



Se structurer autour de l'association EOSC

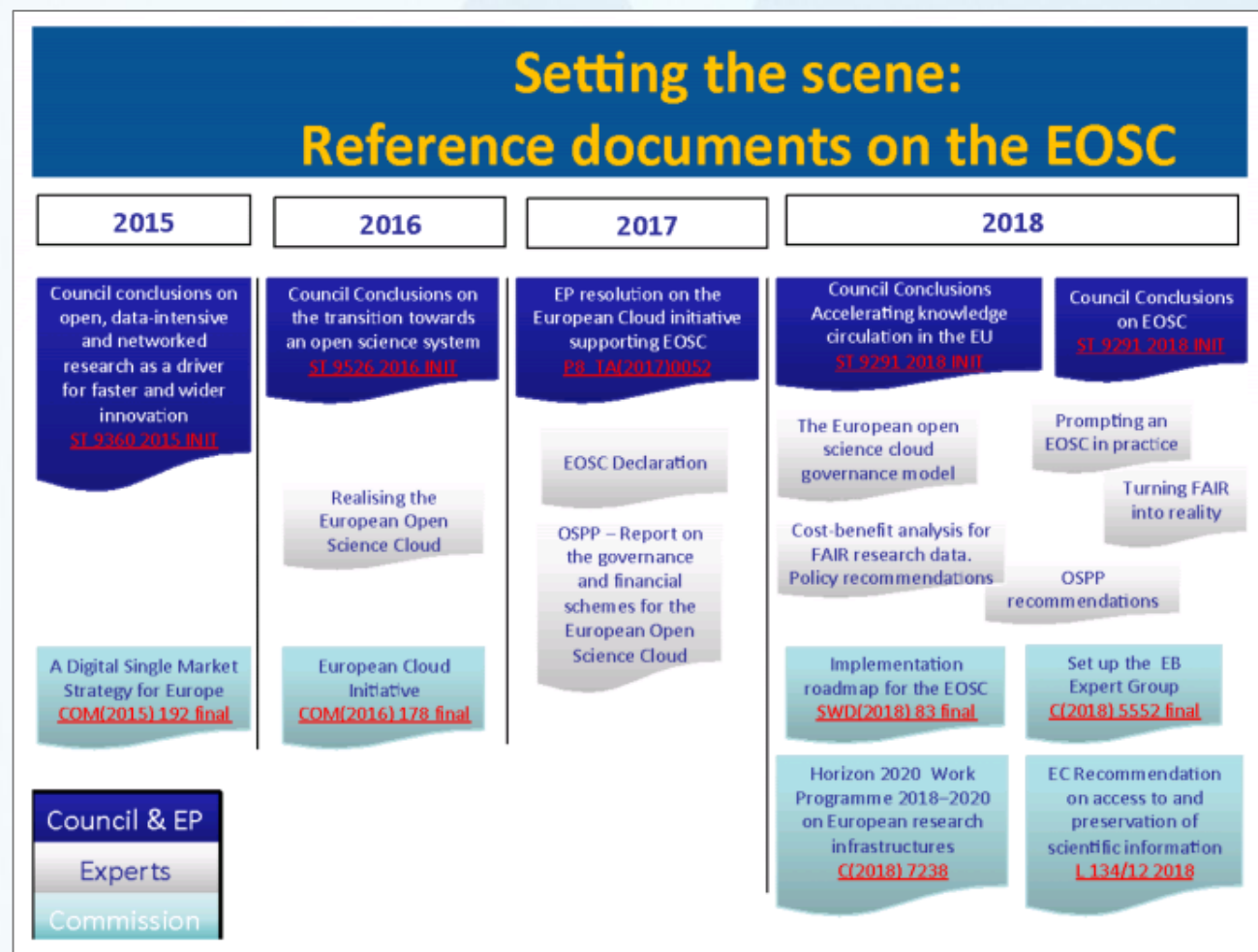
Suzanne Dumouchel

EOSC Association Director

Une longue histoire d'accords et d'activités politiques

Un travail de fond considérable depuis 2015:

- Conclusions du Conseil
- Rapports des groupes d'experts
- Documents de la CE
- Investissement important dans les projets liés à l'EOSC pour développer l'infrastructure et la plateforme.



D'où vient la gouvernance actuelle ?

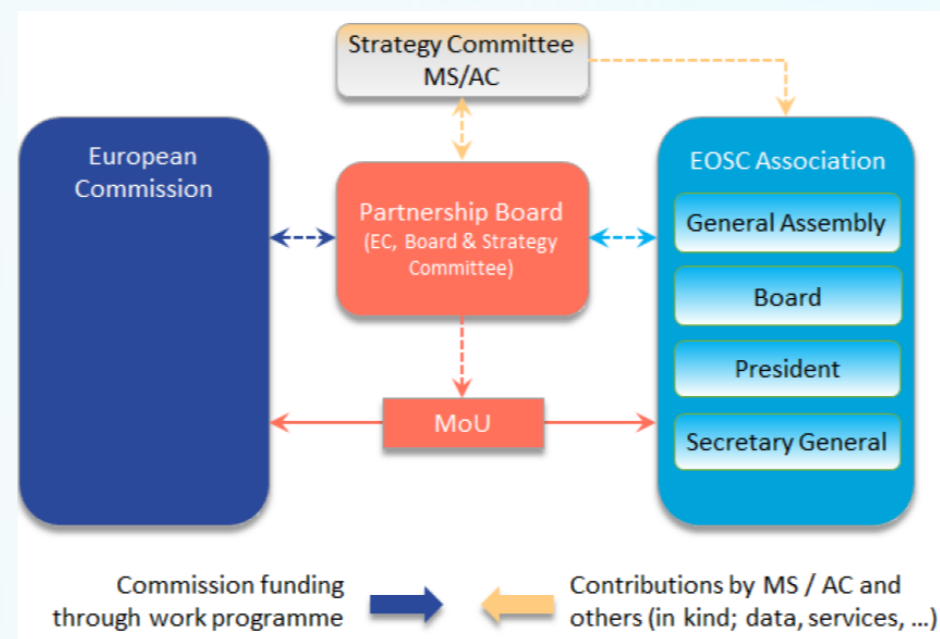
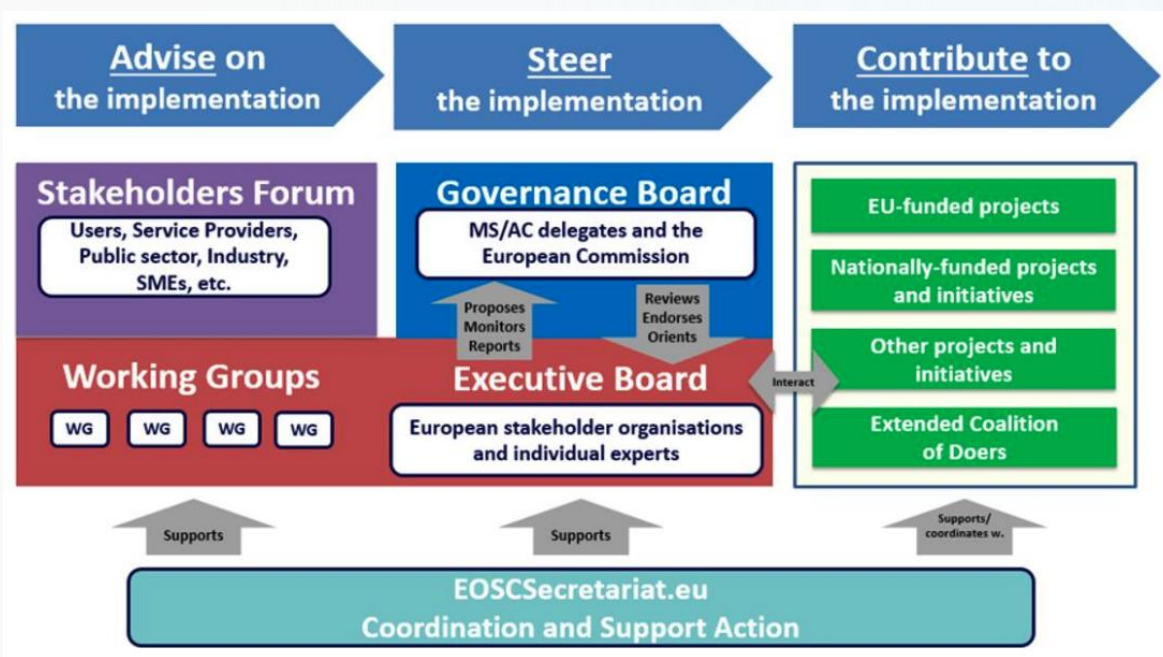
- La vision partagée entre la CE, le MS&AC et une large communauté
- La décision des organes directeurs d'instituer un partenariat coprogrammé comme le meilleur instrument pour réaliser collectivement cette vision.



Changement de la gouvernance de l'EOSC

Association EOSC et partenariat européen à partir de 2020

Conseil exécutif et conseil de gouvernance de 2018 à 2020

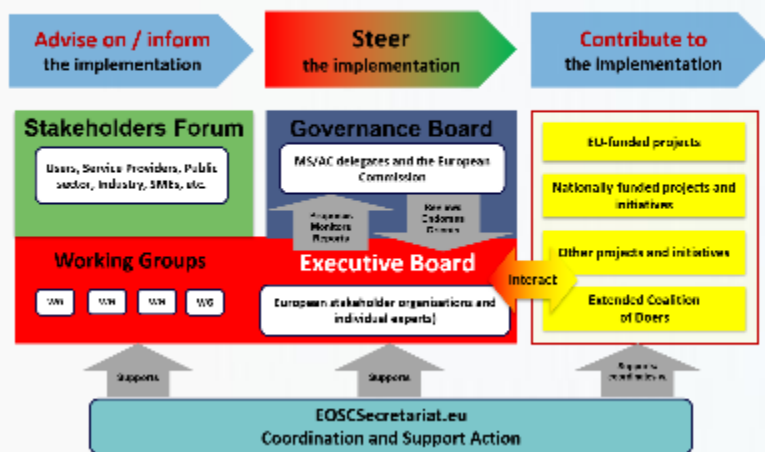


<https://eoscsecretariat.eu/eosc-governance/eosc-executive-board>

<https://www.eosc.eu>

Evolving EOSC Governance

Governance of EOSC 2019-2020

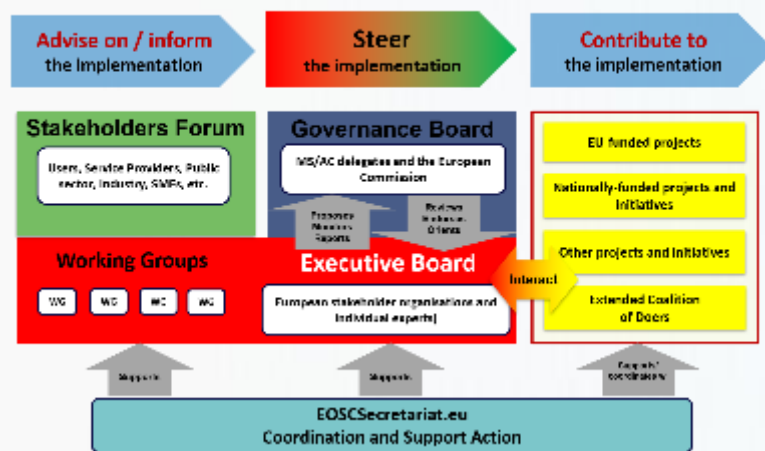


**Initial
EOSC Governance**

2019/20

Evolving EOSC Governance

Governance of EOSC 2019-2020



**Initial
EOSC Governance**

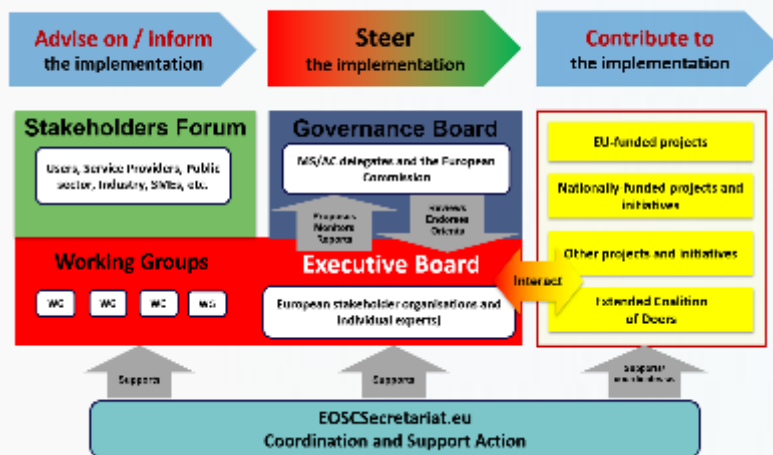
2019/20

**EOSC
Association AISBL**

29.07.2020

Evolving EOSC Governance

Governance of EOSC 2019-2020



**Initial
EOSC Governance**

2019/20

**EOSC
Association AISBL**

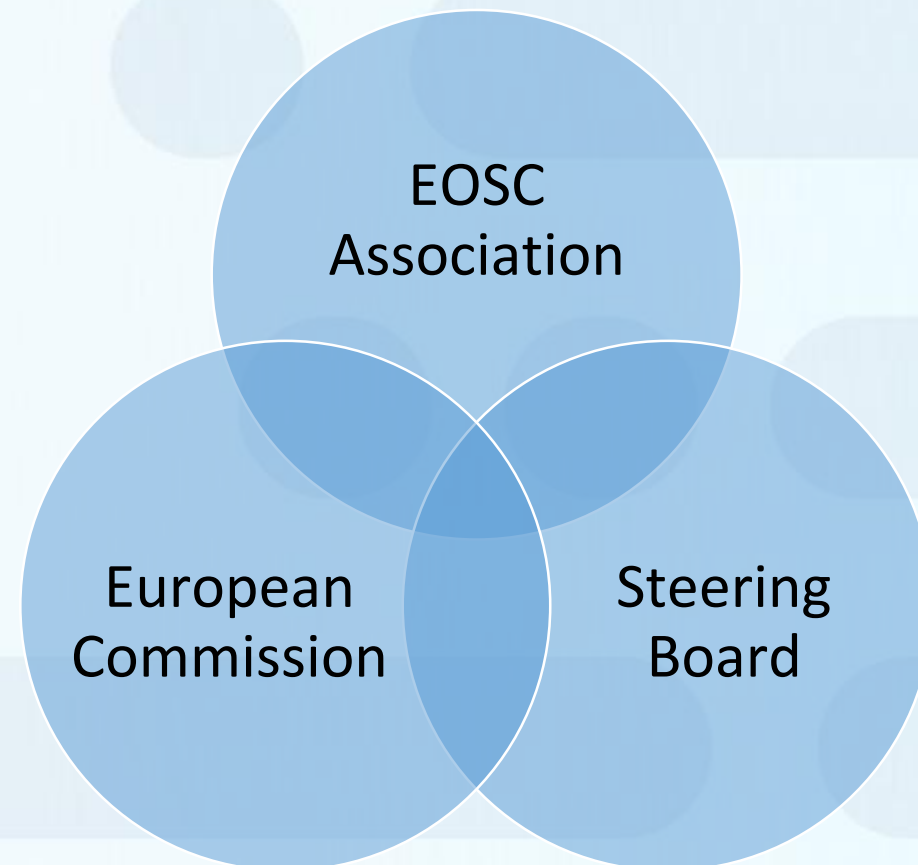
29.07.2020

**Co-programmed
EOSC Partnership**

23.06.2021

Modèle de gouvernance 2021-27

- Collaboration tripartite
- Protocole d'accord de partenariat entre la CE et l'association EOSC
- Représentation des États membres et des pays associés impliqués dans Horizon Europe au sein du comité directeur.
- L'association EOSC représente la communauté des parties prenantes dans son ensemble via ses membres.



Pourquoi une association EOSC?

- Diversité des parties prenantes (organismes scientifiques, niveau national et européen, niveau politique, stratégique, scientifique, technique; toutes disciplines confondues)
- => Besoin de rationaliser le contexte et les échanges
- Pour faire se rencontrer utilisateurs et fournisseurs
 - Pour identifier les principaux besoins ou les étapes décisives dans la construction de l'EOSC (en termes d'infrastructure par exemple).

Objectifs de l'association EOSC

- Mise à jour et élaboration du Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)
- Mise en oeuvre du Partnership (MoU); Contrat tripartite avec les MS et la EC.
- Structurer la communauté scientifique de/vers l'EOSC
- Assurer la cohérence de la construction de l'EOSC (harmonisation) et identification des besoins

| EOSC Association : <https://www.eosc.eu/>



Niveaux local, national et européen!
Toutes les disciplines représentées
Tous les pays membres et pays associés à l'Europe
Toutes les ressources scientifiques (données,
publi, logiciels, CV...)

impliquées dans l'EOSC

**Need to coordinate
each perspective to**

- Avec des organisations

Chaque angle ajoute une nouvelle
couche de complexité
=> besoin considérable de temps
pour atteindre une forme de
consensus et aller de l'avant!

ses instances

iat tripartite

ramme H2020

riés)

che

e

Une porte d'entrée vers l'écosystème EOSC

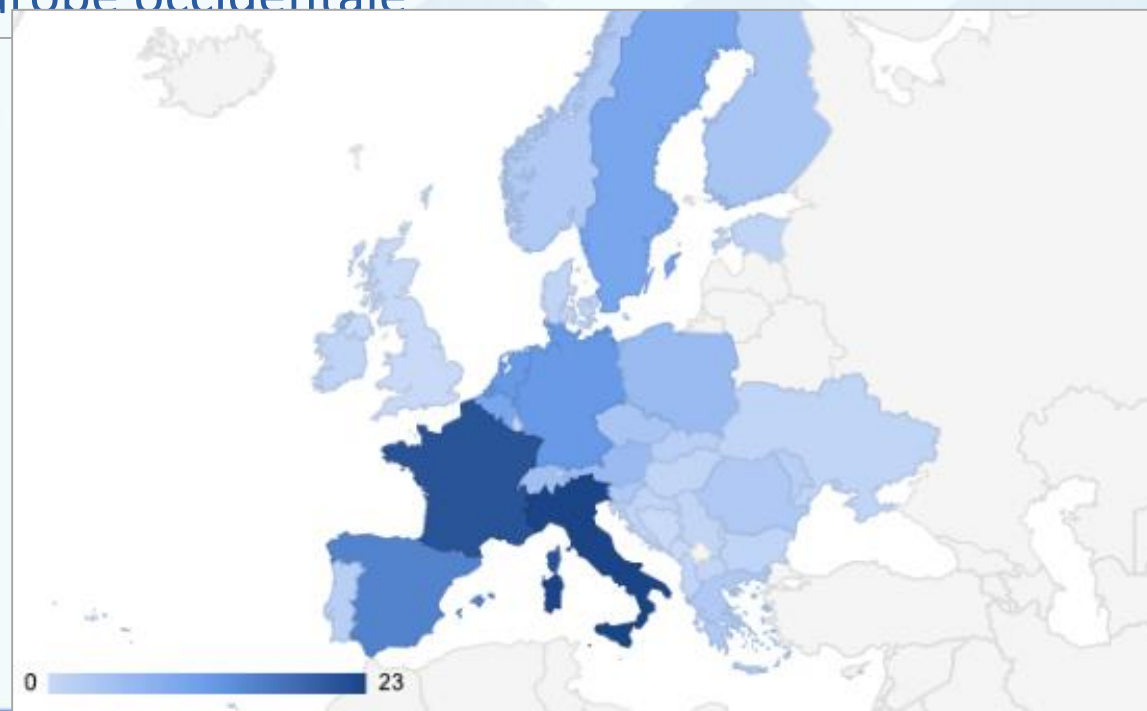
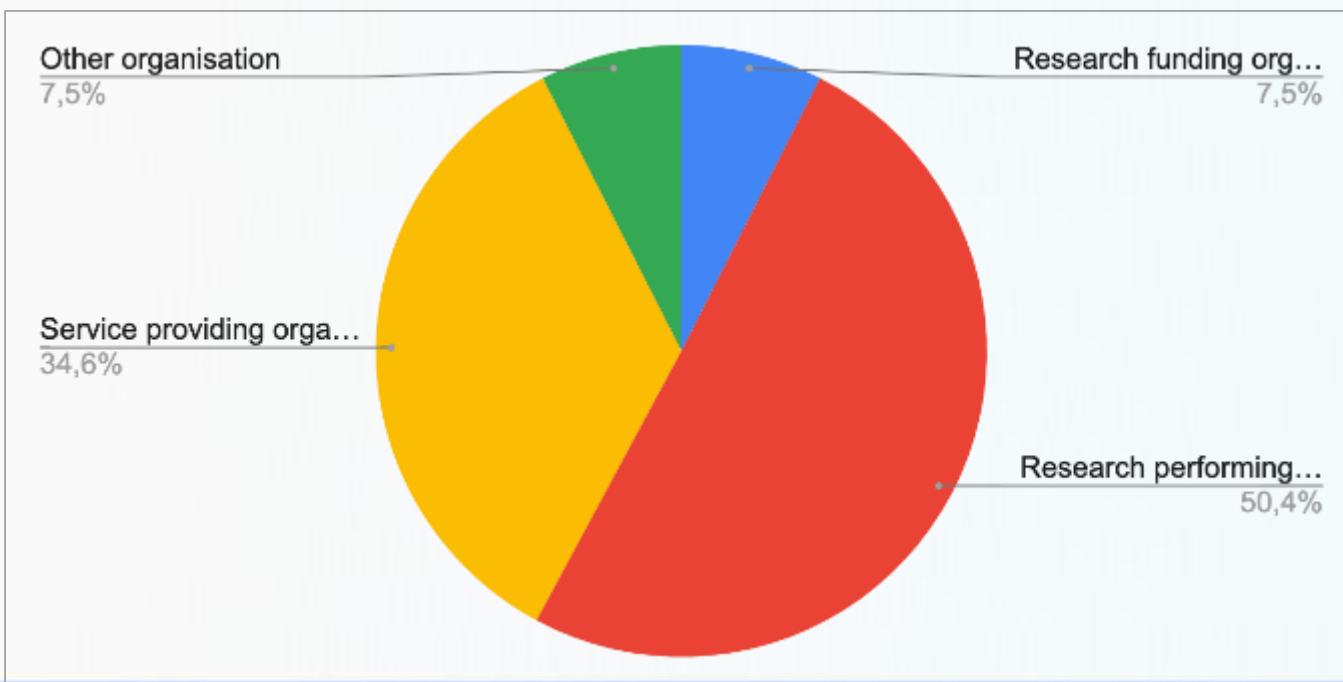
Dans cet écosystème complexe qu'est l'EOSC, l'association est un point d'entrée facile et identifiable pour contribuer, s'informer, collaborer.

Un espace commun pour :

- Faire du lien entre des services existants et identifier de nouveaux besoins
- Amener les chercheurs (utilisateurs) à utiliser des services pour augmenter la qualité de la production scientifique et aller vers de l'innovation
- Faciliter le développement de collaborations au niveau européen (avec l'industrie, la société civile, etc.)
- Développer les formations, surtout sur des compétences manquantes

EOSC Association Aisbl

- La voix unique pour le plaidoyer et la représentation de la communauté des parties prenantes de l'EOSC.
- Les membres (mars 2022)
- 234 organisations, dont 161 sont des membres à part entière et 73 des observateurs.
- Principalement des prestataires de recherche et de services
- Bonne couverture géographique, la plus forte en Europe occidentale



Board of Directors

- Karel Luyben, CESAER & President
- Klaus Tochtermann, ZBW & Director 3-year mandate
- Marialuisa Lavitrano, University Milano – Bicocca & Director 3-year mandate
- Suzanne Dumouchel, CNRS & Director 3-year mandate
- Sarah Jones, GÉANT & Director 2-year mandate
- Ignacio Blanquer, UPV & Director 2-year mandate
- Sara Garavelli, CSC – IT Center for Science & Director 3-year mandate
- Bob Jones, CERN & Director 3-year mandate
- Wilhelm Widmark, University of Stockholm & Director 3-year mandate



The Strategic Research & Innovation Agenda (SRIA)



Open Science practices and skills are rewarded and taught, becoming the 'new normal'

Standards, tools and services allow researchers to find, access, reuse and combine results

Sustainable and federated infrastructures enable open sharing of scientific results

SRIA v.1.0 eosc.eu/sria

- Après une large participation de la communauté en 2020, l'agenda stratégique de recherche et d'innovation (SRIA) de l'EOSC a été finalisé et partagé avec la base des membres en février 2021.
- Objectif général : définir le cadre général des futures activités de recherche, de développement et d'innovation en relation avec l'EOSC.

SRIA v.1.1 will be published soon after the results of Multi – Annual Roadmap consultation and will drive the WP 2023-2024

Task Forces in Advisory Groups



Suzanne Dumouchel

Implementation of EOSC

- Rules of Participation compliance monitoring
- PID policy and implementation
- Researcher engagement and adoption



Ignacio Blanquer

Technical challenges on EOSC

- Technical interoperability of data and services
- Infrastructure for quality research software
- AAI Architecture

Metadata and data quality

- Semantic interoperability
- FAIR metrics and data quality

Research careers and curricula

- Data stewardship curricula and career paths
- Research careers, recognition and credit
- Upskilling countries to engage in EOSC

Sustaining EOSC

- Financial sustainability
- Long-term data preservation



Sarah Jones



Wilhelm Widmark



Bob Jones

A close-up photograph of several hands stacked together in a circle, symbolizing unity and collaboration. The hands are of various skin tones and are wearing colorful, textured sleeves in shades of red, orange, green, blue, and brown. The text is overlaid on the image.

Let's co-create

Quelles actions pour la
communauté française?

Concernant la mise en oeuvre d'EOSC...

La mise en œuvre est le niveau minimal pour aller de l'avant: passer de la théorie à la pratique et des recommandations aux actions concrètes.

=> Rôle crucial des projets liés à l'EOSC.

1. La diversité doit être le principe directeur contre l'uniformisation :
 - _ Rôle des clusters scientifiques et des ESFRIs
 - _ Prise en compte des différentes parties prenantes (RoP) : public et privé, types d'organisations, etc.

Vers une mise en oeuvre réussie...

Quelques recommandations...

1. Reconnaître la nécessité du dialogue mais aussi de la décision pour avancer.
2. Être réaliste plutôt qu'holistique

=> **Approche collective MAIS processus de consultation limité :**

1. Comprendre que pour être efficace, il faut adopter un cadre général qui n'empêche pas l'adaptation aux communautés/besoins spécifiques, etc.
2. L'efficacité implique un consensus mais empêche pas un consensus complet (surtout compte tenu de la diversité des acteurs)

Vers une mise en oeuvre réussie...

Jouer le jeu:

- On n'attend pas des projets qu'ils réinventent la roue mais qu'ils fixent et mettent en œuvre les résultats des TFs/WGs, etc.
- La mise en œuvre de l'EOSC pour la communauté scientifique ne peut être un succès si nous n'acceptons pas les contraintes qui y sont liées (en termes de temps, de communautés, etc.).

Soyons progressifs mais efficaces, ambitieux mais patients !

Agir à différents niveaux

A) Communauté scientifique

=> horizontalité des échanges et de la construction

A) Communauté nationale

=> verticalité

A) Communauté de rôles (chercheurs, doctorants, data analyste, bibliothécaires, ingénieurs, ...)

=> Les TFs de l'association EOSC; contribution aux groupes de vos organisations sur consultations projets EOSC; monter réseau dans vos organisations pour soutenir collègues dans les TFs

Encore plus concrètement?

Toute la difficulté: se coordonner et travailler ensemble. Tout le monde est chargé donc comment faire?

- 1) TFs
- 2) Update SRIA avec avis
- 3) Consultations publiques
- 4) Coordination au sein de l'institution + au sein discipline + avec Collège EOSC.

Nous sommes l'EOSC...
et ce que nous voulons qu'il soit
dépend de la contribution de chacun