

 **SINAPS**



**Au coeur
du SI**

Sinaps en transparence...

1 Si l'on parle des données de référence dans le SI établissement

- Les informations constituent un actif stratégique pour les établissements
- Sinaps est la solution Amue qui répond spécifiquement aux problématiques de gestion de ces données de référence
- Sinaps est le point de vérité du SI de l'établissement pour les personnes ressources, les structures, les apprenants et les nomenclatures... qu'il contient, à l'exclusion de toute autre source
- Le périmètre cible de Sinaps est : personnes ressources, tiers, partenaires, apprenants, offre de formation, locaux, nomenclatures et tout objet métier du SI répondant à la définition d'une donnée de référence

Une donnée de référence c'est une donnée partagée par l'ensemble des processus qui soutiennent l'activité courante d'un établissement et ses prises de décision

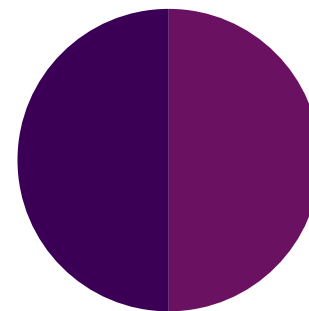


2 S'il s'agit des échanges de données entre les applicatifs du SI

- L'utilisation d'un bus pour orchestrer les échanges de données est l'un des éléments clés d'un SI urbanisé, comme la mise en place d'un référentiel
- L'orchestration des échanges d'informations entre Sinaps et les autres briques du SI se fait via un bus basé sur la technologie iWay
[L'installation de ce bus est un prérequis technique indispensable]
- Sinaps s'interface indifféremment avec des briques Amue et/ou non Amue
- Le bus utilisé pour orchestrer les flux de Sinaps peut être utilisé par un établissement pour orchestrer ses propres flux

.....

- + Des contrôles qualité puissants, efficaces et adaptables au contexte de l'établissement
- + Une détection des doublons pour garantir l'unicité des individus dans le SI
- + Une propagation automatique des informations dans le SI pour accélérer les échanges entre les services
- + Une historisation des modifications pour pouvoir les auditer
- + Un moteur de transcodification des valeurs des données basées sur des nomenclatures pour minimiser l'impact sur les applications à connecter



En clair, + + utiliser + + Sinaps c'est :

+ Rendre les acteurs plus efficaces et autonomes :

- Faciliter le travail des agents en opérant sur des données de qualité
- Eviter les multiples saisies grâce aux échanges automatisés
- Favoriser la collaboration entre les services via des processus de gouvernance des données



+ Améliorer le fonctionnement des processus et traitements transverses :

- Réduire les interventions manuelles et automatiser les processus
- Supprimer les ruptures dans l'exécution des processus transverses



+ Fournir des tableaux de bord pertinents :

- Créer de nouveaux indicateurs spécifiques aux données
- Réduire les erreurs dans les statistiques

+ Rendre les évolutions plus aisées :

- Faciliter la mise en commun des données et permettre une évolutivité des modèles
- Supporter les évolutions rapides de l'organisation
- Favoriser la mise en place des collaborations avec de nouveaux partenaires



+ Assurer à l'organisation le niveau de risque minimum :

- Garantir la conformité réglementaire et les contraintes légales associées
- Offrir une vision consolidée des interactions avec les tiers
- Renforcer le contrôle et la capacité d'audit



+ Simplifier l'implémentation de nouvelles solutions ou architectures :

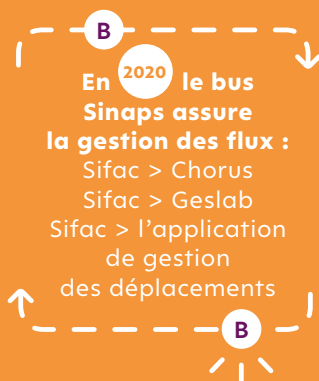
- Réduire les délais de reprise de données
- Normaliser les données et services de donnée
- Faciliter l'intégration



Sinaps est déjà utilisé par Sifac pour les personnes et les structures.



Sifac utilise également le bus de Sinaps pour la gestion de l'interface du portail CHORUS.



Hier les solutions SI RH de l'offre Amue (Harpège et Siham) étaient encore utilisées comme sources de données de référence pour les Personnes

Aujourd'hui, Sinaps constitue le référentiel Personne, à l'exclusion de toute autre source de données.

- + Arrêt de maintenance puis suppression des flux personnes entre Siham, Harpège et les applications de l'offre SI de l'Amue
- + Siham sera un point d'acquisition des personnes, Sinaps le point de vérité

.....

Les échanges à l'avenir :

- + A l'arrêt de maintenance des tables miroirs, les échanges entre Siham et GEISHA passeront par le bus Sinaps
- + Les échanges entre Siham et HELICO passeront par le bus Sinaps





+

+



L'Amue recommande d'implanter Sinaps avant Pegase dans le but d'accélérer et de sécuriser le projet de migration des systèmes de scolarité et de capitaliser l'effort initial de mise en qualité des données. En effet, seul Sinaps permet de garantir, au jour le jour, le maintien en qualité des données de référence.



Les structures, personnes-ressources (internes et externes), nomenclatures et apprenants sont déjà disponibles dans Sinaps et en qualité.

✗

L'Établissement n'a pas besoin de développer des connecteurs entre ses briques applicatives Amue en utilisant les API de Pégase: l'Amue a fait ce travail d'intégration.



Les + en Marche Courante

- + Assurance de la qualité des données de référence
 - + Données fraîches en temps réel
- + Garantie de toujours disposer de la vision officielle des structures, vision partagée par la Direction Générale et l'ensemble des acteurs de l'établissement
- + Chargement des nouvelles versions Pegase sans impact pour l'établissement sur les connecteurs aux autres solutions Amue.

- **Pegase** est producteur des données Apprenant et Offre de formation
- **Sinaps** assure leur maintien en qualité et la diffusion à l'ensemble de l'éco système.

Sinaps assure la centralisation de l'administration des échanges en un point unique, une opportunité de réduire les charges d'administration et de mieux garantir la qualité de service pour les utilisateurs.

.....

+ + + +

Une donnée fiable

C'est un cycle de vie stable,

Un enjeu de qualité et de sécurité essentiel

Qui assure une large diffusion !



L'Amue conseille d'implanter Sinaps aux établissements:

+ utilisateurs de Siham
et ayant des applications
locales tributaires des
tables miroirs Harpège

2020 (fin de maintenance
d'Harpège)

+ désireux de déployer
PC-SCOL/Pégase

2021 (premiers
déploiements)

+ ayant ou souhaitant
développer un entrepôt
de données pour leur
piloteage transverse

+ souhaitant migrer
progressivement des
briques majeures de leur SI
dans le futur «cloud Amue»



Sinaps (Référentiel
et bus) sera la seule
réponse apportée par
l'Amue à ces différents
jalons de l'urbanisation
de son offre SI.

 
retrouvez
les vidéos
Sinaps
sur youtube

Amue

103 bd Saint-Michel
75005 Paris

+

www.amue.fr