



Webinaire Vitam : Vitam UI



→ Les interfaces utilisateurs de VITAM

28 septembre 2020

Intervenants



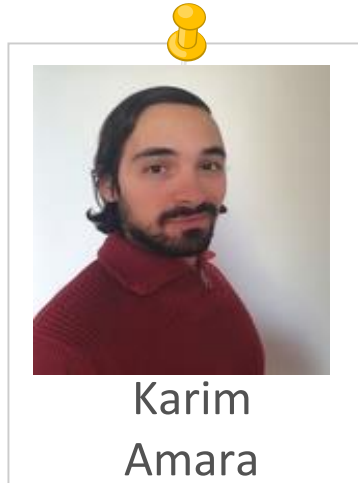
Hervé
Streiff

Chief Product
Officer
XELIANS



Camille
Tatger

Responsable
stratégique
VAS



Karim
Amara

Product owner
VAS



Caroline
Distriquin

Product owner
CEA



Lorène
Béchard

Product owner
CINES

Sommaire



1 L'initiative

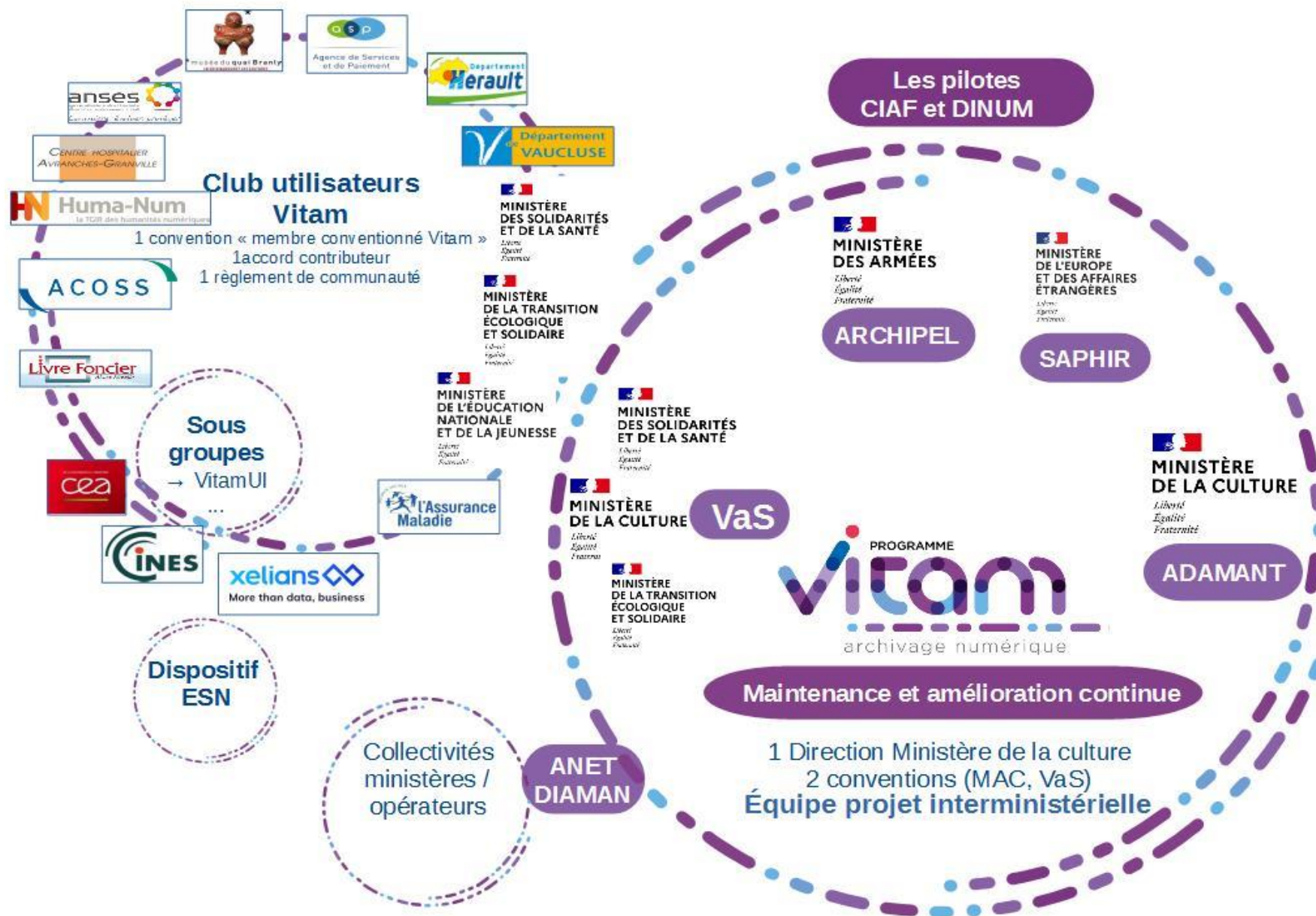
2 VITAM UI

3 Roadmap



L'initiative

Mac/Vas/Vitam UI : la nébuleuse Vitam



Les contributeurs

VAS

Vitam Accessible en Service


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
*Liberté
Égalité
Fraternité*


MINISTÈRE
DE LA CULTURE
*Liberté
Égalité
Fraternité*


MINISTÈRE
DES SOLIDARITÉS
ET DE LA SANTÉ
*Liberté
Égalité
Fraternité*


INES
Centre Informatique National
de l'Enseignement Supérieur

xelians 
ARCHIVAGE

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE

cea

Vitam UI : origines et objectifs du projet

Du besoin commun....

- Nécessité parallèle de plusieurs partenaires Vitam/MAC de construire une interface utilisateurs pour le back office Vitam.
- Réflexions en 2019 sur la possibilité de mutualiser les développements, pour lier l'ensemble des fonctionnalités au sein d'un portail unique utilisable par tous.

... A l'initiative commune

- Été 2019, une convention est signée entre plusieurs partenaires publics (CINES, CEA, VaS) et un partenaire privé (Xelians) de Vitam.
- L'objectif : construire, à partir d'un socle commun fourni par Xelians, une interface utilisateur open source, qui réunisse les fonctionnalités d'administration, à la fois technique et fonctionnelle, et de gestion métier nécessaires au bon fonctionnement de la plate-forme.

Organisation de la communauté

Les outils de travail communautaire

- Travail en mode agile, avec construction et maintien d'une roadmap commune, recouvrant l'ensemble des besoins, communs ou spécifiques, des partenaires.
- Construction de l'interface selon les principes de l'UX design, pour lesquels l'ensemble des PO ont suivi une formation, sur un socle fourni par Xelians.
- Utilisation du logiciel figma, pour le maquettage d'écrans conformes au design system général, en préalable des développements.
- Création d'un Github commun à la communauté pour le partage des interfaces développées.

L'organisation du travail

- Dynamique de travail centrée sur un comité de cohérence fonctionnel mensuel (doublé d'un comité technique), constitué des PO de chaque entité, du chef de projet VaS et d'un représentant de la MAC.
- Validation en séance des maquettes produites par les partenaires, et démonstrations des écrans développés.
- Livraisons régulières du code par chaque partenaire, pour mise en commun sous l'égide de la MAC, et recette des autres membres.
- Ateliers de travail réguliers sur les sujets communs à l'ensemble des partenaires (ergonomie du portail, design system)



VITAM UI



1

Concepts clés

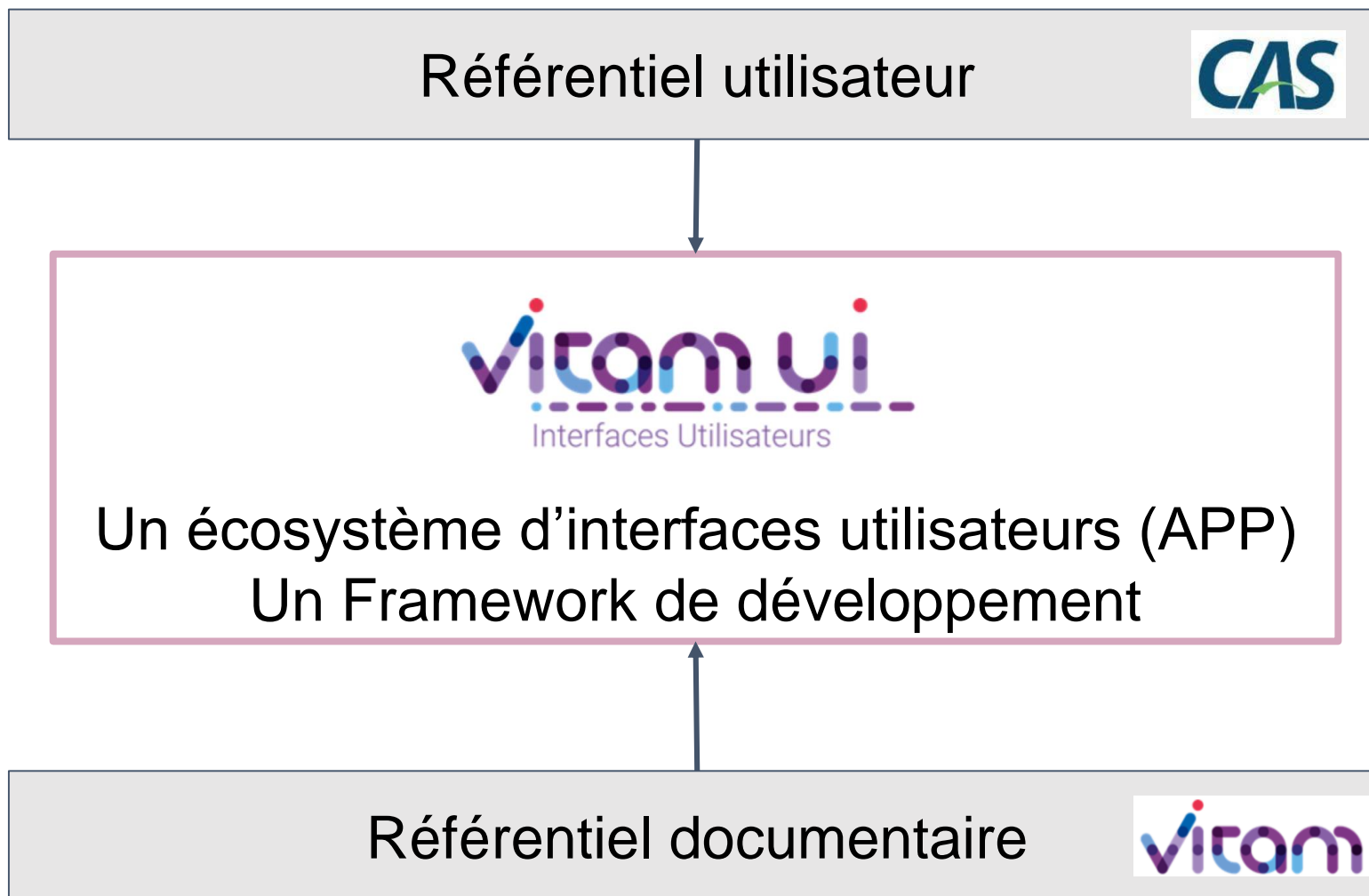
2

Les fonctions

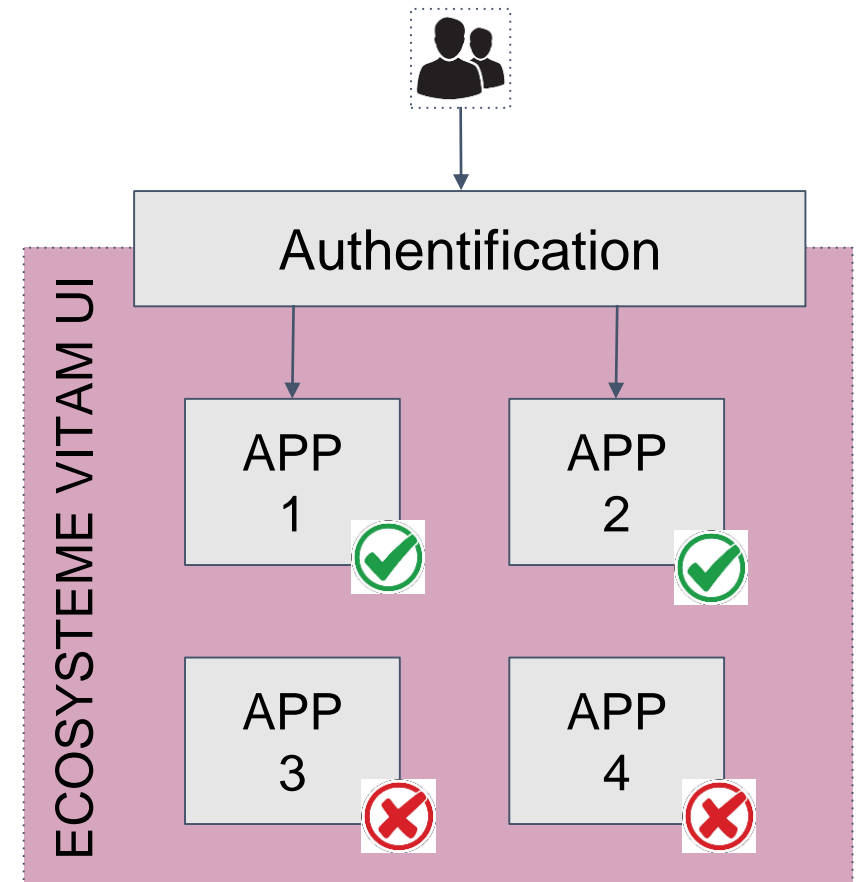
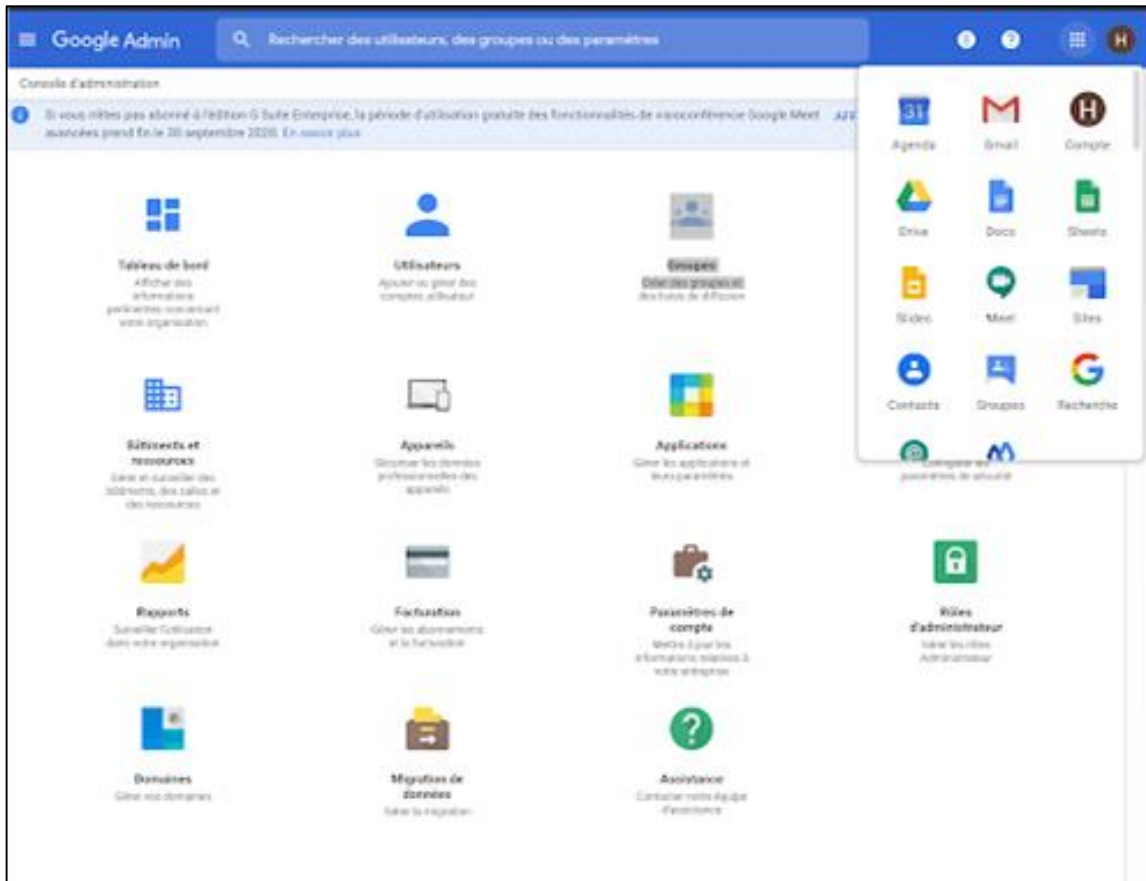
3

Démos par groupes de
fonctions

Positionnement de VITAM UI

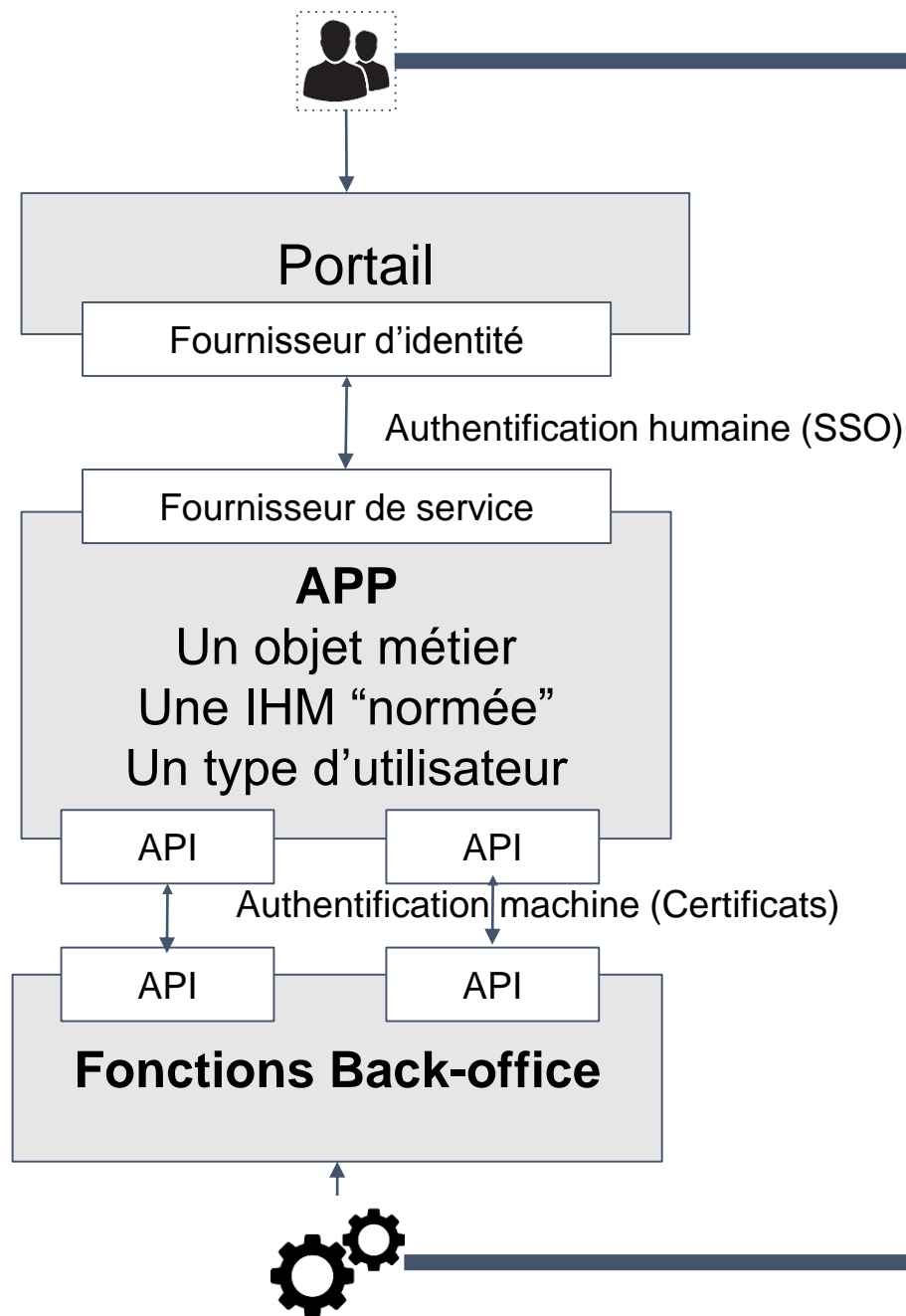


Portail : un d'écosystème d'APP



Exemples :
Google suite, Office 365, Suite Atlassian

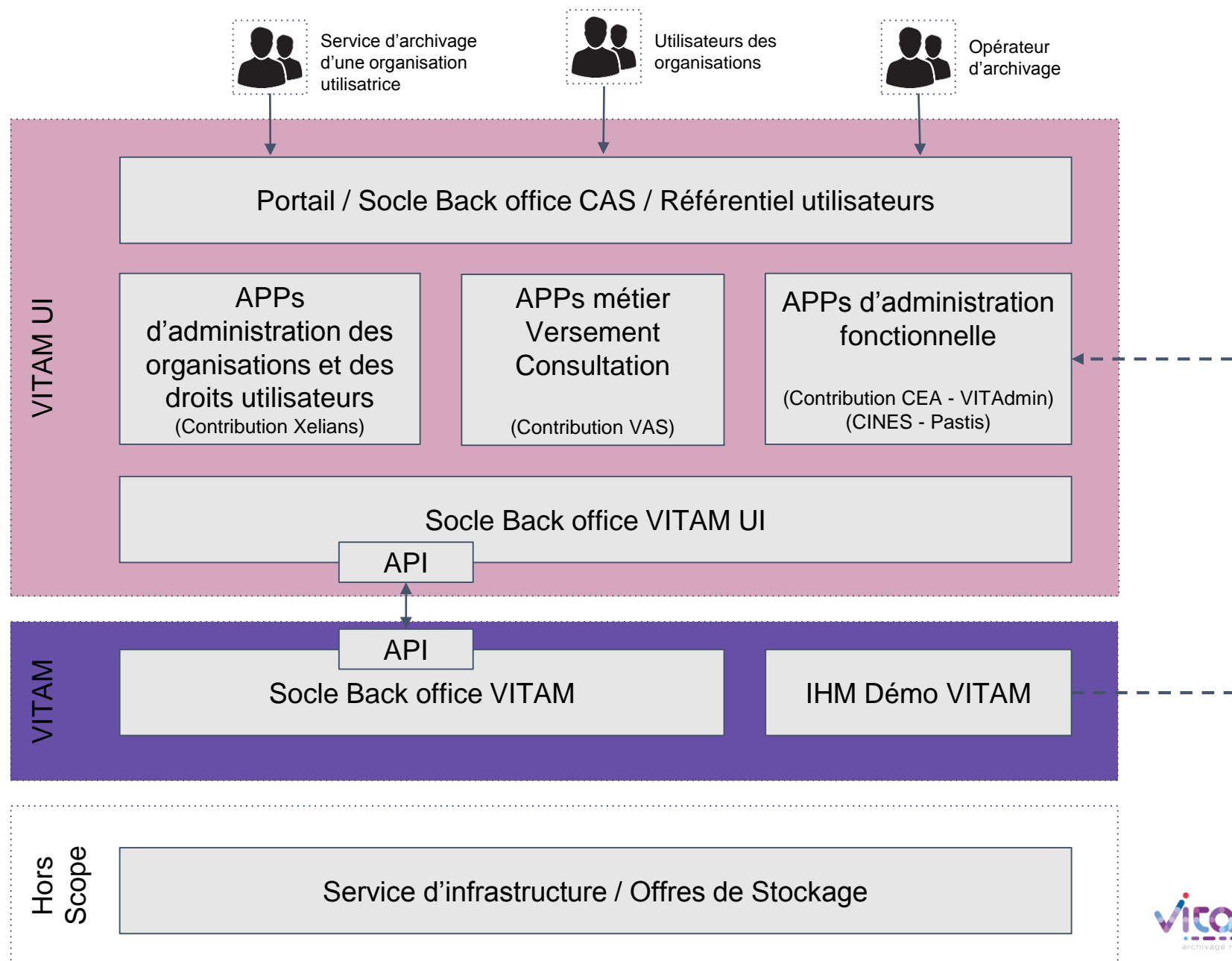
APP : un module fonctionnel autonome



Une APP c'est :

- Une IHM centrée sur un objet métier et un type d'utilisateur
- Les fonctions d'accès humaines et techniques
- Des API de communication avec les back-office

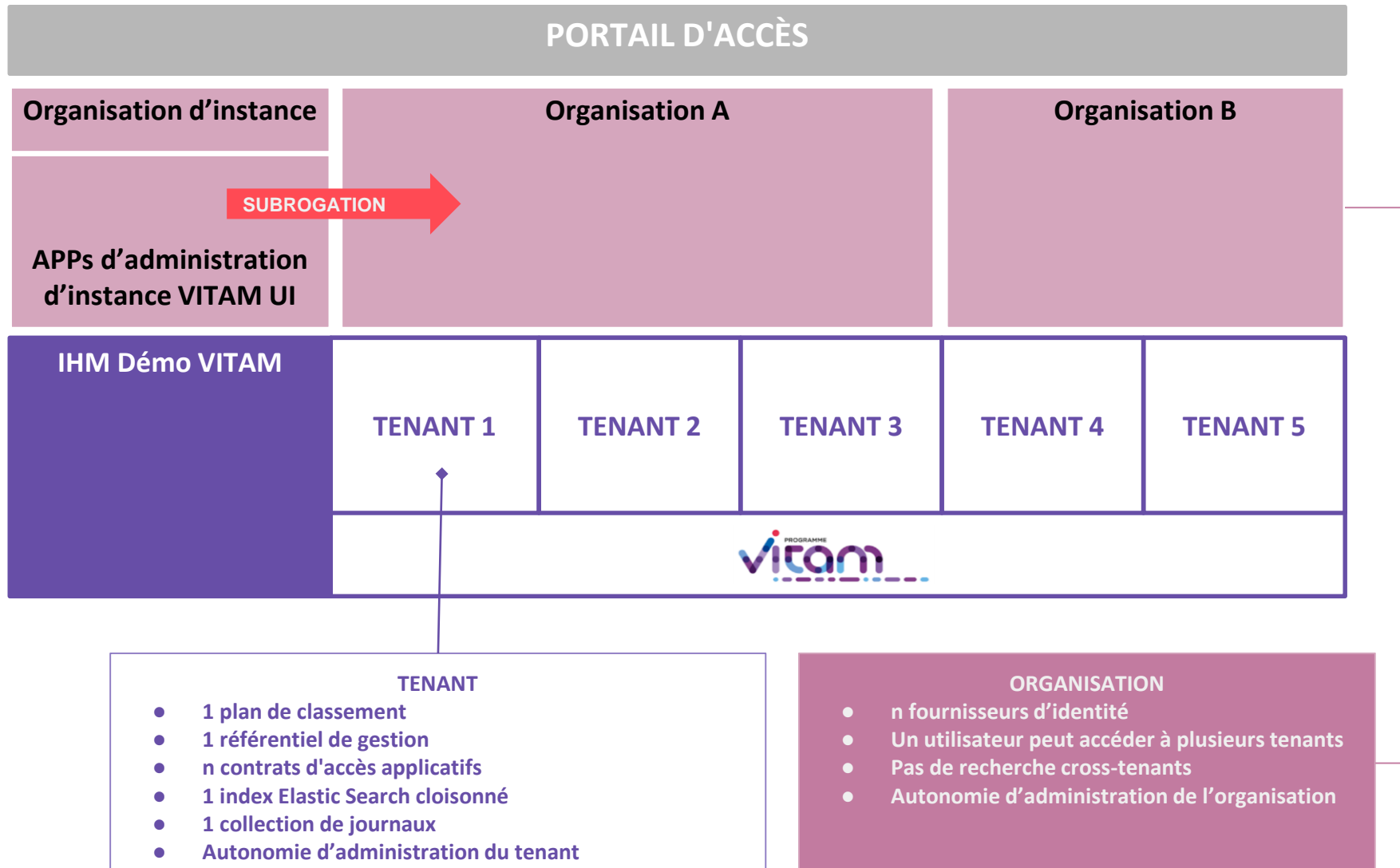
ARCHITECTURE DE VITAM UI



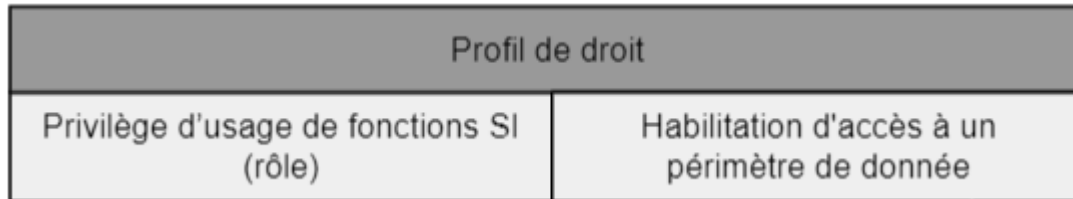
Fonctions d'administration des organisations et des droits utilisateurs

1. Cloisonnement d'une instance mutualisée
2. Habilitation et administration des utilisateurs
3. Démonstration

Mutualisation d'une instance VITAM

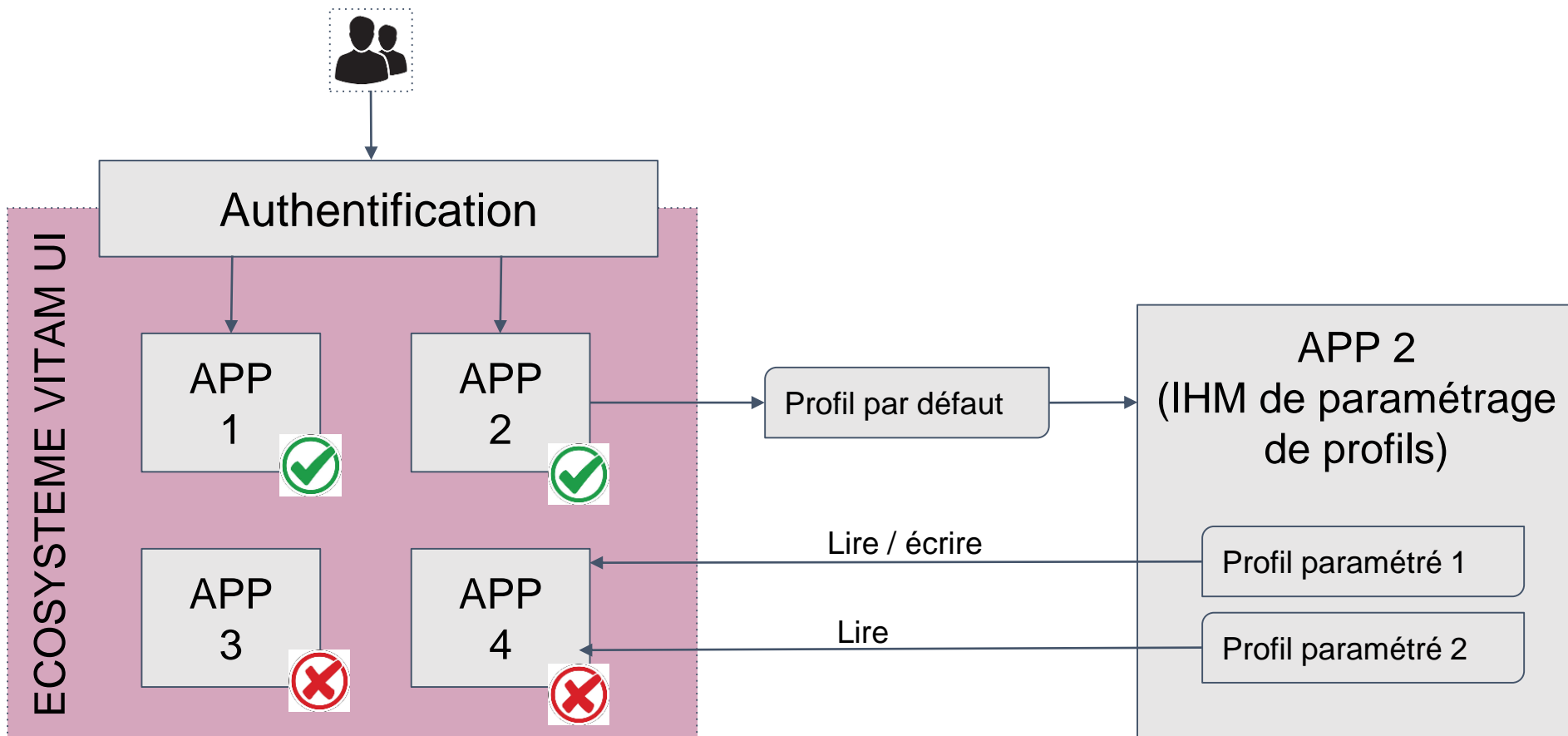


Profils de droits utilisateur



Exemple :

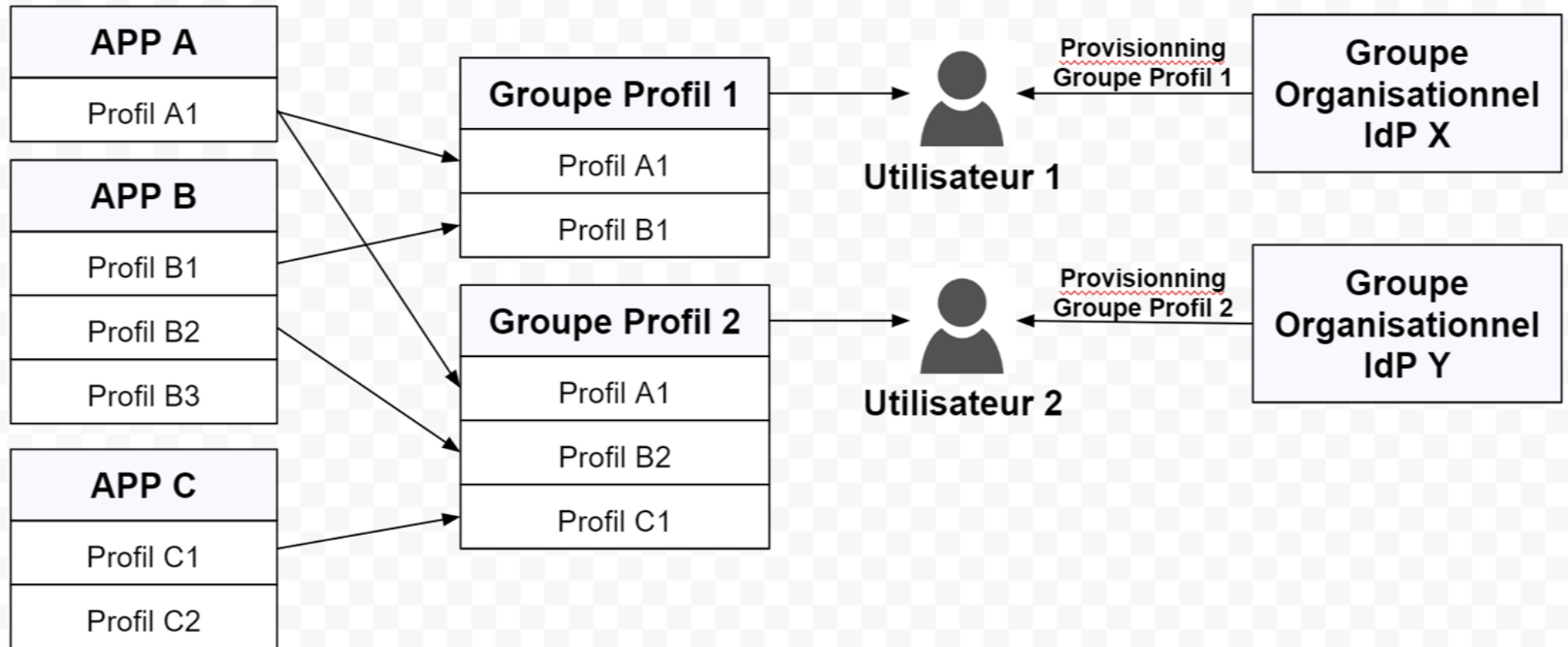
- Dans l'APP d'administration des utilisateurs
- Je peux créer un utilisateur
- Uniquement pour la population RH



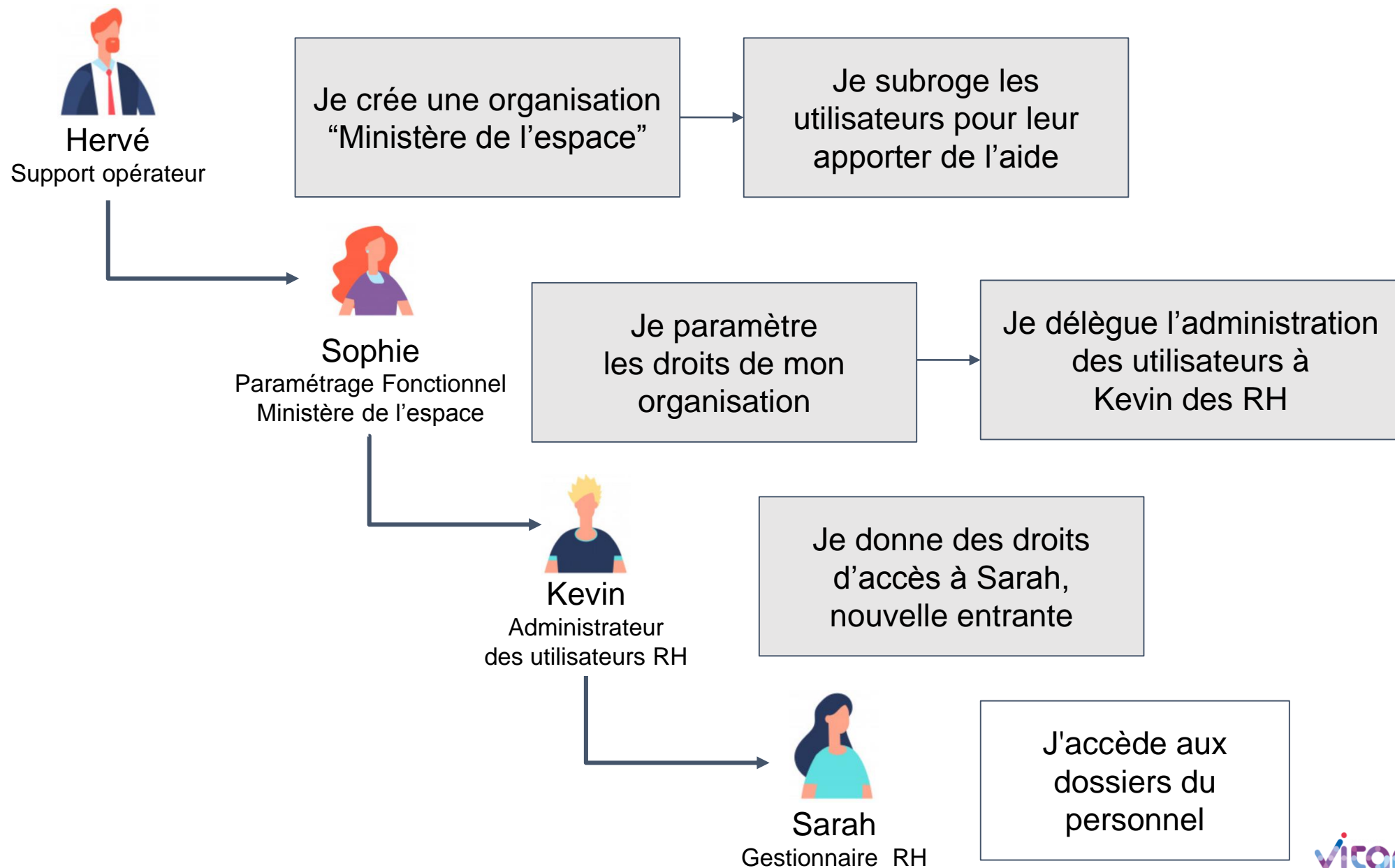
Habilitation niveau 1
(Périmètre APPLICatif)

Habilitation niveau 2
(Droits dans une APP)

Habilitations des utilisateurs



Scénario de démonstration



Les trois axes du développement de l'IHM d'administration fonctionnelle



1

Les référentiels : permettre de mettre à jour de manière simple l'ensemble des référentiels VITAM

2

Les audits et opérations : permettre de consulter des résultats d'opérations et de lancer des audits et des relevés de valeur probante

3

Administration technique : permettre à un administrateur technique de lancer des recherches en langage JSON simplement

Les fonctionnalités de l'IHM d'administration fonctionnelle

cea
GESTION DE L'ONTOLOGIE

cea
GESTION DES CONTEXTES
APPLICATIFS

STRATÉGIE DE CONSERVATION

cea
GESTION DES SERVICES AGENTS

cea
GESTION DES PROFILS DE
SÉCURITÉ

cea
ACCÈS AUX JOURNAL DES
OPÉRATIONS

cea
GESTION DES FORMATS DE
FICHIERS

INES
GESTION DES PROFILS
D'ARCHIVAGE

cea
GESTION DES AUDITS

cea
GESTION DES CONTRATS
D'ACCÈS

INES
GESTION DES CONTRATS DE
GESTION

cea
RELEVÉ DE VALEUR PROBANTE

cea
GESTION DES CONTRATS
D'ENTRÉE

INES
GESTION DES PROFILS D'UNITÉ
ARCHIVISTIQUE

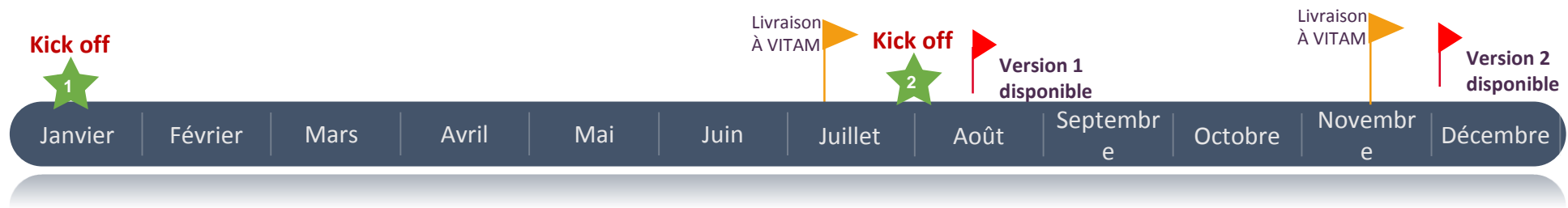
cea
ACCÈS AUX OPÉRATIONS DE
SÉCURISATION

cea
GESTION DES RÈGLES DE
GESTION

VAS
GESTION DES ARBRES ET PLANS

cea
LANCER DES REQUÊTES DSL

Planning VITAdMIN du CEA



Développement CEA phase 1

Développement CEA phase 2

Fonctionnalités disponibles en phase 1

Référentiels

Format de fichier

Contrat d'accès

Contrat d'entrée

Contexte applicatif

Profil de sécurité

Ontologie

Service agent

Audits et opérations

Opérations de
sécurisation

Relevé de valeur
probante

Audits

Fonctionnalités disponibles en phase 2

Référentiels

Règles de gestion

Contrat d'accès

Audits et opérations

Journal des opérations

Audit correctif

Administration technique

Requête DSL

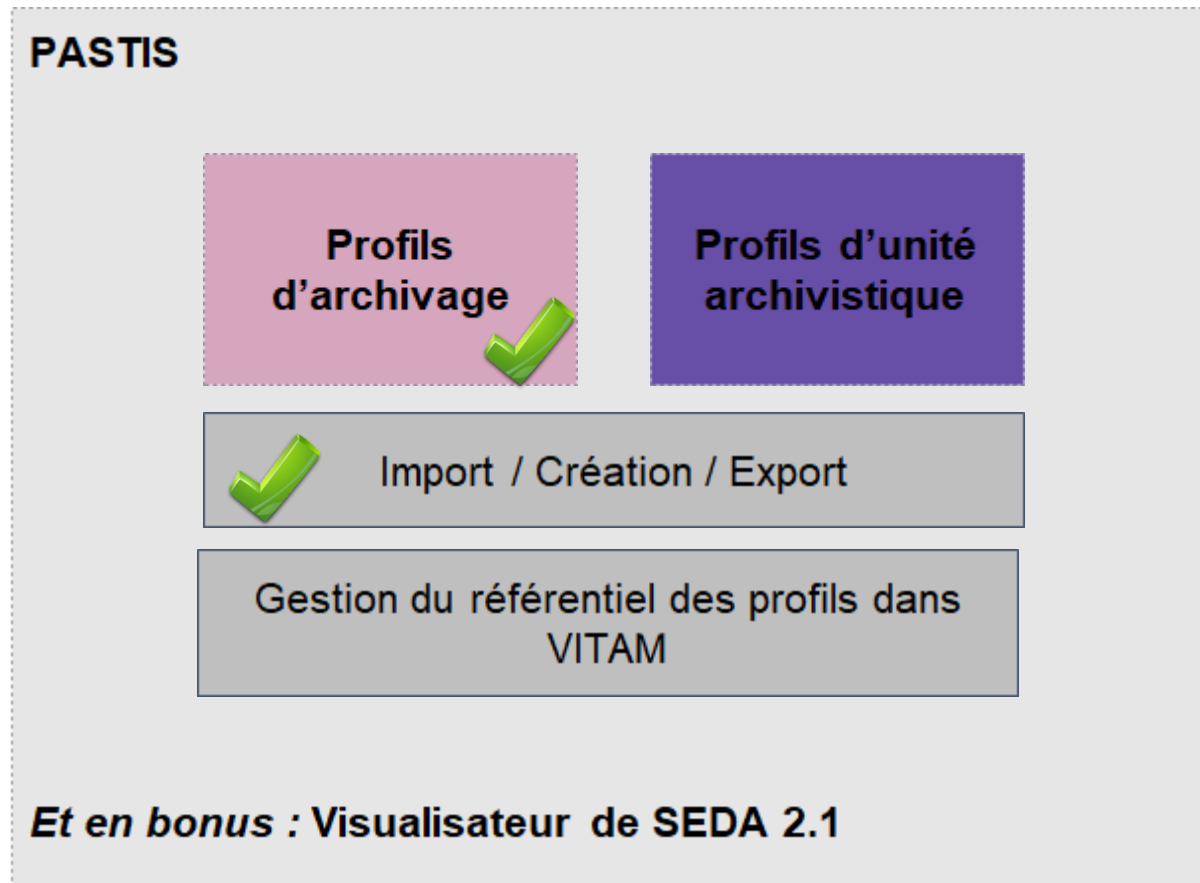


Démonstration :

Contrat d'accès

Opérations de sécurisation

La gestion des profils d'archivage et des profils d'unité archivistique



La gestion des profils d'archivage et des profils d'unité archivistique

Nom du profil d'archivage

Identifiant : 1223435596993056

PROFIL **ENTÊTE** RÈGLES ARBORESCENCE OBJETS

Entête

Date

MessageIdentifier




CodeListVersions

> ArchivalAgency

> TransferringAgency

UA1

Créer et gérer un profil d'archivage > ... > UA1

Nom du champ	Valeur fixe	Cardinalité	Commentaire
Date	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>
MessageIdentifier	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>
 CodeListVersions	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>
 ArchivalAgency	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>
 TransferringAgency	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>

Ajouter une métadonnée

Fonctionnalité de dépôt et suivi des versements (1 / 2)

The screenshot shows the 'Dépôt et suivi des versements' (Deposit and payment tracking) page in the Vitamui application. The interface includes a search bar with the placeholder text 'Côte, Intitulé, Service producteur...', a 'Rafrâichir' (Refresh) button, and a 'Nouveau versement' (New payment) button. Below the search bar are two input fields for 'Date de début' (Start date) and 'Date de fin' (End date). The main content is a table with the following columns: 'ID Message', 'Nom du SIP', 'Début de versement', 'Fin de versement', and 'État et suivi'. The table contains four rows of data, each with a status indicator (yellow, red, red, green).

ID Message	Nom du SIP	Début de versement	Fin de versement	État et suivi
SIP SEEVAC SGSR		24/09/2020	24/09/2020	Avertissement
SIP SEEVAC SGSR		24/09/2020	24/09/2020	Erreur
SIP SEEVAC SGSR		18/09/2020	18/09/2020	Erreur
CR-REUNION_CODIR-VAS-20200914		14/09/2020	14/09/2020	Succès

Fonctionnalité de dépôt et suivi des versements (2 / 2)

The screenshot displays the Vitamui web interface. At the top, the logo 'vitamui' is on the left, and navigation tabs for 'Dépôt et suivi des versements' and 'Tenant système' are in the center. The user 'Admin ADMIN' is logged in on the right. The main page title is 'Dépôt et suivi des versements'. A modal window titled 'Nouveau versement' is open, with the sub-header 'Verser un SIP'. Inside the modal, there is a dashed box containing the text 'Glisser-déposer' and a 'Parcourir' button. At the bottom of the modal are two buttons: 'Confirmer le versement' (red) and 'Annuler' (grey). The background shows a table with columns for 'Côte, Intitulé, Service prod' and 'Date de début', and a list of messages with status indicators (yellow, red, green).

Fonctionnalité de recherche simple et avancée

The screenshot displays the VITAM UI search interface. On the left, a sidebar titled "Nom du fond d'archive" lists various categories with expandable options. The main area is titled "Recherche" and features a search bar with the placeholder "Rechercher une archive". Below the search bar, a "Critères de recherche avancée" (Advanced Search Criteria) panel is visible, containing several sections:

- Identifiants:** Includes input fields for "Titre", "Description", and "Service producteur".
- Dates:** Includes input fields for "Date de création", "Date de début", and "Date de fin".
- Type:** Includes a dropdown menu for "Format : pdf, doc, xls" and a "Poids" (Weight) slider set to 50 Go, with "Entre 0 Go" and "Et 50 Go" buttons.
- Sort final:** Includes a dropdown menu for "Conservation" and "Elimination", and an input field for "Date de sort final".
- Communicabilité:** Includes a dropdown menu for "Oui" and "Non", and an input field for "Date de communicabilité".
- Filtre d'une métadonnée:** Includes a dropdown menu for "Métadonnée" and an input field for "Valeur".

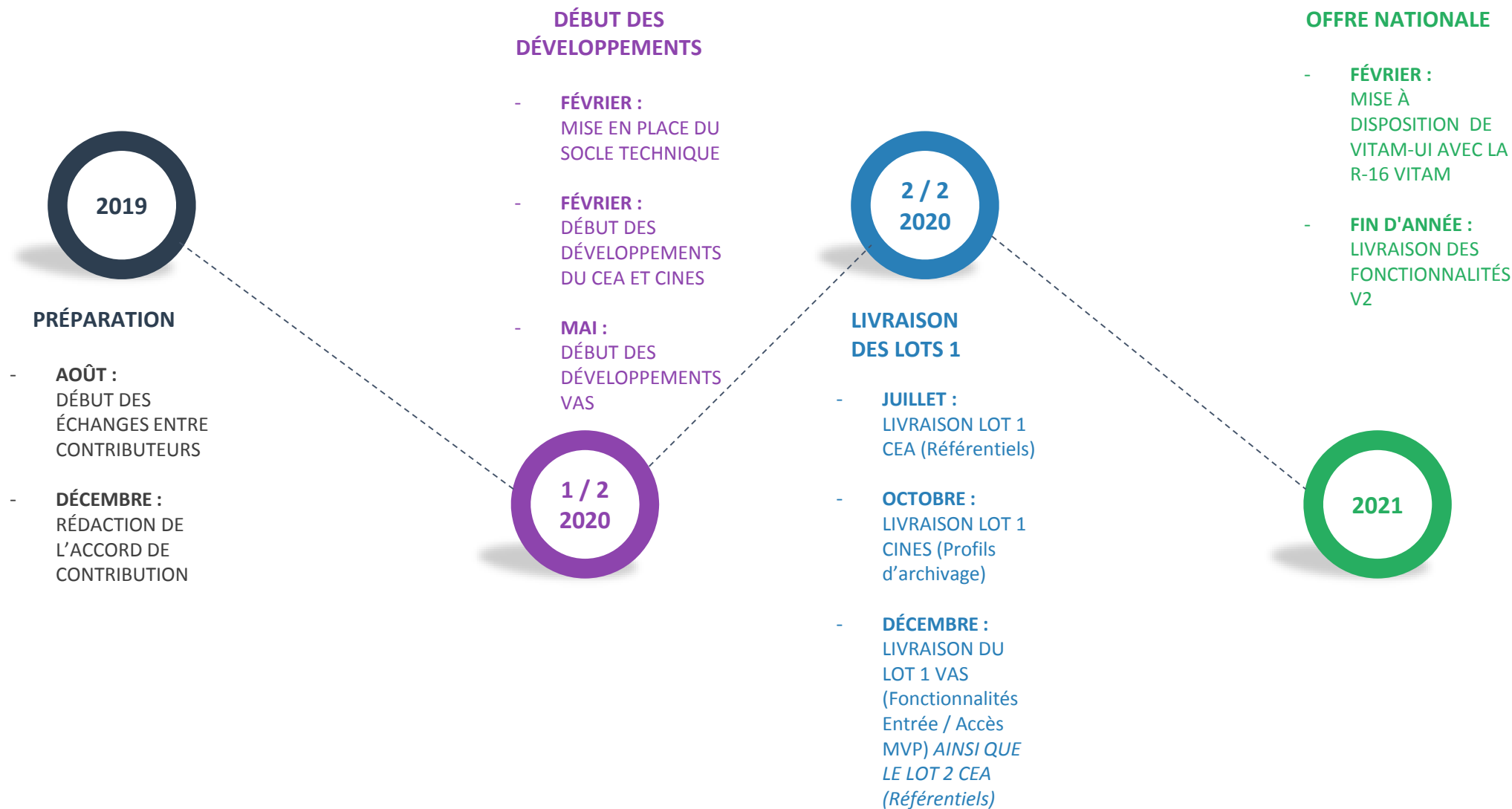
At the bottom of the search panel, there are two tags: "Métadonnée 3 : Valeur" and "Métadonnée 2 : Valeur", each with a close button (X). A "Lancer une recherche" (Launch search) button is located at the bottom of the panel.

The footer of the interface includes the VITAM UI logo, a "Support technique" link, and a "Mentions légales" link. On the right, there is a section for "Adresser une demande au support" (Submit a request to support) with input fields for "Nom" and "Adresse mail".

A circular graphic with a dashed border. The border is composed of alternating purple and blue segments. The word "Roadmap" is written in white, sans-serif font in the center of the circle. A small red dot is located at the top center of the circle, just above the word "Roadmap".

Roadmap

Roadmap VITAM-UI



Programme Vitam



47 rue de la Chapelle, 75018 Paris – France

Tél. : +33 (0)1 86 69 60 25

www.programmevitam.fr

<https://twitter.com/@ProgVitam>

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

