SINAPS

3 Juillet 2015

amue

MUTUALISATION + SOLUTIONS

Agenda

- Pourquoi SINAPS
- Les objectifs du projet
- Qu’est ce que SINAPS ?
- SINAPS et la recherche
- Le planning

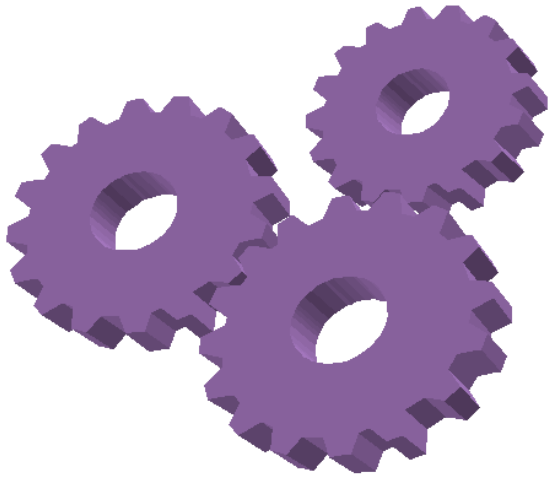
© amue 2013

Pourquoi SINAPS ?

© amue 2014

SINAPS répond à des problématiques quotidiennes

Les établissements sont confrontés à



+ Des informations absentes ou difficiles à trouver

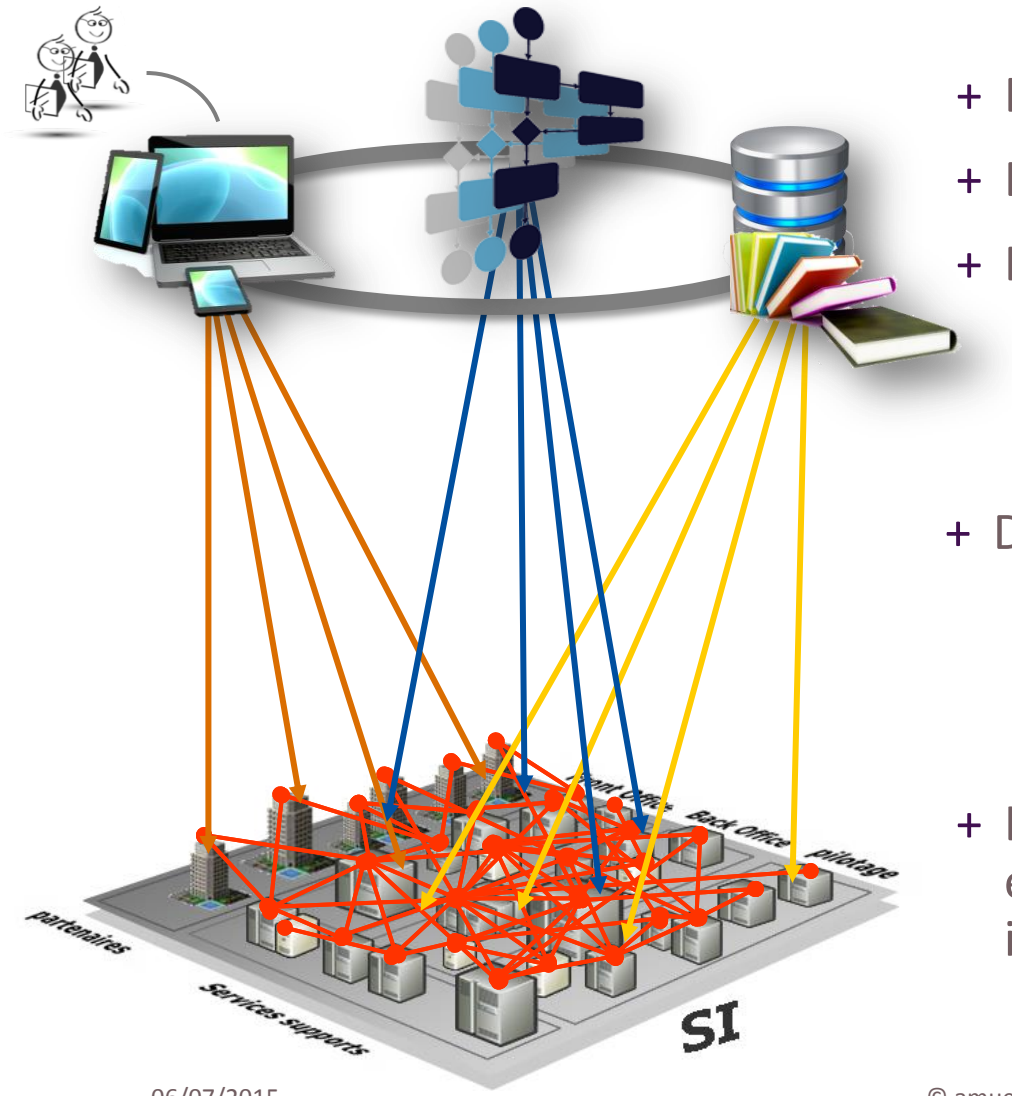
  Pertes de temps, multi saisie, voire impossibilité de réaliser l'activité

+ Des informations qui ne sont pas fiables

  Mauvais indicateurs, mauvaise qualité

© amue 2014

Le contexte évolue en permanence



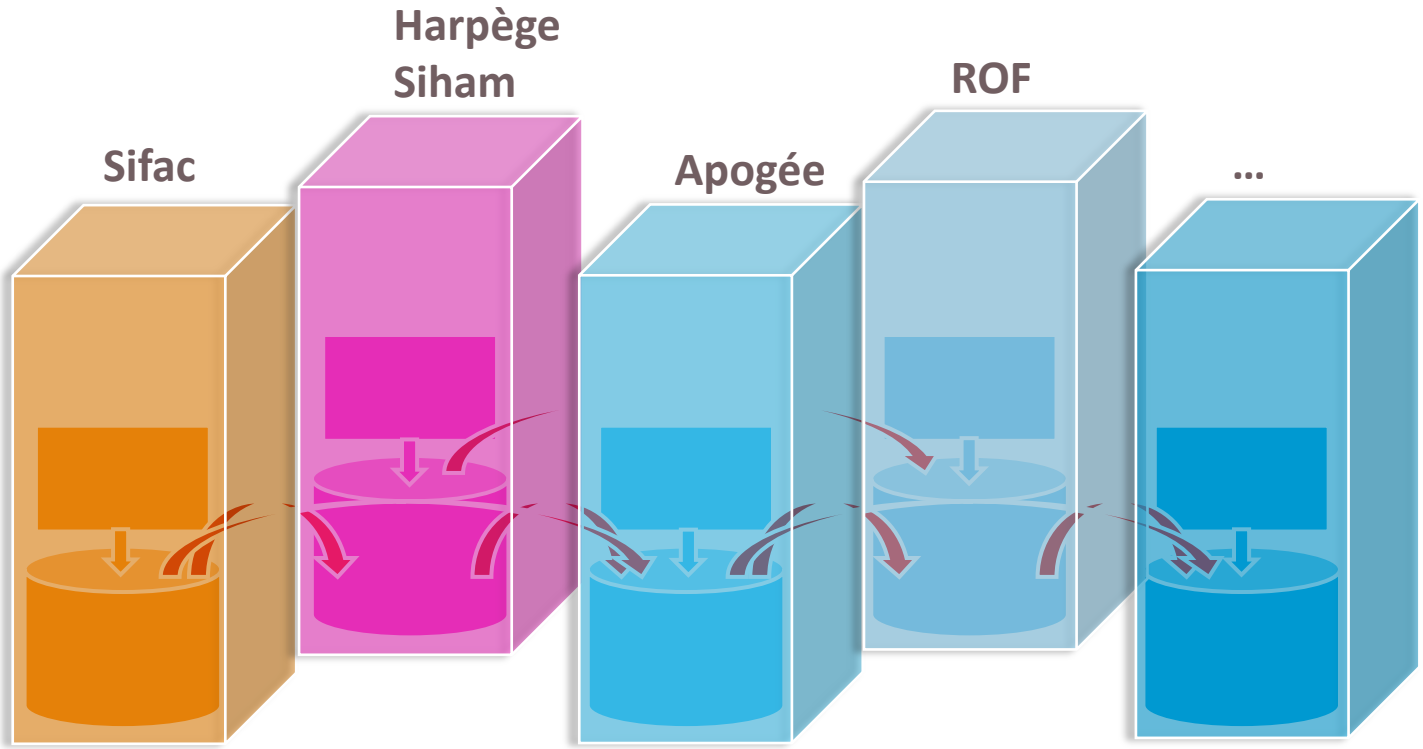
+ Des processus métier complexes
+ De plus en plus d'informations à gérer
+ Des accès utilisateur multiples

+ De nombreux échanges dans le SI

+ La complexité induite par les processus et la prolifération des données imposent de mieux les piloter

© amue 2014

Une offre Best of Breed non intégrée



© amue 2014

Les objectifs du projet

© amue 2014

Un projet pour les métiers et le SI

+ Optimiser, fluidifier les **processus métier**
  - Par des échanges applicatifs pilotés

+ Introduire la **gouvernance** des données
  - Des référentiels de données
  - Une organisation inter-métiers et établissement

+ Une meilleure **interopérabilité** et **urbanisation** du système d'information
  - Une évolution du patrimoine informatique maitrisée

© Amue

Qu’est ce que SINAPS ?

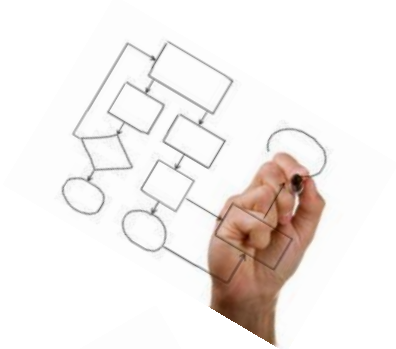
© amue 2014

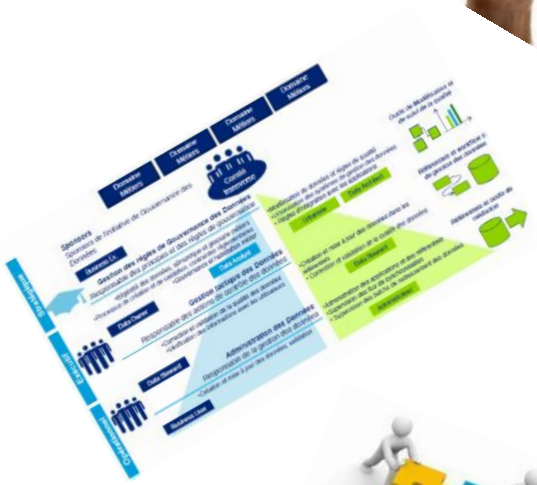
Sinaps, c'est un Comité de Pilotage

		Organisation/Structure
SINAPS	Membres Permanent	
		Président du Copil – CPU Mission Numérique – François Germinet
		Instances représentatives des métiers des etablissements
		A-DGS
		A-DSI
		CSIESR
		Amue
		A-DRH
		Association VP CEVU
		Association Agents Comptables - AACU
		Etablissements
		Université de Lorraine (PILOTE)
		Université de Montpellier
		Université Jean Monnet Saint Etienne (PILOTE)
		Université Claude-Bernard Lyon 1 (PILOTE)
		Aix Marseille Université
		Université Paris-Sud
		Inserm
		Université Paris 1 (PILOTE)
		Université Paul Valéry (PILOTE)
		Ecole de Paris Chimie (PILOTE)
		Université de Toulon (PILOTE)
		IRSTEA (PILOTE)
		Université Toulouse 2 (PILOTE)
		Université Toulouse 3 (PILOTE)
		INPT (PILOTE)
		Université de technologie de Troyes
		Université de Nantes
	Partenaires	
		Cocktail
		Autres suivant besoins

© amue 2013

Périmètre de la V1



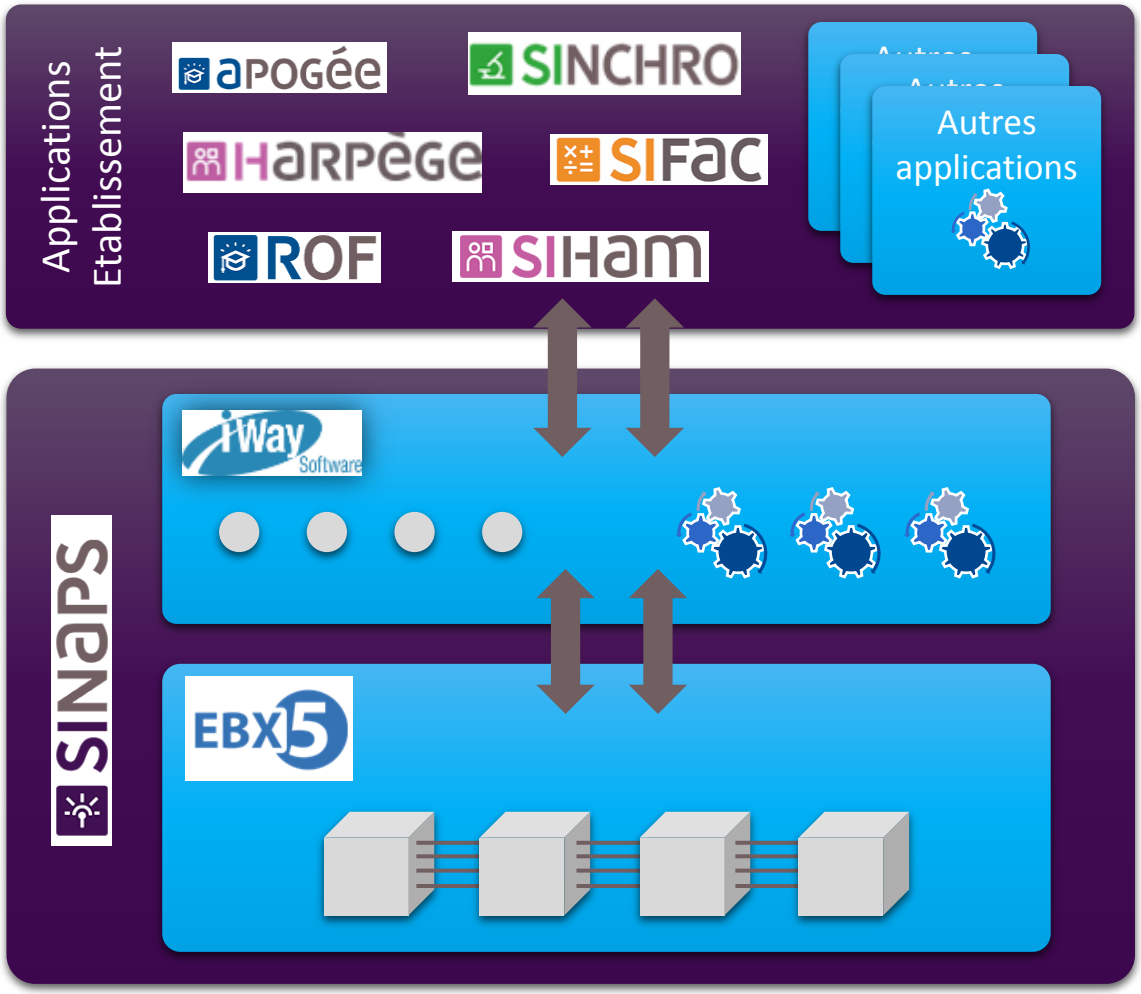


- Le référentiel des personnes :
  - Les personnes ressources
  - Les étudiants
  - Les externes, invités
- Le référentiel des structures
  - Institutionnelles
  - Locales
  - Externes
- Le référentiel des nomenclatures
- Un socle industriel et de co-construction
- Un processus métier de gestion des droits de la scolarité

© amue 2014

Périmètre de la V1

Schéma d'architecture générale



Applications établissement

+ Connectivité intégrée des applications AMUE
+ Intégration des autres applications à construire avec les établissements

IWAY :

+ Flux d'acquisition / Publication
+ Services de consultation
+ Services d'interrogation du référentiel
+ Supervision de l'ensemble des flux

EBX :

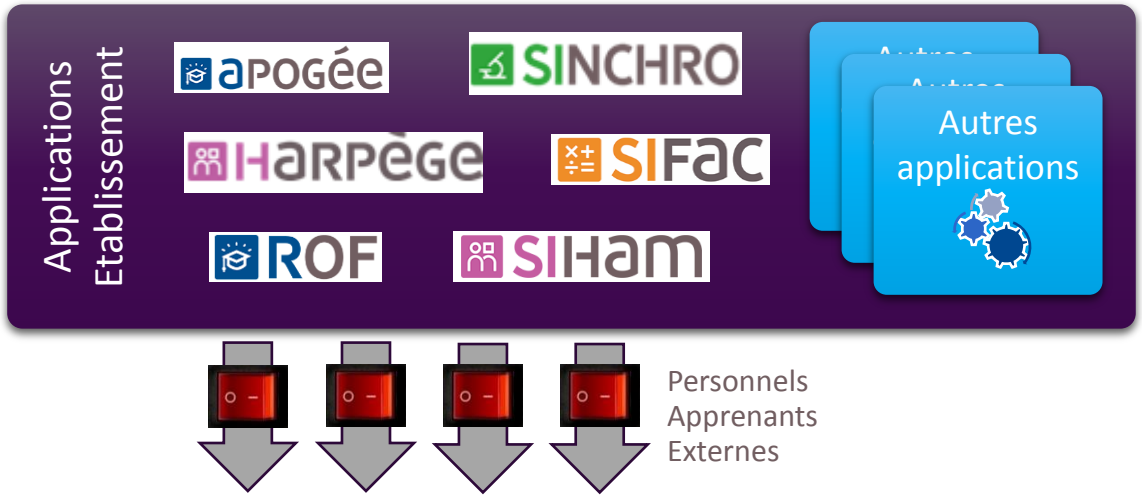
+ Mise en qualité des données
+ Identification des doublons potentiels
+ Dédoublonnage et consolidation
+ Workflow de validation
+ Tableau de bord de suivi de la qualité de la donnée

© amue 2014

Qu’est ce que SINAPS ?
Le référentiel des personnes

© amue 2014

Le référentiel des personnes
Fonctionnement général – Préparation, audit



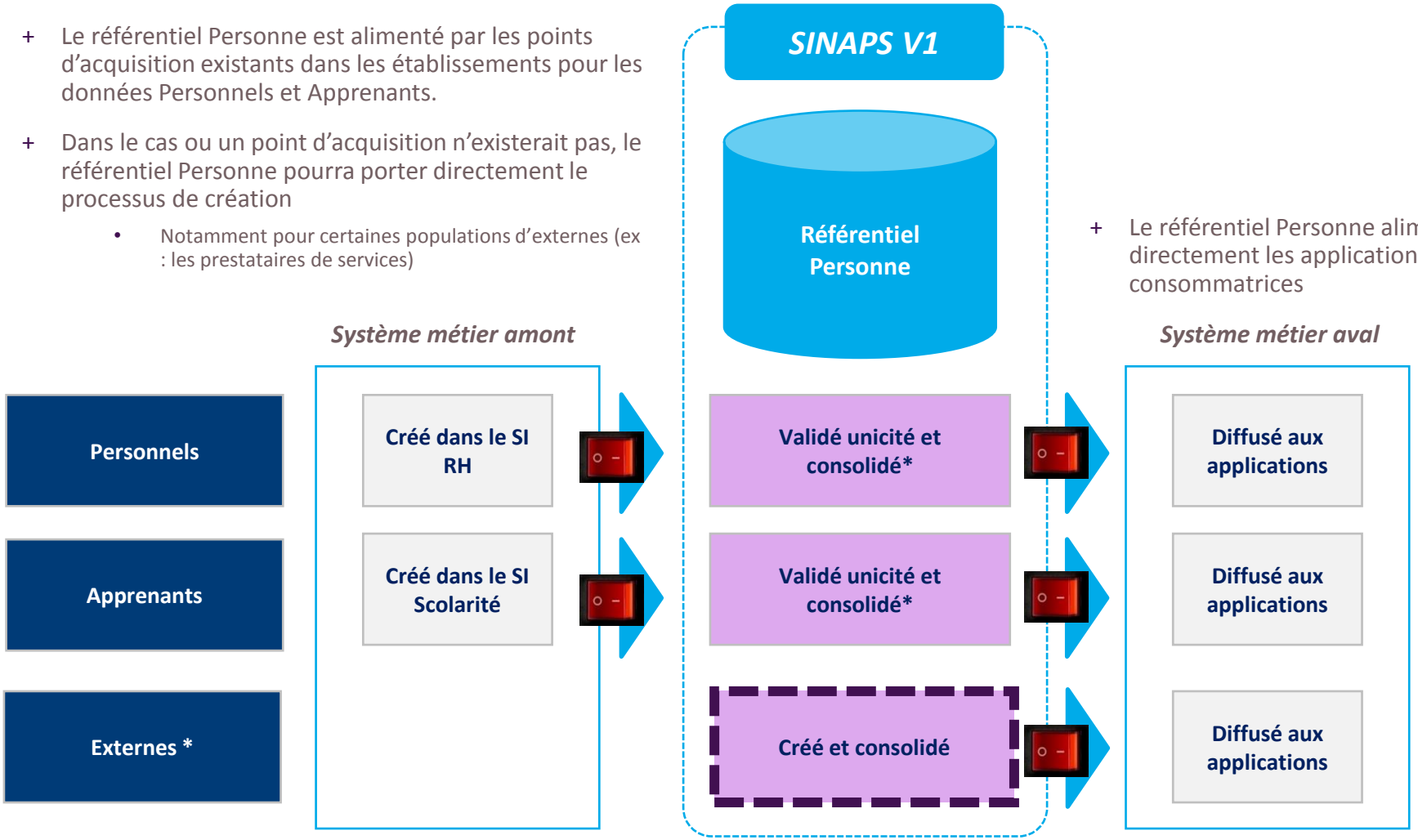
SINAPS va :

+ Auditer les données des personnes
+ Editer des rapports des corrections nécessaires
+ Mesurer les écarts et proposer des rapprochements des personnes
+ Préparer l'activation du mode « croisière » pour l'application concernée

Le référentiel des personnes
Fonctionnement général – Mode « croisière »

- Le référentiel Personne est alimenté par les points d'acquisition existants dans les établissements pour les données Personnels et Apprenants.
- Dans le cas ou un point d'acquisition n'existerait pas, le référentiel Personne pourra porter directement le processus de création
  - Notamment pour certaines populations d'externes (ex : les prestataires de services)

- Le référentiel Personne alimente directement les applications consommatrices



* Schéma général pour les externes,
Une acquisition amont développée suivant établissement

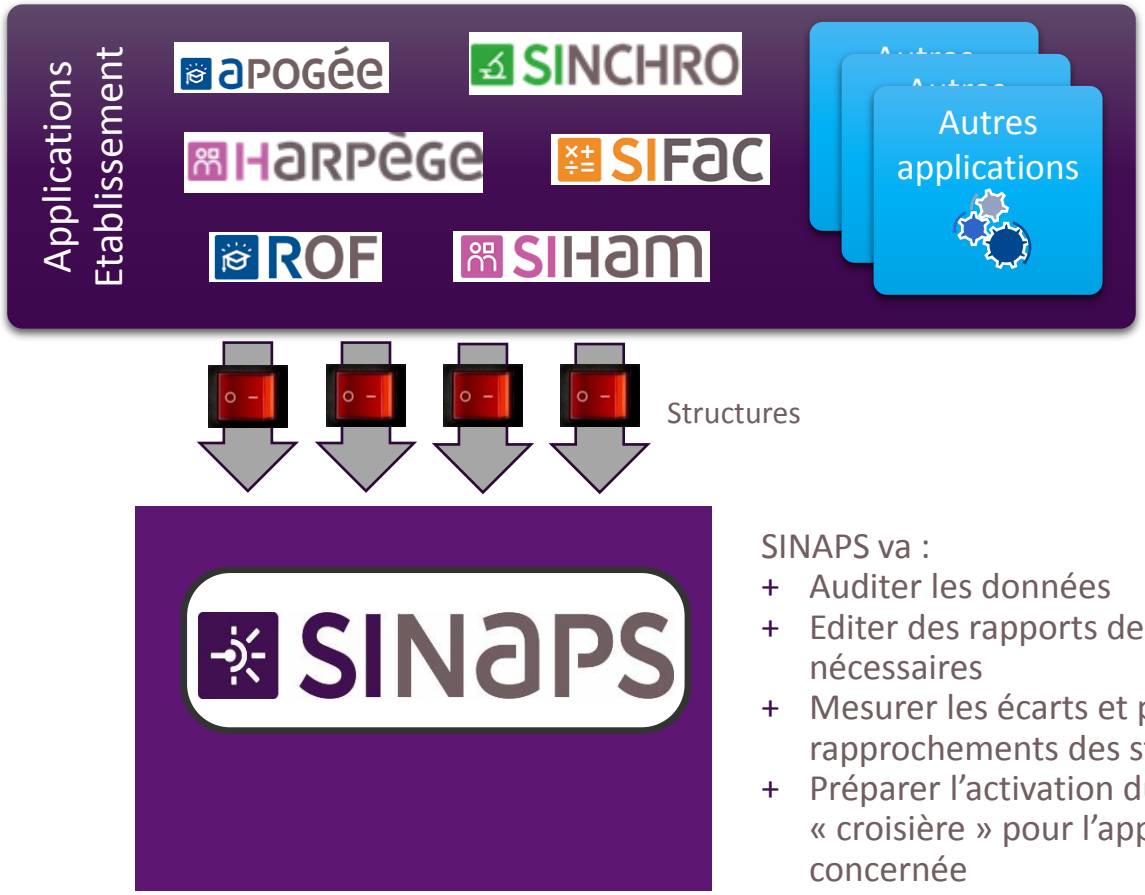
* Création par anticipation dans le référentiel (étudiant internationaux, vacataires)

© amue 2013

Qu’est ce que SINAPS ?
Le référentiel des structures

© amue 2014

Le référentiel des structures
Fonctionnement général – Préparation, audit



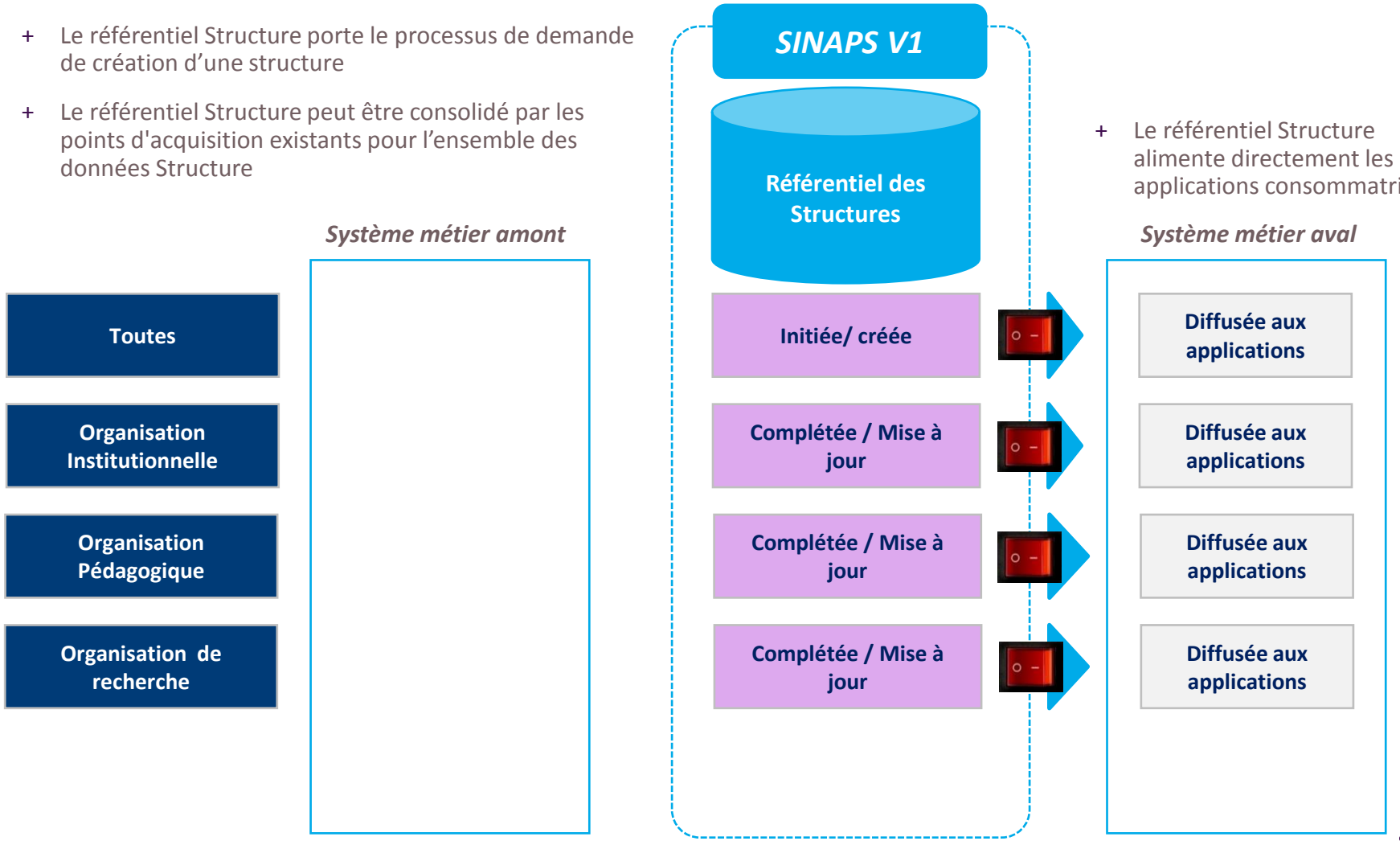
SINAPS va :

+ Auditer les données
+ Editer des rapports des corrections nécessaires
+ Mesurer les écarts et proposer des rapprochements des structures
+ Préparer l'activation du mode « croisière » pour l'application concernée

Le référentiel des structures
Fonctionnement général – Mode « croisière »

- Le référentiel Structure porte le processus de demande de création d'une structure
- Le référentiel Structure peut être consolidé par les points d'acquisition existants pour l'ensemble des données Structure

- Le référentiel Structure alimente directement les applications consommatrices

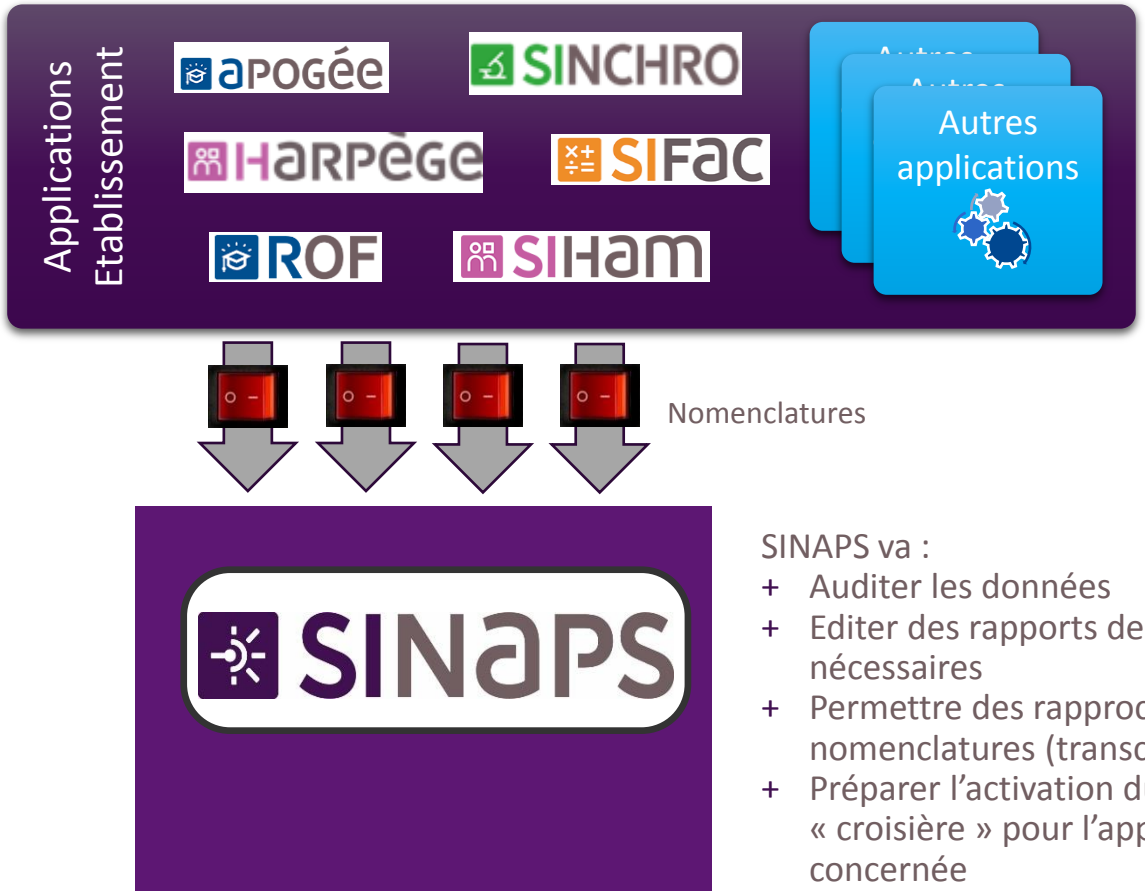


© amue 2013

Qu’est ce que SINAPS ?
Le référentiel des nomenclatures

© amue 2014

Le référentiel des structures
Fonctionnement général – Préparation, audit



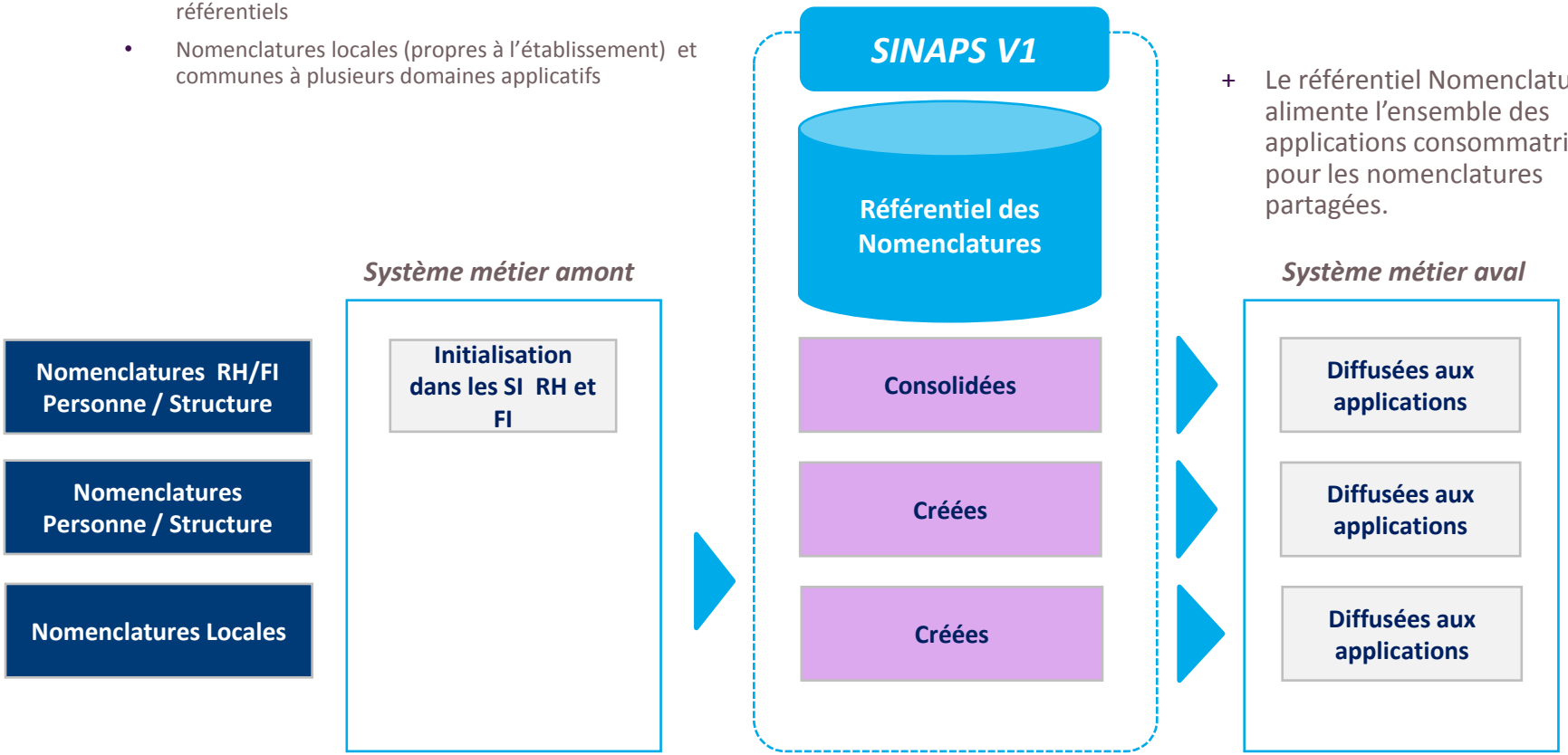
SINAPS va :

+ Auditer les données
+ Editer des rapports des corrections nécessaires
+ Permettre des rapprochements des nomenclatures (transcodage)
+ Préparer l'activation du mode « croisière » pour l'application concernée

Le référentiel des nomenclatures
Fonctionnement général – Mode « croisière »

- Le référentiel Nomenclatures porte l'ensemble des nomenclatures partagées :
  - Nomenclatures nationales ou ministérielles
  - Nomenclatures fournies par l'AMUE pour les référentiels
  - Nomenclatures locales (propres à l'établissement) et communes à plusieurs domaines applicatifs

- Le référentiel Nomenclatures alimente l'ensemble des applications consommatrices pour les nomenclatures partagées.



© amue 2013

Le référentiel nomenclatures
La liste de celles prévues à la V1

Liées aux structures

- Etat d'une structure
- Statuts Juridique
- Type de structure
- Code UAI
- NAF
- SIREN
- SIRET
- RNSR
- TVA Intra
- Type de lien entre structures
- Tutelle

Liées aux personnes

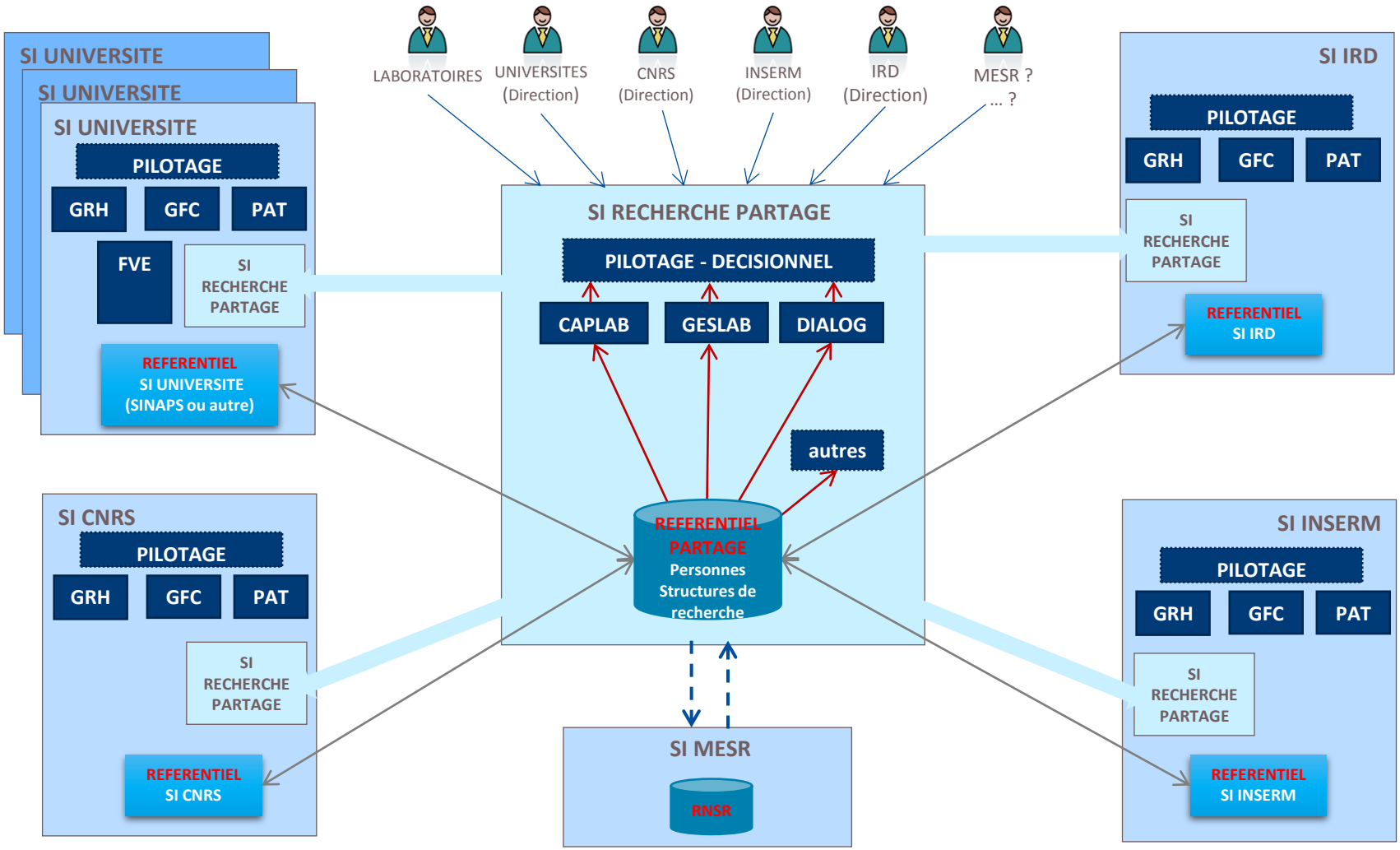
- Civilité
- Sexe
- Lien juridique
- Type de charge
- Type de responsabilité
- Situation familiale
- Nationalité / Pays
- Catégorie
- Taux d'invalidité
- Ville / code postal
- Département
- Autorisation d'étude
- Situation militaire
- Type de qualification
- Diplôme
- Certification
- Fonction
- Mandat
- Titre
- Nature de voie
- Code BTQC
- Rôle
- Régime d'inscription
- Profil
- Statut
- Corps et grade
- Échelon
- Type de contrat
- BAP
- Famille professionnelle
- Emploi Type
- CNU
- Spécialité ou discipline
- Secteur professionnel

© amue 2014

SINAPS et la recherche

© amue 2014

SINAPS et la recherche



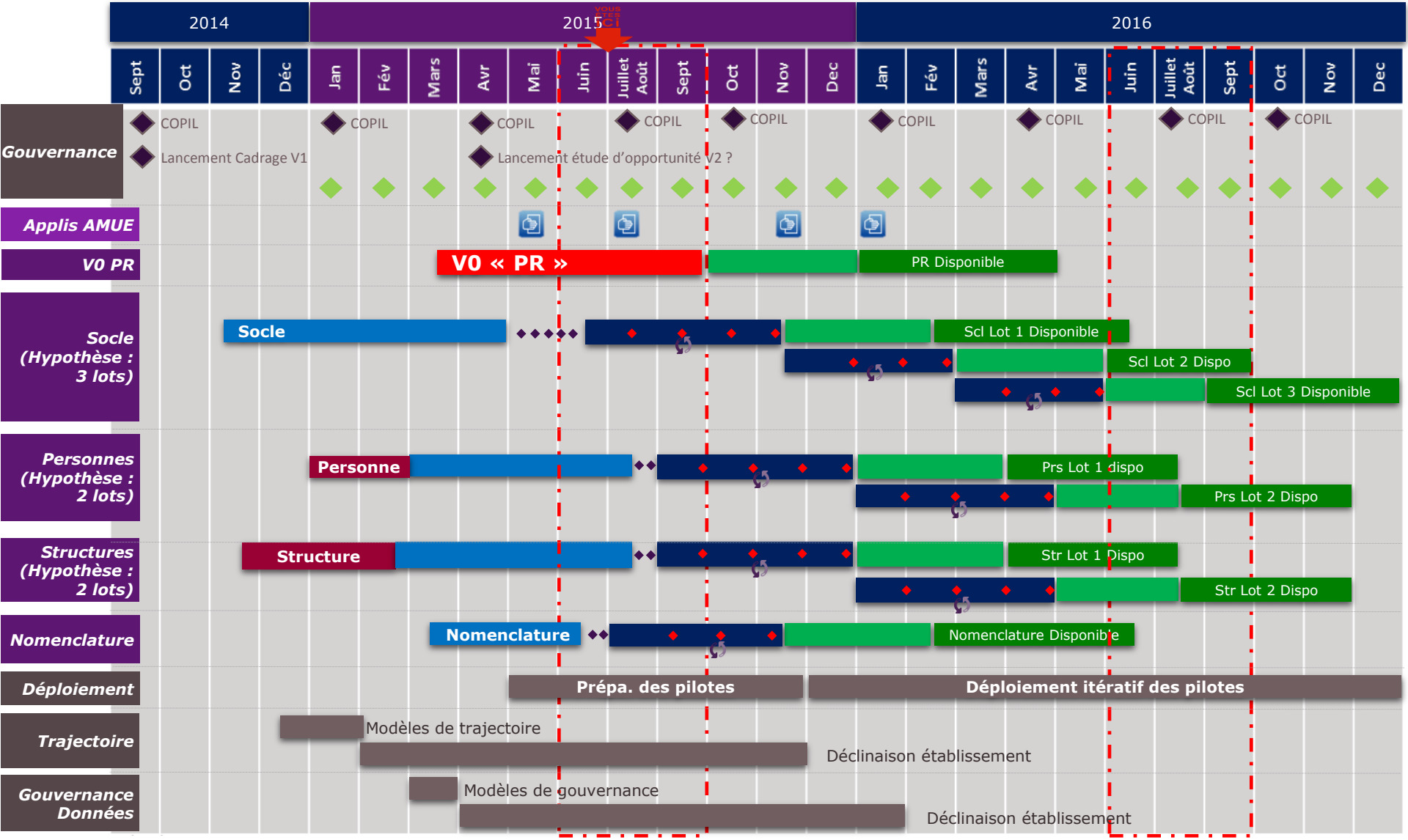
© amue 2014

Le planning

© amue 2014

Macro Planning

Pré-cadrage | Cadrage | Conception/Construction | VA | VSR | Contrats de service (intégration) | Zone indispo étbs | COPRO étbs | COPIL étbs | Visibilité / test étbs



Merci de votre attention

SINAPS

Fabien.Soldevila@amue.Fr