

EOSC-Pillar

Coordination and Harmonisation of National & Thematic Initiatives to support EOSC

Que nous apprend l'enquête du projet européen EOSC-Pillar ?

Geneviève Romier, CNRS, CC-IN2P3

genevieve.romier@cc.in2p3.fr

crédits : participants au projet EOSC-Pillar en particulier l'équipe du WP3

JCAD2020, 2-4 décembre 2020



EOSC-Pillar has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation Programme under Grant Agreement No. 857650.

Introduction

- **Le projet EOSC-Pillar** : coordonner les efforts nationaux pour l'Open Science dans 5 pays (Allemagne, Autriche, Belgique, France et Italie), s'assurer de leurs contributions et évaluer leur état de préparation en vue de l'EOSC.
- Un impact recherché : comprendre l'état des initiatives nationales et thématiques
- Moyen : une enquête pour
 - mieux connaître le niveau de maturité des différentes infrastructures et des services proposés,
 - évaluer leur compatibilité avec les dernières spécifications d'EOSC,
 - identifier des services et outils susceptibles d'être proposés à l'international dans ce cadre.

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

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

10

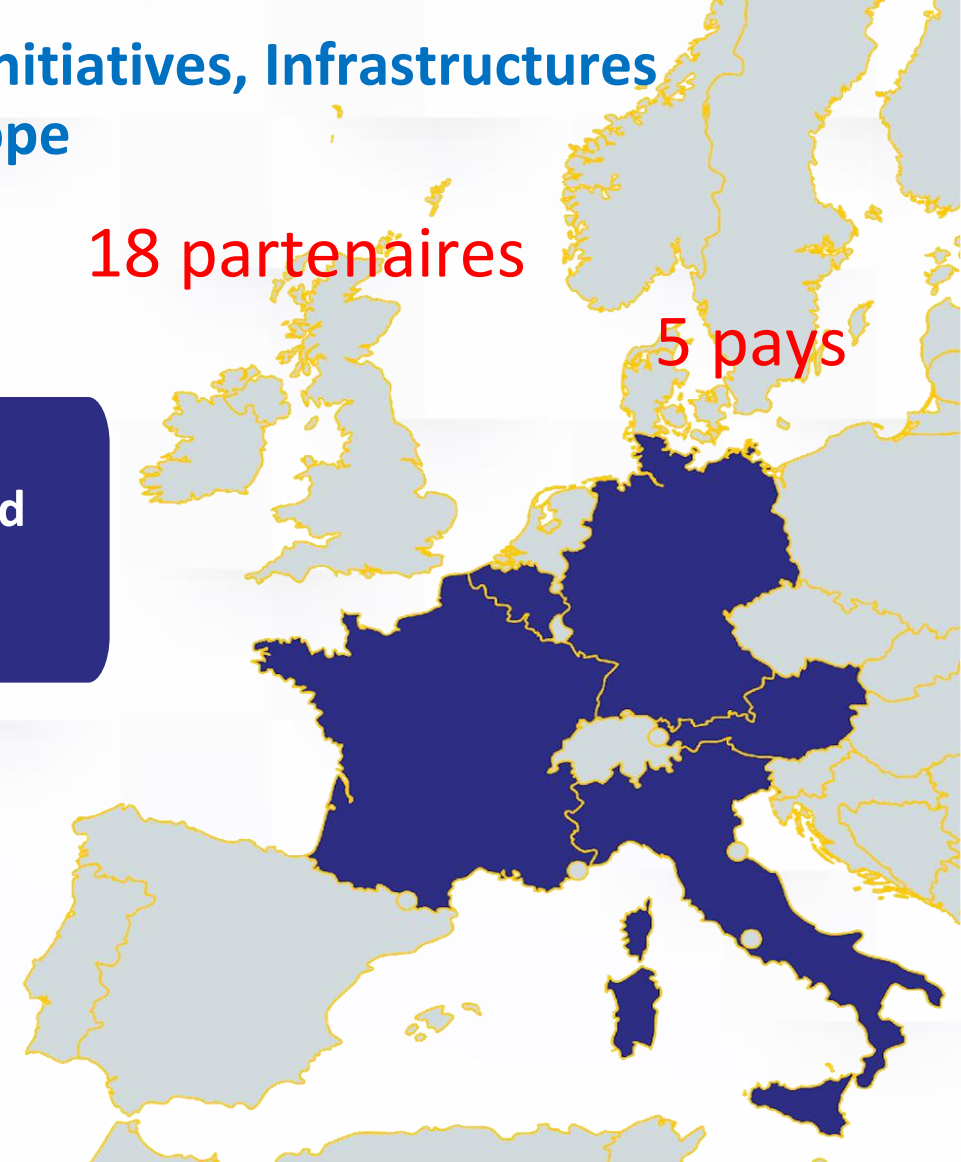
Launch of new non-commercial transnational services in the EOSC Portal

Active stakeholder community of EOSC supporters in each country

New viable business models for the sustainable provision of transnational services

18 partenaires

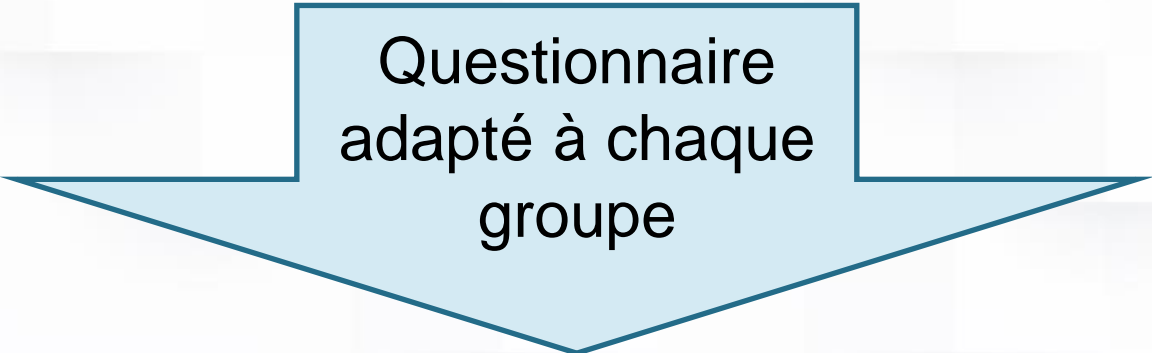
5 pays



L'enquête

Les thèmes (en lien avec EOSC)

- “Business models”, contrats de service (Service Level Agreements), support utilisateurs,
- Politiques d'accès, infrastructures d'authentification et d'autorisation, licences, aspects juridiques,
- Gestion des données et certification,
- Communautés d'utilisateurs, services et usages.



Questionnaire
adapté à chaque
groupe

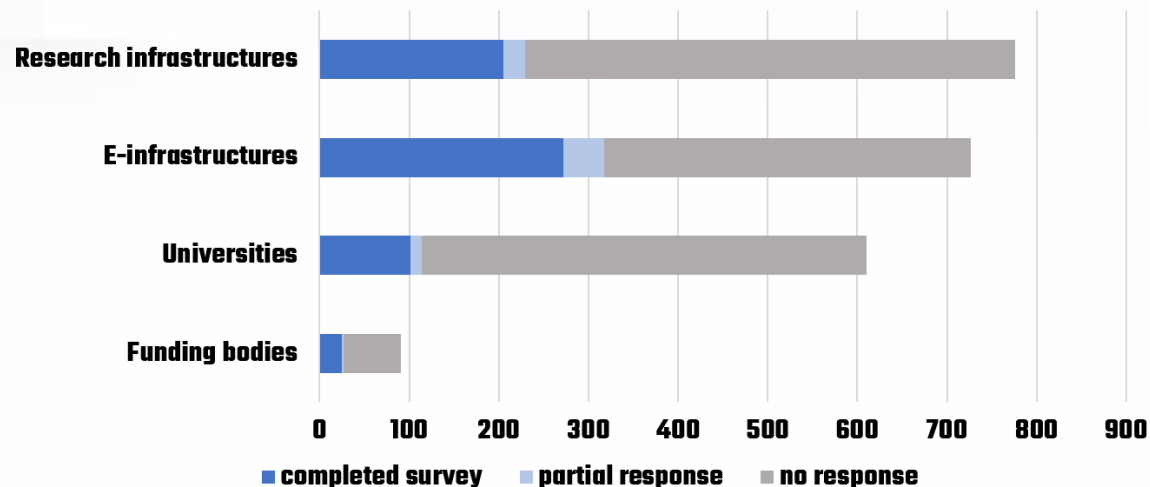
Les cibles (2204 entités dans 5 pays)

- e-Infrastructures : dépôts de données et archives scientifiques dont celles des musées nationaux, centres de traitement de données et de calcul, infrastructures de grilles, centres HPC, NREN's,
- Organismes et Infrastructures de recherche nationaux,
- Organismes de financement,
- Universités et organismes équivalents.

Méthode & organisation

- Conception par une équipe multidisciplinaire internationale,
- Questionnaire en ligne
 31% de réponse sur 2204 invitations.

Number of invitations and responses to the survey



- Rapport ([livrable](#) du projet).
- Publication des données anonymisées (licence d'utilisation scientifique) et de la documentation (licence CC-BY).

AUSSDA AUSTRIAN SOCIAL SCIENCE DATA ARCHIVE

Public (AUSSDA) We make social science data accessible, creating opportunities for research and data reuse, benefitting science and society.

AUSSDA > Public > EOSC Pillar "National Initiatives" Survey (SUF edition)

EOSC Pillar "National Initiatives" Survey (SUF edition)
 Version 1.0

Bodlos, Anita; Hönegger, Lisa; Kaczmirek, Lars; Beckmann, Volker; Breton, Vincent; Romier, Geneviève; Van Wezel, Jos; Streit, Achim; Stevanovic, Uros; Galeazzi, Fulvio; Tanlongo, Federica; Van Nieuwerburgh, Inge, 2019, "EOSC Pillar "National Initiatives" Survey (SUF edition)", <https://doi.org/10.11587/VOSVGK>, AUSSDA, V1

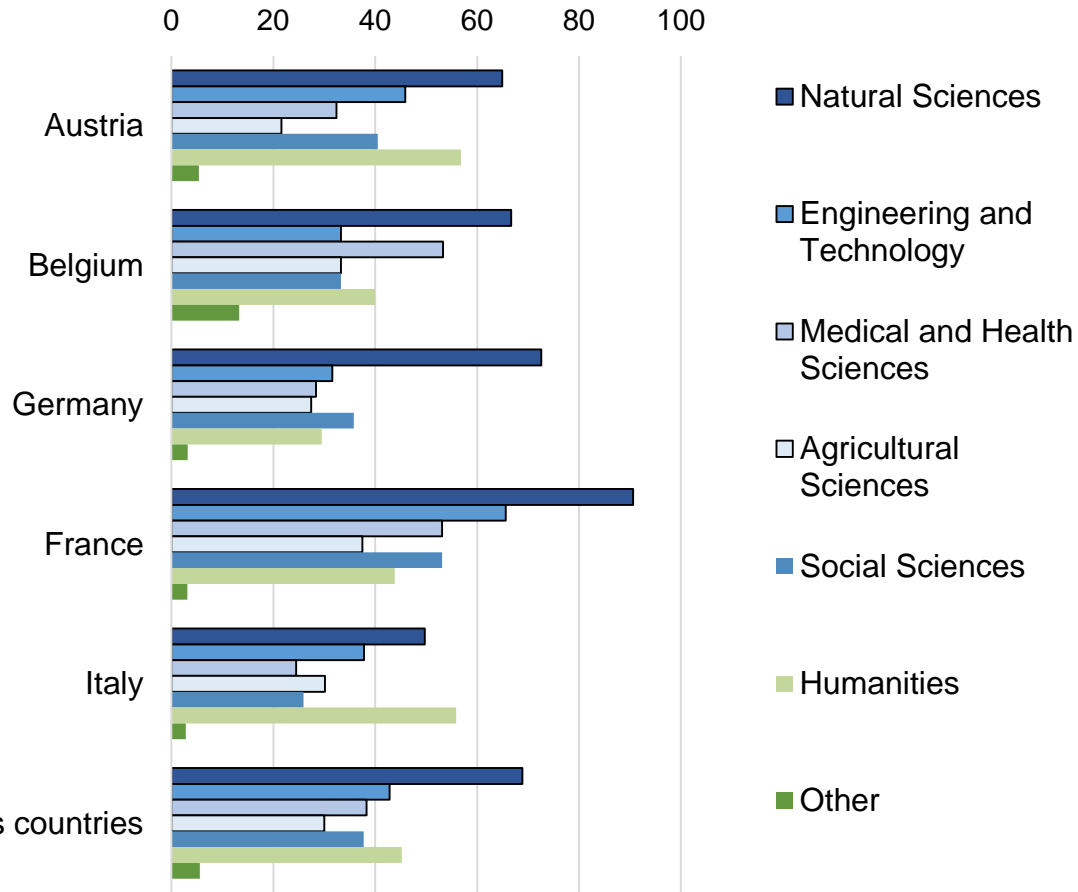
Description
 Full edition for scientific use. The EOSC-Pillar "National Initiatives" Survey is a cross-section study in Austria, Belgium, France, Germany, and Italy. The survey aims at landscaping national initiatives of open research data and services with relevance to the European Open Science Cloud (EOSC). Four target groups are part of the study: e-infrastructures, research infrastructures, universities and funding bodies. The survey contains questions on the perception of EOSC as well as detailed questions assessing e.g. the e-infrastructures' business models, technical characteristics, access conditions, FAIRness of the data holdings and adopted policies related to open science.

Subject
 Social Sciences

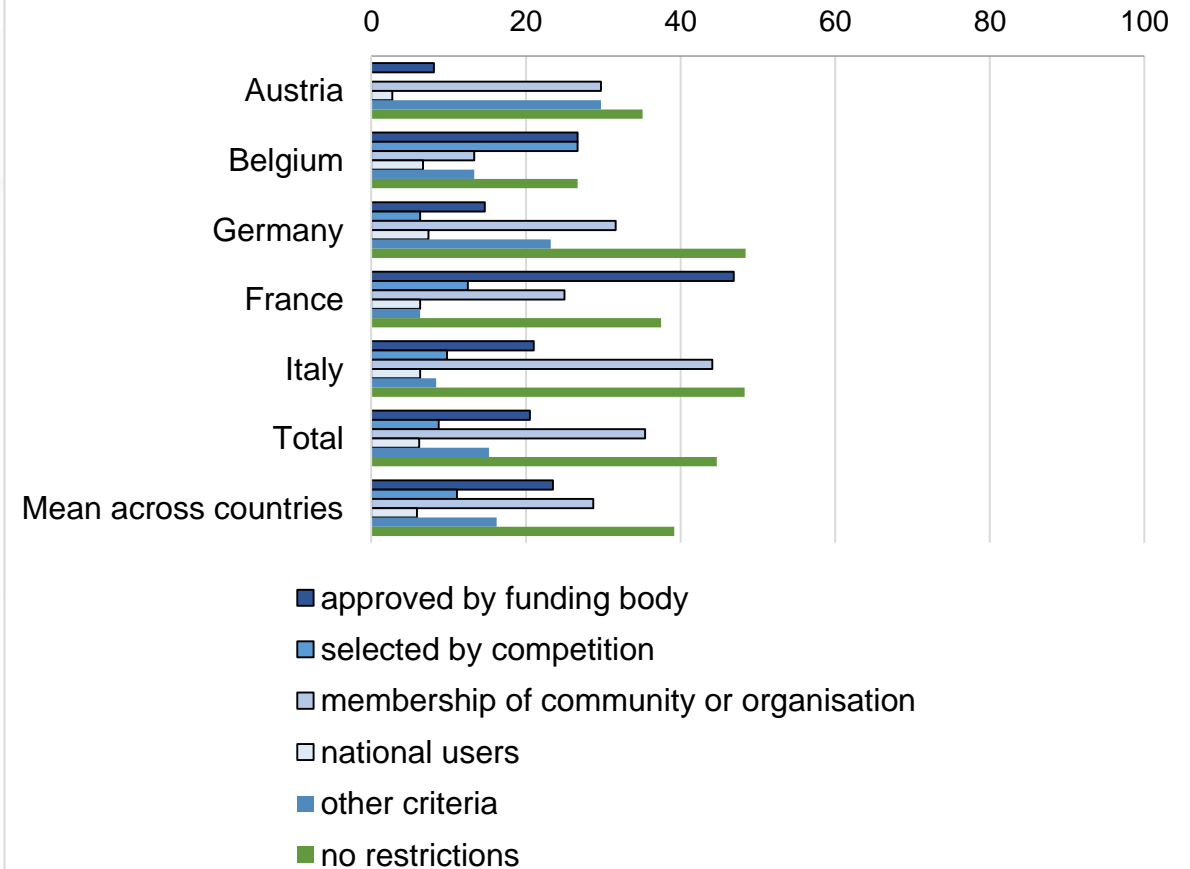
Keyword
 Access to information and communications technology, Communication networks, Data, Data transmission, Dissemination of information, Information/library systems and services, Licences, Research, Scientific research, Social research, Surveys, Technology and innovation

100 Downloads

Pourcentage des e-Infrastructures fournissant des services par pays et par discipline



Critères limitant l'accès aux services des infrastructures



Note : Choix multiples, stacked dataset of all services, N/A et sans réponse non indiqués.

- **Support utilisateurs :**

90% des e-infrastructures en moyenne sur les 5 pays organisent un support pour leurs utilisateurs (94% en France) . Dans ce cas, 56% à l'aide d'un système de tickets (72% en France) .

- **Formation :**

77% des e-infrastructures en moyenne sur les 5 pays organisent des formations (84% en France) .

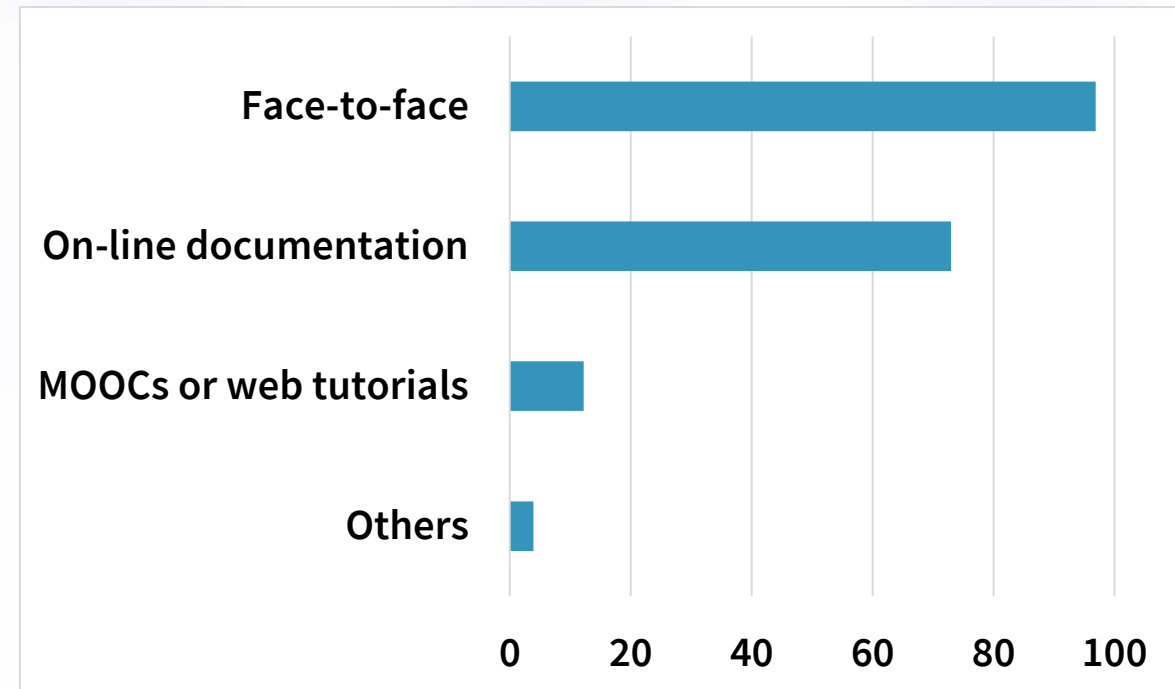
- **Langue pour les formations :**

76% des e-infrastructures en moyenne organisent des formations en langue locale sur les 5 pays (92% en France).

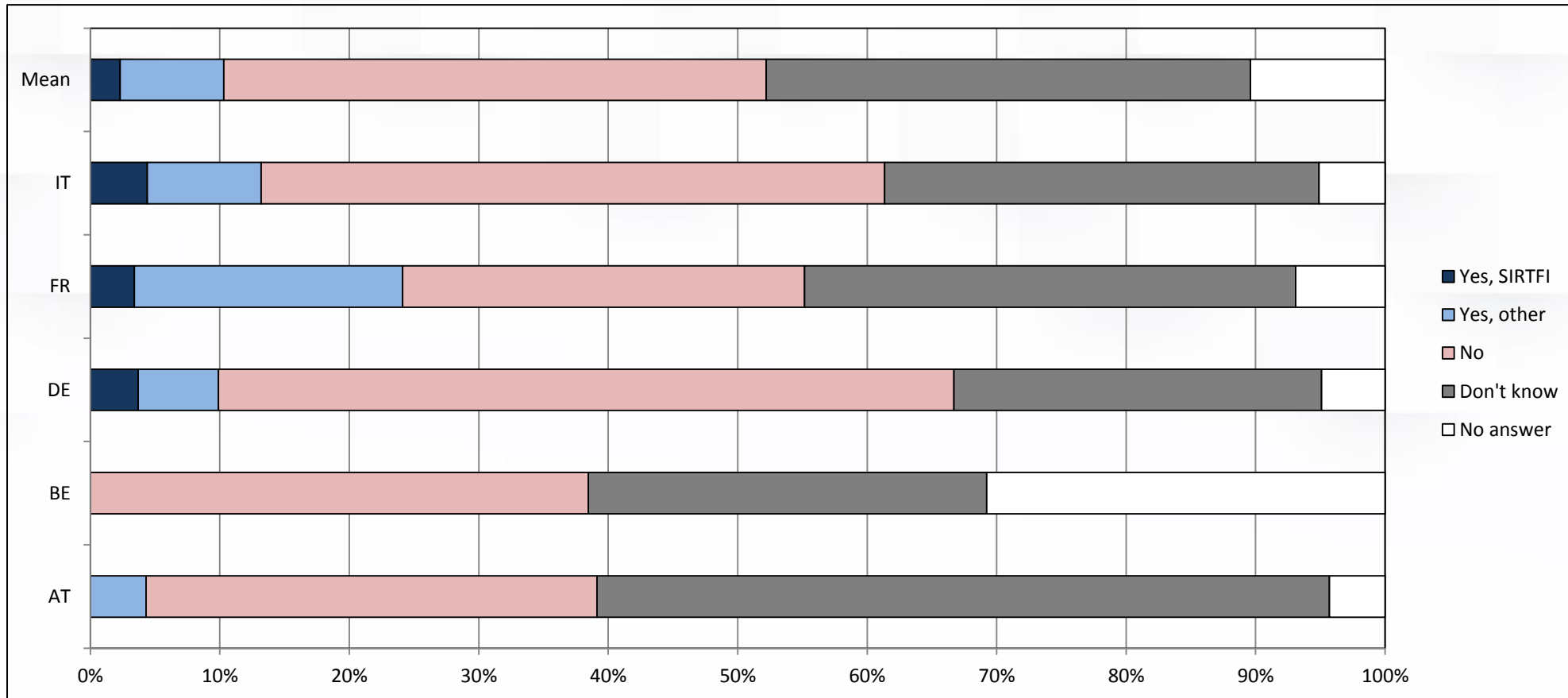
71 % des e-infrastructures sur les 5 pays organisent des formations en anglais (73% en moyenne en France).

Fréquences des différents types de formations proposés par les e-infrastructures offrant des formations.

Plusieurs choix possibles.

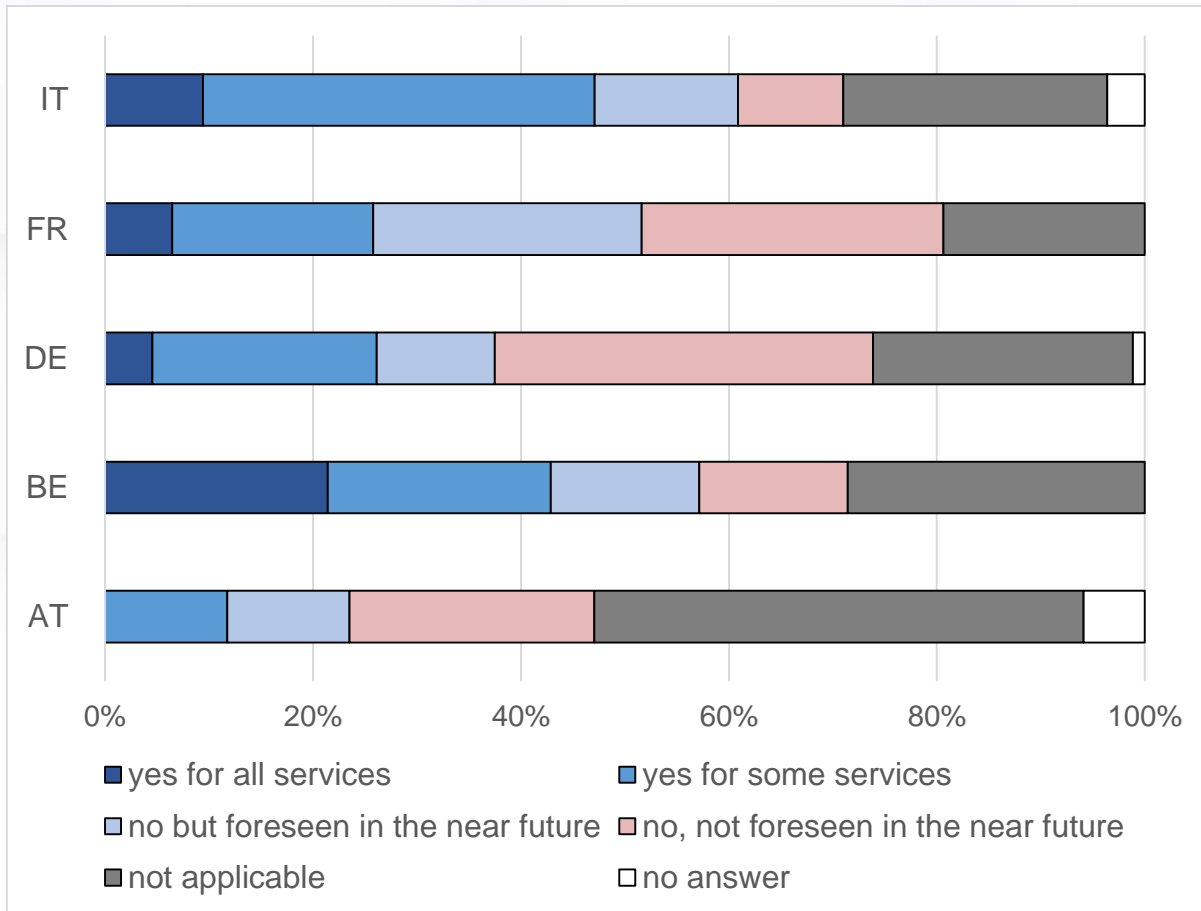


E-infrastructures, sécurité : procédure de réponse aux incidents de sécurité dans un cadre certifié (ex SIRFTI)?



Note : Le "Security Incident Response Trust Framework for Federated Identity", (Sirtfi) permet la coordination de la réponse aux incidents au sein des organisations fédérées

e-infrastructures proposant des contrats de service



Contexte international et contrats de services :

- Environ 20% des e-infrastructures (en moyenne sur les 5 pays) participent à des organisations ou fédérations internationales qui proposent des contrats de service auxquels prennent part ces e-infrastructures (32% en France).

Note : stacked dataset of all services.

Références

- European Open Science Cloud, EOSC, lien vers le portail EOSC : <https://www.eosc-portal.eu/>
- Projet EOSC-Pillar : <https://www.eosc-pillar.eu/>
- Rapport d'analyse , « Summary report of the EOSC-Pillar National Initiatives Survey » :
 - <https://doi.org/10.5281/zenodo.3937318>
 - Citation : Bodlos, A., H'negger, L., Kaczmirek, L., Beckmann, V., Breton, V., Romier, G., van Wezel, J., Streit, A., Stevanovic, U., Galeazzi, F., Tanlongo, F., van Nieuwerburgh, I. (2020). 'Summary report of the EOSC-Pillar "National Initiatives" Survey'. Version 1.1, Zenodo. doi: 10.5281/zenodo.3937318.
- Méthodologie, questionnaire et données
 - <https://doi.org/10.11587/VOSVGK>
 - Citation : Bodlos, A., Hönegger, L., Kaczmirek, L., Beckmann, V., Breton, V., Romier, G., van Wezel, J., Streit, A., Stevanovic, U., Galeazzi, F., Tanlongo, F., van Nieuwerburgh, I. (2019). EOSC-Pillar "National Initiatives" Survey. Vienna: AUSSDA. doi:10.11587/VOSVGK.
- Webinaires :
 - <https://eosc-pillar.eu/events/webinar-national-initiatives-survey-results>
 - <https://eosc-pillar.eu/events/webinar-eosc-pillars-national-initiatives-survey-france>