

COMMONS

Un consortium, trois infrastructures de recherche

Datasprint PathOS – 7 juin 2023 Marseille (France)



ANR-21-ESRE-0045





Présentation du projet COMMONS



COMMONS - COnsortium of Mutualised Means for OpeN data & Services for SSH (ANR-21-ESRE-0045)

Appel à projet « PIA3 / ESR-EquipEx+ »

Durée du projet : 8 ans

Phase de construction de 5 ans

Phase d'exploitation de 3 ans

Date de démarrage et de clôture : 15 novembre 2021 > 22 juin 2029



COMMONS est un équipement qui construit un **environnement numérique unifié accessible au travers d'une offre de services liant données et publications**. Il s'inscrit pleinement dans les logiques et dans les objectifs de mise en œuvre des **principes de la science ouverte** dans le domaine des **SHS**.

Il optimise par **une meilleure articulation et une plus grande interopérabilité** les services conçus dans le cadre de collaborations déjà en œuvre entre les trois infrastructures Huma-Num, Métopes et OpenEdition et par **la création des services nouveaux** afin d'en **intensifier les usages** en **simplifiant l'appropriation par l'utilisateur** de cet environnement.

Il concerne l'**ensemble du cycle de vie du document numérique**, de la donnée à la publication en passant par les outils numériques qui permettent les traitements et les restitutions, en s'assurant que cet ensemble soit **F** (faciles à trouver), **A** (accessibles), **I** (interopérables) et **R** (réutilisables).

COMMONS est pensé pour **transformer en profondeur les pratiques inscrites** dans le cycle de la recherche et leur **impact sociétal**. Par l'intensification des usages, il augmente la visibilité internationale des **SHS**.

Les utilisateurs de COMMONS : les communautés scientifiques, les éditeurs et des producteurs de données, les utilisateurs académiques, les instances de financement de la recherche, les instances de pilotage des politiques scientifiques via les comités, observatoires, réseaux professionnels (GO FAIR, COSO, EOSC), les médiateurs vers la société, les acteurs socio-économiques et les citoyens.

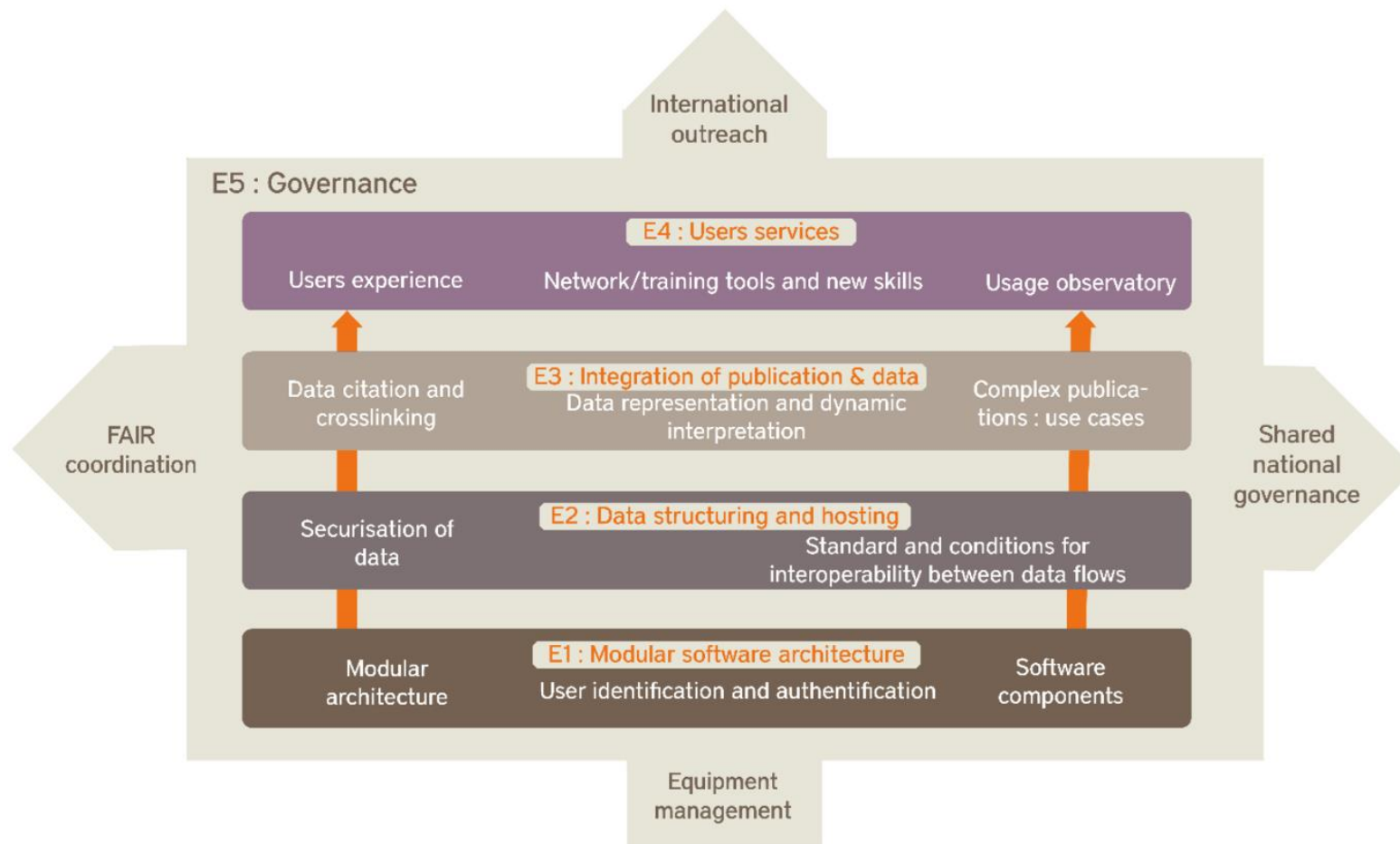
Les axes du projet

Le projet est structuré autour de trois grands axes :

- la FAIRisation des données ;
- l'ouverture des publications et des données et leur mise en lien ;
- la montée en compétences des producteurs et des utilisateurs.

Mise en oeuvre du projet

- Mettre en place une architecture logicielle modulaire mutualisée qui formera le socle de l'équipement
- Structurer et héberger de manière innovante des données standardisées et sécurisées, dans un environnement intégré qui assure leur interopérabilité et leur pérennité
- Lier données et publications, de la mise en oeuvre de mécanismes de citation réciproque jusqu'à la création d'objets éditoriaux complexes et innovants
- Fluidifier et amplifier et l'accès aux services et leur usage, par la modélisation de parcours utilisateurs « seamless » entre les et par la formation des acteurs et usagers COMMONS





Focus Observatoire des usages



Dimension recherche de l'EquipEx+ COMMONS

Le lancement de l'observatoire s'effectuera lors du dernier trimestre 2023

Recrutement de 2 doctorants en 2023 et 2 autres en 2024

Complémentarité avec

- Chaire de Professeur Junior CNRS Science Ouverte et SHS
- Projet européen Path OS

Objectif : développer les connaissances liées aux usages des trois infrastructures de COMMONS et plus généralement liées à la science ouverte.

Les connaissances produites contribueront à enrichir les réalisations de COMMONS afin d'entre autres de

- développer les usages académiques et extra-académiques
- fluidifier les parcours
- améliorer l'expérience utilisateur