



10 ans !



2015 - 2025

17 mars 2025



Monsieur Jean-François HÉBERT, directeur général des Patrimoines et de l'Architecture



*9 mars 2015, lancement
du Programme Vitam*



Monsieur Luc ALLAIRE, secrétaire général du ministère de la Culture



Madame Françoise BANAT-BERGER, cheffe du SIAF 2019-2025



Janvier 2020, pot de départ de Jean-Séverin LAIR

Monsieur Jean-Séverin LAIR,
directeur du Programme Vitam 2015-2020

Monsieur Edouard VASSEUR, directeur fonctionnel du
Programme Vitam 2015-2019
Monsieur Hugues CAZEAUX, Responsable du pôle e-Research,
Service informatique – UNIGE
Monsieur Arnaud HULSTAERT, IT Project Leader @ Smals



Atelier de définition des besoins Agile 4 avril 2016

Archiving-as-a-service (AaaS)

Service d'archivage électronique (BE)

17 mars 2025

Arnaud Hulstaert – IT Project Leader @ Smals



Brève présentation



- Maître d'ouvrage : l'Office national de sécurité sociale
- Plateforme d'archivage électronique générique à valeur probante (~ tiers-archivage)
- Proposée sous forme de service à toutes les institutions publiques belges
- Infrastructure partagée avec une isolation des clients
- Hébergement (cloud privé) et gestion opérationnelle par Smals, société de prestations de service ICT pour les pouvoirs publics
- Aujourd'hui
 - 8 institutions intégrées et 6 en cours
 - > 500.000.000 d'archives (90 Tb)

Rétrospective

2009-2011

2012-2017

> 2017

Sécurité juridique des échanges électroniques

Gestion des énormes quantités de données numériques

GDPR

Phase projet

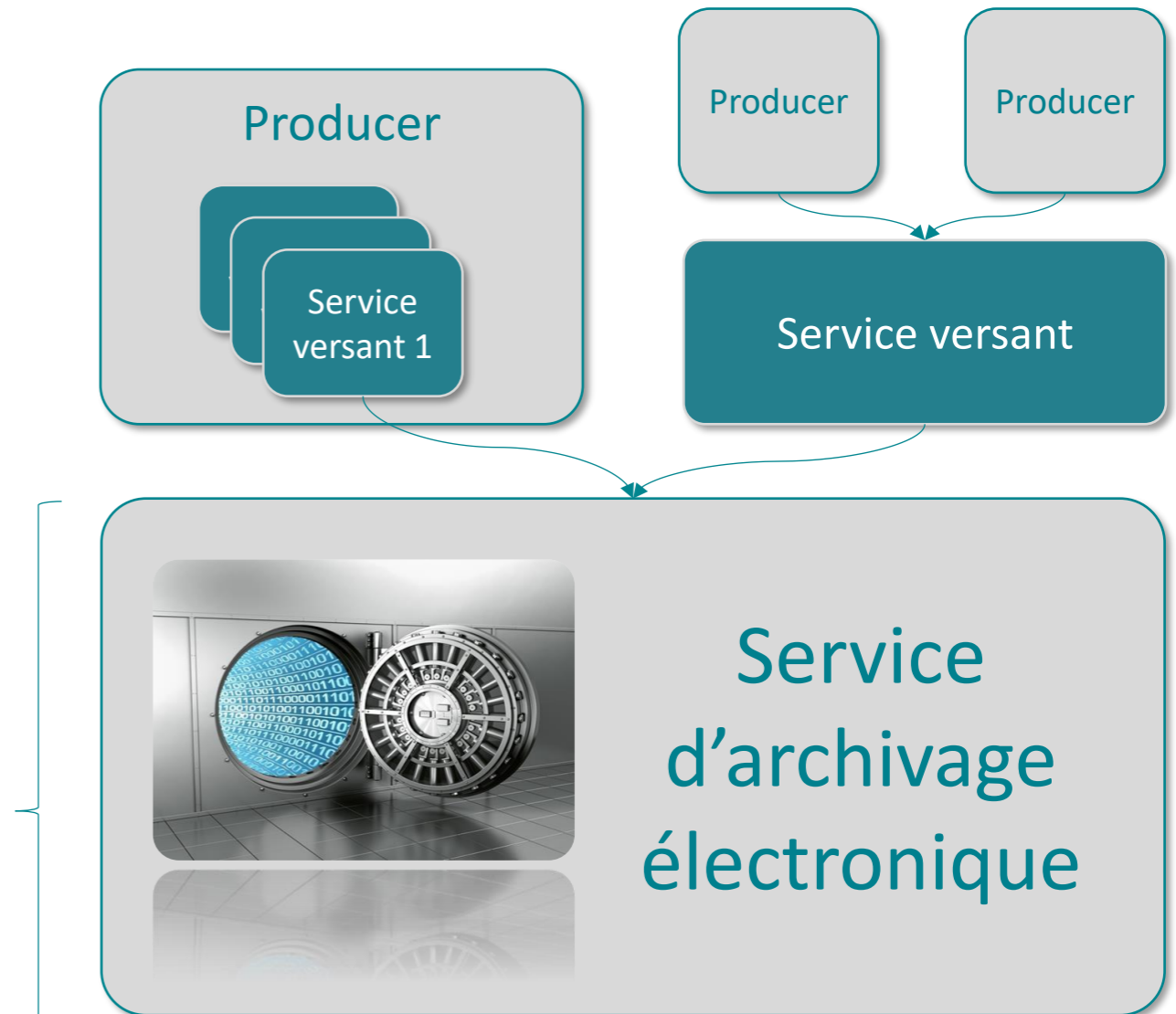
- Pré-étude de synergie
- Définition de la vision du SAE
- Baseline fonctionnelle restreinte
- Acquisition d'une solution logicielle
- Développement et 1ère intégration

Mode service

Maintenance évolutive et corrective
Intégrations successives
Nouvelles problématiques
Contexte EU

Vision

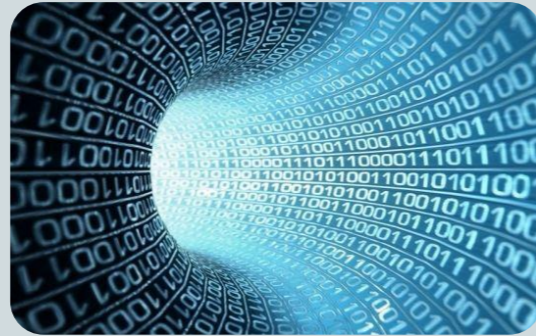
- Achat d'un logiciel sur le marché
 - Mais construction d'une couche applicative
- Inspiration normative mais pas de respect strict
- Architecture flexible pour les intégrations (complexité institutionnelle)
- Service versant = application métier
 - Intégration forte entre le SAE et les applications métiers
 - Valorisation de l'archive
 - Consultation fréquente des archives (~ 500k/mois)
- Focus sur le SAE
 - L'équipe projet ne s'occupe pas des services versants (= capture et tri)
 - ... mais donne des conseils



Défis & perspectives



Enrichissement
fonctionnel



Gestion de la
volumétrie



Financement et
maîtrise des
coûts



Contexte EU &
règlement
eIDAS



Arnaud Hulstaert

IT Project Leader @ Smals

arnaud.Hulstaert@smals.be

www.linkedin.com/in/arnaud-hulstaert



La préservation numérique

à  UNIVERSITÉ
DE GENÈVE


*Des données de recherche aux données administratives
en passant par l'innovation*

Hugues CAZEAUX

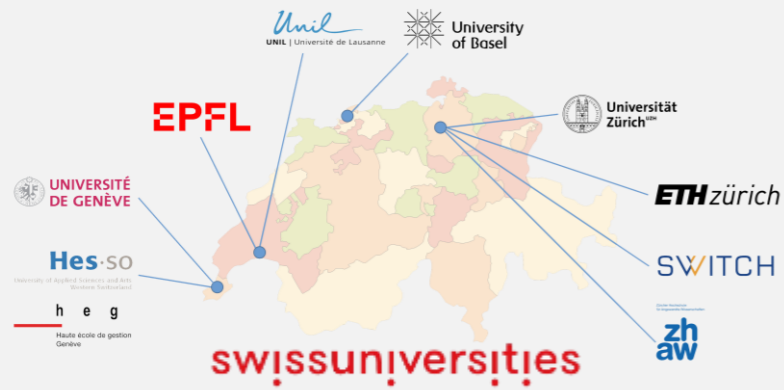
hugues.cazeaux@unige.ch

Responsable du pôle e-Research

Service informatique – UNIGE

 [0000-0002-5618-2670](https://orcid.org/0000-0002-5618-2670)

Projet fédéral 2015 - 2021



Exigences



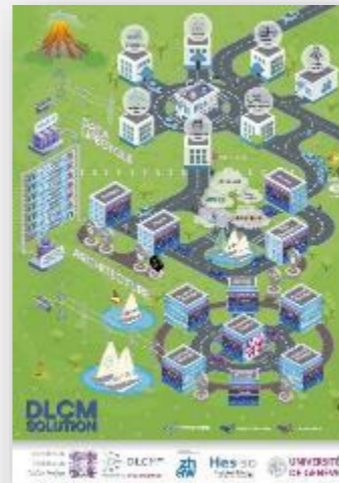
Technologie



Directives & DMP



Communication



Solutions



Aujourd'hui



Dépôt pour préserver les données de recherche

Lancement

2019

Canton



Total

~ 16 To
~ 2'800 archives

Taille

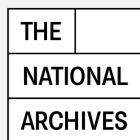
1 Ko → 1 To
par archive

Fichiers

1 → 50'000
par archive

Autonomie du chercheur-se

Bonnes Pratiques



The **technical registry**
PRONOM



Data Use Agreement



Access Level



Qui a accès à votre archive ?

Dataset

Quelles obligations souhaitez-vous imposer pour l'usage de votre archive ?

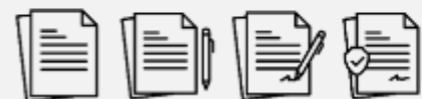
Y a-t-il des données sensibles dans votre archive ?

Data Tag



Quels sont les termes et les conditions pour accéder et utiliser votre archive ?

Data Use Policy



FAIR
DATA



ORCID

ROR

SPDX

Certification



“Aussi ouvert que possible, autant fermé que nécessaire”

IPRES 2016

IPRES 2019

IPRES 2023

IPRES 2024

ICA CONGRESS ABU DHABI 2023

Conférences

CENTELLA

TEI

SPARQL

hEdERA UNIGE

iif

Développements



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Communités

PROGRAMME **vitom**

archivage numérique

Innovations

DYNAMIC

DLCCM



De 3 ministères porteurs à un Club utilisateurs par Messieurs Bruno Ricard, MC – AN et Nicolas Chibaeff , MEAE, mesdames Dominique ESPINASSE, MinArm et Caroline Distriquin, CEA



Illustration 1: Tweet annonçant le 1er versement dans Adamant





*Entrée au Comité partenarial du Cines
le 30/06/2016*



Entrée au Club utilisateurs de l'ECPAD le 15/01/2025



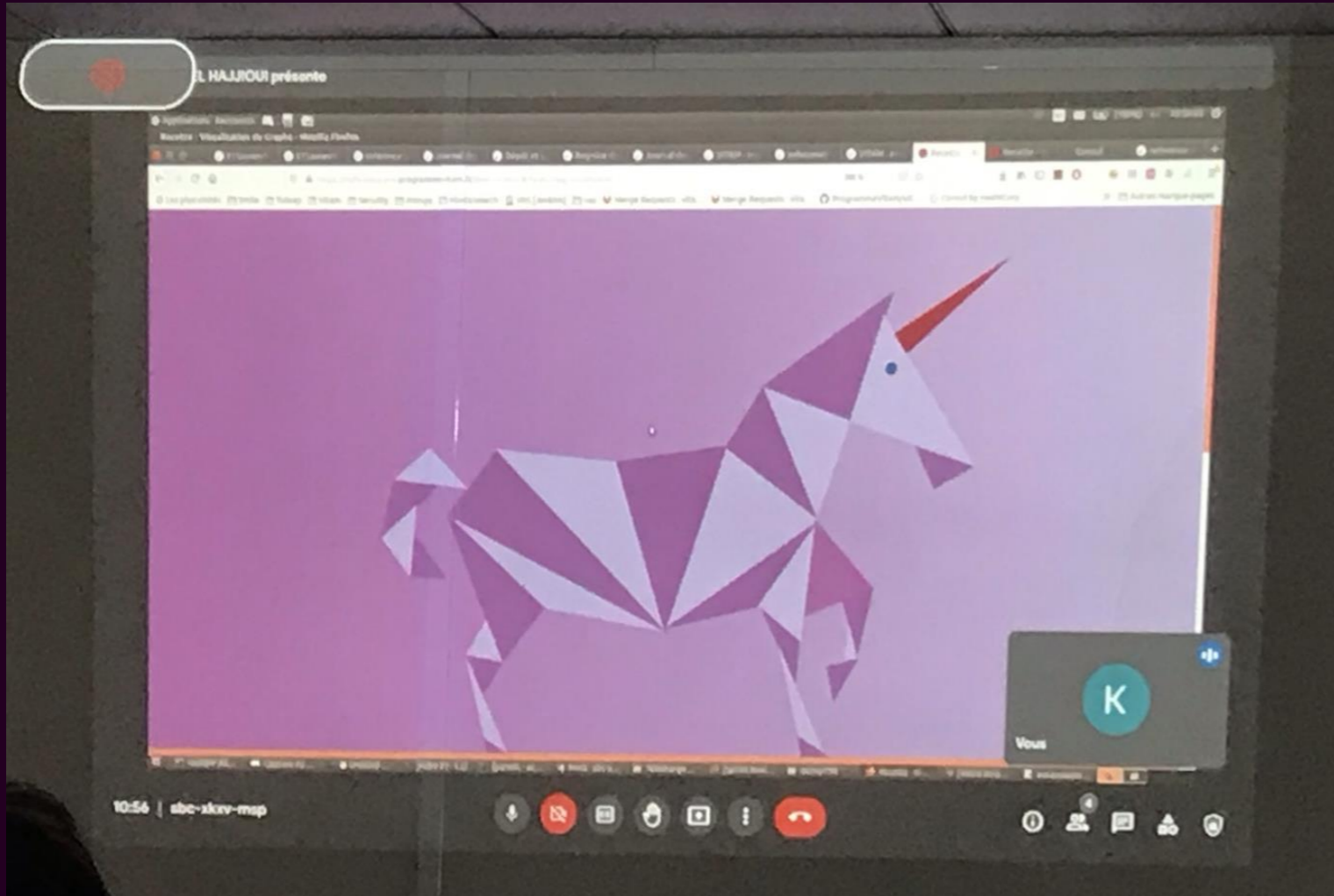
Première réunion du comité partenarial Vitam le 27/09/2016




Réalisations par madame Mélanie REBOURS




Et maintenant ? Par messieurs Jean-Séverin LAIR et Emmanuel LABORDE





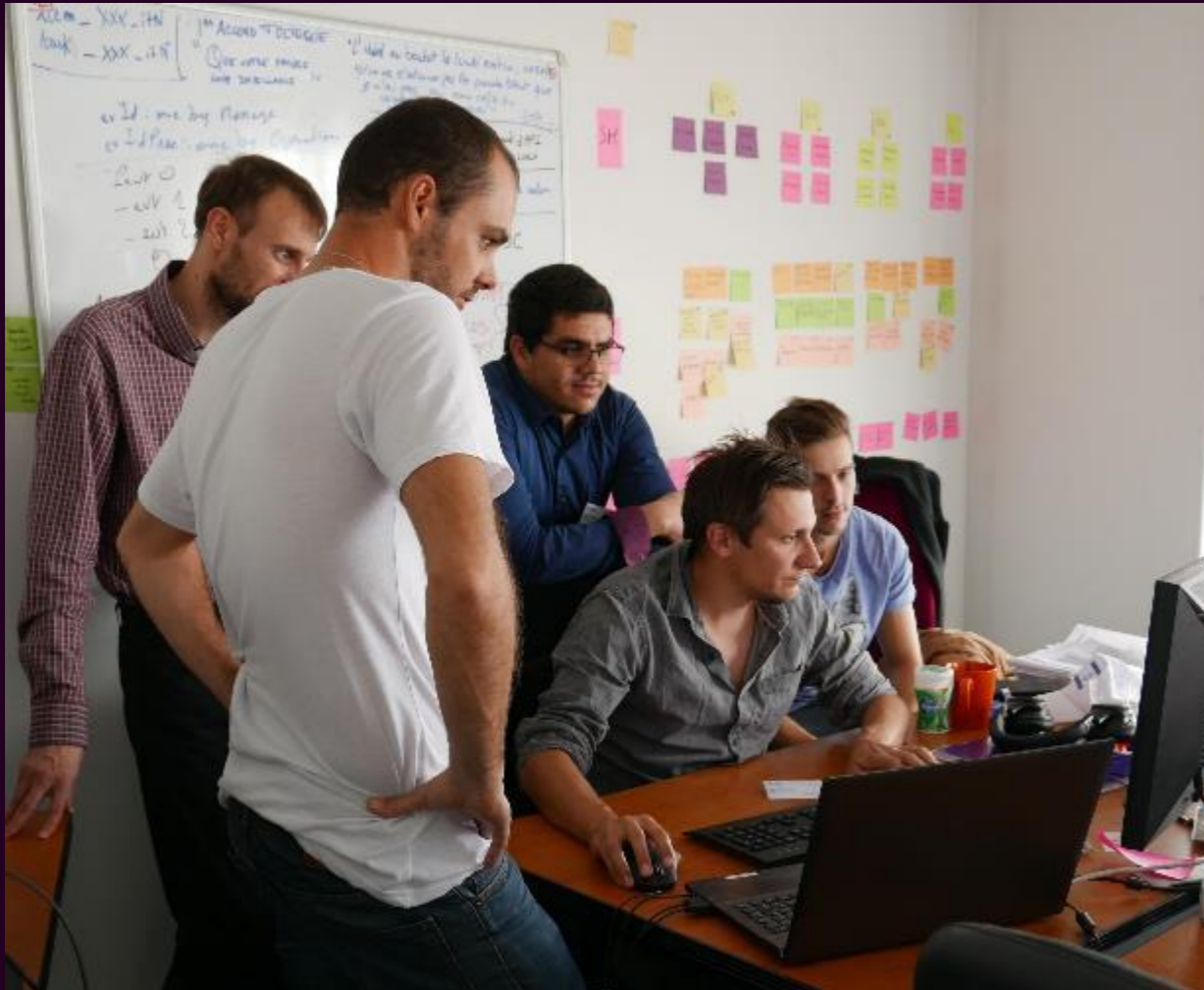
Des événements
organisés par le
Programme Vitam



Séminaire – novembre 2013



Journée – programme – septembre 2017



Journée – programme – septembre 2017



Journée V1 – avril 2018



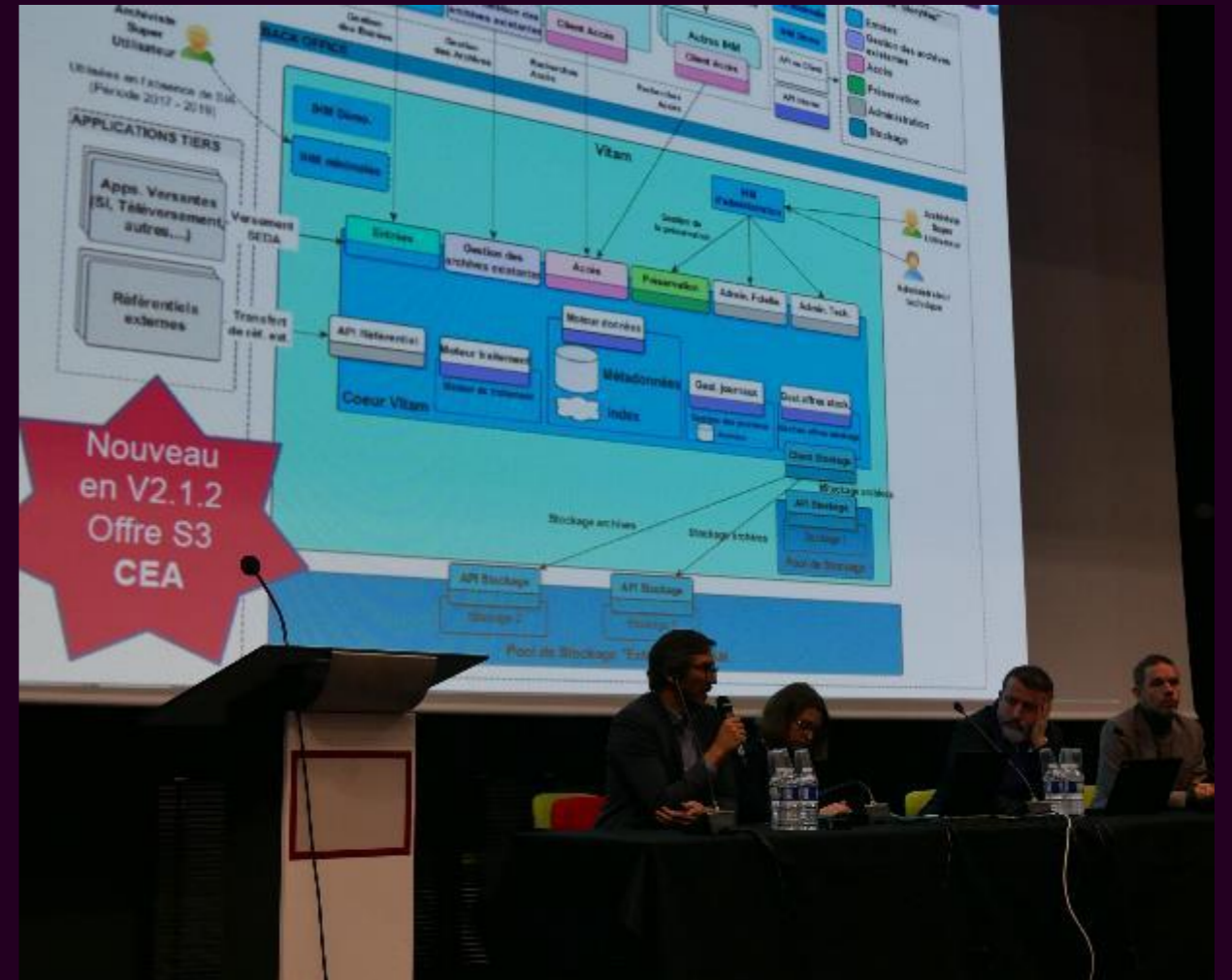
Journée programme – octobre 2018



Journée v2 – mars 2019



Journée v2 – mars 2019



Vitam en ligne (v3) – septembre 2020

The screenshot shows a Zoom meeting window titled "Salle Vitam" with 37 participants. The interface includes a top menu bar with "Fichier", "Modifier", "Fenêtre", and "Aide". The main area displays a grid of video thumbnails for participants: LEVY Violette, VAN DE WALLE Thomas, Hamonic Tifenn (AD33), Katell Gueguen, Rodolphe Nargeot - Insee, ARCHIPEL 2, Serge, MORIN Nathalie, 0709, LE BOT Hélène, team saphir, Grimont Alex-Adriana, and a notification "Loïs LHERMET left the conference". A sidebar on the right shows "Participants (37)", a search bar "Rechercher", and status indicators for "0 main levée(s)" and "1 micro(s) réactivé(s)". The bottom of the window features a toolbar with icons for mute, video, chat, share, stop video, and hand raise, along with a timer showing "2:51:54". The Windows taskbar at the bottom includes icons for Windows, Edge, Chrome, Zoom, Teams, and File Explorer, with the system tray showing the time "11:37" and date "02/10/2020".



Journée v5 – juin 2022



Vitam en ligne - novembre 2023, novembre et décembre 2024



The collage features several Zoom meeting screenshots:

- Top left: A close-up of a woman with glasses and a headset.
- Top middle: A woman with dark hair wearing a headset.
- Top right: A woman in a green jacket.
- Bottom left: A woman with glasses and a headset.
- Bottom middle: A gallery view showing two participants in a meeting room.
- Bottom right: A meeting control panel with a grid of participant initials (e.g., EH, BC, MB, C, AA, ME, FA, AJ, AA, MG, N, BL, AD, CM, AM, SC, MC, SA).

Présentation v7.1 – mai 2024





Des échanges et quelques voyages



Délégation canadienne – décembre 2015



Délégation japonaise – février 2018



Délégation vietnamienne – octobre 2018



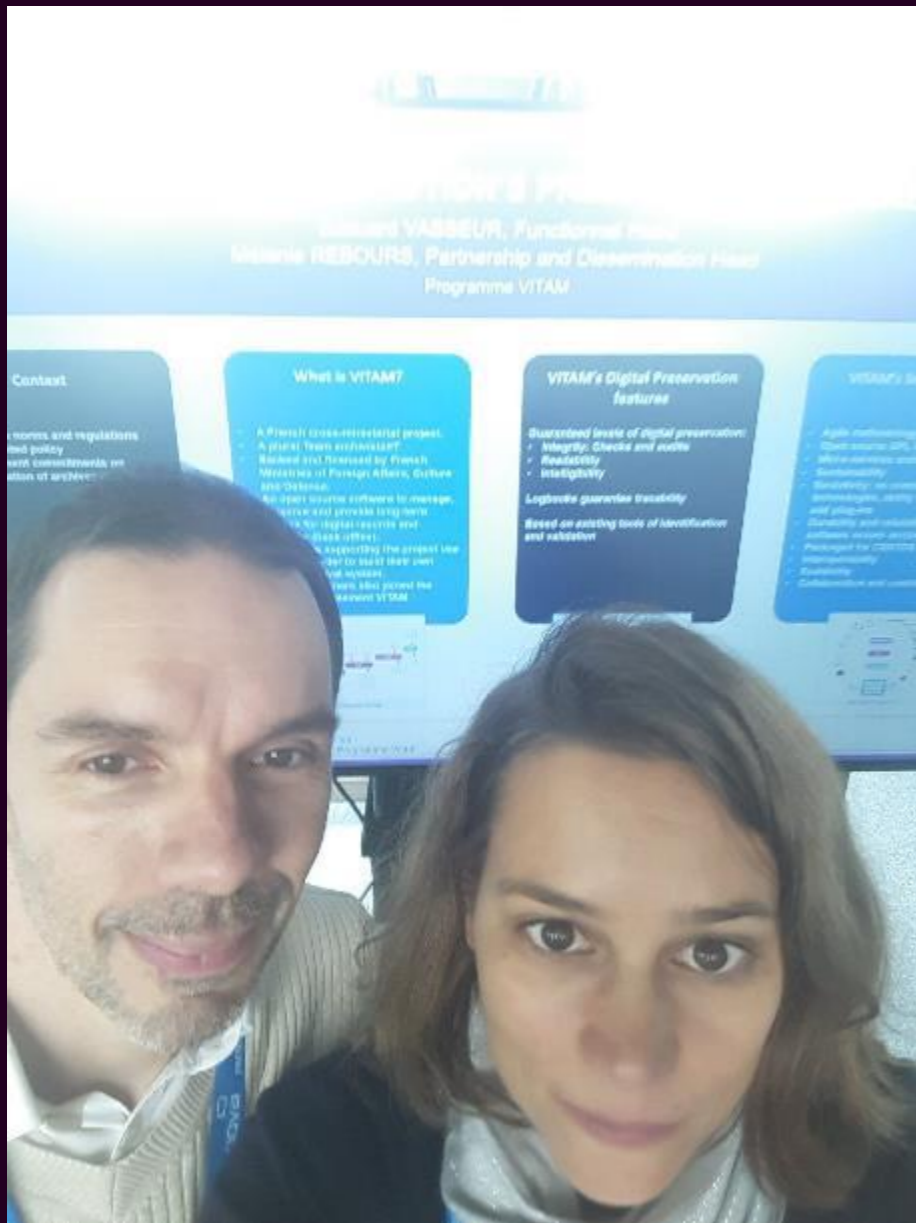
Visite de Mounir Mahjoubi et Henri Verdier – février 2018



Congrès de l'ICA – Séoul – septembre 2016



iPres – Boston – septembre 2018



Congrès de l'ICA – Rome – septembre 2022



iPres - Gand - septembre 2024

Congrès de l'ICA - Abu Dhabi - octobre 2023



La participation à des événements



Viva Tech – mai 2019



EAG Malte - avril 2017



Forum des archivistes – Saint-Etienne –
avril 2019



Journée PIA – mars 2017



Comité des Services Informatiques Enseignement Supérieur et Recherche - mai 2017

Des locaux marqués par les méthodes Agiles



Crémaillère
mai 2016

STORY MAP VITAM

A large corkboard wall covered in a story map for 'VITAM'. The map is organized into several vertical lanes, each representing a different functional area. The lanes are labeled with blue sticky notes at the top: 'Zones', 'Administration fonctionnelle transverse', 'stockage', 'Gestion de la Donnée', and 'Administration technique'. Each lane contains numerous pink and yellow sticky notes with handwritten text in French, detailing tasks, responsibilities, and processes. The notes are arranged in a grid-like fashion, with some overlapping, indicating a complex and interconnected system. The overall layout is a visual representation of the organization's structure and workflow.

Zones

Administration fonctionnelle transverse

Administration fonctionnelle transverse

stockage

Gestion de la Donnée

Administration technique

Administration technique

(The following text represents a sample of the handwritten notes found on the sticky notes, transcribed from the image. The notes are in French and describe various administrative and technical tasks.)

Zones:
- Gérer les zones de stockage
- Gérer les zones de données
- Gérer les zones de calcul

Administration fonctionnelle transverse:
- Gérer les processus métier
- Gérer les données de référence
- Gérer les données de configuration

stockage:
- Gérer les données de stockage
- Gérer les données de backup
- Gérer les données de sauvegarde

Gestion de la Donnée:
- Gérer les données de base de données
- Gérer les données de reporting
- Gérer les données de suivi

Administration technique:
- Gérer les infrastructures techniques
- Gérer les services techniques
- Gérer les outils techniques

2,03

3,00

2,88

2,50

2,50

2,25

2,06

2,88

EXEMPLE



MARION



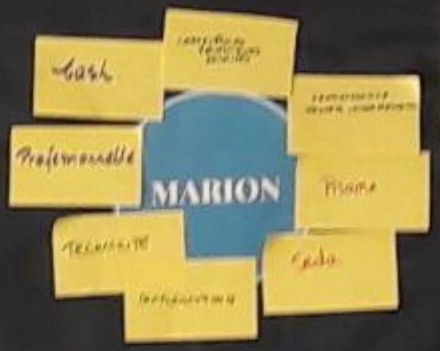
MELINE



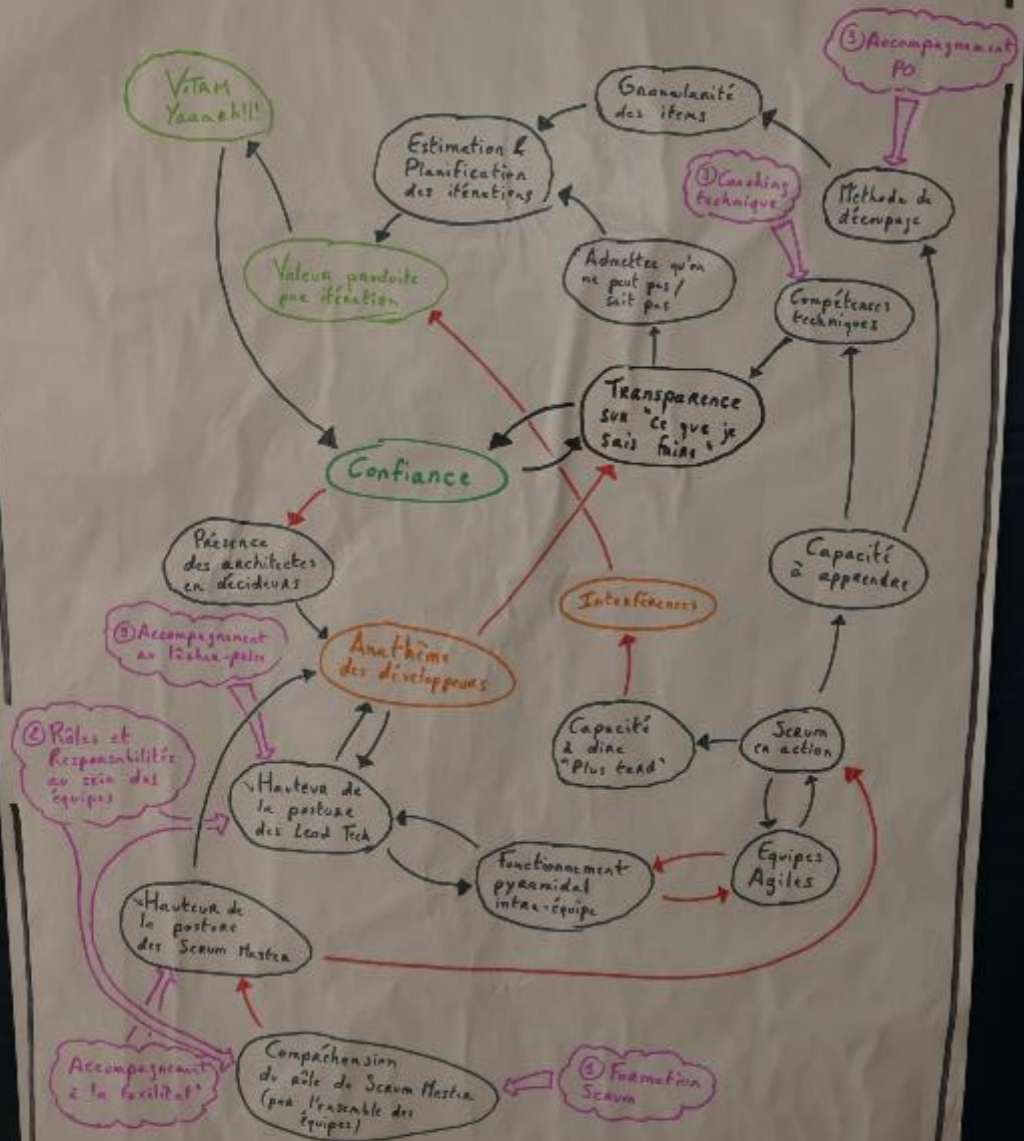
MELANIE



NATHALIE



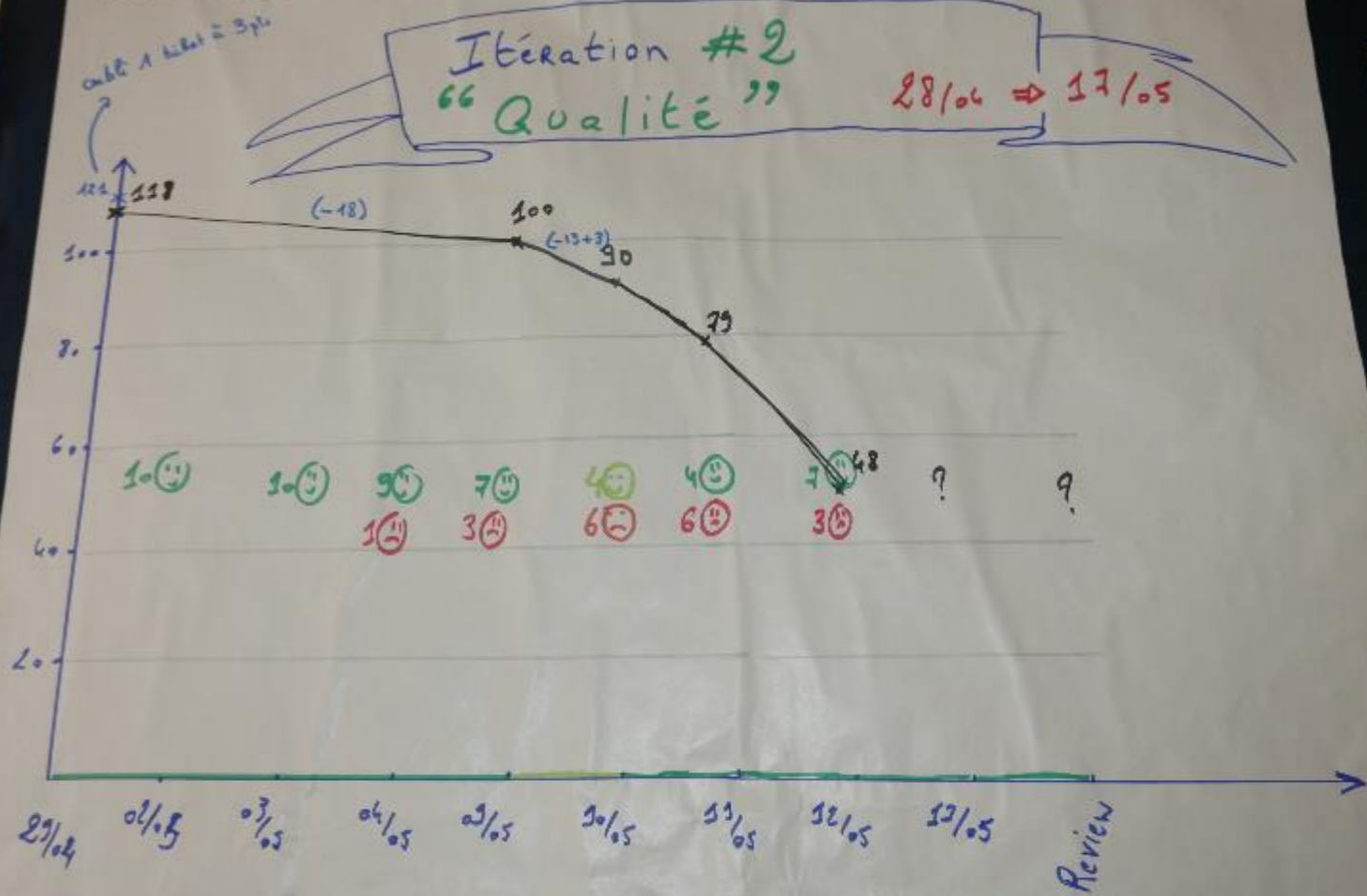
Vision du "système Vitam"



11/05/2016

Itération #2 "Qualité"

28/04 ⇒ 17/05



Coaching Agile

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
30/05	A	A	A	F	F
03/06	A	A	F	F	F
	A	A	A	A	A
	A	A	A	A	A



PBI Definition of Done

Quality KPI:

- Aucun bloquant ds Sonar
- Checkmaxx vierge
- Test U. avec 80% coverage

Recette:

- Tests d'acceptance fonctionnels OK

Démonstration:

- Demo interne à l'équipe + PO
- Demo stake Holders prête et testée

Packaging et d'oploiment:

- "Ça builde et ça déploie"
- Livrable packagé
- Déploiement automatique sur environnement d'intégrat°

Documentation:

- Fonctionnelle
- Architecture
- Développeur API
- Utilisateur Archiviste
- Exploitant



Yellow sticky note with illegible text.



19.0
Academy
1,4,5
2,3
1,0,9
4,7

JOUR 1 Backlog
JOUR 2 Tech Design + TNR
JOUR 3 DEV + Tests
JOUR 4 Test Intégration
JOUR 5 Merge TNR
JOUR 6 DOC!
JOUR 7 TEST Clients
JOUR 8
JOUR 9
JOUR 10
JOUR 11
JOUR 12

Main Kanban board with columns for development stages and a bottom section for bug resolution. Includes labels like 'College', 'GOOD', 'Bugs PO', 'En cours', 'Corrigé Dev', 'Vérifié BA', 'Correction qualifiée', 'Correction acceptée', 'Clôture', and 'Intégration'.







Des visites



Archives diplomatiques – mars 2016



Archives nationales – avril 2016 et
décembre 2017







BnF – juin 2019





BnF – juin 2019

Archives nationales – décembre 2021



SHD – janvier 2024



EDF Archives – octobre 2022





Exposition aux
Archives nationales –
octobre 2024



Période Covid



Programme Vitam



47 rue de la Chapelle, 75018 Paris – France

Tél. : +33 (0)1 86 69 60 25

www.programmevitam.fr

<https://www.linkedin.com/grps/Programme-Vitam>

