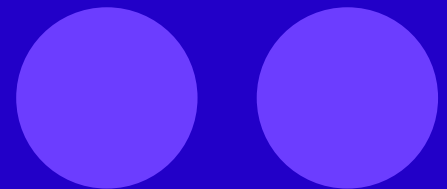


Comité des utilisateurs #09



26/11/2024



SINAPS



Agenda

- **Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03**
 - Version mineure
 - Evolutions mineures Sinaps
 - 52 fiches Sinaps, dont 2 concernant les outils
 -  29 Novembre 2024
- **Evolutions à venir dans la version Sinaps 2.0.04**
 - Version mineure
 -  T2 2025
- **Planning prévisionnel à la cible Sinaps V2.1**
- **Construisons ensemble**



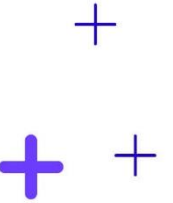


Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Sujets techniques

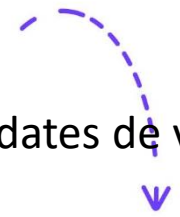
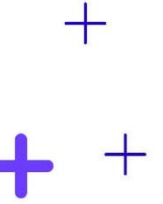
- **BPS-8451** - Création automatique d'image des espaces de données
 - Lors de l'installation l'orchestrateur va faire des images des espaces de données avant et après les taches de reprises de données.
 - L'intérêt est de pouvoir faire des comparaisons avant et après un cas de problème.
- **BPS-8389** – Généralisation de la conf optimisée pour PostgreSQL
 - Généralisation avec ansible de la configuration de tuning du serveur de base de données PostgreSQL.
 - Le tuning est mis en place si la RAM et CPU du serveur répondent aux préconisations AMUE pour la production (6 CPU et 16 GO de RAM) et si aucun paramétrage personnalisé n'a déjà été appliqué, sinon la configuration par défaut/courante est conservée.



Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Gestion des périodes de validité des données de personnes

- **Objectif** : Avoir une information fiable sur les périodes de validité, quelle que soit la source.
- **Rappel des notions** :
 - Les données de personne, hormis ses données d'état civil, contiennent des dates de validité (date de début et date de fin).
 - Une donnée valide est une donnée pour laquelle la date de début est antérieure ou égale à la date du jour et la date de fin est nulle ou postérieure à la date du jour.
- **Nature des changements** :
 - Suppression de la table de paramétrage « gestion des dates » du socle.
 - Stockage systématique de la période envoyée par une application dans l'écosystème, puis déduction de la période globale de validité par **regroupement** ou **séparation** de périodes.



Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Gestion des périodes de validité des données de personnes

• Ecosystème d'une donnée ?

- Chaque période de validité d'une donnée de Personne est issue d'un écosystème. L'écosystème indique quelle application a participé à la donnée, pour quelle période de validité. C'est à partir de ces informations que sont déduites les dates réelles de validité de la donnée

Personne	DOCUMENTATION SINAPS ↗	Clé primaire technique ↗ 35c0464f-8f01-43d0-85dd-f8a3f3b66100
Applications contributrices	1. SIHAM ↗ 2. AppExterne ↗	Personne ressource DOCUMENTATION SINAPS ↗
Validité des sources	1. Application * SIHAM ↗ Date de début * 23/10/2020 Date de fin 31/10/2024 2. Application * AppExterne ↗ Date de début * 01/11/2020 Date de fin 31/10/2025	Identifiant du contrat DOC-SINAPS-01 Statut [non définie] ⚠ [PRS-0121] Le statut du contrat est obligatoire. Type de contrat [non définie] ⚠ [PRS-0047] Le type de contrat n'est pas renseigné. Equivalent corps [non définie] Equivalent grade [non définie] CNU [non définie] Discipline du secondaire [non définie] BAP referens [non définie] Spécialité ATOS [non définie]
Propriétaires effectifs	1. AppExterne ↗	Date de début de validité 23/10/2020 Date de fin de validité 31/10/2025
Références croisées des contri...	1. AppExterne : AppExterne-PRS-541 ↗ 2. SIHAM : SIHAM-DOCUMENTATION-SINAPS ↗	Piste d'audit ↗

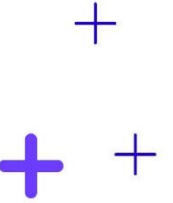
Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Gestion des périodes de validité des données de personnes

- Cas particuliers des inscriptions administratives (IA)

- La date de fin d'une IA reste obligatoire.
- Si elle n'est pas fournie par l'application, alors elle sera calculée selon les règles déjà en vigueur parmi :
 - Date de fin de formation
 - Date de fin de validité de la période ou de l'année universitaire
 - Application du delta en fonction du type de diplôme
 - Si les droits ne sont pas payés, alors calcul d'un délai à partir de la date de début de l'IA

- NB :  ÉGASE enverra les dates réelles d'IA sur une release future

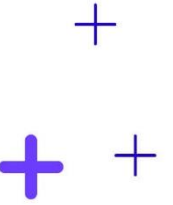


Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Création Personne sans rôle

- **Objectif** : Pouvoir créer une identité de personne qui peut ainsi être référencée dans le SI.
- Une personne peut être créée sans rôle, via workflow, ou en acquisition.
- Cette fonctionnalité est optionnelle : La **présence d'un rôle** reste **obligatoire par défaut** dans le processus de création d'une personne.
- Le paramétrage dans Sinaps :
 - **Nouveau paramètre "personne.role.obligatoire"** mis à disposition dans "Données – Référence – Socle > Socle > Zone de paramétrage > Paramètre > Personne"
 - Il permet d'**autoriser Sinaps** à recevoir ou créer des personnes sans rôle
 - Par défaut, il est livré en souche valorisé à « true » (rôle obligatoire)

Attention, si le paramètre "personne.role.obligatoire" est modifié de false à true alors que des personnes sans rôle existent au PV, des messages d'erreurs seront remontés sur cette typologie de personnes.



Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Création Personne sans rôle

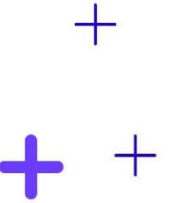
- L'acquisition et la diffusion/recherche :

- **A partir du service acquisition Personne V11**, un nouvel attribut <aUnRole> est disponible dans le pivot en acquisition et en diffusion/recherche.
- Acquisition : l'application émettrice indique avec cet attribut si la personne transmise à Sinaps possède un rôle ou pas.
 - aUnRole = true ou *non renseigné* (null ou absent) => La personne est transmise avec un rôle. Si le rôle est absent du pivot, une erreur d'acquisition est levée "Une personne doit avoir au moins un rôle".
 - aUnRole = false => La personne est transmise sans rôle. Elle est alors acquise Inactive.



PersonneSansRole-Acquisition.xml

- L'attribut <aUnRole> est également présent à **partir des services diffusion/recherche personne V11** permettant d'informer l'application consommatrice sur la raison de l'absence d'un rôle :
 - aUnRole = true => La personne transmise dispose d'un rôle ou est diffusée sans rôle car inactivée.
 - aUnRole = false => La personne transmise ne dispose pas de rôle.



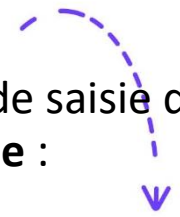
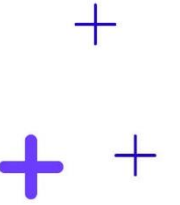
Rétrospective des changements apportés par la version de Sinaps 2.0.03

Création Personne sans rôle

- Le Workflow création/modification Personne :

- Une personne peut être créée sans rôle via le workflow Personne.
- Un **nouvel attribut « Dispose d'un rôle »** est **disponible** dans le formulaire de saisie de l'identité de la personne **si Sinaps autorise la saisie des personnes sans rôle** :
 - Dispose d'un rôle = oui => La personne doit disposer d'une rôle
 - Dispose d'un rôle = non => La personne peut être créée sans rôle

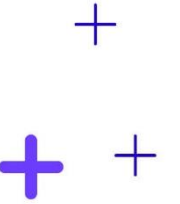
Dès lors que pour une personne, l'attribut "Dispose d'un rôle" est valorisé à "Oui", il n'est plus possible de le valoriser à "Non".





Evolution majeure à venir dans la version 2.0.04

Evolution majeure à venir dans la version 2.0.04



Pré-requis à la migration vers EBX6

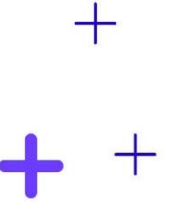
- Pourquoi : La migration vers EBX6 (SINAPS 2.1.00) est un chantier conséquent.
- Objectif : Anticiper cette migration en migrant des briques techniques sur une base EBX 5.9.26.
- Comment :
 - Lotissement de la migration sur la version 2.0.04, puis sur la version 2.0.05.
- Intérêt : Continuer à livrer des évolutions fonctionnelles au cours de l'année 2025, tout en réduisant la charge de migration sur la version SINAPS 2.1.00
- Premiers sujets :
 - Refonte de la validation
 - Migration des services EBX SOAP en REST



Evolutions majeures à venir dans la version 2.0.04

Etendre le rapprochement à toutes les entités de l'objet métier personne

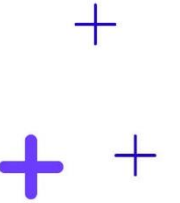
- Pourquoi : Certains établissements ont besoin de rapprocher leurs personnes sur d'autres attributs que ceux de l'entité personne pendant leur phase de déploiement (exemple : adresse email professionnelle).
- Objectif : Permettre de détecter d'éventuels doublons en faisant le rapprochement sur n'importe quel attribut de la personne.
- Comment :
 - Modification du paramétrage de dédoublonnage en ajoutant la notion de « table ».
 - Modification du moteur pour appliquer le calcul sur l'objet métier.



Evolutions majeures à venir dans la version 2.0.04

Affichage du score du suspicieux dans le formulaire Personne

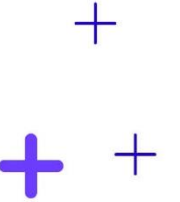
- Pourquoi : Avoir rapidement l'information de score de rapprochement d'une personne détectée comme suspicieuse.
- Objectif : Traiter plus rapidement les suspicieux en attente de décision (par exemple traiter prioritairement les scores les plus hauts)
- Comment :
 - Ajout d'un attribut « score de rapprochement » dans les vues des personnes qui filtrent les suspicieux :
 - Suspicieux [prs-suspicieux]
 - Vues de mise en qualité liées aux services :
 - Lancer le rapprochement
 - Rapprocher manuellement les personnes
 - Dans la vue détaillée d'une personne
 - Le score correspond au score de rapprochement le plus haut si plusieurs personnes références sont proches.



Evolutions majeures à venir dans la version 2.0.04

Visuel permettant de voir qu'un environnement est en mode
MEQ, Profilage, ou Maintenance

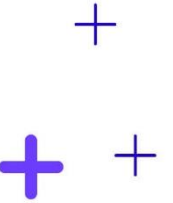
- Pourquoi : Permettre à un utilisateur de voir le mode dans lequel se trouve l'environnement sur lequel il travaille.
- Objectif : Il existe certaines différences de fonctionnement entre un environnement en mode MEQ ou Profilage et un environnement en mode Marche courante (Prévalence, fusion auto...). L'identification du mode de l'environnement permettra d'éviter certaines incompréhensions et/ou déconvenues.
- Comment :
 - Nouveaux paramètres pour définir des couleurs de bandeau différentes selon les modes MEQ, Profilage ou Maintenance.
 - Bandeau à la couleur du mode activé, et libellé encadré dans le bas de page indiquant le mode dans lequel se trouve Sinaps
 - Pas de changement pour la Marche courante (bandeau inchangé et pas de libellé le pied de page)



Evolutions majeures à venir dans la version 2.0.04

Exporter / Importer les données de mon environnement Objectif d'export (annule/remplace ou delta)

- Pourquoi : Permettre à l'administrateur de choisir entre un export/import en mode delta et un export/import en mode annule/remplace de ses données.
- Objectif
 - Aujourd'hui, ces 2 services de la perspective « Outillage & Qualité » ne permettent de faire que du delta. Les données exportées viennent donc mettre à jour ou s'ajouter aux données déjà présentes sur l'environnement cible lors de l'import.
 - Il peut être nécessaire/utile de recharger les données d'un environnement source sans conserver les données déjà présentes sur l'environnement cible.
- Comment
 - Nouvel attribut proposé à l'administrateur pour lui permettre de choisir l'objectif de l'export généré, à savoir importer ensuite en mode delta ou en mode annule/remplace.
 - Sur un export dont l'objectif est du « Annule/remplace », tous les référentiels sont exportés avec les tables à minima nécessaires pour un fonctionnement optimal sur un autre environnement.
 - Exclusion de l'export : ED-INIT, Espace Technique, Tables présentes sur le pvSocle : Service synchronisation, Progression des importations, Abonnement aux évènements, Notifications des évènements, rétention, versions de services.



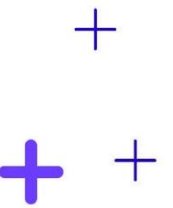
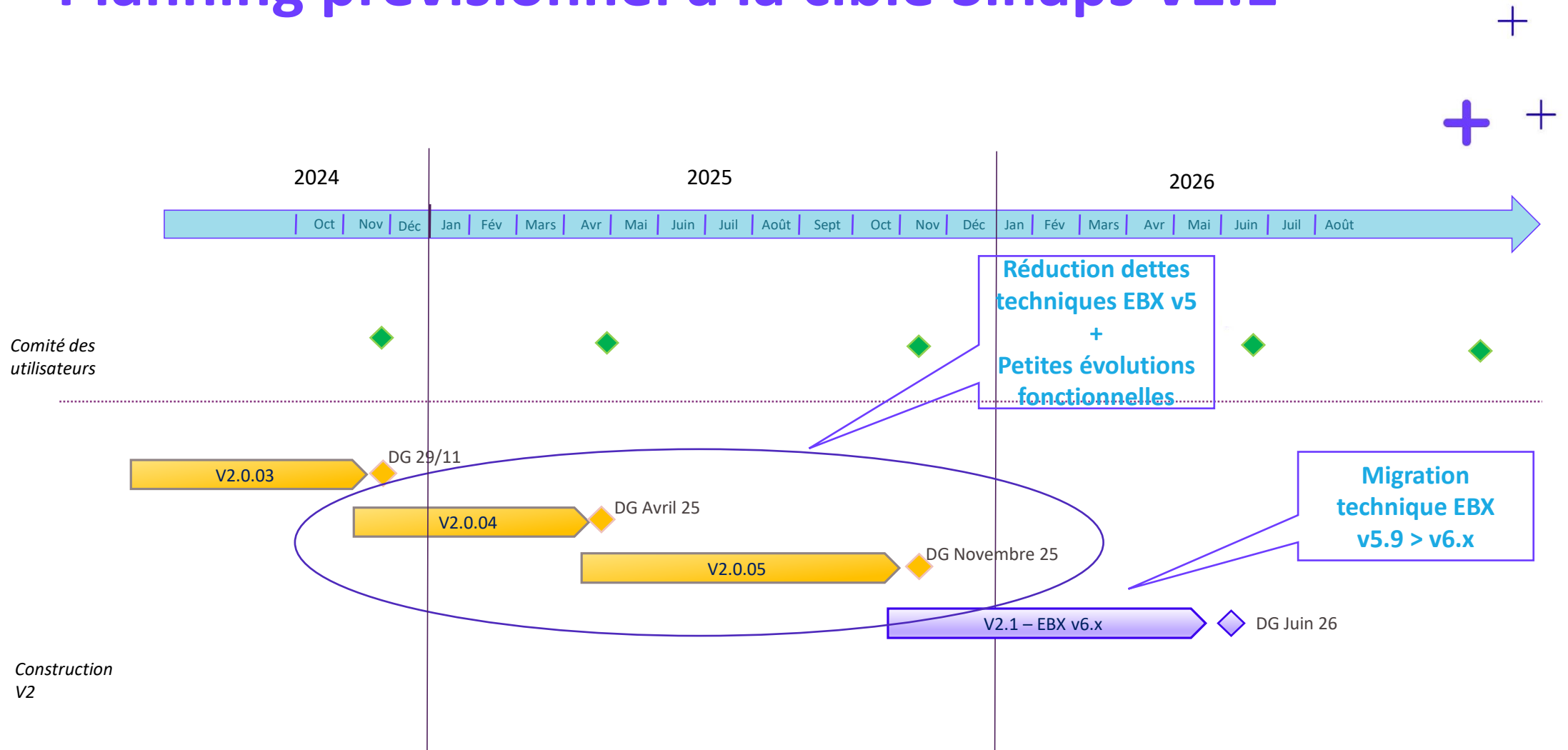


Planning prévisionnel à la cible Sinaps V2.1

Planning prévisionnel à la cible Sinaps V2.1



Comité des utilisateurs #09





Construisons ensemble

Construisons ensemble

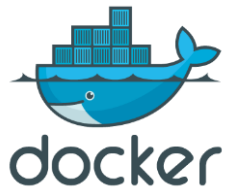
- Outil de création d'externes :
 - Un atelier en groupe restreint à eu lieu
 - Un appel à candidature pour un groupe de travail va être lancé début 2025

- Intégration de OSE :

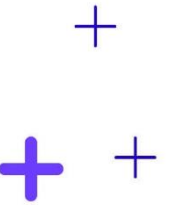


- Un groupe de travail sera lancé début 2025

- Expérimentation « full docker » avec les établissements pilotes



- Le but est de vous partager nos travaux, voir si cela correspond à vos attentes et contraintes d'exploitation et adapter en conséquence
- Les établissements suivants se sont positionnés INRAE, UJM, Université de Lille ...
- Nous travaillons actuellement à documenter l'existant avant diffusion
- Diffusion et atelier à prévoir en **T1 2025**
- Des axes d'améliorations ont déjà été identifiés: rootless ...



Comité des utilisateurs #09

Prochain Comité des utilisateurs #10 – T2 2025



amue.fr

Nos réseaux : @amue_com

sinaps.deploiement@amue.fr