## **GAIA-X – Data Space Education & Skills (DASES)**

## Groupe Gouvernance – 08/07/2022

### **Participants**

|  |  |
| --- | --- |
| CIMELLI, Claudio | MENJS |
| BOIS, Laurine | MENJS/EIG |
| STRABACH, Matthieu | MENJS/EIG |
| GRANDNE, Perrin | MENJS/EIG |
| MINICHIELLO, Federica | FEI |
| LAU, Frédéric | CIFREF |
| PREUDHOMME, Isabelle | CNED |
| KOSCIELNIAK, Thierry | CNAM |
| MAUPETIT, Julien | FUN Mooc |
| BOYER, Anne | LORIA |
| De COËTLOGON, Perrine | Université de LILLE |
| CHENEY, Xavier | INRIA |
| MONNERET, Anne-Charlotte | EdTech France |
| SAGOT, Marc | AFINEF |
| De BIEVRES, Matthias | Prometheus-X/Vision |
| SONNATI, Matt | Prometheus-X/Inokofu |
| CESTARI, Eric | Prometheus-X/C-Star |
| ELALOUF, Déborah | Prometheus-X/Tralalere |

### **Introduction – bilan de l’année**

Remerciements à l’ensemble du groupe de travail (gouvernance et sous-groupes) pour le travail réalisé jusqu’à présent ; cette année a connu de nombreuses avancées grâce à l’engagement de chacun dans la dynamique de DASES. Un remerciement particulier est adressé à l’équipe des trois EIG, qui terminent leur mission, aux animateurs des différents groupes de travail et aux acteurs de Prometheus-X.

### **Point d’avancement des différents groupes**

1. **Traces d’apprentissage**

Trois profils xAPI ont été établis par la communauté ; achat du domaine dases.eu et réservation du sous-domaine « schéma » pour publier les modèles des données et les vocabulaires. Groupe très focalisé sur Moodle, EdX pas compatible avec xAPI mais est en train de mettre en place un plugin (possibilité de capitaliser sur un travail déjà fait par FunMooc).

Axe de travail émergeant : solution pour permettre le passage à l’échelle des LRS (bases de données spécifiques pour gérer les traces) et leur déploiement dans le cloud. Fun Mooc est en train de reprendre le travail du LORIA sur le projet LOLA et a programme des tests cet été. Prometheus-X travaille avec une approche alternative, avec l’objectif de comparer les résultats respectifs et d’en faire une publication.

Question sur l’articulation des travaux entre groupe FR et UE : le groupe français réunit environ une douzaine d’acteurs, le groupe parallèle européen sur les learning analytics a été invité à rejoindre le serveur adlnet mais reste plutôt « en attente ». Le travail va pour l’instant avancer surtout au niveau FR avant d’être proposé comme « apport » aux échanges européens.

* Sous-groupe traces/RA/RV : le travail s’organisera à partir de la rentrée.
1. **Mesure d’impact**

Une première réunion s’est tenue fin juin et a réuni environ 10-15 personnes, le LORIA a été invité pour partager ses travaux en particulier sur les tableaux de bord. Prochaines étapes : creuser la collaboration avec le LORIA sur deux volets : le système pour fournir et récupérer les données, en articulation avec les services de Prometheus-X ; la réalisation d’un POC de tableau de bord « harmonisé ».
Discussion sur la fédération d’autres acteurs, notamment de la recherche. Echange de documentation à prévoir avec le CNED, pour les associer aux travaux.

1. **Compétences**

Le sous-groupe ne s’est pas réuni récemment, de nombreux sujets ont été creusés mais passent au fur et à mesure dans le périmètre d’intervention de Prometheus-X. Un évènement a été organisé avec la région IdF fin juin pour présenter différents outils, avec deux ateliers techniques portant respectivement sur l’interopérabilité et les indicateurs de confiance d’IA (LORIA).

A noter : la réponse européenne au call sur **l’étude préliminaire du Skills Data Space** a été bien reçue par la Commission, l’annonce officielle ne sera qu’à l’automne mais le consortium devrait être retenu : cela ouvre des perspectives très intéressantes pour aligner les actions à venir de la Commission avec le travail porté par DASES.

1. **Socle technique**

Le travail sur le MVP peut être publié sur un github de mutualisation interministérielle, la documentation gitbook est en cours de finalisation. Une discussion est à mener sur les meilleurs espaces de publication pour ouvrir ces travaux et faire émerger toute une communauté de contributeurs.
Présentation du MVP à l’équipe du projet MERLOT (Skills) => constat que les travaux côté français sont bien plus avancés que chez nos collègues allemands.

1. **International**

Le groupe « verticale EU » fonctionne lentement, les participants sont intéressants mais restent trop en position d’attente vis-à-vis de GAIA-X. Les EIG ont particulièrement aidé à nourrir les discussions (MVP, overview de l’activité de GAIA-X, cf. présentation de P. Grandne diffusée en parallèle).

C. Cimelli et F. Minichiello vont programmer quelques rencontres en bilatérales avec certains (Allemagne/MERLOT, Pays-Bas/SURF etc.) pour redynamiser la verticale et partir sur de meilleures bases pour la rentrée. SURF se dit particulièrement intéressé aux synergies entre GAIA-X et le réseau Géant.

Programmation d’actions **pour la visibilité/valorisation de DASES à l’international**

* Plusieurs EdTechs françaises se rendent à EduTech Europe <https://www.rai.nl/en/calendar/edu-tech-europe/> => provoquer une rencontre avec SURF, à cette occasion ?
* BETT à Londres (mars 2023)
* LearnTec en Allemagne (mai 2023)

A noter que Prometheus-X s’est rendu à un évènement organisé par le hub autrichien, la DIO, agence du gouvernement sur la data intelligence. Nombreux sujets d’intérêt ont été identifiés, notamment sur la captation de données physiologiques (dilatation pupille, rythme cardio, analyse du regard en RA, RV etc.). MdB souligne que Prometheus-X a été le seul à présenter des solutions pratiques d’échange de données, possibilité d’un workshop en septembre dédié à l’éducation.

### **Call BPI**

Le financement BPI est toujours en attente : la phase d’instruction est très longue mais devrait enfin arriver à son terme. Une réunion est prévue le 21 juillet avec la DGE, BPI, le SGPI et les ministères concernés. Deux points bloquants subsistent :

* Absence de trésorerie en apport : la forme alternative d’apport en crédits cloud - pourtant validée en amont - est remise en question, les associations ont été mobilisées pour fournir une lettre de soutien insistant sur la granularité du monde EdTech et sa forme « majoritairement PME ».
* Prometheus-X demanderait un premier versement de 40% au lieu du 25% habituellement versé.

Si la réponse est favorable => signature possible en septembre => fonds d’ici la fin de l’année

### **Continuité**

Les acteurs réunis vont poursuivre leur engagement dans les travaux de DASES. Les animateurs du groupe (C. Cimelli, F. Minichiello) soulignent la « perte », à partir de la rentrée, des EIG, dont la mission s’achève. Le pari a toujours été de recourir aux EIG en attendant que le travail de Prometheus-x puisse démarrer. Sous réserve d’une réponse positive de la BPI, Prometheus-X pourra continuer le travail déjà entrepris et organiser la participation aux travaux de GAIA-X (comités techniques). Situation donc en stand-by, en attendant la réunion BPI du 21/7.

Valorisation de l’action de DASES : il est important de se projeter dans le temps pour favoriser l’émergence d’une communauté qui puisse renforcer le travail des acteurs pilotes d’aujourd’hui.
A prévoir :
- publication du code et de la documentation (définir les supports les plus pertinents ?)
- prévoir des actions de vulgarisation (lien avec le positionnement de Tralalere/sensibilisation à la data)
- programmation d’évènements (présentations)
- publications et interventions dans des colloques/séminaires

* Remarque des EdTechs : les « *early adopters »* sont réunis, une mobilisation plus large peut venir dans un second temps lorsqu’on disposera de services concrets que des acteurs pourront tester.
* A réfléchir à partir de la rentrée : commencer à anticiper : comment on travaillera à terme tous ensemble. Accord-cadre (via un marché) ou UGAP ?

**Prochaine réunion « gouvernance » : 23 septembre, 14h30 - 16h**