



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

EOSC PARTNERSHIP : POINT D'ÉTAPE ET ORGANISATION NATIONALE

***LAURENT CROUZET,
CHEF DU DÉPARTEMENT SERVICES ET INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES***

Services et infrastructures numériques : maîtriser le cycle de vie des données

Le cycle de vie des données :

- Production
- Traitement (calcul)
- Stockage
- Echange
- Réutilisation



Augmentation des exigences :

- Sécurité, Souveraineté, qualité de service, maîtrise de la dépense énergétique, évolution de la réglementation (RGPD, loi numérique...)
- Contraintes techniques et budgétaires

Services et infrastructures numériques : stratégie nationale

Un environnement complexe :

- Europe : l'organisation européenne a une influence majeure sur l'organisation nationale
- Régions : des passerelles vers les initiatives régionales
- Communautés : des passerelles vers les initiatives communautaires
- Le poids/les besoins des Infrastructures de Recherche

Des projets structurants :

- Besoin de mutualisation et de rationalisation dans le domaine numérique
- Réseau : Renater / GEANT
- Calcul Intensif : GENCI / PRACE et EuroHPC
- Données : « EOSC-FR » / EOSC (et GoFAIR, OpenAIRE, RDA, EGI,...)

SCIENCE OUVERTE

EOSC: European Science Cloud



“We will create a pool of interlinked information, a ‘web of research data’... This is what we call the European Open Science Cloud and we are the first in the world to do that. It is being developed in Europe for Europe and for European researchers... It is from science, for science, but with a clear perspective to open it up to the broader society and economy...”

EOSC en Europe et EOSC en France (*Volker Beckmann Chef de Projet EOSC*)

En Europe:

- Un Partenariat (co-programmation) dans *Horizon Europe*
 - Tripartite : Commission, Etats Membres, une organisation *ad hoc*
 - Une *aisbl* avec des membres en provenance de tous horizons
 - Une gouvernance à mettre en place (Président de l'AG, BoD, Secrétaire Général,...)
 - Au sein des membres de l'*aisbl*, chaque Etat Membre peut désigner un membre mandaté qui aura plus de poids lors des votes de l'*aisbl*
 - 15 Membres français : CEA, CINES, CNRS, CPU, GENCI, IFREMER, INRAE, INRIA, INSERM, Observatoire Paris, RENATER, Université de Bordeaux, Université Paris, Université Paris-Saclay, Université Strasbourg
 - 8 Observateurs français : CGE, Couperin, ANR, IRD, Université de Lorraine, Université de Nantes, Université Grenoble Alpes, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
-

EOSC en Europe et EOSC en France (*Volker Beckmann Chef de Projet EOSC*)

En Europe:

- L'*aisbl* doit écrire un *Strategic Research & Innovation Agenda (SRIA)* et une *Multi-Annual Roadmap (MAR)*
- SRIA et MAR points d'entrée pour le *Work Program INFRA* de Horizon Europe

→ Destination#2 : "Enabling an operational, open and FAIR EOSC ecosystem"

EOSC en Europe et EOSC en France (Volker Beckmann Chef de Projet EOSC)

En France:

- « Mandater » une organisation membre de l'*aisbl* :
 - INRIA pour l'Assemblée Générale de décembre
- Être présent et actif au sein de l'*aisbl* :
 - Soutien et lobbying FR pour CNRS au sein du *Board of Directors*
- DGRI : Structurer le paysage français de l'EOSC dans la gouvernance COSIN
 - « Mandater » une organisation de façon pérenne : droits et devoir de cette organisation
 - Animer la communauté FR
 - S'assurer que le *Web of FAIR data and services* devienne une réalité
 - Assurer une forte participation FR aux appels EOSC dans *Horizon Europe*

Merci pour votre attention

Des questions ?