12	1
EMERGENCY-02 https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-infra-2021-emergency-02	Research infrastructure services for rapid research responses to COVID-19 and other infectious disease epidemics	RIA	21	1

Ouverture : 13 avril 2021; date limite: 6 mai 2021 (**ces appels sont clos**)

[CSA](#): Coordination and support actions; [RIA](#): Research and innovation action

Horizon Europe Work Program 2021

Topic HORIZON-INFRA-2021-...	Titre	Participation française
EOSC-01-01	Supporting an EOSC-ready digitally skilled workforce	X
EOSC-01-02	Supporting the development and coordination of activities of the EOSC Partnership	X
EOSC-01-03	Deploying EOSC-Core components for FAIR	
EOSC-01-04	Innovative and customizable services for EOSC	X
EOSC-01-05	Enabling discovery and interoperability of federated research objects across scientific communities	X
EOSC-01-06	FAIR and open data sharing in support of cancer research	
SERV-01-06	Enabling research infrastructure services for better use of imaging data to address challenges in thematic research areas	
SERV-01-07	Research Infrastructures services advancing frontier knowledge	X
TECH-01-01	Interdisciplinary digital twins for modelling and simulating complex phenomena at the service of research infrastructure communities	X
EMERGENCY-01	FAIR and open data sharing in support to European preparedness for COVID-19 and other infectious disease	?
EMERGENCY-02	Research infrastructure services for rapid research responses to COVID-19 and other infectious disease epidemics	?