



Présentation générale de la version 1.0

Version du document 1.00

The page features several decorative elements: a teal dotted line with a '+' sign in the top left; a red dotted line with a '+' sign in the top left; a yellow dotted line with a '+' sign in the middle left; a blue dotted line with a '+' sign in the bottom right; and a pink '+' sign in the bottom right. A large, dark purple abstract shape occupies the bottom right corner, containing the amue logo and tagline.

amue
MUTUALISATION + SOLUTIONS

SINAPS, une réponse aux enjeux du SI Etablissement



Cette étude de cas *THEORIQUE* présente :

+ Le **processus de saisie** des informations « de premier niveau » d'un nouvel enseignant-chercheur dans les différentes applications du SI de l'établissement.

+ Il ne traite pas de la saisie des informations métiers propre à chaque application.

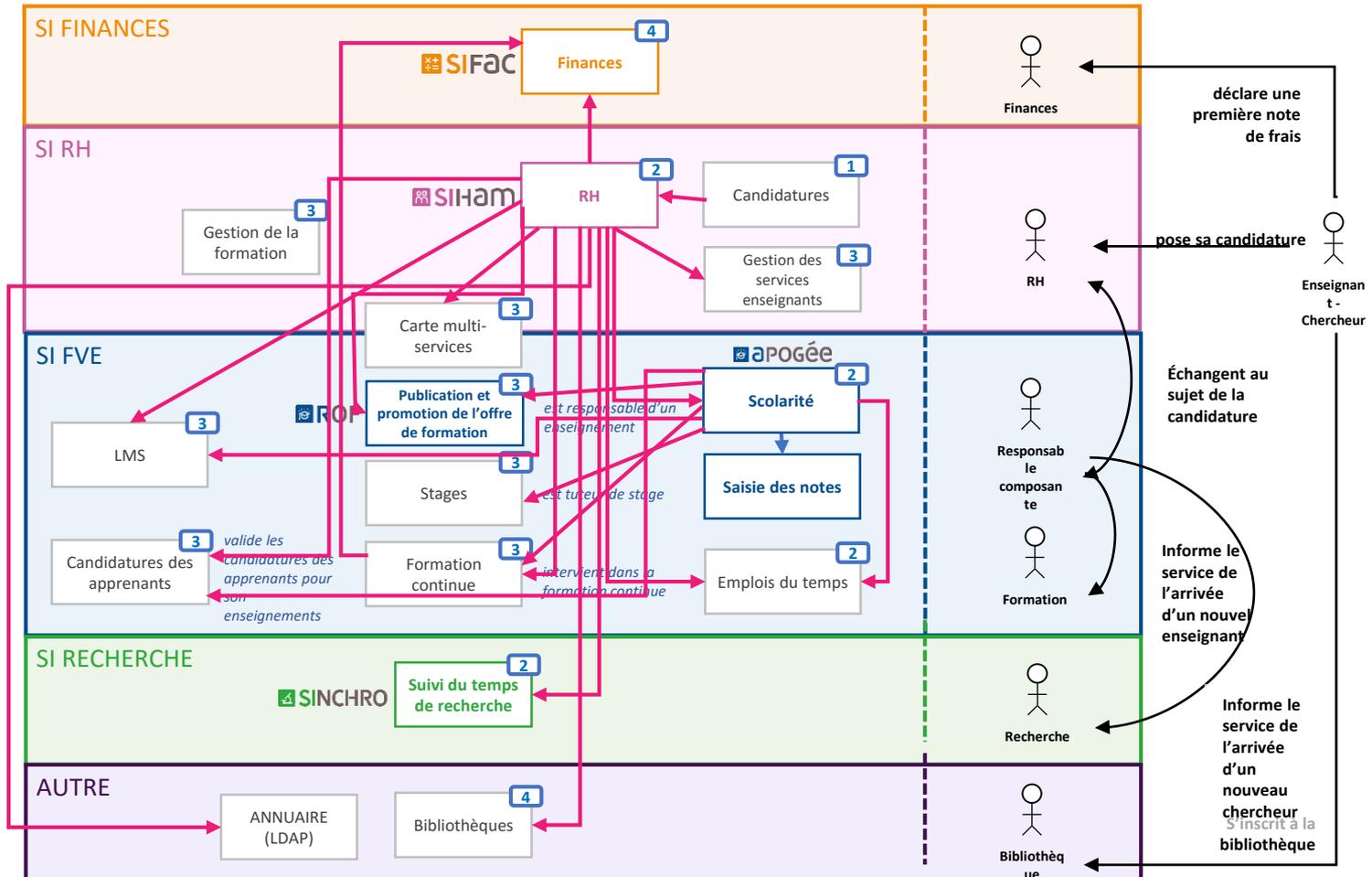
Dans le contexte suivant :

+ L'enseignant-chercheur n'est pas connu de l'établissement.

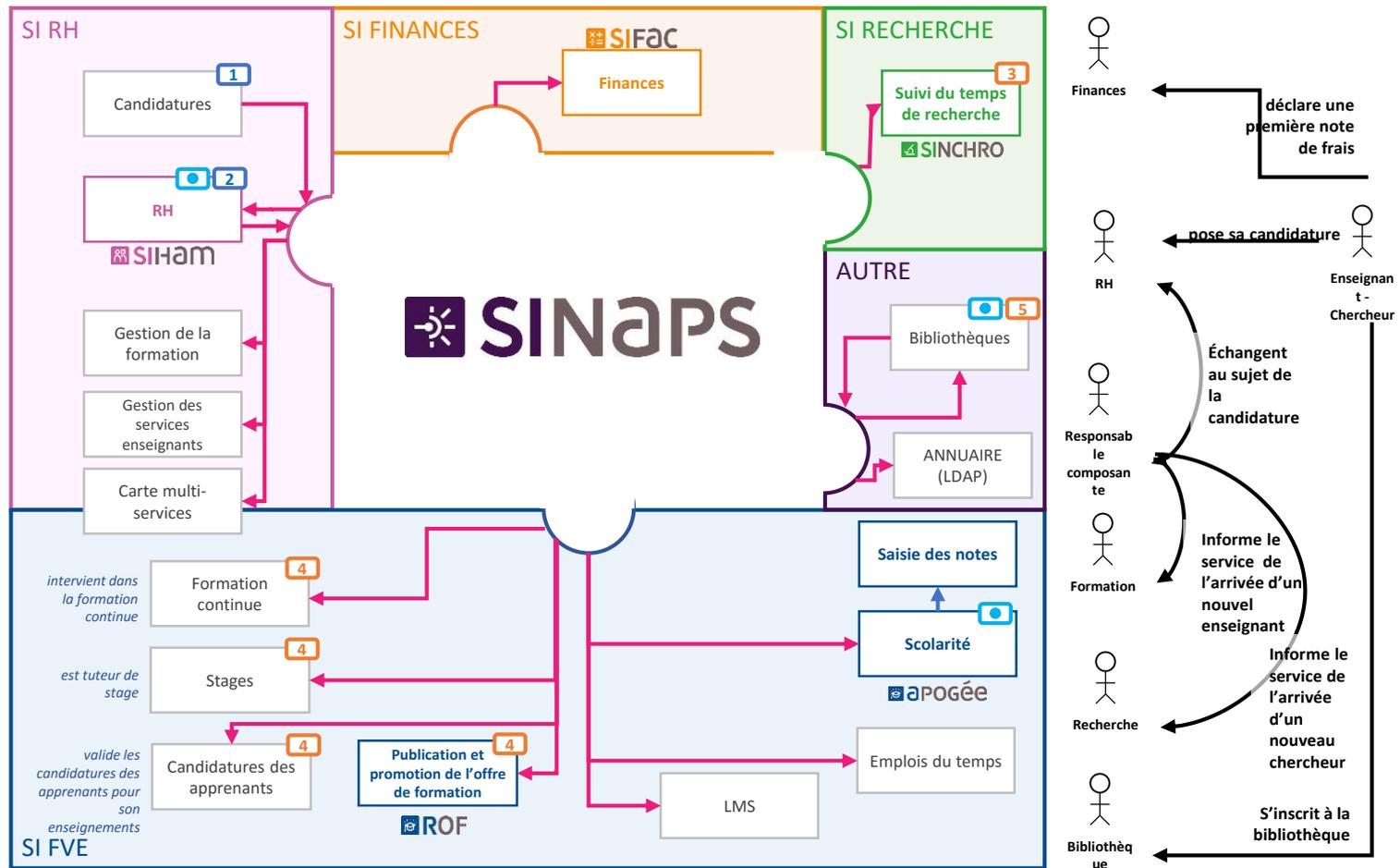
+ L'établissement utilise l'ensemble des applications AMUE.

Les établissements disposent déjà de solutions d'échanges de données pour limiter les saisies multiples de personnes dans leurs applications





1 saisie manuelle de création et mise à jour



1 création manuelle

2 mise à jour manuelle

3 création semi-automatique depuis SINAPS

Etude de cas

Recrutement d'un enseignant chercheur



En résumé :

- + Aller vers un SI mieux **urbanisé**
- + Passer d'une saisie multiple à une **saisie unique** dans l'application propriétaire
- + Mettre en **qualité** les données (contrôles qualité, contrôle d'unicité) avant de les diffuser dans le SI
- + Diffuser les données dès leur validation. Toutes les briques du SI les reçoivent **simultanément** et **plus rapidement**
- + Aller vers une **meilleure collaboration** des directions métiers
- + Assurer une meilleure coordination des acteurs métiers pour plus de **réactivité**

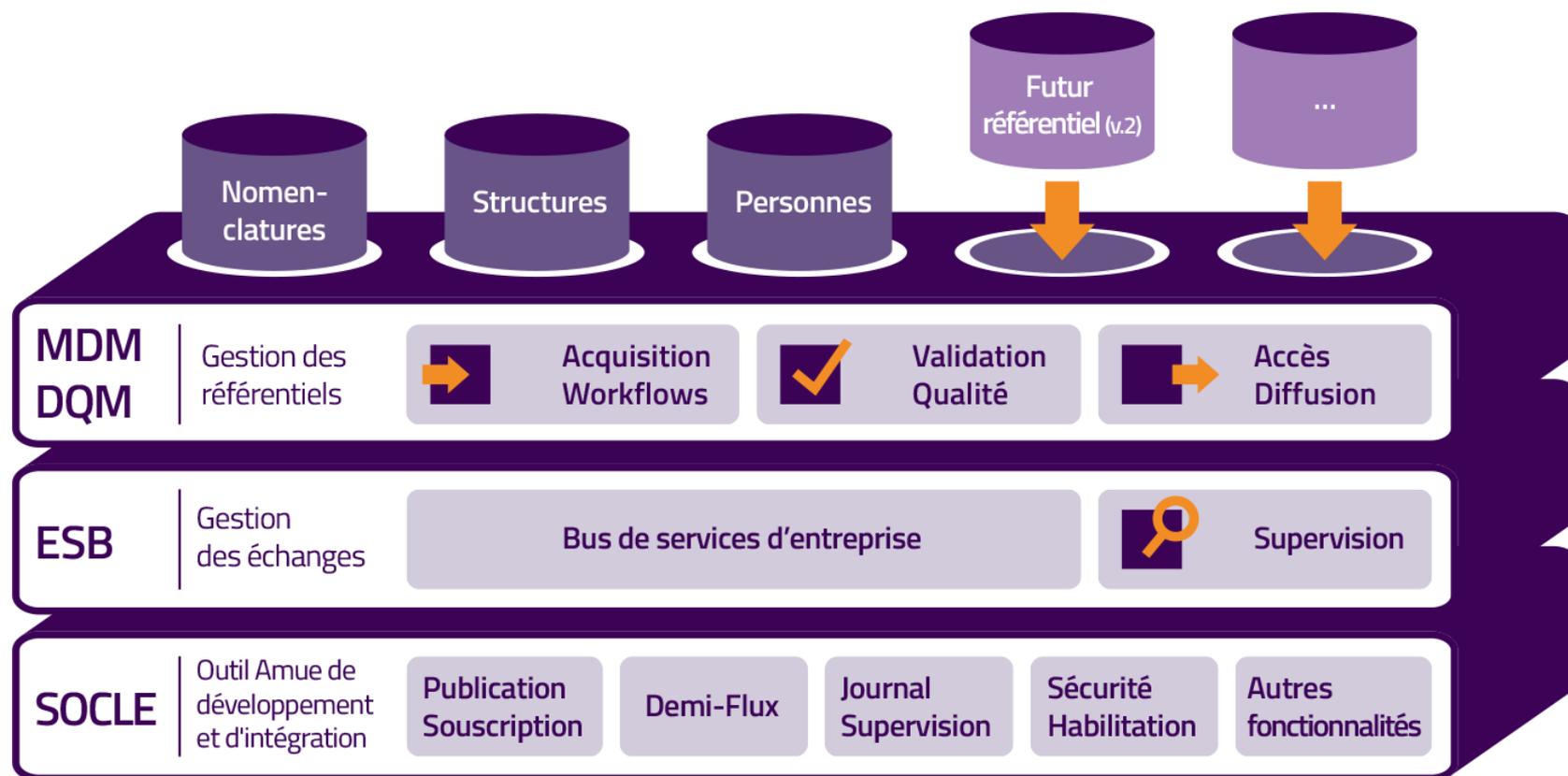


Fondamentaux de SINAPS Vue d'ensemble



Fondamentaux de SINAPS

Vue d'ensemble

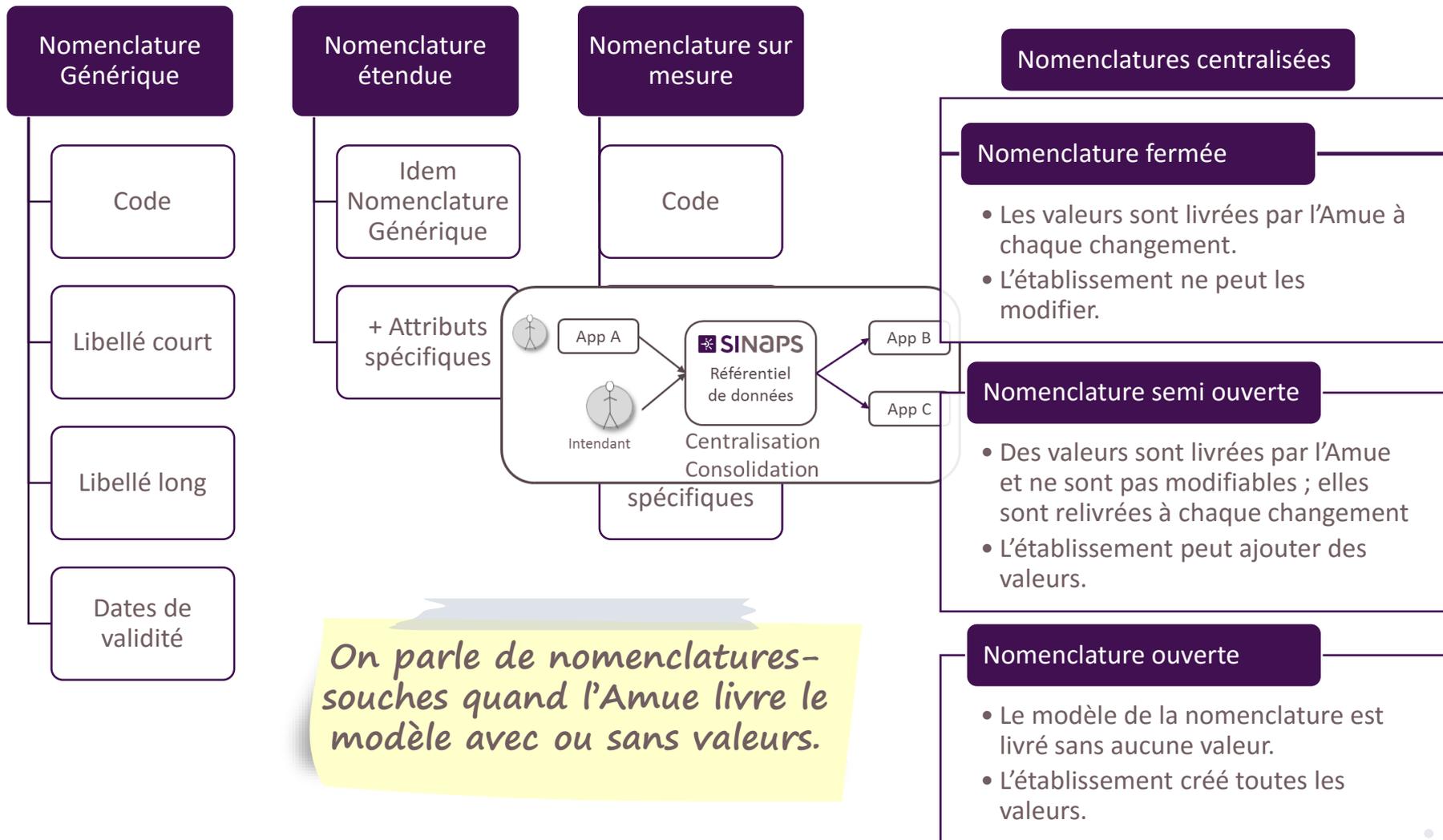


Fondamentaux de SINAPS Référentiel Nomenclature



Référentiel des nomenclatures

Les données associées aux types de nomenclature



Référentiel des nomenclatures

Classification des *nomenclatures*



Il y a **54 nomenclatures souches** classifiées en **11 familles** :

- + **Carrière**
- + **Eléments de carrière**
- + **Coordonnées**
- + **Fonction**
- + **Personne**
- + **Position administrative**
- + **Profil personne ressources**
- + **Externe**
- + **Référentiel financier**
- + **Rôle**
- + **Structure**





13 Nomenclatures Consolidées RH

- Type de contrat
- Corps, Grade
- Type de fonction, Fonction RH
- CNU, Discipline du secondaire, BAP, Spécialité ATOS, Type d'hébergé
- Position Statutaire
- Statut de contrat
- Type de population

4 Nomenclatures Consolidées Finances

- eOTP
- Centre de coût
- Domaine fonctionnel
- Fonds





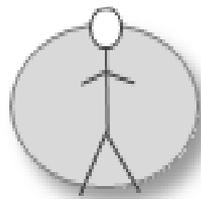
37 Nomenclatures Centralisées

- Type d'adresse, code BTQC, Type de voie, Hexaposte, localité, Département, Pays et type de méthode de contact
- Type d'externe
- Civilité, sexe, Statut, Catégorie métier
- Type de fonction, Fonction RH
- Type de référence financière
- Type de rôle
- Nature de la structure, Type de lien, Etat, Type d'événement, type de déclencheur, Type de structure, Sous-Type de structure, Statut juridique, modalité d'accès, type de référence externe, NAF, SIREN, SIRET, RNSR, Académie, TVA intra, UAI, Type de responsabilité, Responsabilité, Code SISE établissement, Code SISE composante, Société



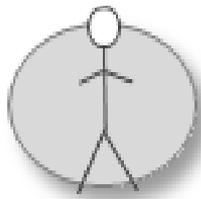
Référentiel des nomenclatures +

Les principaux cas d'usage en mode centralisé



Intendant

Créer, Modifier,
Supprimer
une
nomenclature



Gestionnaire

Créer, Modifier,
Supprimer
une valeur de
nomenclature
centralisée

*L'intendant peut modifier (étendre) les nomenclatures-souches.
L'intendant peut créer, modifier, supprimer des nomenclatures sur mesure (nomenclatures locales)*

L'accès aux nomenclatures peut être limité pour le gestionnaire : une ou plusieurs nomenclatures et mise à jour de certaines valeurs de nomenclatures



Référentiel des nomenclatures +

Les principaux cas d'usage en mode consolidé



Application
propriétaire

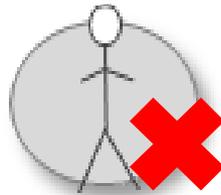
<<Acquisition>>

Créer, Modifier,
Supprimer
une valeur de
nomenclature
consolidée

<<Diffusion>>

Application
consommatrice

Une application est
propriétaire d'une
nomenclature consolidée.



Intendant

L'intendant ne peut agir
sur les valeurs d'une
nomenclature consolidée.





- + Capacité à établir des correspondances entre des valeurs de nomenclatures qui ont une **même signification** dans des **normes distinctes**.
- + Permet l'échange d'information entre applications qui emploient des normes différentes.
- + Cette transcodification s'applique à la diffusion d'une valeur de nomenclature :
 - **Directement** à la mise à jour d'une valeur de *nomenclature*
 - **Indirectement** à la mise à jour d'une *structure* ou d'une *personne*





Les Etablissements personnalisent SINAPS ...

- + ... **Extension des nomenclatures** souches (attributs complémentaires)
- + ... **Ajout des nomenclatures locales** et de les rendre accessibles au SI de l'établissement.
- + ... **Verrouillage** sur les données locales de nomenclatures



Fondamentaux de SINAPS Référentiel Structure



Référentiel Structure

Un pattern centralisé



Aujourd'hui

Les domaines ne sont pas inter-connectés. Les structures doivent être créées dans chaque application

Demain

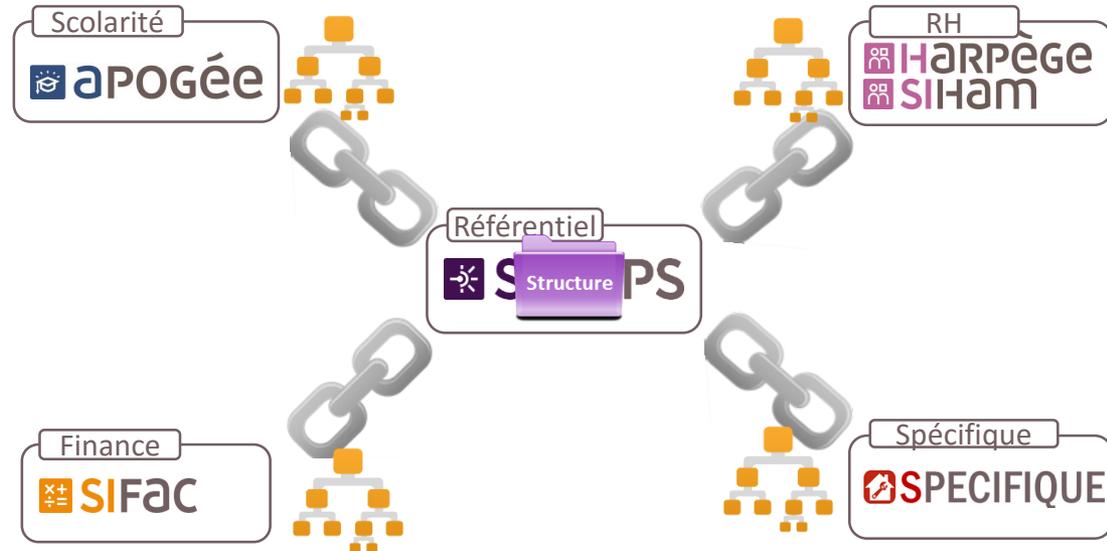
SINAPS sera déployé en établissement

SINAPS permettra des passerelles entre les domaines

Une structure sera créée dans SINAPS

Elle sera diffusée en automatique à votre SI

Vous pourrez vérifier que votre SI est synchronisé avec le référentiel grâce à l'outil de comparaison



Référentiel Structure

La représentation de l'organisation d'un établissement



Un établissement se représente comme une **structure interne** qui

Université de Montpellier

a des composantes

UFR Faculté des Sciences

IAE

Faculté d'Economie

avec plusieurs niveaux hiérarchiques

Direction de la formation

...

en termes de directions et services rattachés

Service commun de la formation continue

...

Cette représentation peut inclure des **structures externes**

Agropolis Fondation

Montpellier Business School

Les Personnes-Ressources sont rattachées à la structure de plus haut niveau.

2 structures peuvent être reliées fonctionnellement pour représenter un projet commun, un partage budgétaire.

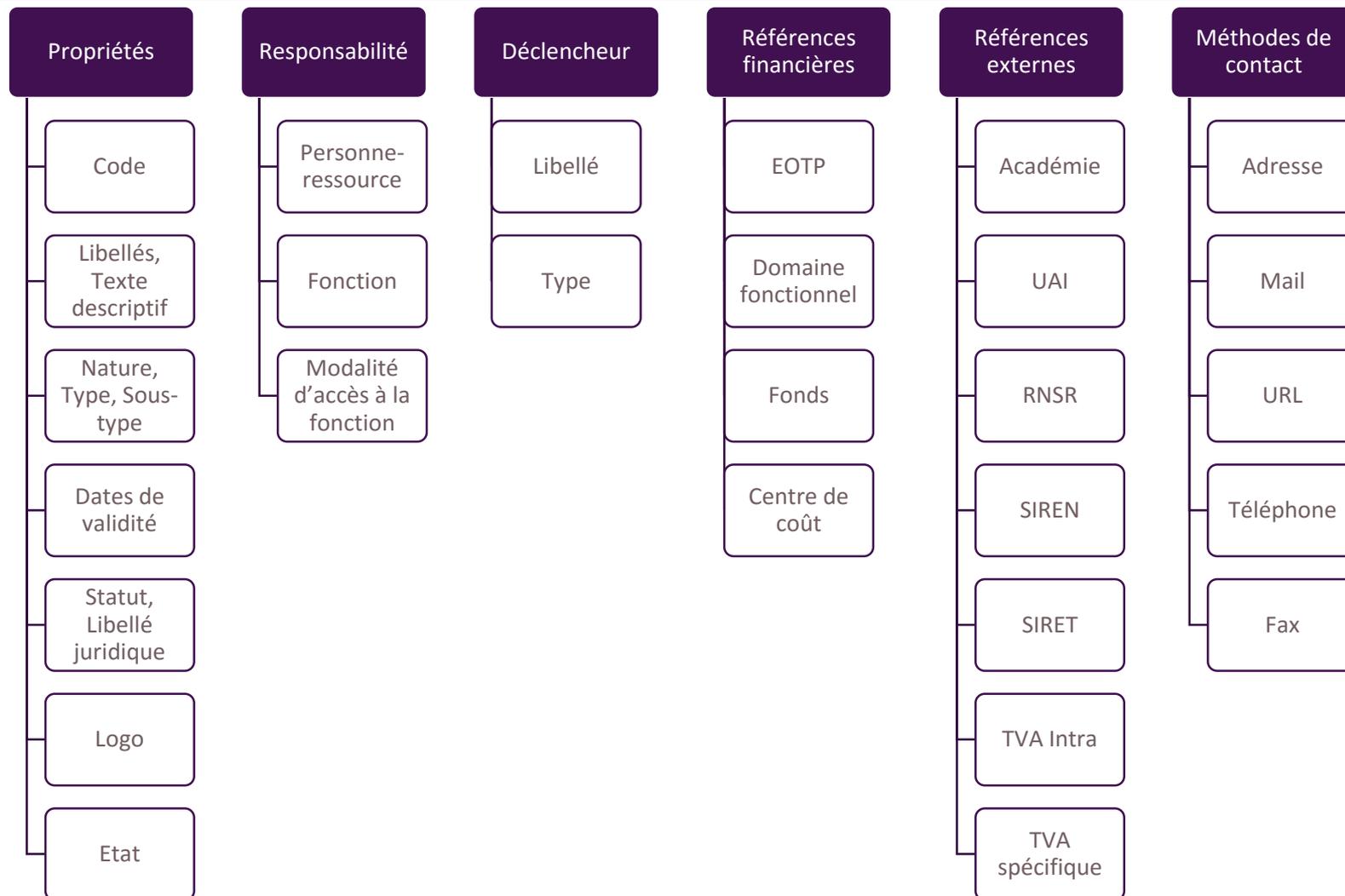
Type de lien

- Hiérarchique
- Fonctionnel



Référentiel Structure

Les données associées à une structure



Référentiel Structure

Workflow de gestion d'une structure



L'application SINAPS permet d'effectuer tous les actes de gestion sur les structures au travers d'un workflow. SINAPS propose 3 différents rôles qui interviennent au sein de ces workflows.



Actes de gestion

Création
Modification
Fermeture
Suppression
Déplacement

Fusion
Eclatement

Rôles



Demandeur

Initiateur de la demande



Intendant structure

Responsable de la demande



Responsable de domaine métier

Responsable sur une partie des données

SINAPS
V2

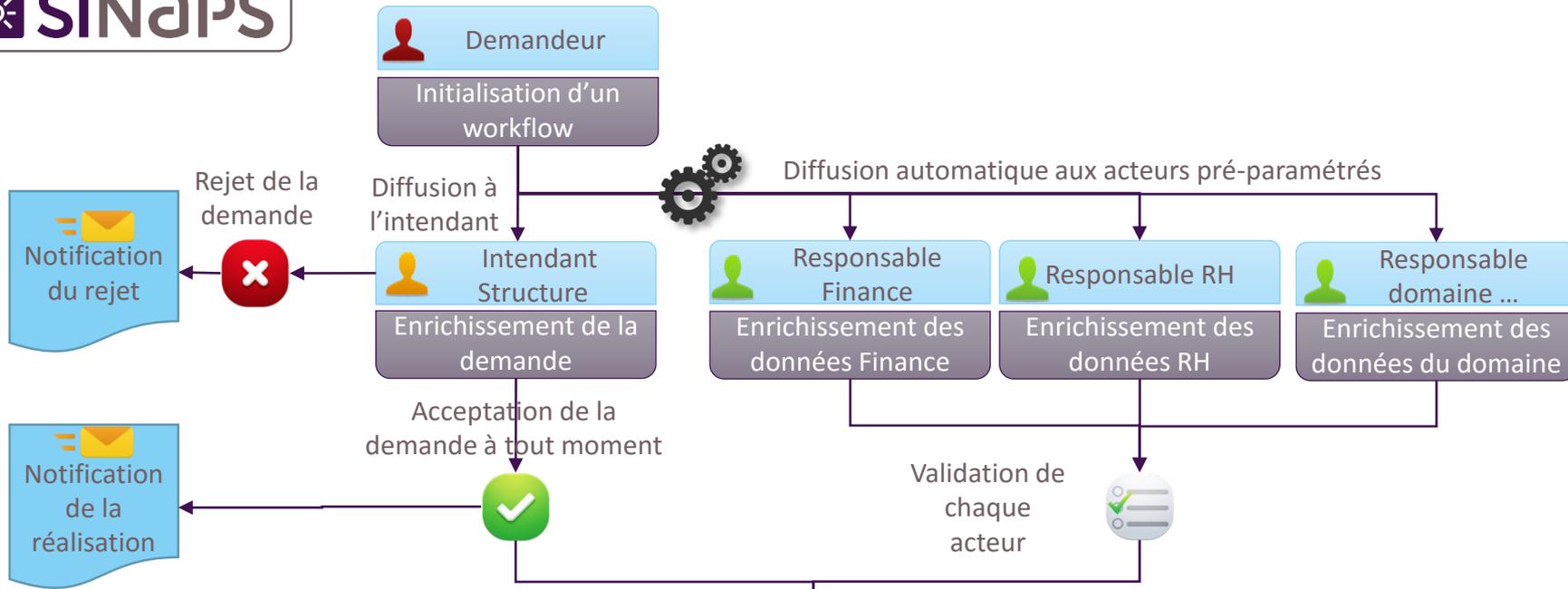


Référentiel Structure

Workflow de gestion d'une structure



SINAPS



Applications abonnées

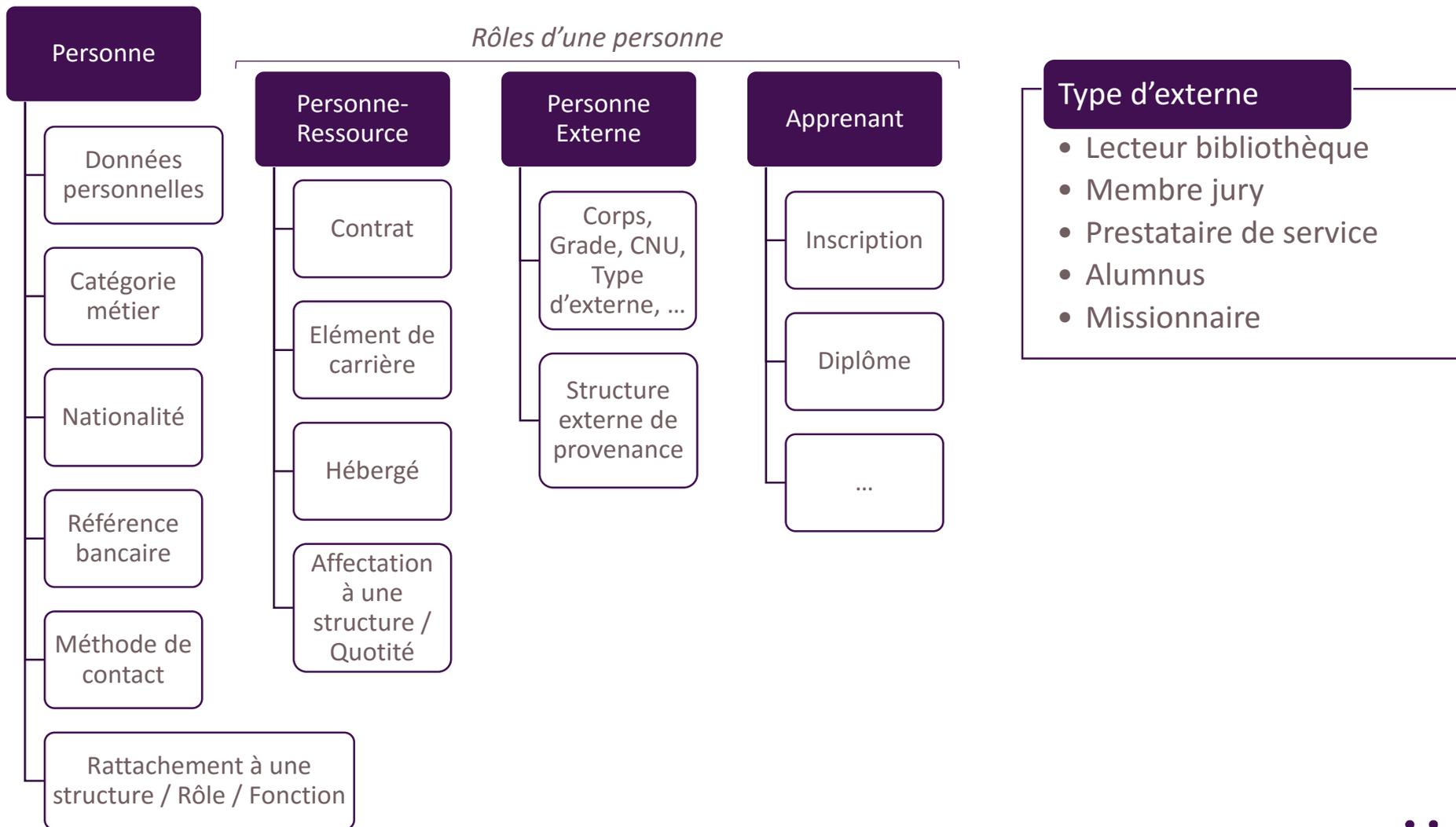


Fondamentaux de SINAPS Référentiel Personne



Référentiel des personnes

La personne et ses rôles

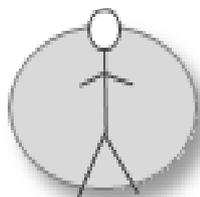


Référentiel des personnes

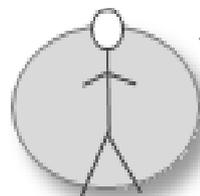
Les principaux cas d'usage



Mode centralisé



Gestionnaire



Intendant

Créer, Modifier,
Supprimer
une Personne
Externe

Rapprocher,
dédoubler et
consolider 2
personnes

Créer, Modifier,
Supprimer
une Personne
Ressource ou un
Apprenant ou une
Personne Externe

L'établissement peut choisir de gérer en mode centralisé les Personnes Externes selon leur type : Lecteur de bibliothèque, Membre du Jury, Prestataire de service, Alumnus.
Ou, s'il existe une application dédiée, de choisir le mode consolidé.

Mode consolidé

Application
propriétaire

Acquisition >>

Diffusion >>

Applications
consommatrices



Référentiel des personnes

Notions clés

Point de Vérité

Espace de données qui contient toutes les **données de référence** qui ont atteint le niveau de qualité requis.
Seules ces données sont visibles par les intendants et les gestionnaires.

Personne au statut Golden

Statut de la personne qui la définit comme étant **unique dans le référentiel**.
Cette personne peut être diffusée aux applications consommatrices abonnées.

Personne au statut Suspicieux

Statut de la personne qui la définit comme étant un **potentiel doublon** d'une ou plusieurs personnes existantes.

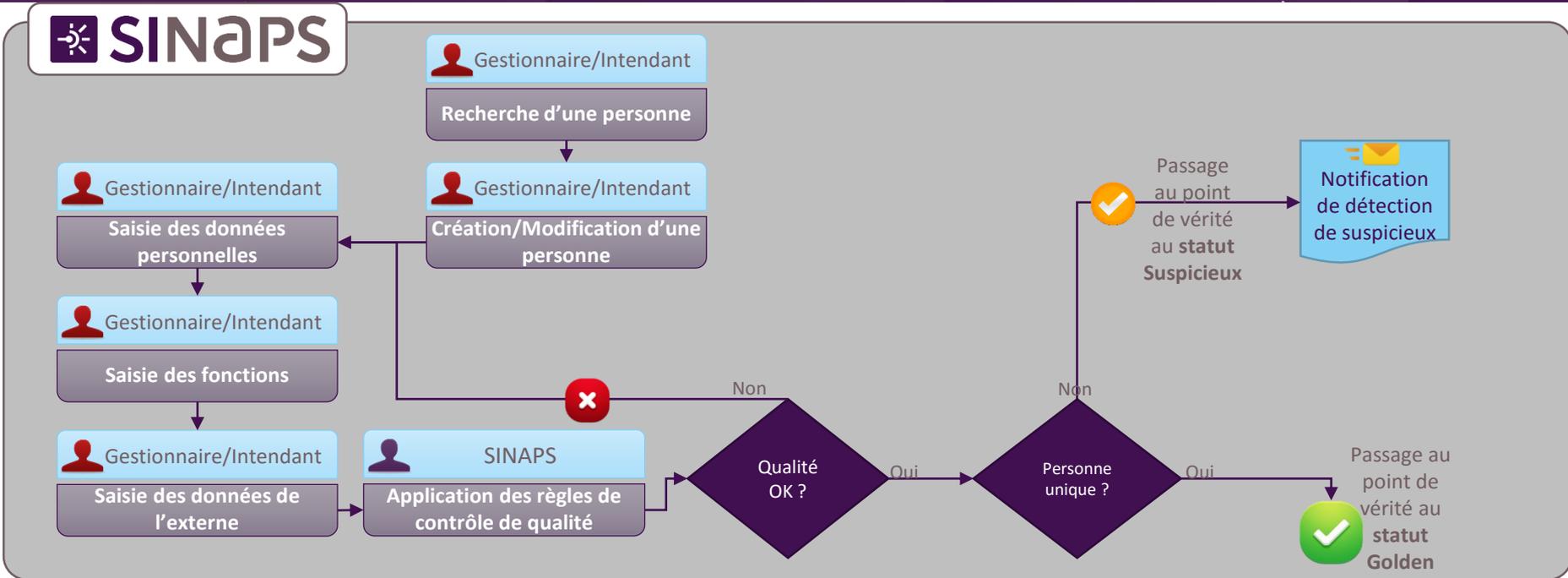
Catégorie métier

Catégorie de la personne définie par l'ensemble de ces **caractéristiques présentes dans SINAPS**.
Calculée dans SINAPS sur la base des catégories issues de SUPANN.
Paramétrable par l'établissement.



Référentiel des personnes

Création/modification d'une personne Externe dans SINAPS



Diffusion aux applications abonnées

Applications abonnées



Référentiel des personnes

Acquisition d'une personne

Applications productrices

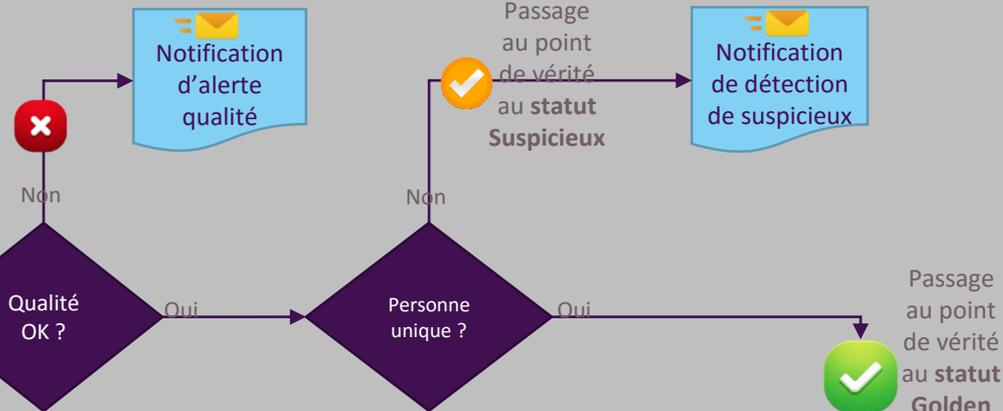
 SIHAM  HARPÈGE  SPECIFIQUE

Acquisition dans SINAPS

 SINAPS

 SINAPS
Création ou modification
de la personne

 SINAPS
Application des règles de
contrôle de qualité



Diffusion aux applications abonnées

Applications abonnées

 SIFAC  APOGÉE  SINCHRO  SPECIFIQUE

Référentiel des personnes

Traitement des doublons

 SINAAPS

 Intendant
Réception demande de dédoublonnage

 Intendant
Traitement des suspects

 Notification de doublon

 Intendant
Personne unique

 Intendant
Demander la fusion

 Intendant
Approbation de la consolidation

 Intendant
Approuver

Passage au point de vérité 

Passage au point de vérité 

Diffusion aux applications abonnées

Applications abonnées

 SIFAC

 aPOGÉE

 SINCHRO

 SPECIFIQUE



Fondamentaux de SINAPS Fonctions Socle



Socle SINAPS : Définition et objectifs



Somme de développements spécifiques (EBX et iWay) ayant pour principaux objectifs de :

1. Servir de **support à l'intégration**, avec SINAPS, des applications AMUE et des **applications tierces** via un ensemble de fonctions (*Exemples : annuaire, transcodification, ...*) et mécanismes (*publication/souscription*)
2. Offrir des outils de **personnalisation** de la solution
3. Fournir une **infrastructure solide et monitorée** pour l'échange des messages avec SINAPS



Socle SINAPS : Cartographie fonctionnelle



Gestion des données

Gestion de dates de validité

Gestion du cycle de vie

Workflow générique

Nomenclature générique

Objet métier et fiche de synthèse

Id unique - UUID

Piste d'audit

Gestion des flux

Gestion des transcodifications

Publication / Souscription

Gestion des références croisées

Personnalisation

Personnalisation de la souche

Extension de la souche

Qualité des données

Moteur des règles de gestion

Gestion des doublons

Supervision et administration

Gestion des erreurs

Journal de supervision

Supervision applicative

Sécurité et annuaire

Authentification et SSO

Annuaire spécifique



Socle SINAPS : Objectifs d'une intégration

Intégration



Intégrer une application à SINAPS pour ?

-> Enrichir ou exploiter les données du référentiel depuis une application

Exemples :

- *Annuaire LDAP*
- *Logiciel métier hors éco système AMUE*



Socle SINAPS: Comment intégrer ?

Intégration



Comment Intégrer une application à SINAPS ?

Via du développement selon 2 modes:

- + *Standard (cas des applications AMUE, utilisable aussi pour les applications tierces)*
- + *Spécifique*





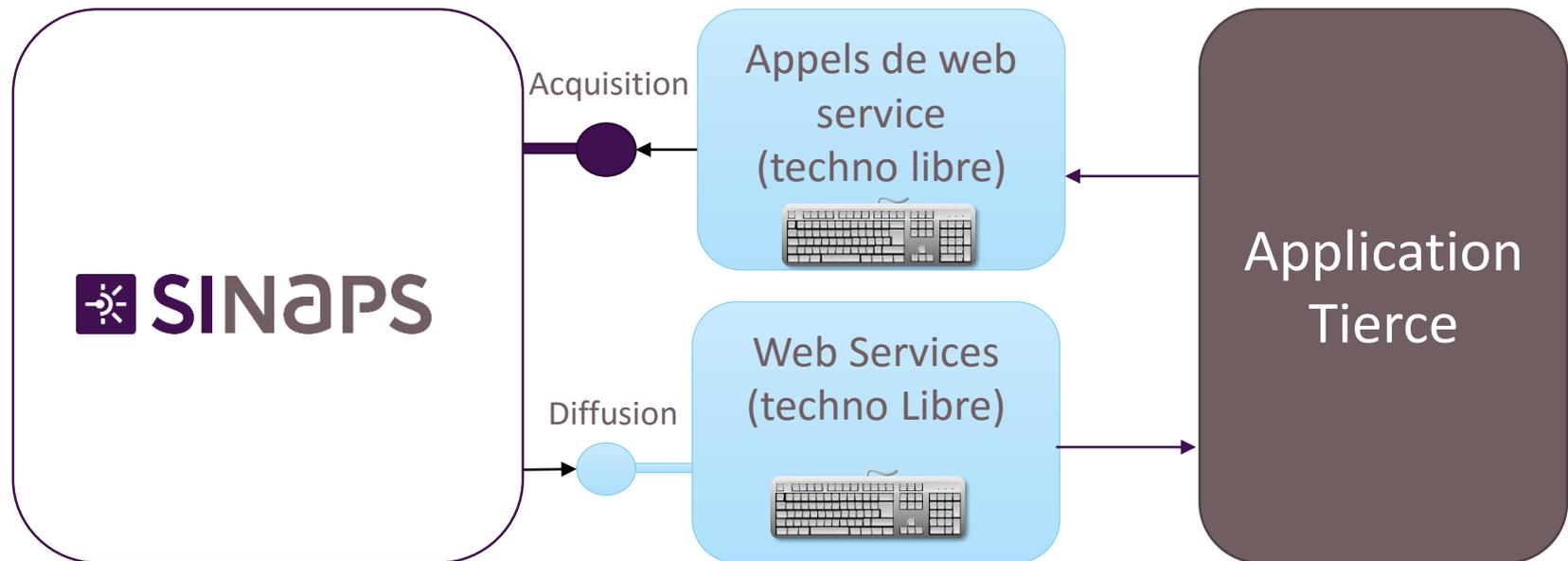
Principes d'une intégration standard

- + Développement réalisé à l'**extérieur** de SINAPS
- + Utilisation des web services ou de fichiers utilisant des formats XML **canoniques** (Personne , Structure etc...)





Implémenter ou appeler des web services XML/HTTP

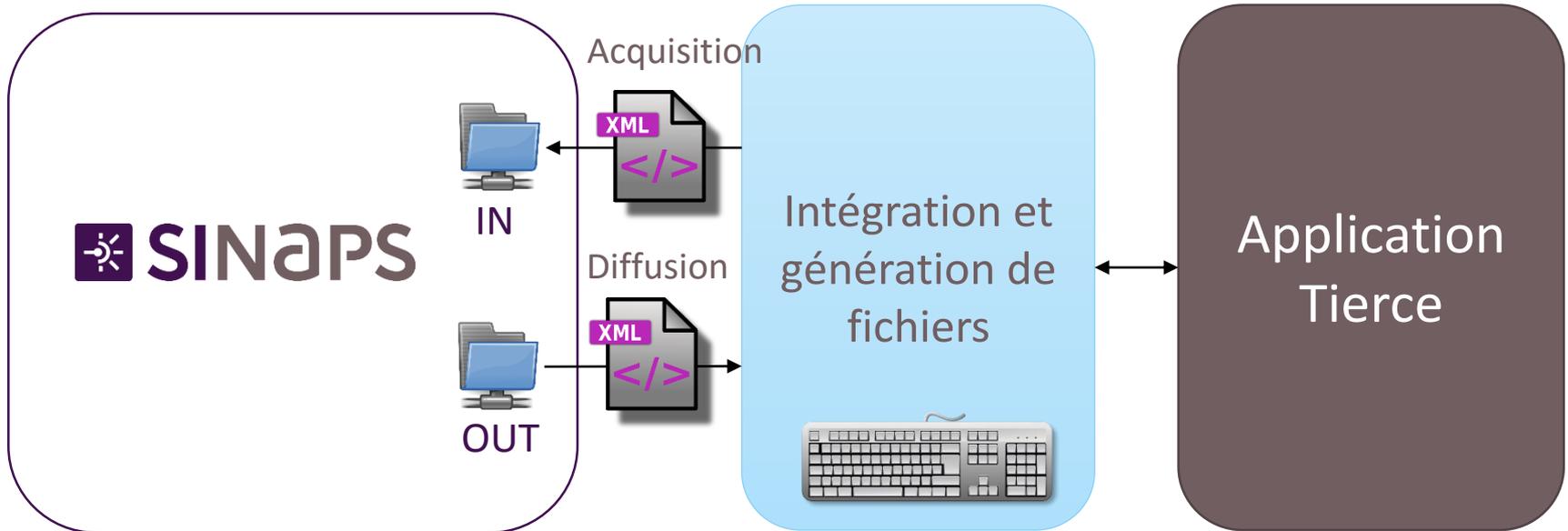


nouveau développement





Echanger des fichiers par FTP



nouveau développement





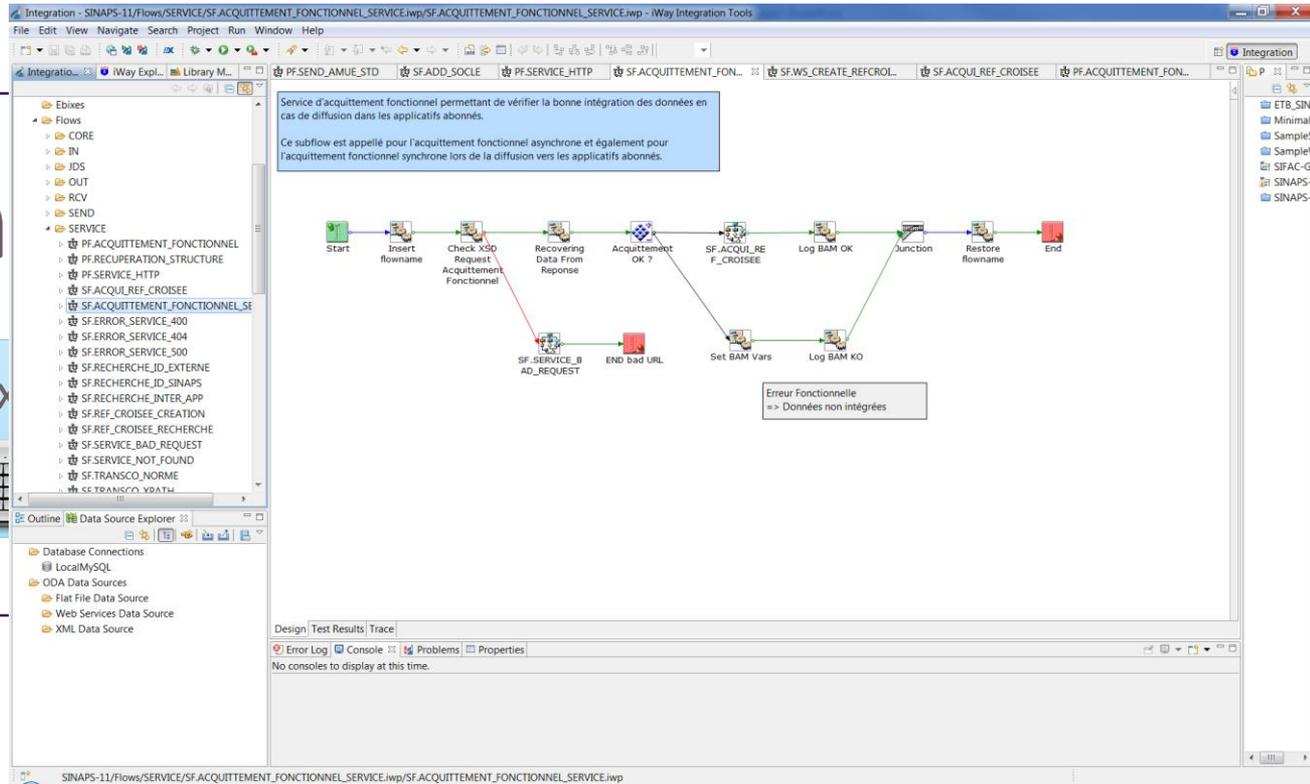
Principes d'une intégration spécifique

- + Développement réalisé **dans SINAPS avec l'outil IWAY (ESB/ETL graphique)**
- + Permet une adaptation à moindre cout d'interfaces ou API existantes



Socle SINAPS : Intégration spécifique 2/2

Intégration



nouveau développement





Publication souscription

- + Génération d'évènements sur des objets métiers ou des tables physiques
- + Abonnement des applicatifs aux évènements
- + Support des processus d'acquisition/diffusion





Transcodifications

- + Correspondance entre des valeurs de nomenclatures qui ont une même signification dans des normes distinctes.
- + Permet l'échange d'information entre applications qui emploient des normes différentes.



Socle SINAPS: Extension du modèle de données

Personnalisation



- + Ajout de nouveaux attributs (*Exemple: numéro de badge*) à des nomenclatures ou à des objets métiers
- + Attributs transportés nativement dans les formats pivots pour une exploitation par les applications tierces



Socle SINAPS : Règles de gestion⁺

Personnalisation



- + Activation ou désactivation d'une règle
- + Paramétrage du niveau de sévérité et du message utilisateur associé
- + Ajout de règles standard ou de nouvelles règles (développement EBX)



Socle SINAPS : « Extension établissement »

Personnalisation



- + Interception des messages de diffusion standard permettant un enrichissement avec des données provenant du SI
- + Développement dans iWay
- + Données « libres » transportées dans le format pivot jusqu'aux applications abonnées



Socle Sinaps: Gestion des erreurs et monitoring

Supervision



- + Processus centralisé de gestion des erreurs
- + Monitoring des messages échangés via l'outil « **BAM** » (Business Activity Monitor)

iWay Business Activity Monitor

Activity Management Administration

Transaction Activity WSTransaction Activity

Page 1 of 1 Search Reset Add to Queue View Queue(0) Force Close Group By No Grouping

Transaction ID	Start Time (UTC)	End Time (UTC)	Status	TX His...	Protocol	Messa...	Domaine	Application Cible	Identifiant Objet Metier	Erreur Description	Nature Traitement	Application Source
1 c6229b93-ee73-47df-b4eb-5b105...	2016/06/29 07:52...	2016/06/29 07:52...	✓	View	FTPServer	View		Sinaps-system			Acquisition	SIHAM
2 c6229b93-ee73-47df-b4eb-5b105...	2016/06/29 07:52...	2016/06/29 07:52...	✓	View	FTPServer	View		Sinaps-system			Acquisition	SIHAM
3 9d7bd6cb-d90a-420c-8420-2f4be...	2016/06/29 07:52...	2016/06/29 07:52...	✓	View	NHTTP	View	ACQUITTEMENT	Sinaps-system	FTK		Service - Acquitement Fonctionnel	APOGEE
4 5bf3f517-0686-43ee-98d2-191f4f...	2016/06/29 07:51...	2016/06/29 07:51...	✗	View	NHTTP	View	ACQUITTEMENT			Erreur Fonctionnelle - Don...	Service - Acquitement Fonctionnel	APOGEE
5 4632ba0e-4987-45d9-a0f5-10443...	2016/06/29 07:51...	2016/06/29 07:51...	✓	View	NHTTP	View	ACQUITTEMENT	Sinaps-system	OYJ		Service - Acquitement Fonctionnel	APOGEE
6 de400ecf-cbb5-4117-832b-431bc...	2016/06/29 07:50...	2016/06/29 07:50...	✓	View	FTPServer	View		Sinaps-system			Acquisition	SIHAM
7 ef4d44db-67a1-47d1-9953-05373...	2016/06/29 07:49...	2016/06/29 07:51...	✗	View	NHTTP	View	STRUCTURE	HARPEGE	TEM_31	Erreur Technique - Détail d...	Difusion	Sinaps-system
8 2b2bcc6e-7428-408d-908e-4588...	2016/06/29 07:48...	2016/06/29 07:50...	✗	View	NHTTP	View	STRUCTURE	APOGEE	UP1_1		Difusion	Sinaps-system
9 2239fde4-c323-4f33-9d02-7ee98...	2016/06/29 07:48...	2016/06/29 07:50...	✗	View	NHTTP	View	STRUCTURE	HARPEGE	TEM_30	Erreur Technique - Détail d...	Difusion	Sinaps-system
10 411fbc2-e265-4666-ac0f-013df9...	2016/06/29 07:15...	2016/06/29 07:15...	✓	View	NHTTP	View	ACQUITTEMENT	Sinaps-system	319		Service - Acquitement Fonctionnel	APOGEE
11 e3b9a122-fa65-48e9-be67-b3eed...	2016/06/29 07:14...	2016/06/29 07:14...	✗	View	NHTTP	View	NOMENCLATURE	APOGEE	319		Difusion	Sinaps-system
12 d221f45b-6921-4890-9972-b3c08...	2016/06/29 07:12...	2016/06/29 07:12...	✓	View	FTPServer	View	NOMENCLATURE	Sinaps-system	319		Acquisition	SIHAM



Socle Sinaps : Journal de supervision

Supervision



- + Univers BO synchronisé avec la BAM et rapports associés permettant de faciliter la supervision :
 - Envoi d'email
 - Indicateur de traitement des alertes

Journal de Supervision du 22/01/2016 à 11:00:00 au 22/01/2016 à 15:00:00

Détection de doublon

Domaine	Nature	Identifiant fonctionnel	Identifiant iWay	Application source	Application cible	Statut	Type d'erreur	Message d'erreur	Lien Sinaps	Traiter manuellement	Date	Identifiant objet métier	Uuid EBX
Personne	Acquisition	Pers_02_gf_3	traezd-defarf-xx	SIHAM	IWAY	Information	Détection de doublon	root/diplôme[uuid=	IHM EBX	Traiter	22/01/2016 1	PER_MER_4	b985-er235-

EBX Validation

Domaine	Nature	Identifiant fonctionnel	Identifiant iWay	Application source	Application cible	Statut	Type d'erreur	Message d'erreur	Lien Sinaps	Traiter manuellement	Date	Identifiant objet métier	Uuid EBX
Personne	Acquisition	Pers_03_gf_3	araezd-defarf-xx	SIHAM	IWAY	Erreur	EBX Validation	/root/diplôme[uuid=	IHM EBX	Traiter	22/01/2016 1	PER_MER_3	d985-er235-



Produits AMUE Changements induits par SINAPS



Changements induits par SINAPS dans SIHAM



Référentiels Nomenclature/Personne



+ Diffusion par SIHAM de 13 Nomenclatures

- Statut
- Corps
- Grades
- Positions statutaires
- Nature de contrat
- Type de population
- Type d'hébergé
- Fonction RH
- Type de fonction
- Type de spécialité
 - CNU
 - Discipline du secondaire
 - BAP Referens
 - Spécialité ATOS

+ Diffusion par SIHAM des Personnes ressources gérées au sein du SIRH

- Transmission des informations au fil des modifications des dossiers réalisées dans SIHAM



Référentiel Structure

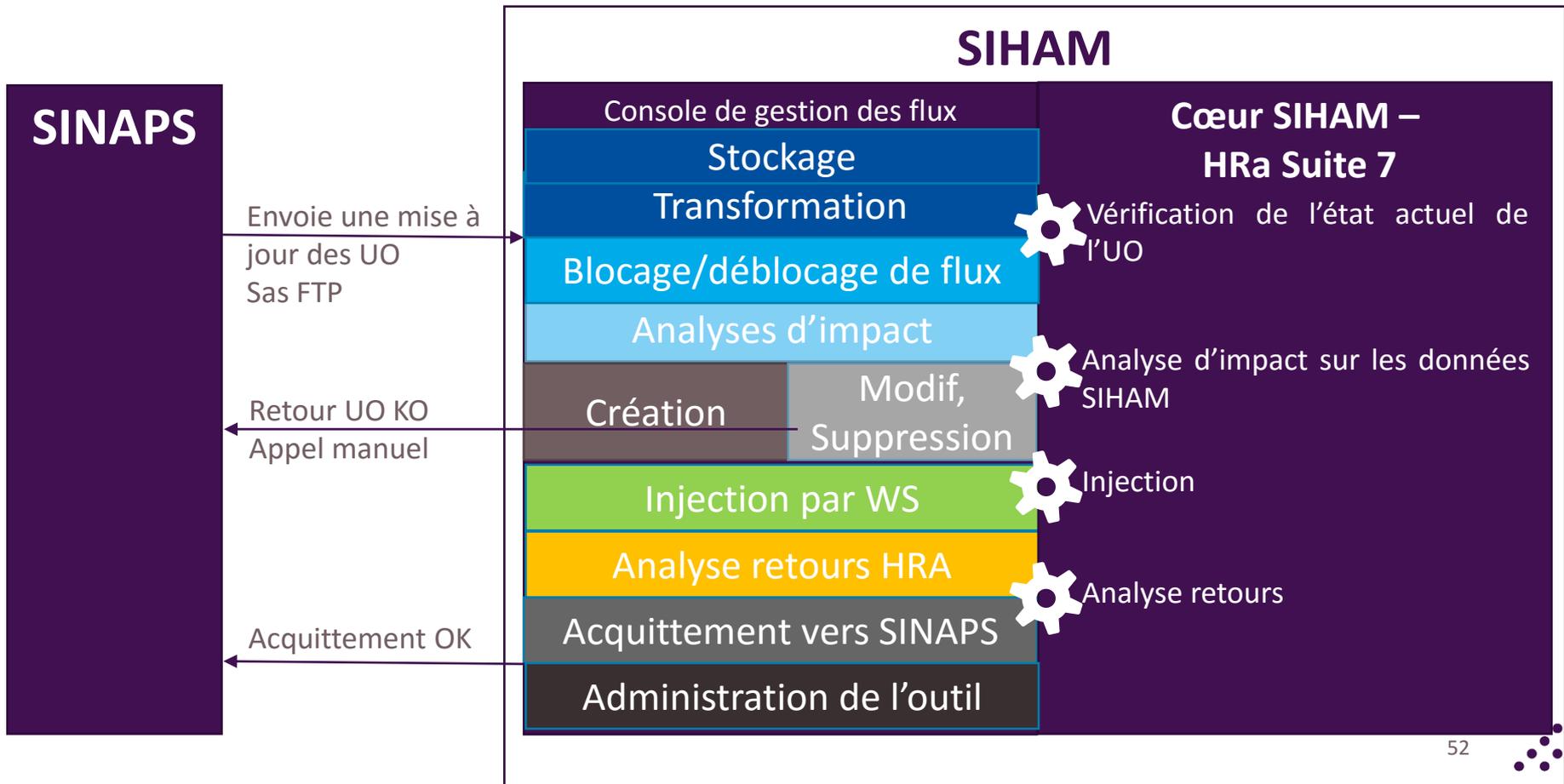
- + SINAPS devient propriétaire des structures (UO, Unités organisationnelles) utilisées dans SIHAM et envoie les mises à jour à SIHAM au fil de l'eau des saisies.
- + L'intégration des structures dans SIHAM sera effectuée de manière asynchrone.
- + Les structures étant très dépendantes des données déjà présentes en base (Agents, postes, autres UO liées, etc.), une zone tampon sera mise en place afin d'y effectuer les analyses d'impact préalables à cette intégration.
- + La saisie des UO est inhibée dans l'applicatif.



La console de gestion des flux⁺

Vue d'ensemble

- + Pour gérer les flux de Structures, une « console de gestion des flux » est mise en place, nouvelle fonctionnalité SIHAM, qui fait office de tampon entre SINAPS et le cœur SIHAM (Hra Suite 7) pour effectuer les analyses d'impact nécessaires.
- + Cette console de gestion des flux sera intégrée à l'actuelle base de personnalisation.



La console de gestion des flux

Administration des flux



< Historique des flux ↻
↓
>

	ID	Code structure	Date de réception	Statut	Chgt statut	
1	737	TEM_10	2016-06-22 16:46:46.0	IOK	2016-06-22 16:48:50.0	
2	736	TEM_10	2016-06-22 16:39:27.0	IOK	2016-06-22 16:40:06.0	
3	735	TEM_10	2016-06-22 16:36:02.0	APP-IKO	2016-06-22 16:39:26.0	Le type est incorrect
4	734	TEM_10	2016-06-22 16:33:40.0	IOK	2016-06-22 16:34:05.0	
5	733	TEM_10	2016-06-22 16:31:18.0	APP-IKO	2016-06-22 16:33:25.0	Le type est incorrect
6	731	TEM_10	2016-06-22 16:05:53.0	IOK	2016-06-22 16:06:09.0	
7	712	TEM_10	2016-06-22 15:55:55.0	APP-IKO	2016-06-22 16:06:07.0	Saisie d'une UO dupli
8	711	TEM_10	2016-06-22 15:52:05.0	APP-IKO	2016-06-22 15:55:46.0	Le type est incorrect
9	692	TEM_TEST	2016-06-22 11:46:08.0	IOK	2016-06-22 11:46:30.0	
10	691	TEM_TEST	2016-06-22 11:39:56.0	IOK	2016-06-22 11:40:12.0	
11	683	TEM_TEST	2016-06-22 10:22:59.0	IOK	2016-06-22 10:23:05.0	
12	682	TEM_TEST	2016-06-22 10:12:58.0	IOK	2016-06-22 10:12:49.0	
13	681	TEM_TEST	2016-06-22 10:11:00.0	APP-IKO	2016-06-22 10:12:47.0	La société de l'établiss
14	677	UFRBIO	2016-06-22 10:02:57.0	IOK	2016-06-22 10:02:41.0	
15	676	UFRBIO	2016-06-22 10:02:18.0	APP-IKO	2016-06-22 10:02:40.0	Le type est incorrect
16	674	TEST_CC3	2016-06-22 09:41:01.0	IOK	2016-06-22 09:42:58.0	
17	673	TEST_CC3	2016-06-22 09:32:23.0	IOK	2016-06-22 09:40:19.0	
18	672	TEST_CC2	2016-06-22 09:20:09.0	NOT	2016-06-22 09:29:08.0	La société de l'établiss
19	671	TEST_CC2	2016-06-22 09:18:43.0	APP-IKO	2016-06-22 09:19:52.0	Saisie d'une UO dupli
20	651	TEST_CC2	2016-06-21 17:58:58.0	IOK	2016-06-21 18:01:49.0	
21	643	TEST_CCH	2016-06-21 12:58:54.0	IOK	2016-06-21 17:36:08.0	
22	642	TEM_TEST	2016-06-21 12:25:20.0	NOT	2016-06-22 09:17:01.0	La société est incorrec
23	641	TEM_TEST_CCH	2016-06-21 12:06:47.0	NOT	2016-06-21 12:06:34.0	

Accès rapide

CONSOLE SINAPS

- > FLUX EN COURS
- > TOUS LES FLUX
- > FLUX INTÉGRÉS
- > FLUX REJETÉS

PARAMÈTRES

Info structure

Structure : TEM_10

Statut : Intégration OK

HISTORIQUE DE L'UO

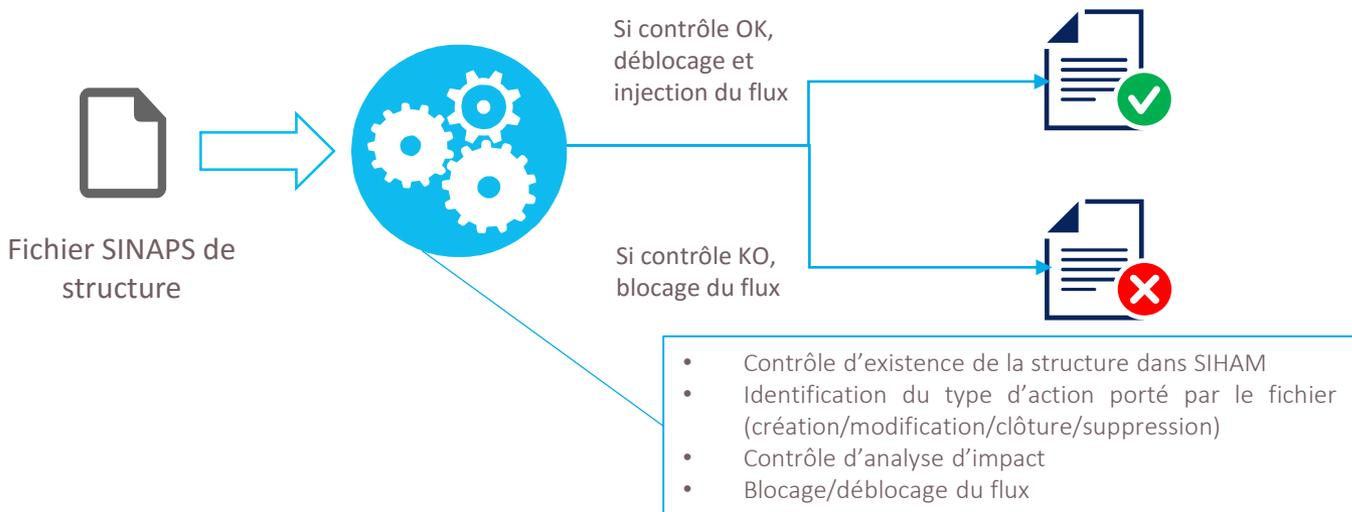


La console de gestion des flux⁺

Focus sur le mécanisme de blocage/déblocage des flux



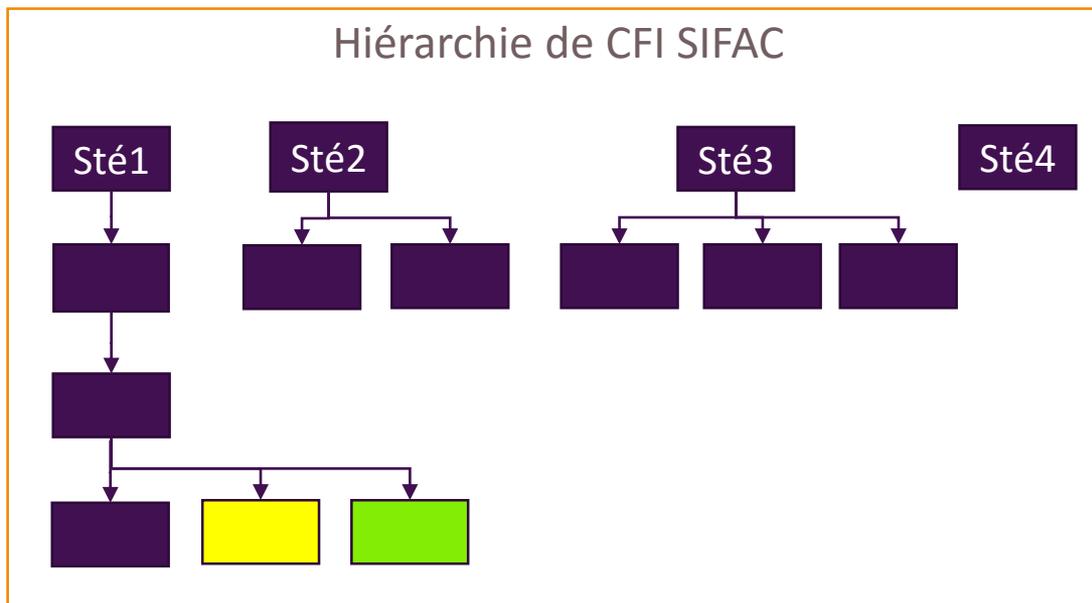
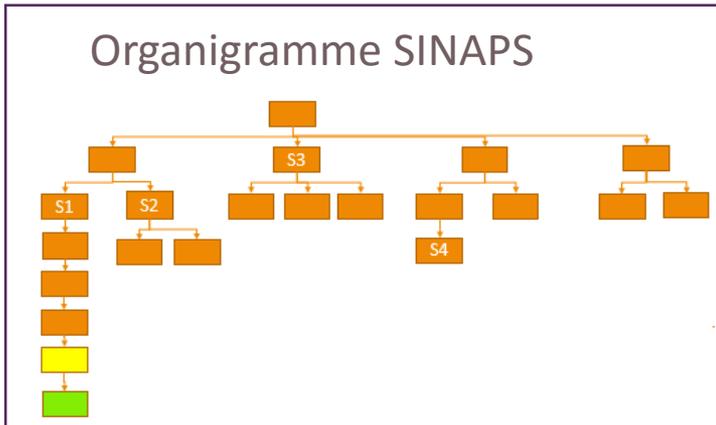
- + L'injection des structures transmises dans SIHAM doit être réalisée par étapes en tenant compte des dépendances des données déjà présentes en base (Agents, postes, autres UO liées, etc.),
- + Ainsi de manière à permettre un gestion à la fois fluidifiée et maîtrisée des flux de structures, les règles suivantes sont adoptées :
 - + Pour toute action de création de structure, le flux associé est intégré directement dans SIHAM,
 - + Pour toute action de modification, clôture ou de suppression de structure, des contrôles d'analyse d'impact sont réalisés au préalable :
 - + Si ces contrôles ne révèlent aucune adhérence alors le flux est intégré,
 - + Si ces contrôles révèlent une adhérence avec les données existantes dans SIHAM, alors le flux doit être bloqué. Dans ce cadre ce flux sera débloqué une fois que les contrôles ne révéleront plus aucune adhérence.



Changements induits par SINAPS dans SIFAC



Intégration SIFAC – SINAPS V1 - STRUCTURES



Sifac Consommateur



Intégration SIFAC – SINAPS V1 - STRUCTURES



+ Quelles structures diffusées dans SIFAC ?

- Cette intégration concerne les structures avec
 - Une Nature de Structure = UO (organisationnelle) ou UR (Recherche)
 - Un Type de Structure = ORG (organisationnelle) ou JUR (Juridique)
 - Un Sous-type de Structure ayant une transcodification avec un type de CFI SIFAC
 - Une référence externe = SOC (Société)

+ Impacts dans SIFAC

- + Création de CFI non autorisée (FMSA)
- + Modification limitée des CFI (FMSB)
- + Hiérarchie des centres financiers non modifiable (FMSD)



Restriction des mises à jour de CFI dans SIFAC



- + Restriction des mises à jour de CFI : les attributs transmis par SINAPS ne peuvent pas être modifiés (FMSB), à l'exception de :
 - Code Utilisateur
 - Date d'expiration (non gérée par SINAPS et non obligatoire dans SIFAC)
 - Nature du contrôle
 - Type de CFI

- + Le paramétrage du connecteur Structures permet de valoriser par défaut
 - Code Utilisateur
 - Nature de contrôle budgétaire



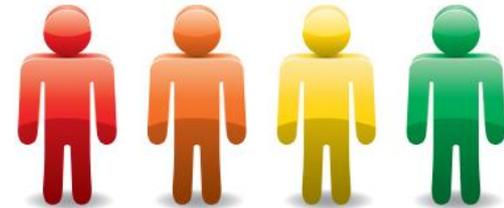
Intégration SIFAC – SINAPS V1 - PERSONNES



Personnes SINAPS



Agents SIFAC



Sifac Consommateur



Intégration SIFAC – SINAPS V1 - PERSONNES



+ Qui est concerné ?

- Toute personne **interne** considérée Missionnaire dans Sinaps est intégrée en tant qu'agent **interne** dans SIFAC
- Toute personne **externe** susceptible d'être missionnaire est intégrée en tant qu'agent **externe** dans SIFAC

+ Impacts dans SIFAC

- + Création d'agents non autorisée (PRMD)
- + Modification limitée des agents (PRMD)



Restriction des mises à jour des agents dans SIFAC



- + Restriction des mises à jour des agents : les attributs transmis par SINAPS ne peuvent pas être modifiés (PRMD), à l'exception de :
 - L'adresse administrative
 - Les informations « Régime d'indemn. frais dépl. prof. » (données dédiées aux missions)
 - Les données « Organisation ASTRE » (relatives à la paie)
 - Mode de règlement des coordonnées bancaires principales
 - coordonnées bancaires frais de déplacement

- + Le paramétrage du connecteur Personnes permet de valoriser par défaut
 - Centre de coûts
 - Mode de paiement
 - Code application RH
 - Statut contrat



Information sur les restrictions



- + Le paramétrage SIFAC pour SINAPS permet de décorrélérer :
 - La valorisation par défaut des données non transmises par SINAPS
 - Les restrictions de création / mise à jour dans SIFAC

- + Ainsi, possibilité de phase transitoire (SIFAC alimenté, mais modifications possibles)



Intégration SIFAC – SINAPS V1 - NOMENCLATURES



+ SIFAC diffuse :

- Centres de coûts
- eOTP
- Domaines fonctionnels
- Fonds

Sifac Diffuseur

+ Ces éléments sont donc transmis à SINAPS en tant que nomenclatures consolidées.

- A usage de SINAPS Structure,
- A usage de la paie



Changements induits par SINAPS dans APOGEE



Sommaire

+ Les Nomenclatures

+ Les Structures

+ Les Personnes

+ Activation de SINAPS



Impacts dans APOGEE – NOMENCLATURE



+ APOGEE est **consommateur** des nomenclatures issues de SINAPS
→ flux de DIFFUSION

+ Pour les nomenclatures intégrées dans le référentiel APOGEE, il ne sera plus possible de **CREER / MODIFIER / SUPPRIMER** ces données dans APOGEE

(Exception pour la modification de quelques données « critiques » pour la publication des documents officiels et pour les données propres à la scolarité)

+ **TYPE ETABLISSEMENT**

Type d'étab.	Libellé long	TS	SISE	CT	DT	GT	Changement d'étab.	Inscription parallèle
00	université	Université	<input checked="" type="checkbox"/>	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
01	BTS	BTS	<input checked="" type="checkbox"/>	01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
02	CPGE	CPGE ou préparation intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
03	commerce	Ecole de commerce, gestion, comptabilité	<input checked="" type="checkbox"/>	03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
04	ingénieur	Ecole d'ingénieurs	<input checked="" type="checkbox"/>	04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
05	privé sup	Etablissement privé d'enseignement sup	<input checked="" type="checkbox"/>	05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
06	art/cultur	Etabliss ens sup artistique/culturel	<input checked="" type="checkbox"/>	06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
07	médicale	Etablissement formation médicale	<input type="checkbox"/>	07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
08	social	Etab préparant aux fonctions sociales	<input type="checkbox"/>	08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
09	admin/jur	Etab préparant aux carrières adm/jurid	<input type="checkbox"/>	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	étranger	Etab étranger enseignement supérieur	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
11	ENS	Ecole Normale Supérieure	<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
12	EHESS	EHESS école hautes études en sc sociales	<input type="checkbox"/>	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	architectu	Ecole d'architecture	<input checked="" type="checkbox"/>	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	IUFM	IUFM	<input type="checkbox"/>	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
15	autre	Autre école ou cursus	<input checked="" type="checkbox"/>	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
17	CNED	Enseignement par correspondance	<input checked="" type="checkbox"/>	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
18	parmed/soc	Etab de form. paramédicales ou sociales	<input checked="" type="checkbox"/>	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

4 nomenclatures
liées aux
STRUCTURES



Impacts dans APOGEE – NOMENCLATURE



+ TYPE COMPOSANTE

Type de composante

Type de composante	TS	Sit.	SISE
COO	Coordination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIV	Divers PARIS1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DPT	Département	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ECO	Ecole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EPR	Etablissement Public Rattaché	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ING	Formation d'ingénieur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INS	Institut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IPA	Institut de prép.administration générale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

+ TYPE UNITES DE RECHERCHE

Type d'unité de recherche

Type d'unité de recherche	Libellé long	TS
EA	Equipe d'Accueil	<input checked="" type="checkbox"/>
UR	Unité de Recherche Associée au CNRS	<input checked="" type="checkbox"/>
UM	Unité Mixte de Recherche CNRS	<input checked="" type="checkbox"/>
ES	Equipe Scientifique Associée au CNRS	<input checked="" type="checkbox"/>
UP	Unité Propre de Rech de IES ass au CNRS	<input checked="" type="checkbox"/>
JE	Jeune Equipe	<input checked="" type="checkbox"/>

+ STATUT JURIDIQUE

Statut juridique	Libellé long	TS
210	ETABL PUBLIC A CARACTERE ADMINISTRATIF	<input checked="" type="checkbox"/>
220	EPA ENS SUP RATT A EPCSCP L719-10 L721-1	<input checked="" type="checkbox"/>
251	EPCSCP GRAND ETABLISSEMENT L717-1	<input checked="" type="checkbox"/>
252	EPCSCP ECOLE EXTERNE A UNIVERSITE L715-1	<input checked="" type="checkbox"/>
253	EPCSCP L712-1 L716-1 L718-1	<input checked="" type="checkbox"/>
320	ASSOCIATION	<input checked="" type="checkbox"/>



Impacts dans APOGEE – NOMENCLATURE



+ CORPS PERSONNEL

Corps personnel	Libellé long	T/S
UP1034	CH.BQ.FRAN	<input checked="" type="checkbox"/>
UP1036	PROF ASSOC	<input checked="" type="checkbox"/>
UP1037	RESP GEST	<input checked="" type="checkbox"/>
533	P.ADJ.EPS	<input checked="" type="checkbox"/>
550	CHAIRE SUP	<input checked="" type="checkbox"/>
551	AGREGE	<input checked="" type="checkbox"/>
553	CERTIFIE	<input checked="" type="checkbox"/>
554	P.T.A.	<input checked="" type="checkbox"/>

3 nomenclatures
liées aux
PERSONNES

+ SECTION CNU

Section CNU	Libellé long	T/S
01	Drt. priv.	<input checked="" type="checkbox"/>
02	Drt. publ.	<input checked="" type="checkbox"/>
03	Hist. drt.	<input checked="" type="checkbox"/>
04	Sc. politi	<input checked="" type="checkbox"/>
05	Sc. économ	<input checked="" type="checkbox"/>
06	Sc. de ges	<input checked="" type="checkbox"/>
07	Sc. du lan	<input checked="" type="checkbox"/>
08	Lang.li.an	<input checked="" type="checkbox"/>
09	Lang.li.fr	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Litt. comp	<input checked="" type="checkbox"/>

+ DISCIPLINE DU SECONDAIRE

Discipline secondaire	Libellé long	T/S
8002	SCI.TEC.EC	<input checked="" type="checkbox"/>
8001	TEC.ECO.GE	<input checked="" type="checkbox"/>
8003	CMI.IND.ME	<input checked="" type="checkbox"/>
8004	CMI.IND.BA	<input checked="" type="checkbox"/>
8005	D.ARTS.PLA	<input checked="" type="checkbox"/>
8006	D.ARTS.APP	<input checked="" type="checkbox"/>
8007	EDUC.MUSIC	<input checked="" type="checkbox"/>
8008	TRAV.MANUEL.EDUCATIF	<input checked="" type="checkbox"/>



Impacts dans APOGEE – STRUCTURE



+ APOGEE est consommateur des structures issues de SINAPS

→ flux de DIFFUSION

+ Pour les structures intégrées dans le référentiel APOGEE, il ne sera plus possible de CREER / MODIFIER / SUPPRIMER ces données dans APOGEE

(Exception pour la modification de quelques données « critiques » pour la publication des documents officiels et pour les données propres à la scolarité)

+ ETABLISSEMENTS FRANCAIS

5 typologies de STRUCTURES

The screenshot shows the 'Etablissement' form in APOGEE. The form is titled 'Etablissement' and contains the following fields:

- Etablissement : 0010001W LY BERARD
- Libellé long : LP LYCEE DES METIERS ALEXANDRE BERARD En service
- Libellé web : LP LYCEE DES METIERS ALEXANDRE BERARD
- Nom officiel : LP LYCEE DES METIERS ALEXANDRE BERARD Article : LE
- Statut juridique : []
- Adresse : 223 RUE ALEXANDRE BERARD
- Département : 001 AIN
- Code postal : 01505 Commune : 01004 AMBERIEU EN BUGEY CEDEX
- Type principal : LY Lycée
- Types secondaires : 01 BTS TS
- Commentaire : []
- Caractéristiques :
 - Convention
 - Public
 - Changement d'étab. : []
 - Inscription parallèle : []
 - Etablissement : supérieur secondaire
 - N° d'ordre département : []
 - N° d'ordre établissement : []
 - Etablissement de première inscription SISE
 - Etablissement SISE fréquenté année préc.



Impacts dans APOGEE – STRUCTURE



+ ETABLISSEMENTS ETRANGERS

Ettablissement étranger

Ettablissement : 1310032Y EC EURO

Libellé long : Ecole européenne de Bruxelles II En service

Nom officiel : Ecole européenne de Bruxelles II

Statut juridique :

Commentaire :

Adresse

75 AVENUE OSCAR JESPEERS
BP 120

B-1200 BRUXELLES

Pays : 131 BELGIQUE

+ COMPOSANTES

Composante

Composante : 01 Dt Public En service

Libellé long : 01-Droit, administration et secteur pub.

Type : UFR Unité de Formation et de Recherche Code RNE : 0751962A

Code signataire : 01 MME SOPHIE NICINSKI

Nature Juridique Organisationnelle Géographique Composante électorale

Intitulé 1 : Droit, administration et secteur public (UFR 01)

Intitulé 2 :

Commentaire :

Adresse

12 place du Panthéon

Code postal : 75231 Commune : 75105 PARIS CEDEX 05

Composante Dépendance C.I.P. Imprimer

+ UNITES DE RECHERCHE

Unité de recherche

Unité de recherche	Libellé long	TS	Int/Ext	Composante	Type d'unité de recherche
UMR8209	CESSP Centre Européen de Sociologie et de	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 Science Po	UM Unité Mixte de Recherche C
UMR7219	SPEHERE-GR SPHERE-GRAMATA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10 Philo.	UM Unité Mixte de Recherche C
UMR201	UMRDEVSOUC UMR Développement et Sociétés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15 IEDES	UM Unité Mixte de Recherche C
UMR8210	ANHIMA Anthropologie et Histoire des Mondes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	09 Histoire	UM Unité Mixte de Recherche C
FRE3307	IDEAT Institut d'Esthétique, des Arts et des T	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04 Arts Plast	UM Unité Mixte de Recherche C
UMR8215	TRAJECTOIRE TRAJECTOIRES .De la sédentarisatic	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03 Art Archéo	UM Unité Mixte de Recherche C
EAEIREST	EIREST quipe interdisciplinaire de recherche :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21 IREST	EA Equipe d'Accueil
UMR8218	UMR ACTE Institut ACTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04 Arts Plast	UM Unité Mixte de Recherche C
EA1457	CRIS Centre de relations internationales et	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 Science Po	EA Equipe d'Accueil

+ ECOLE DOCTORALES

Ecole doctorale

Ecole doctorale	Libellé long	TS	Code national
6B EDMPS	Ecole doctorale de management Panthéon-Sorbonne	<input checked="" type="checkbox"/>	559
3A Histoire de l'art	Histoire de l'art	<input checked="" type="checkbox"/>	441
3B Archéologie	Archéologie	<input checked="" type="checkbox"/>	112
01 Droit public	Droit public et droit fiscal	<input type="checkbox"/>	281
7B Droit comparé	Droit comparé	<input type="checkbox"/>	249
11 Science politique	Science politique	<input checked="" type="checkbox"/>	119
05 Droit privé	Droit privé	<input type="checkbox"/>	282
7A Droit International	Droit international et européen	<input type="checkbox"/>	283
2A Economie politique	Economie politique	<input type="checkbox"/>	
2B ETAPE	ETAPE	<input type="checkbox"/>	



Impacts dans APOGEE – PERSONNE



+ APOGEE est **consommateur** des personnes ressources et personnes externes issues de SINAPS

→ flux de DIFFUSION

+ Dans APOGEE, il n'est plus possible de :

- **Créer / Modifier / Supprimer** un **personnel** dans le Référentiel
- **Créer** un **surveillant externe** dans le domaine Epreuve
- **Créer** un **membre extérieur pour les jurys de thèses** dans le domaine 3ème cycle

The screenshot shows the 'Personnel' form in APOGEE. It includes fields for personal information (Nom, Prénom, Adresse, etc.), professional details (Code Discipline, CNU, Unité recherche), and administrative data (Date de naissance, Numen, Identifiant GRH). There are also sections for 'Rattachements' and 'Composantes secondaires'. An 'Imprimer' button is located at the bottom right of the form.



Activation de SINAPS



- + Une variable applicative d'activation pour **Structures**
- + Une variable applicative d'activation pour **Personnes**
- + Des variables applicatives de paramétrage de la fréquence d'intégration des données dans Apogée
- + Paramétrage techniques des WS Sinaps dans le domaine exploitation
- + **Pas d'impacts pour les établissements non SINAPS**



Changements induits par SINAPS dans
HARPEGE

 HARPÈGE



Impacts dans HARPEGE – Nomenclatures

+ HARPEGE est **producteur** de certaines valeurs de Nomenclature.

→ Flux d'**acquisition** pour alimenter le référentiel.



<u>Statut du contrat</u>	<u>Position statutaire</u>	<u>Discipline du secondaire</u>
<u>Type de population / Type de contrat</u>	<u>Type de fonction</u>	<u>BAP Referens</u>
<u>Corps</u>	<u>Fonction RH</u>	<u>Spécialité ATOS</u>
<u>Grade</u>	<u>CNU</u>	<u>Type d'hébergé</u>

Nomenclatures
synchronisées
avec SINAPS



Impacts dans HARPEGE – Nomenclatures



+ Les responsabilités (ou fonctions) structurelles sont **centralisées** dans SINAPS.

→ La **CREATION / MODIFICATION / SUPPRESSION** de ces valeurs de nomenclature n'est plus autorisée dans HARPEGE.

 **SINAPS**



 **HARPEGE**

Responsabilités structurelles

Liste des responsabilités structurelles

Libellé court	Libellé long	Catégorie	Type de prime	Type de décharge de service	Ouvre droit à NBI	Avancement spécifique
Dir. d'institut	Directeur d'institut				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dir. Dpt INSA	Directeur de département de l'INSA	S.O.			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dir. Ec/Inst. int. 1	Directeur des écoles et instituts internes des universités ou INP	S.O.	PA	DS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dir. Ec/Inst. int. 2	Directeur des écoles et instituts internes des universités ou INP ne	S.O.		DS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dir. éco. centrales	Directeur des écoles centrales	S.O.	PA	DS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dir. éco. franç. ét.	Directeur des écoles françaises à l'étranger	S.O.	PA	DS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Titre de la responsabilité structurelle

Titre Responsable principal d'une structure

Nomenclature des valeurs de paramétrage

Nomenclature synchronisée avec SINAPS



Impacts dans HARPEGE – Structures

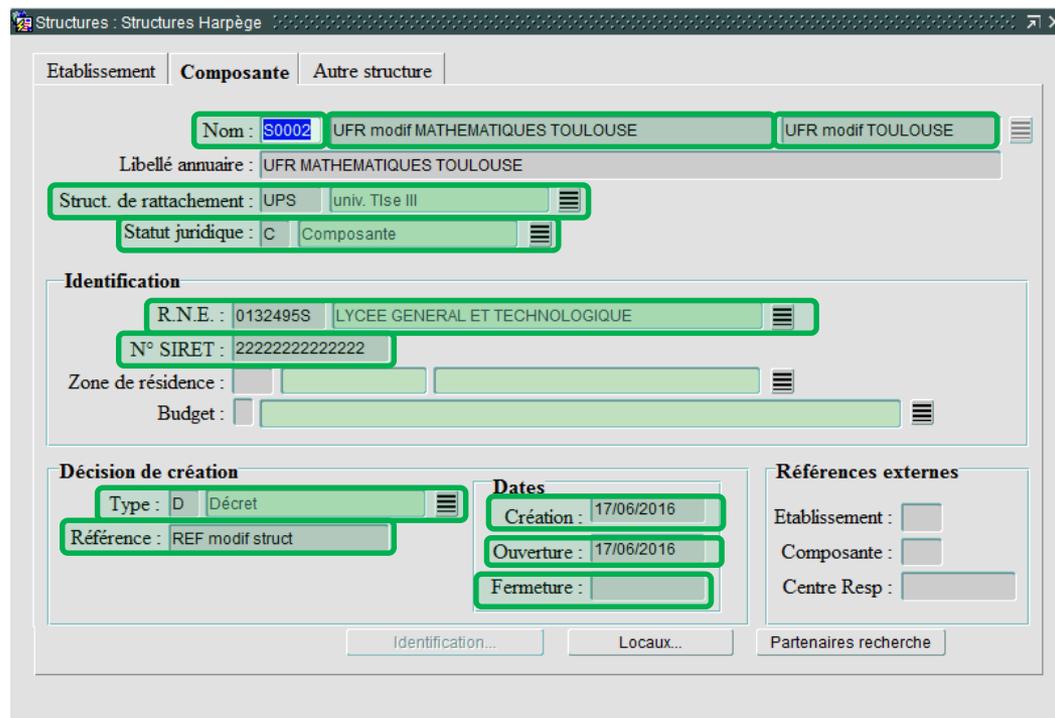
- + HARPEGE est consommateur des structures issues de SINAPS.
- + Il bénéficie d'un flux de diffusion pour intégrer les données du référentiel.
- + La CREATION / SUPPRESSION des structures n'est plus autorisée dans HARPEGE.

En vert, les champs bloqués en saisie

 SINAPS



 HARPEGE



Structures : Structures Harpège

Etablissement | Composante | Autre structure

Nom : S0002 UFR modif MATHÉMATIQUES TOULOUSE UFR modif TOULOUSE

Libellé annuaire : UFR MATHÉMATIQUES TOULOUSE

Struct. de rattachement : UPS univ. Tlse III

Statut juridique : C Composante

Identification

R.N.E. : 0132495S LYCEE GENERAL ET TECHNOLOGIQUE

N° SIRET : 22222222222222

Zone de résidence :

Budget :

Décision de création

Type : D Décret

Référence : REF modif struct

Dates

Création : 17/06/2016

Ouverture : 17/06/2016

Fermeture :

Références externes

Etablissement :

Composante :

Centre Resp :

Identification... Locaux... Partenaires recherche



Impacts dans HARPEGE – Structures

- + Il n'est plus possible de **MODIFIER** certains attributs : *caractéristiques principales des structures* (à l'exception de données propres au SIRH) *et responsabilités structurelles* (les décharges de service restent saisissables).

En vert, les champs bloqués en saisie

- + D'autres données restent **SAISSABLES** dans HARPEGE : *les implantations géographiques / adresses, les locaux*.

The image shows two screenshots of the HARPEGE software interface. The top screenshot, titled 'Responsabilités structurelles', displays a form for a structure named 'UFR MODIF MATHÉMATIQUES TOULOUSE'. A green box highlights the 'Type de responsabilité' field, which is set to 'Directeur de Laboratoire'. Another green box highlights the 'Exercice de la responsabilité' section, including the 'Début' date (17/06/2016) and the 'Fin' field. A third green box highlights the 'Informations individu' section, showing the name 'MME GOMES-BRICAUD RITA' and the birth name 'GOMES'. The bottom screenshot, titled 'Structures : Structures Harpège', shows a form for a structure named 'UFR MATHÉMATIQUES TOULOUSE'. A green box highlights the 'N°' field in the 'Locaux liés à la structure' table. Another green box highlights the 'Appellation du local' and 'Implantation - Adresse' fields. The interface includes various buttons like 'Historique', 'Mise à jour', 'Décharge de service', 'Identification...', 'Locaux...', and 'Partenaires recherche'.

Impacts dans HARPEGE – Personne



- + HARPEGE est **producteur** des données relatives aux Personnes ressources.
- Service d'**acquisition** pour alimenter le référentiel.
- Les changements sont reportés dans SINAPS, **sans intervention** du gestionnaire HARPEGE.



+ Le fonctionnement de l'interface SINAPS n'impacte pas l'utilisation d'HARPEGE (création / modification / suppression de dossiers Agent).



Activation de SINAPS dans HARPEGE



- + Paramétrage disponible dans le **module Administration** pour activer l'interface.
- + **Pas d'impacts pour les établissements qui n'utiliseront pas SINAPS.**



Changements induits par SINAPS dans SINCHRO



Besoins / contraintes métiers



+ Besoins SINCHRO

- Personnes impliquées sur certains projets de recherche
- Personnels, Hébergés, Externes
- Utilisateurs (disposant d'un login dans le S.I. Etablissement)

+ Contraintes pour déterminer les agents à créer :

- Besoin de certains agents travaillant sur certains projets recherche (chercheurs, assistantes, directeurs,...)
- Pas d'information dans le S.I. pour déterminer qui sont les agents à créer
- Connaissance « humaine » décentralisée dans les unités de recherche



Cinématique générale pour l'Utilisateur



+ Création par un Gestionnaire Unité Recherche/Service

1. Recherche de l'utilisateur à créer (= personne ayant un login)
2. Sélection de la personne parmi les résultats proposés
3. Vérification/complétude des données de la personne
4. Paramétrage de la personne (affectation aux projets, rôles sur les projets)

→ la personne créée peut utiliser **SINCHRO**

- 2 modes d'intégration : « LDAP + SIRH » ou « SINAPS »
- Pour l'utilisateur : Manipulations identiques dans les 2 modes

+ Mise à jour

- Quotidienne par batch en mode « LDAP + SIRH »
- Temps réel en mode « SINAPS »



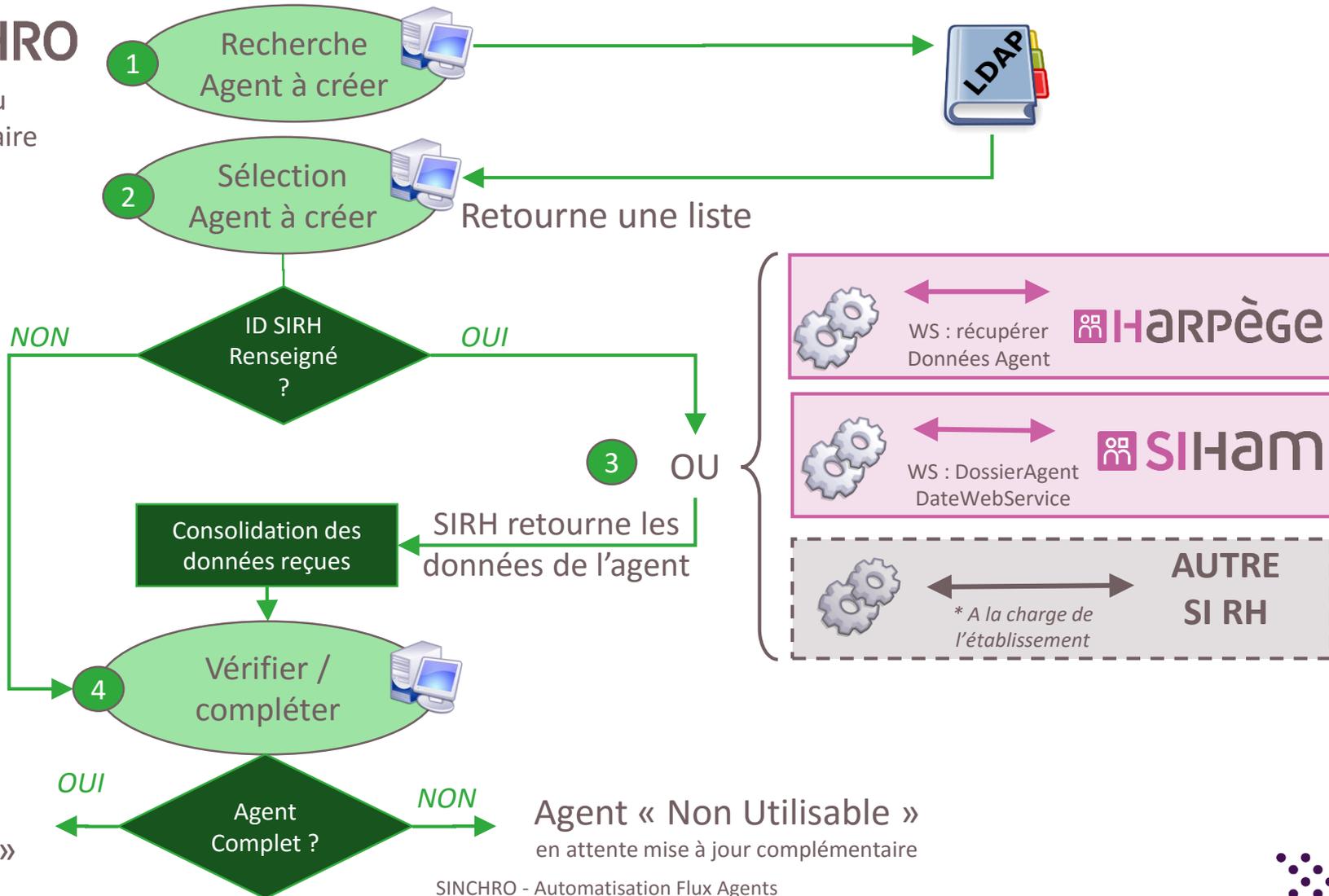
Création d'un agent (mode LDAP / SIRH)



SINCHRO



Admin. ou
Gestionnaire

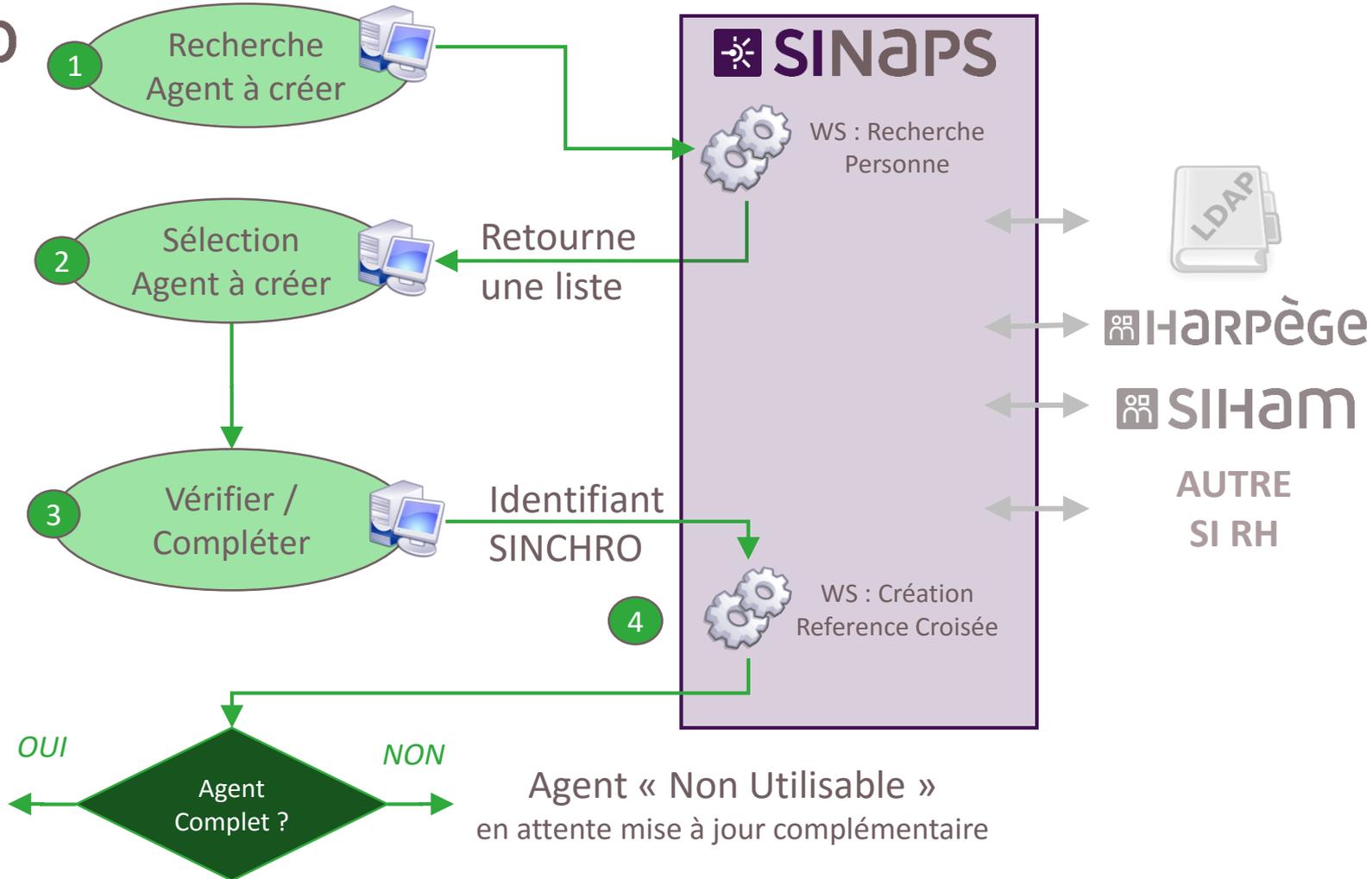


Création d'un agent (mode SINAPS)

 **SINCHRO**



Admin. ou
Gestionnaire



Manipulation : recherche Utilisateur à créer



- Rechercher
- Restitution
- Suivi
- Paramétrage
- Manuels
- Déconnexion



v1.3.0b.143

- Gestion
 - Gestion des utilisateurs
 - Gestion des projets
- Paramétrage
- E-mails
- Import

Rechercher un utilisateur existant

Nom

Matricule

Complet

Rechercher

Rechercher un utilisateur à créer

Critères

Valeur cherchée

Recherche exacte

Rechercher

Résultat de la recherche

Nom	Prénom	Service	Mail	Matricule	ID SIRH	Identifiant	Existe dans SINCHRO	Complet
DUPIROU	Marina	service X	DUPIROUldap@amue.fr	465963	465963	marina.dupirou	Non	-
DUBREUIL	Léonce	service X	DUBREUILdap@amue.fr	458796	458796	leonce.dubreuil	Non	-



Présentation des informations récupérées



 SINCHRO

 Rechercher  Restitution  Suivi  Paramétrage  Manuels  Déconnexion

 v1.3.0b.143

Gestion

Gestion des utilisateurs
Gestion des projets

Paramétrage
E-mails
Import

Léonce DUBREUIL

Genre :	Homme	Agent hébergé :	Non
Nom :	DUBREUIL	Prénom :	Léonce
Identifiant :	leonce.dubreuil	Mot de passe :	
Adresse e-mail :	DUBREUIL@monuniv.fr	Matricule :	91102
Début contrat :	02/01/2010	Fin contrat :	02/01/2020
Type contrat de travail :	CDD	Service :	Sce Etab - Service Etablissem
Langue :	Français	Reçoit les e-mails :	Oui
Statut :	Titulaire	Corps :	Ingénieur Rech.
Identifiant de l'établissement :		Identifiant SIRH :	91102

Enregistrer

Utilisateur créé dans SINCHRO :
Sans re-saisie d'information
En phase avec les autres briques du S.I.



Schéma fonctionnel : Mise à Jour (mode LDAP/SIRH)

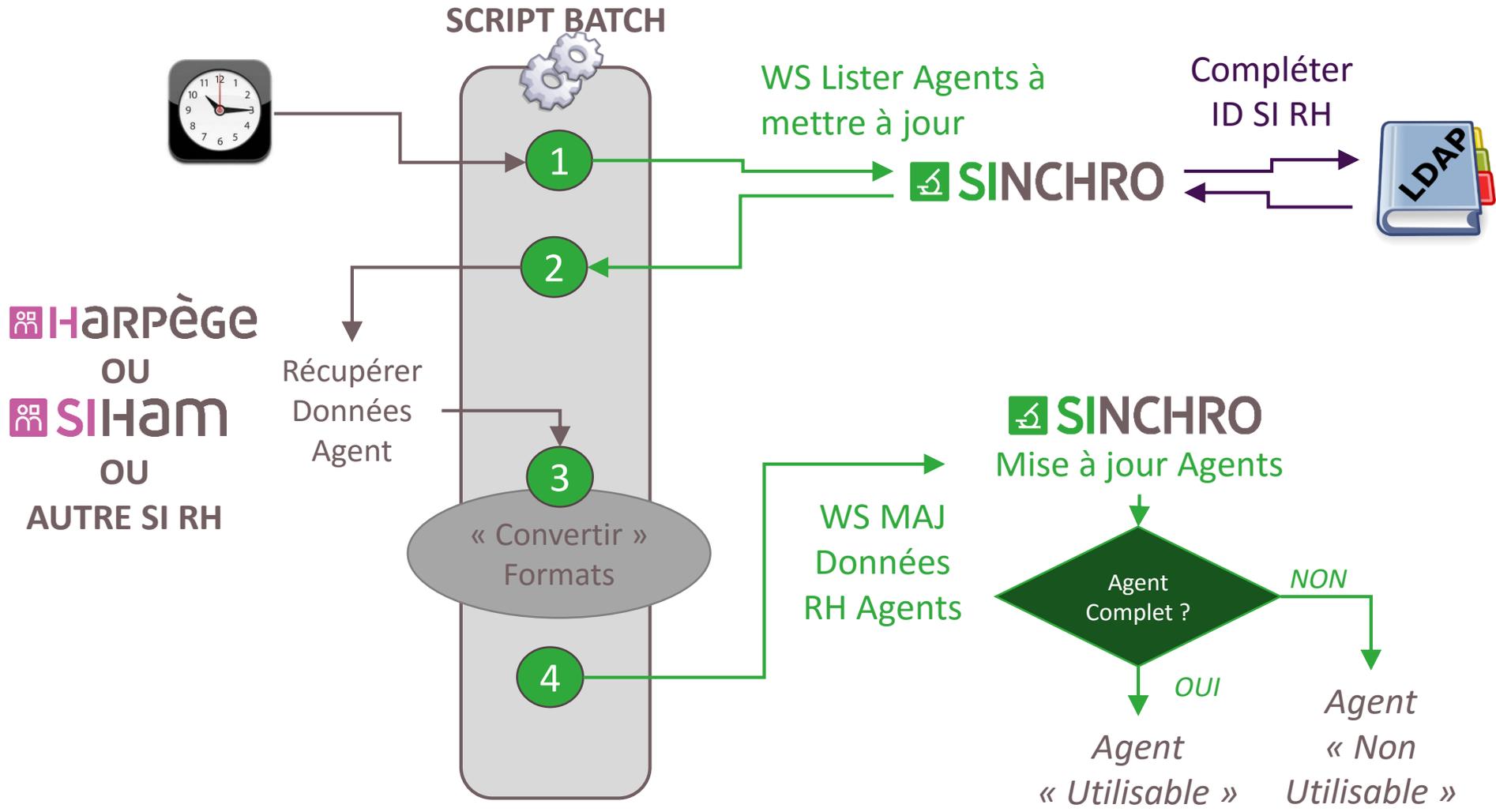


Schéma fonctionnel : Mise à Jour (SINAPS)



 HARPÈGE

 SIHAM

AUTRE
SI RH

Modification
Personne

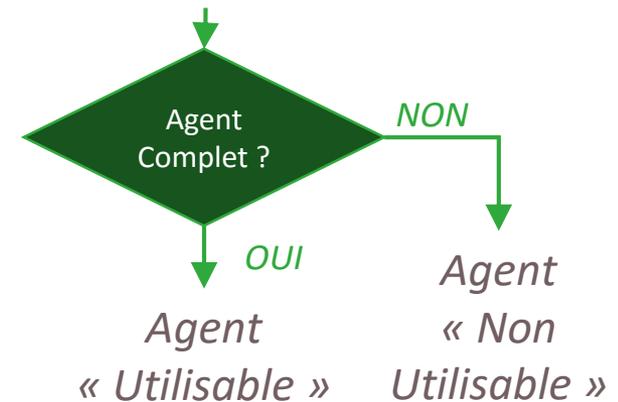
 **SINAPS**

Déclenche la mise à
jour des personnes
« SINCHRO »

1

WS MAJ
Agents
SINAPS

 **SINCHRO**
Mise à jour Agents



Merci de votre attention