



# 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

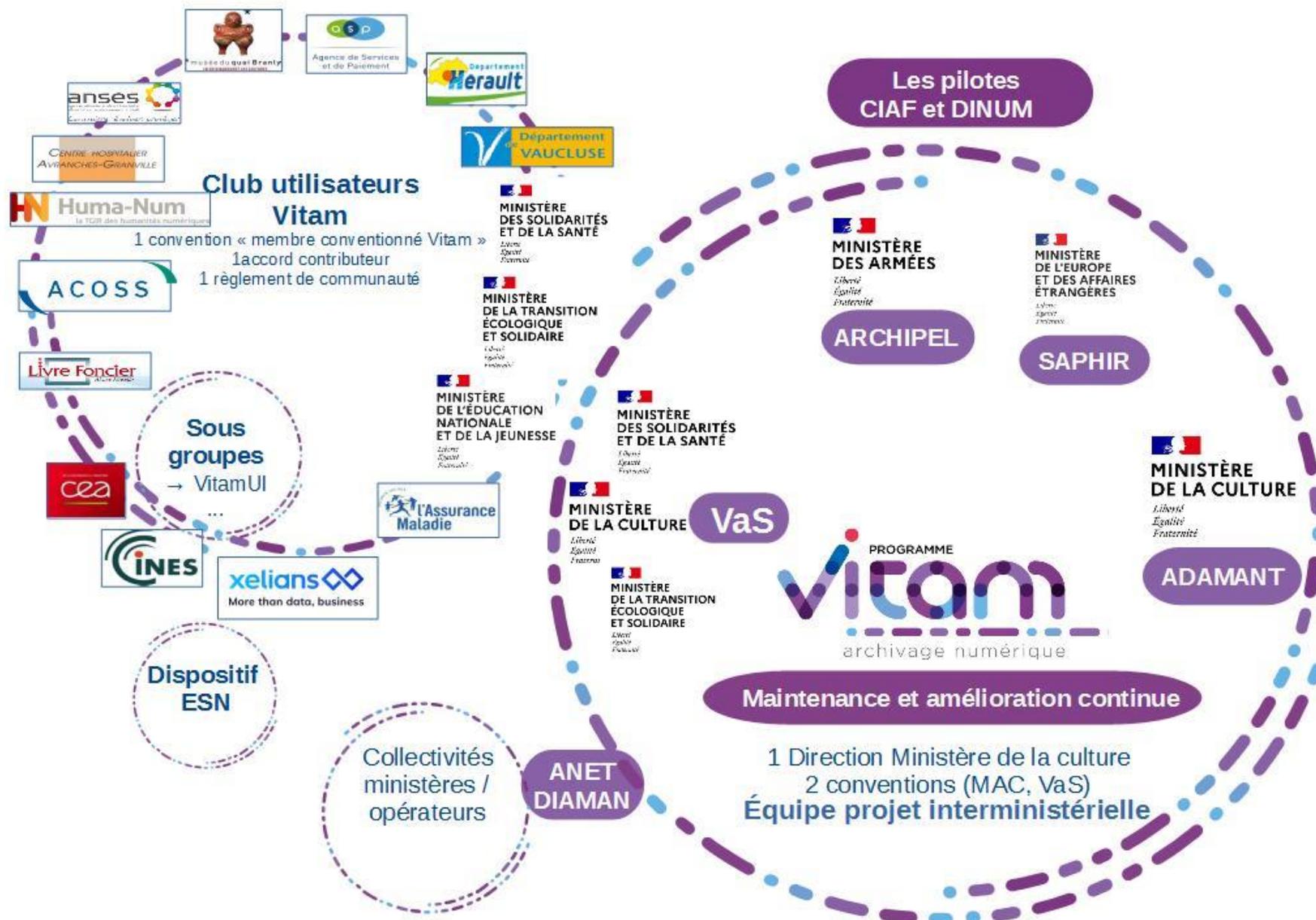
**2** VITAM UI

**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

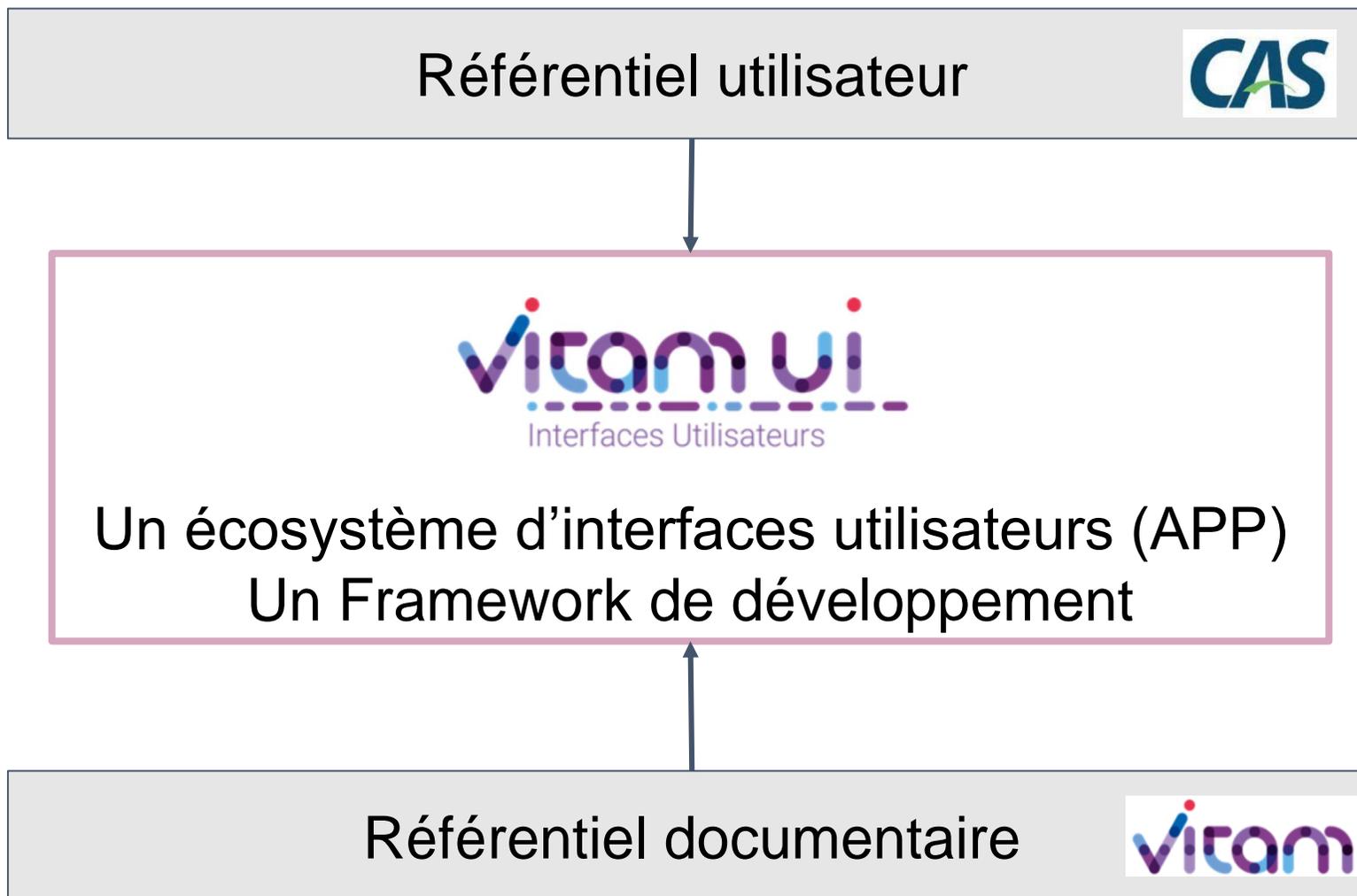
**2**

Les fonctions

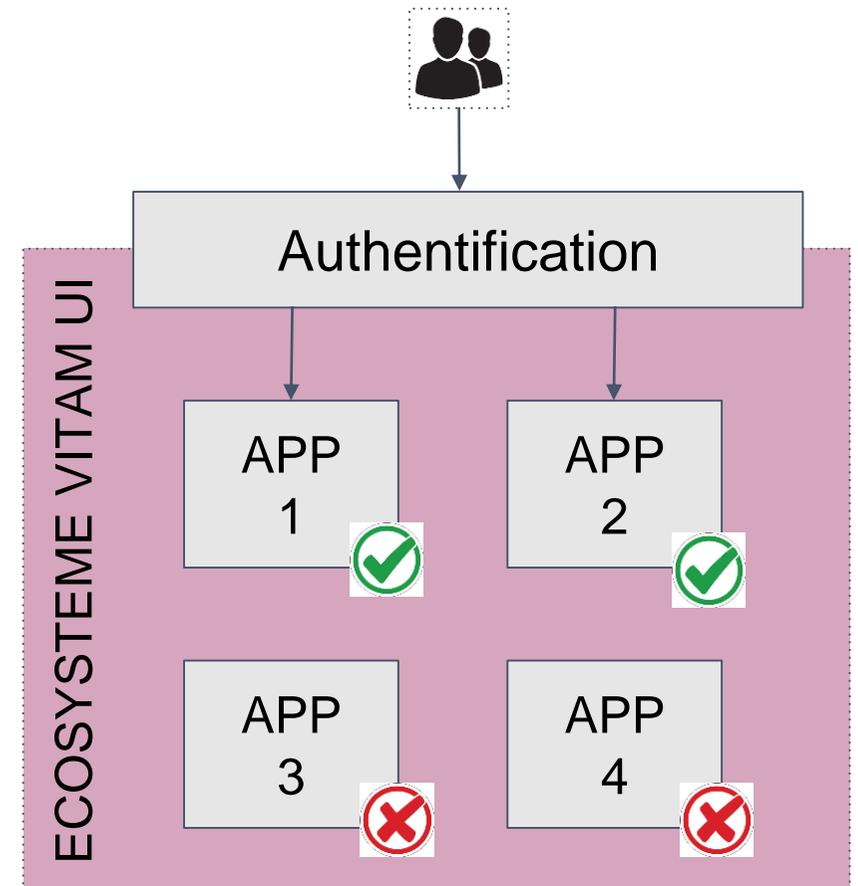
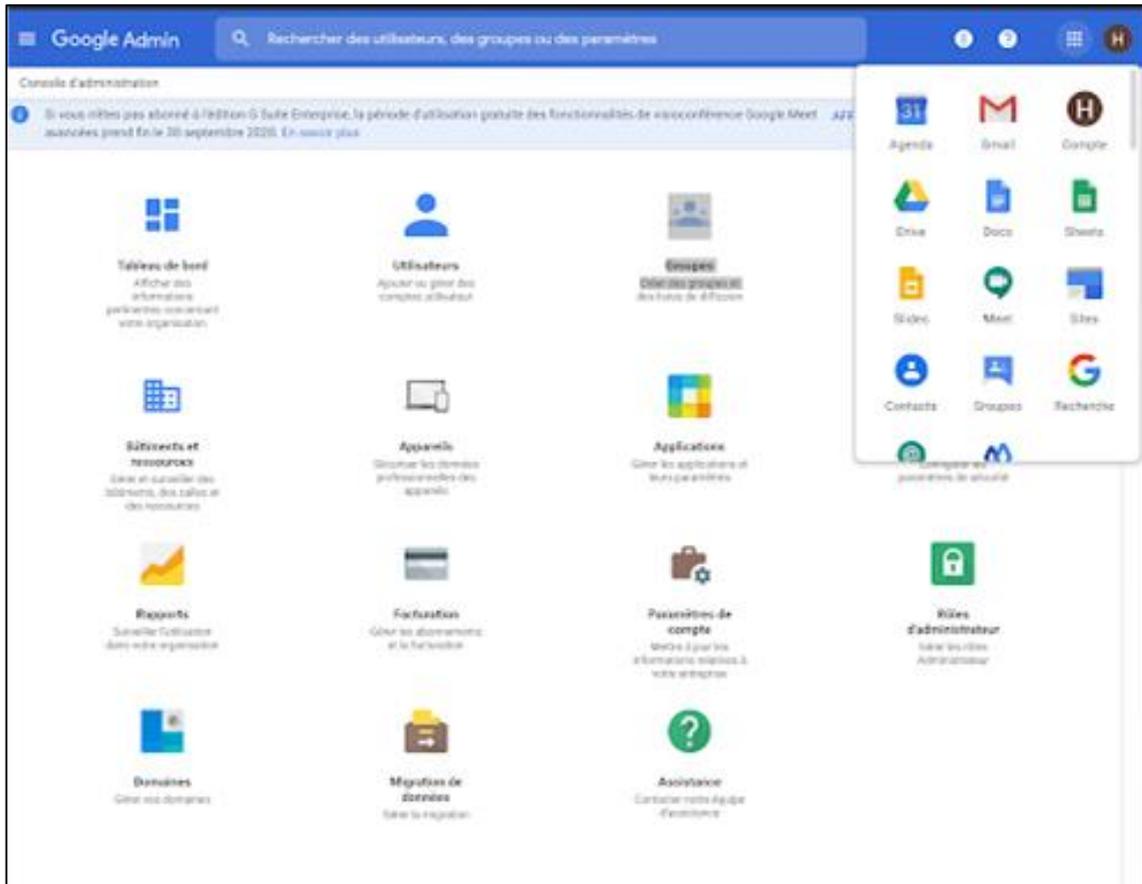
**3**

Démos par groupes de  
fonctions

# Positionnement de VITAM UI

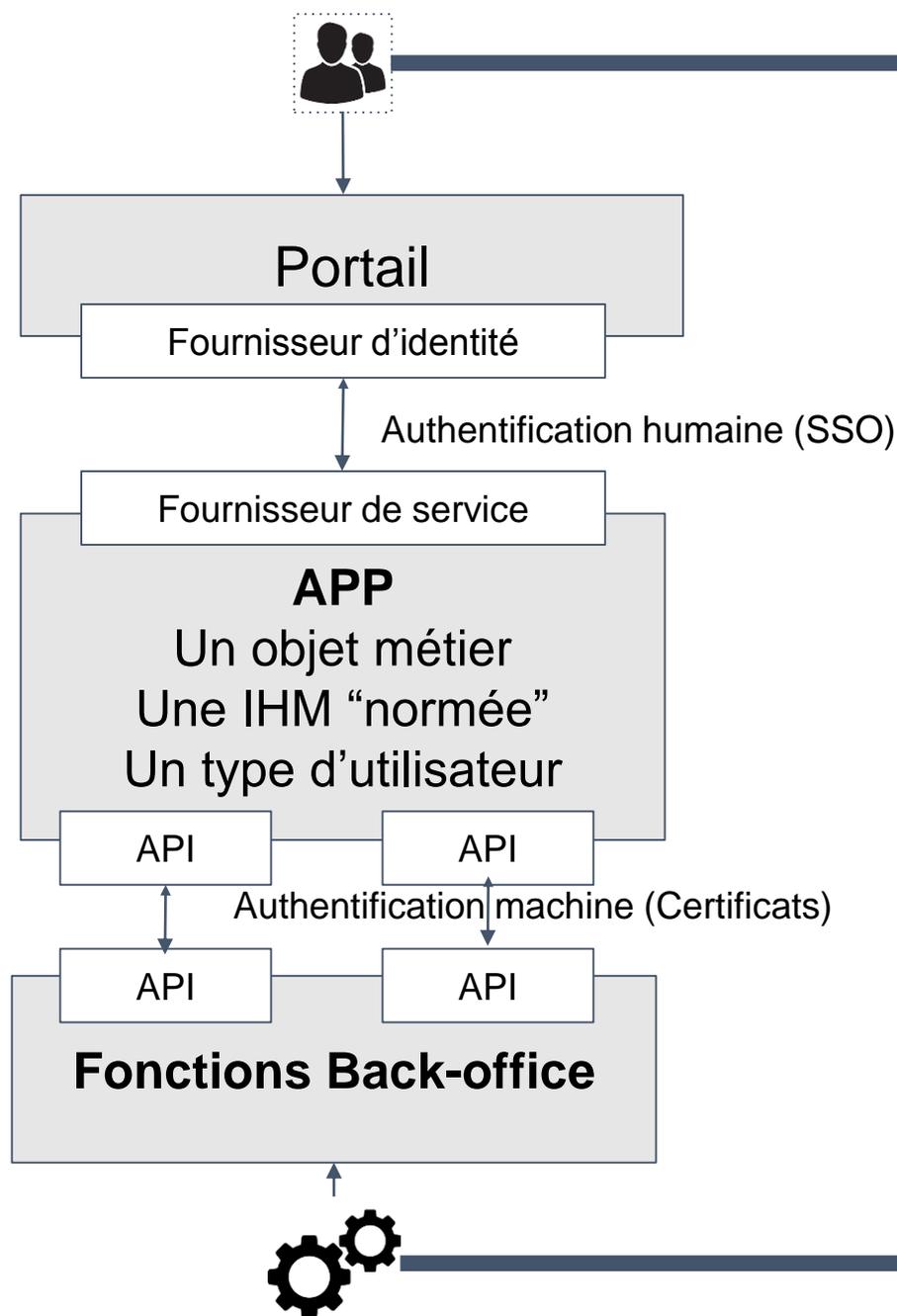


# Portail : un d'écosystème d'APP



Exemples :  
Google suite, Office 365, Suite Atlassian

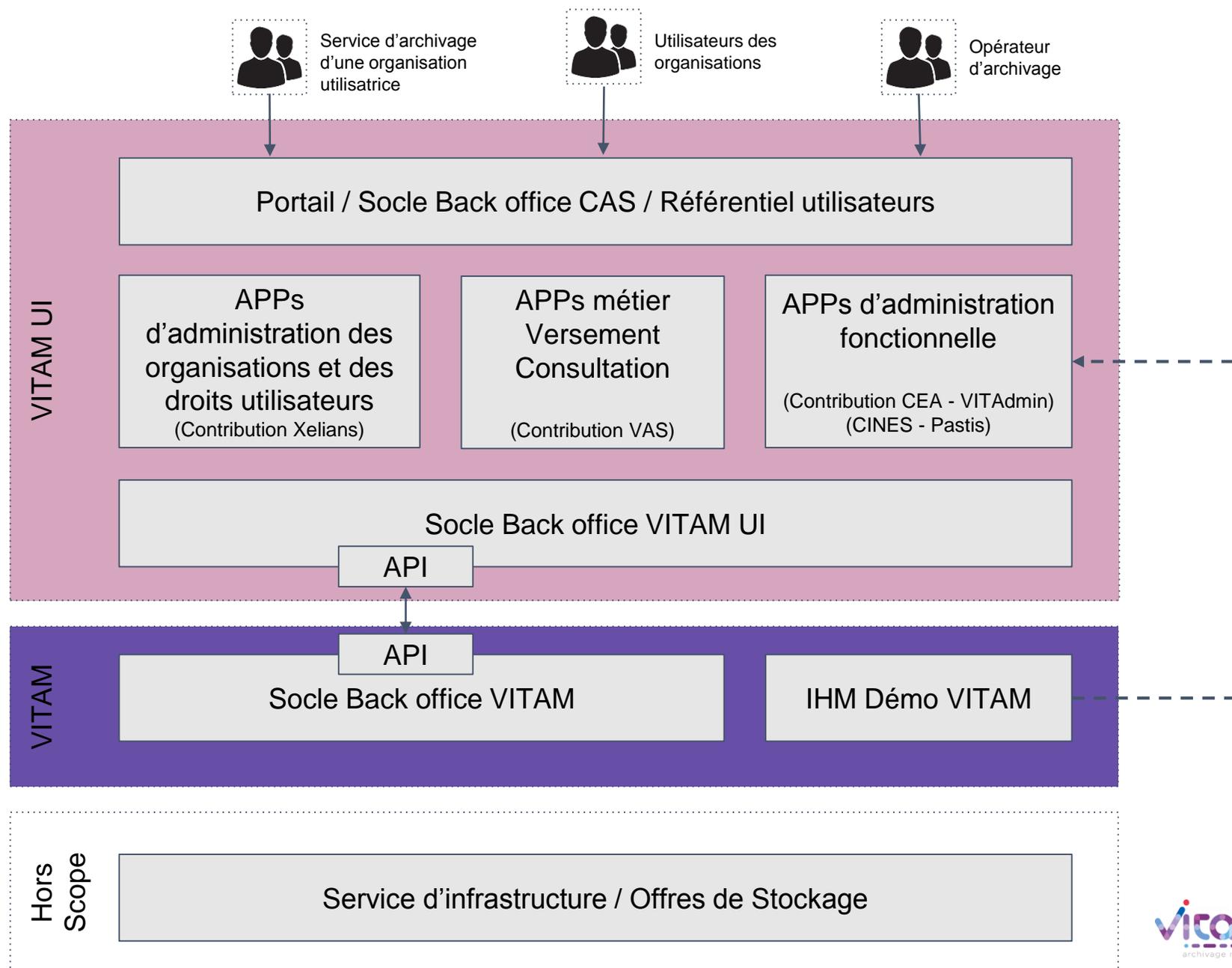
# APP : un module fonctionnel autonome



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

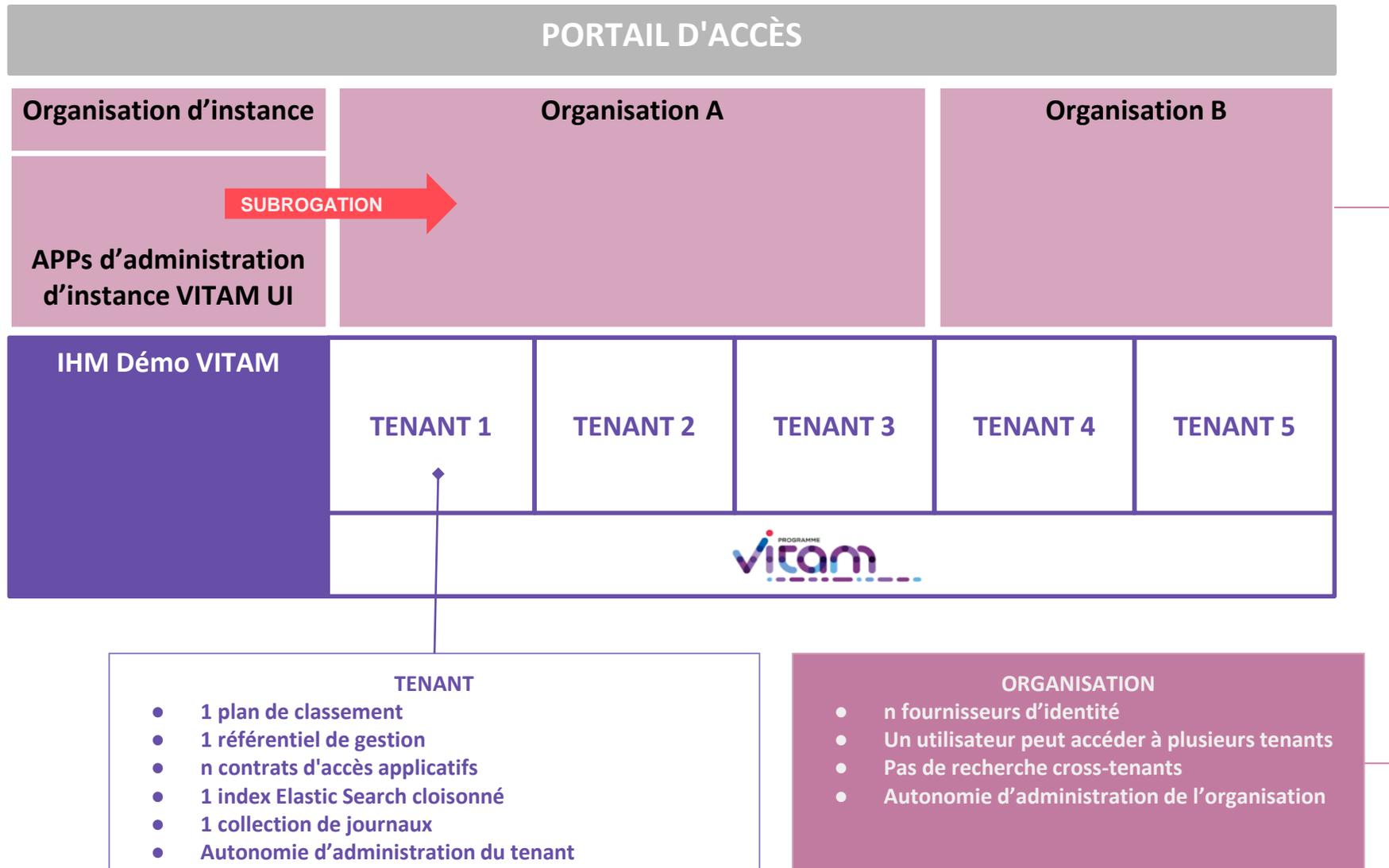
# ARCHITECTURE DE VITAM UI



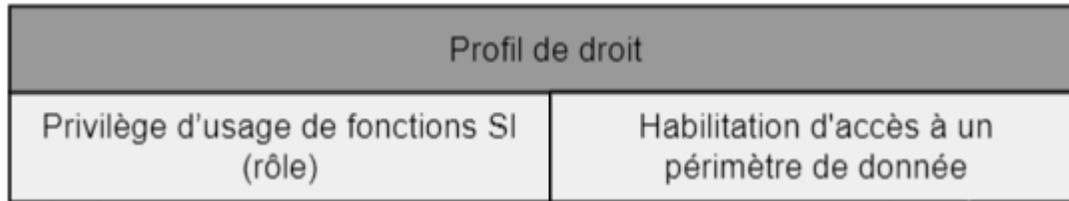
# Fonctions d'administration des organisations et des droits utilisateurs

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

# Mutualisation d'une instance VITAM

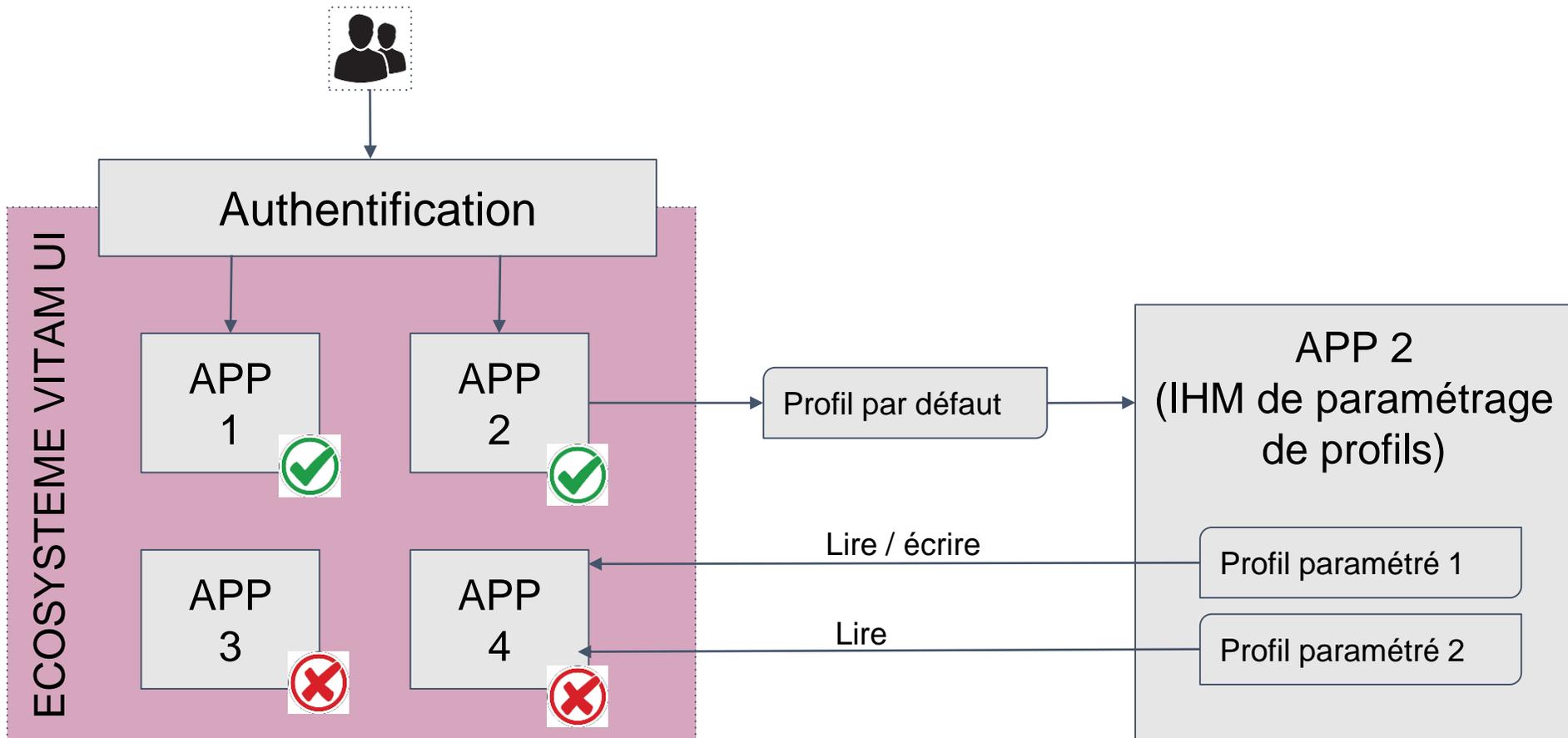


# Profils de droits utilisateur



## Exemple :

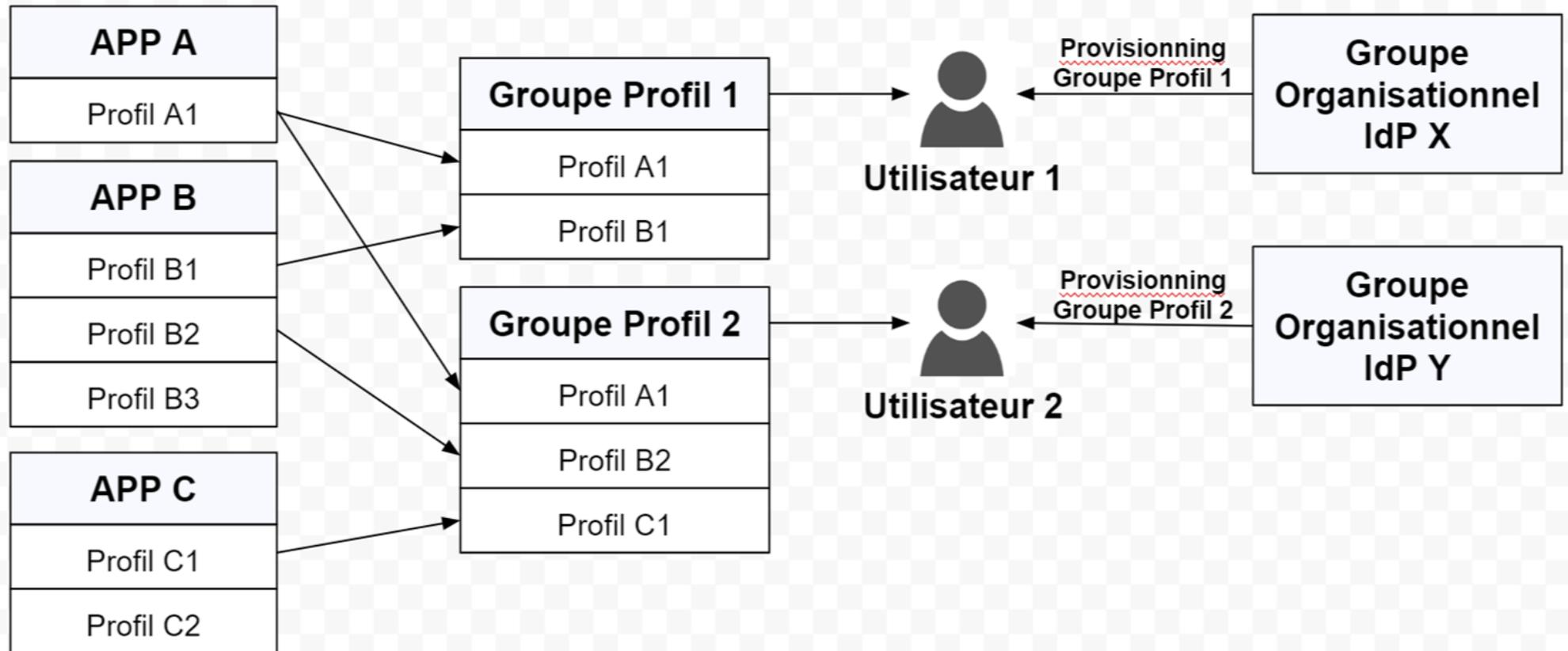
- Dans l'APP d'administration des utilisateurs
- Je peux créer un utilisateur
- Uniquement pour la population RH



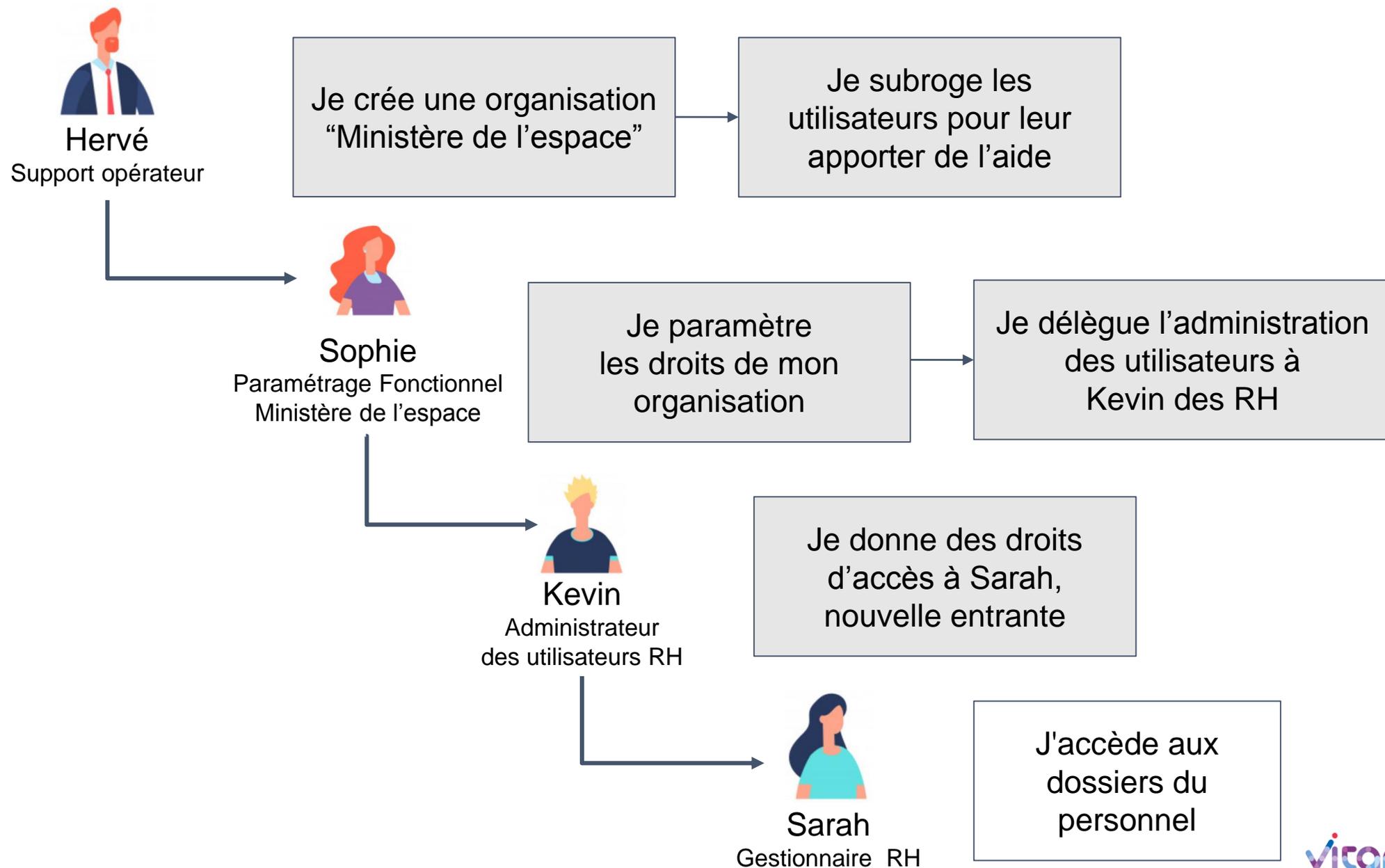
Habilitation niveau 1  
(Périmètre APPLICATIF)

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

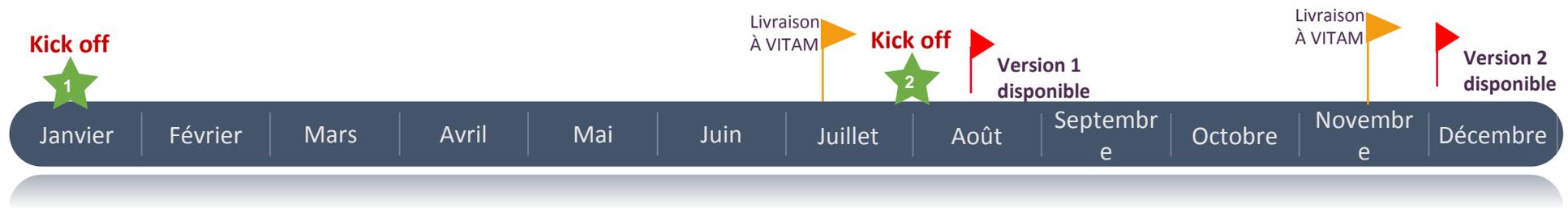
cea  
ACCÈS AUX OPÉRATIONS DE  
SÉCURISATION

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

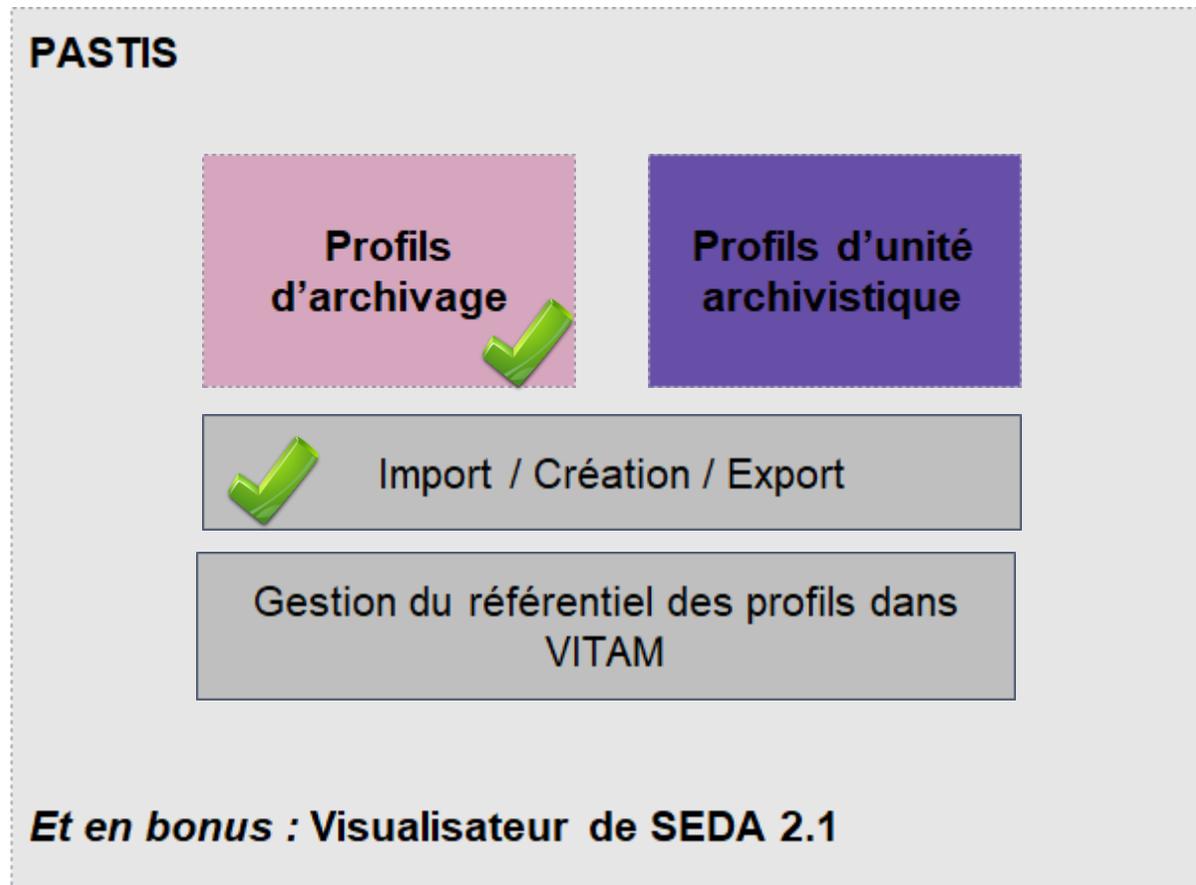


Démonstration :

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 area displays a table with the following data:

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 'ID Message', and a sidebar with 'État et suivi' and 'Avertissement' sections.

# 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 such as RH, Commercial, Facturation, Contrats, Rapports annuels, Procédures judiciaires, Services agents, and RH. The main area is titled "Recherche" and features a search bar with the placeholder "Rechercher une archive". Below the search bar, a section titled "Critères de recherche avancée" contains several filters:

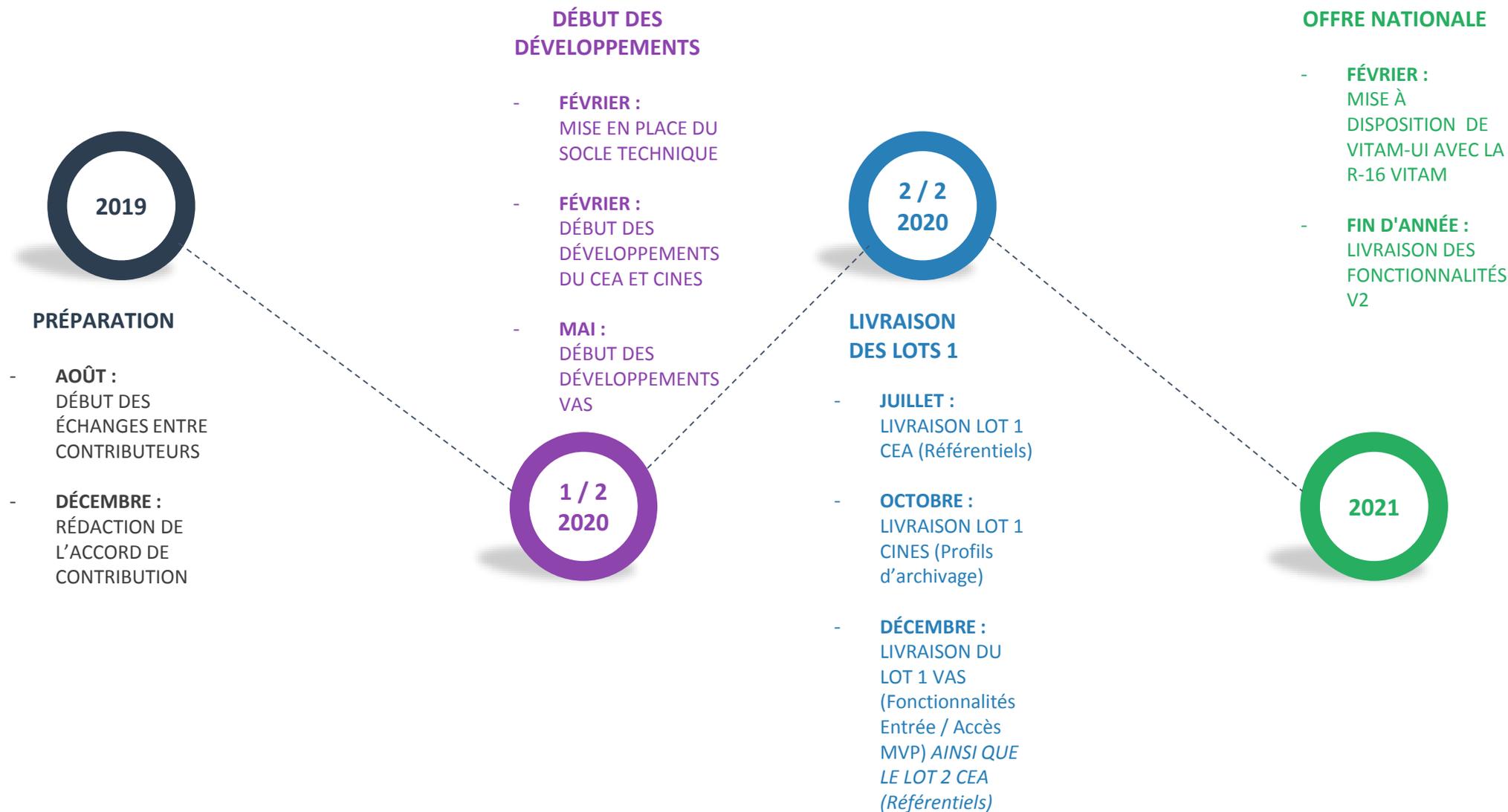
- Identifiants:** Titre, Description, Service producteur.
- Dates:** Date de création, Date de début, Date de fin.
- Type:** Format : pdf, doc, xls.
- Poids:** A slider ranging from 0 to 50.
- Sort final:** Conservation (selected), Elimination.
- Communicabilité:** Oui (selected), Non.
- Filtre d'une métadonnée:** Métadonnée (with search icon), Valeur.

At the bottom of the search criteria section, there is a "Lancer une recherche" button. The footer of the page includes the VITAM UI logo, links for "Aide FAQ", "Support technique", "Contact", and "Mentions légales", as well as "Adresser une demande au support" with "Nom" and "Adresse mail" input fields. The VITAM logo and "29 archivage numérique" are also present in the bottom right corner.

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](http://www.programmevitam.fr)

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

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

