



Annuaire CeVIF

Gestion des Identités

par Philippe Werle
CeVIF - Université Paris 13



Sommaire

- Analyse de l'Existant
- Expression du Besoin
- Solution Retenue
- Prototype de démonstration
- Installation dans les Établissements
- Étudiants et Personnels de Paris 13
- Interface Homme Machine
- Démonstration



Analyse de l'Existant

- Système d'Information des Établissements
- Processus métier
- Règles de Gestion en vigueur dans les établissements



Expression du Besoin



Expression du Besoin

- Annuaire d'Établissement
- Portail de Services
- Carte à Puce Multiservices



Annuaire

- Identités des Étudiants et Personnels
 - Les identités ou identifiants
 - Les métiers
 - Les groupes métiers
 - Le profil en fonction des groupes d'appartenance
- Informations Métiers
 - Scolarité, Ressources Humaines, Messagerie, Commutateur
 - Services pour nos métiers
 - Administration et Recherche
 - Enseignement et Contenus Pédagogiques
 - Communications
 - Portail des Services



Annuaire (suite)

- Intégration des Annuaire de Domaines
- Pages jaunes et blanches
- Authentification unique
- Règles de gestion adaptables
- Outils d'administration par métier
- Outils permettant l'évolution



Portail des Services

- Environnement de Travail
 - Applications et Services
 - Profils Métier
- Authentification Unique
 - par l'Annuaire
 - Unique pour l'ensemble des Services du S.I.



Carte à Puce

- Authentification forte
- Accès aux services critiques du Système d'Information
- Identification et Accès aux locaux



Solution Retenue



Solution Retenue

- Méta-annuaire Identity Manager
 - Consolidation et Synchronisation des Identités
 - Création des structures et des groupes métiers
 - Paramétrage
 - Évolution et Développement



Solution Retenue (suite)

- Annuaire eDirectory
 - Contrôle d'intégrité
 - Groupe dynamique
 - Habilitation avec héritage
 - Délégation de droits et administration par profil
 - Partitionnement et Réplication



Solution Retenue (suite)

- Gestion de contenu d'annuaire Meibo
 - Studio de développement d'IHM
 - Sources multiples
 - Mise en forme indépendante des données
 - Technologies standard
 - Développement de l'IHM CeVIF avec Meibo
 - Page blanche : recherche d'une personne
 - Page jaune : recherche d'un service et de ses personnels
 - Personne : mot de passe, liste rouge, photo
 - Application : Responsable et Groupe associé
 - Groupe TD, TP, autres
 - Structures géographiques



Solution Retenue (suite)

- Gestion des traces NSure Audit
 - Consolide les traces du S.I.
 - Génération de Rapport



Schéma de la Solution

Scolar/Apogée

Harpège

Annuaire Domaine (1)

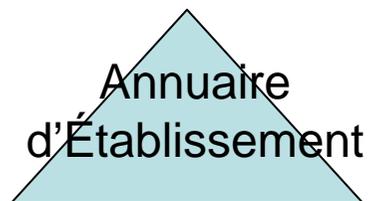


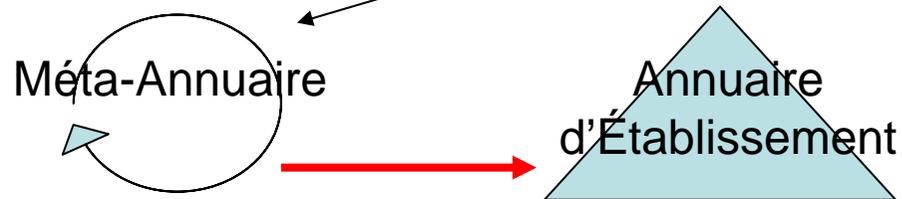


Schéma de la Solution

Scolar/Apogée

Harpège

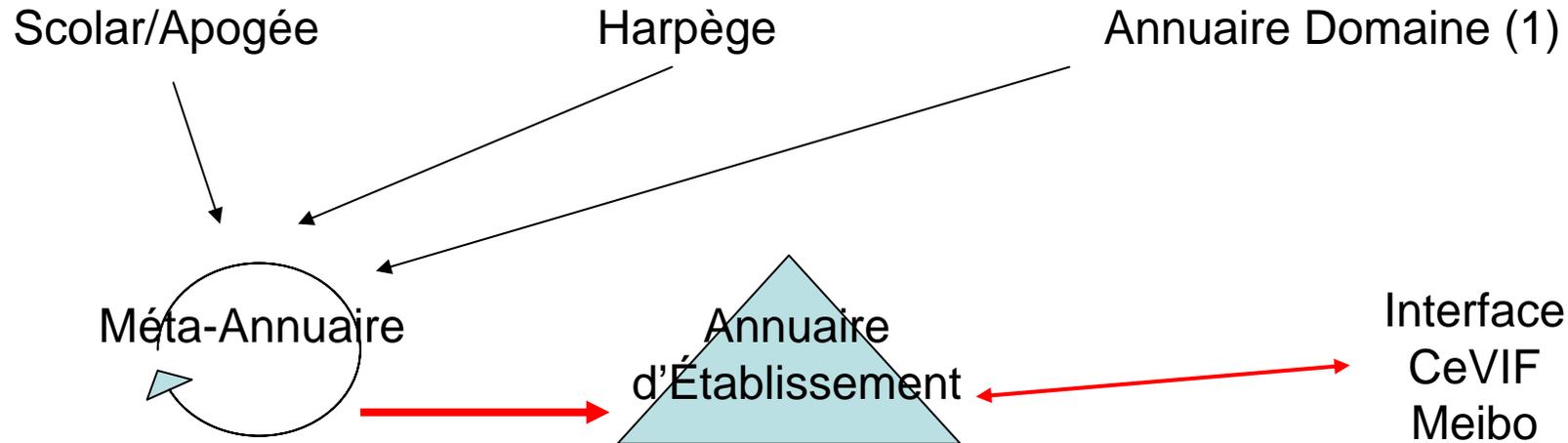
Annuaire Domaine (1)



Peuplement Initial de l'annuaire depuis les Référentiels Amonts



Schéma de la Solution



Complément de Peuplement avec l'IHM Meibo



Schéma de la Solution

Scolar/Apogée

Harpège

Annuaire Domaine (1)

Méta-Annuaire

Annuaire
d'Établissement

Interface
Maison

Interface
CeVIF
Meibo

Complément de Peuplement
avec une IHM Maison



Schéma de la Solution

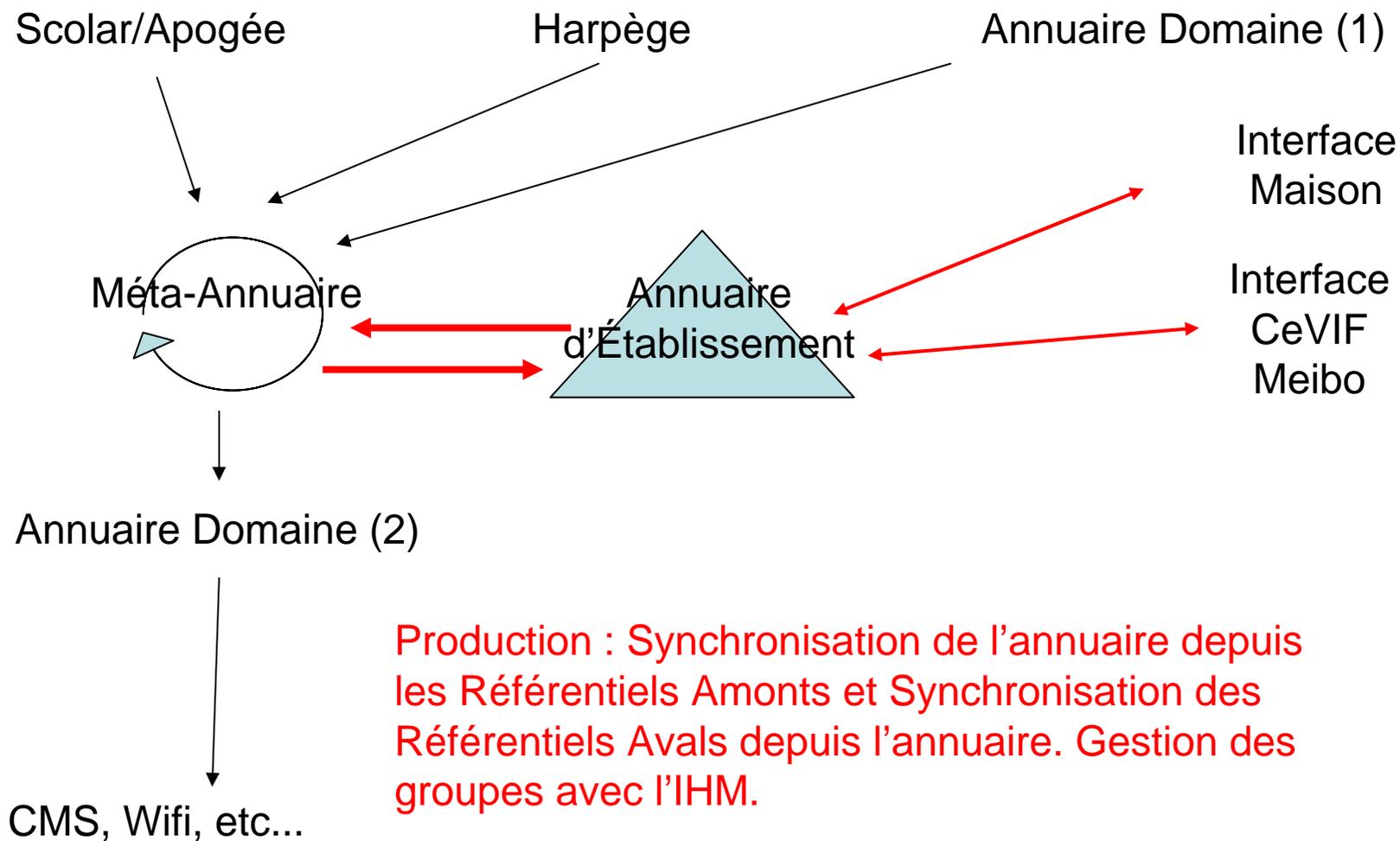
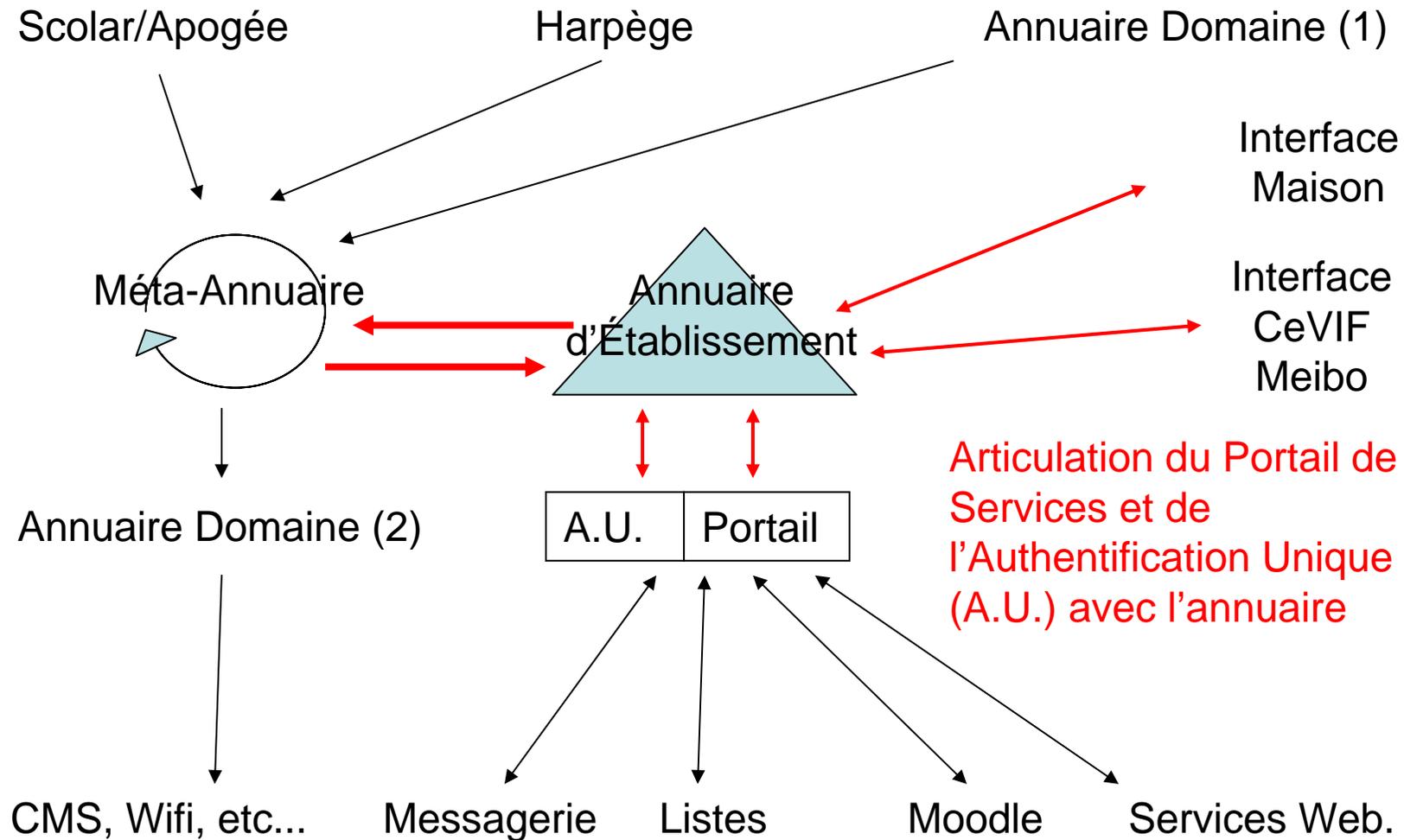




Schéma de la Solution





Prototype, Peuplement & Démonstration



Prototypage

- Installation des produits de la solution
- Installation et paramétrage de l'Annuaire
- Paramétrages des règles du Méta-Annuaire
 - Respect des règles de gestion
 - Alimentation statique
 - Alimentation dynamique
- Développement de l'IHM avec le studio Meibo



Alimentation UP13

- Apogée base en production
 - Scolarité : 10 CGE, 81 CIP
 - Diplôme : 675 VDI, 842 VET, 4891 ELP
 - Etudiants :20352
- Harpège base en production
 - 71 bâtiments et locaux, 81 structures hiérarchiques, 1321 Personnels
- Création de Groupes
 - Institutionnels automatiquement par Méta-Annuaire 5867 groupes depuis Harpege et Apogee
 - Non Institutionnels TD, TP et autres par l'IHM



Démonstration IHM

- Les Structures
 - Locaux, Services, Pédagogie
- Pages blanches, pages jaunes
 - Individu, Service
- Cas d'un étudiant
 - Inscription Administrative et Pédagogique, Groupe, Cours
- Cas d'un personnel
 - People, Structures, Groupes
- Cas d'un groupe
 - Etudiant (VET, ELP), Personnel (Structures)



Démonstration Portail

- Le portail CeVIF de l'IUT Villetaneuse
 - Technologie Annuaire CeVIF
 - Portail CeVIF
- Étudiants
 - CJ & GEA (Windows)
 - RT & GEII (Linux & Windows & GPU)
- <http://portail.cevif.univ-paris13.fr>



Démonstration Aruba

- Notion de Profil
 - Depuis l'annuaire
- Notion de VLAN
 - Accès aux applications
- <http://aruba.univ-paris13.fr>