



Un retour d'expérience (personnel) sur l'implication dans EOSC

Gilles MATHIEU, Inserm/DSI

28 février 2023

- (courte) introduction
- Retour sur notre participation à EOSC-Pillar
- Quelques points de vue (débattables)
- Et France Grilles dans tout ça ?

En guise d'introduction...

- Cette présentation donne un retour personnel, qui n'engage personne d'autre que l'auteur 😊
- Il n'y a pas de leçons à donner : les idées présentées sont des éléments de discussion
- Les interruptions et les désaccords sont bienvenus

S'impliquer dans EOOSC ?



Retour sur la participation Inserm à EOSC-Pillar

- EOSC-Pillar
 - Call INFRAEOSC-05b
 - Consortium de 18 partenaires (dont CNRS, INRAE, INRIA, INSERM...)
 - 6,5M€ sur 3 ans
 - <http://www.eosc-pillar.eu>
- Ligne de temps
 - Soumission en novembre 2018
 - Démarrage en juillet 2019
 - Fin en décembre 2022 (après prolongation de 6 mois)



Implication Inserm

- Contribuer aux cas d'usage du projet
 - Piloter le cas d'usage #6 (bioinformatique)
 - Participer au cas d'usage #3 (entrepôts)
- S'impliquer dans la mise en œuvre
 - De l'espace fédéré F2DS (WP5)
 - De services transversaux (WP7)
- Participer à l'effort collectif sur le reste
 - Communication/dissémination (WP2)
 - Aspects non techniques (WP3 et WP4)

Les points améliorables

- La phase de préparation
 - Un grand moment d'urgence et de confusion
- Du flottement dans la mise en route
 - Qu'est-ce qu'on a dit qu'on allait faire, déjà ?
 - Beaucoup d'inertie du fait de la taille du consortium
- Des problèmes techniques
 - Limitations de mémoire, problèmes d'AAI... la vraie vie quoi
- L'absence de réunions physiques
 - La prochaine fois, penser à ne pas avoir de pandémie pendant le projet

Les points positifs

- Un pilotage et une coordination efficace
- L'émulation liée à la collaboration internationale
- Un ensemble d'experts compétents
- Des sous ! (donc du recrutement)
- Un retour sur investissement intéressant

R.O.I. et gains pour l'Inserm

- **Avancée sur les sujets propres Inserm**
 - Entrepôt de données (EDI)
 - Enrichissement de métadonnées
 - Environnements virtuel
- **L'Inserm dans le paysage européen**
 - En tant que fournisseur de ressources au niveau EOSC
 - En tant que référent sur le domaine de la santé

R.O.I. et gains pour l'Inserm

- **Collaborations initiées ou renforcées**
 - Avec l'INRAE (sur les questions d'entrepôt)
 - Avec l'IFB (sur les questions de bioinformatique)
 - Avec le CINES et le CNRS (usecase Covid)

- **Gain d'expertise et de compétences**
 - Domaine fonctionnel (FAIR data, partage de données, gestion de métadonnées...)
 - Domaines technique (Galaxy, Dataverse, outils liés à la FAIRisation)
 - Domaine organisationnel (montage et suivi de projets européens, gestion de budgets complexes)

A l'heure du bilan...

- Ressources
 - Recrutement CDD avec le budget obtenu
 - 10-15% de temps de statutaire (non financé par le projet)
 - Participation « volontaire » d'experts extérieurs
- Des avancées techniques
 - Autour de la plateforme Galaxy (usecase 6 et WP7)
 - Solution d'enrichissement des métadonnées (WP5)
- Un pas de plus dans le monde « FAIR »
 - Tourner la communauté Inserm vers le niveau Européen
 - Envisager des solutions globales
- Un lien direct et utile avec des projets internes

Quelques points de vue

- EOSC, c'est un peu comme l'Union Européenne : qu'on s'implique ou non, on est dedans
 - Donc, autant s'impliquer pour avoir voix au chapitre
- EOSC est une auberge espagnole : on y trouve à hauteur de ce qu'on y apporte
 - Regarder à la porte et dire « y a rien d'intéressant » n'est pas productif
- S'impliquer dans la mutualisation (en national, au niveau européen...) ne veut pas dire négliger ses utilisateurs

Et France Grilles dans tout ça ? (parce que c'est quand même le thème de la journée)

- EOSC nécessite d'impliquer les bonnes personnes
 - FG dispose d'un réseau solide (et solidaire) d'experts
- Il faut avoir des choses à apporter dans EOSC
 - FG propose une base de services techniques socles
- Le réseau métier est capital
 - FG travaille depuis 13 ans avec les communautés
- Il faut sortir des silos
 - FG est une expérience réussie de la transversalité

(encore) quelques points de vue

- Les points forts de France Grilles sont un atout pour EOSC France
- Décider d'une suite, ce n'est pas seulement se poser la question "A quoi ça nous a servi", mais aussi "à quoi ça pourra nous servir"
- France Grilles doit évoluer, mais son essence doit perdurer

Vers une transformation de France Grilles ?

