



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)

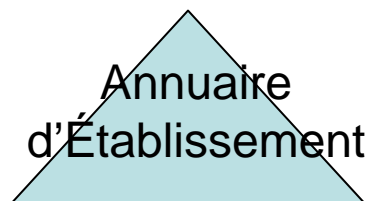




Schéma de la Solution

Scolar/Apogée

Harpège

Annuaire Domaine (1)

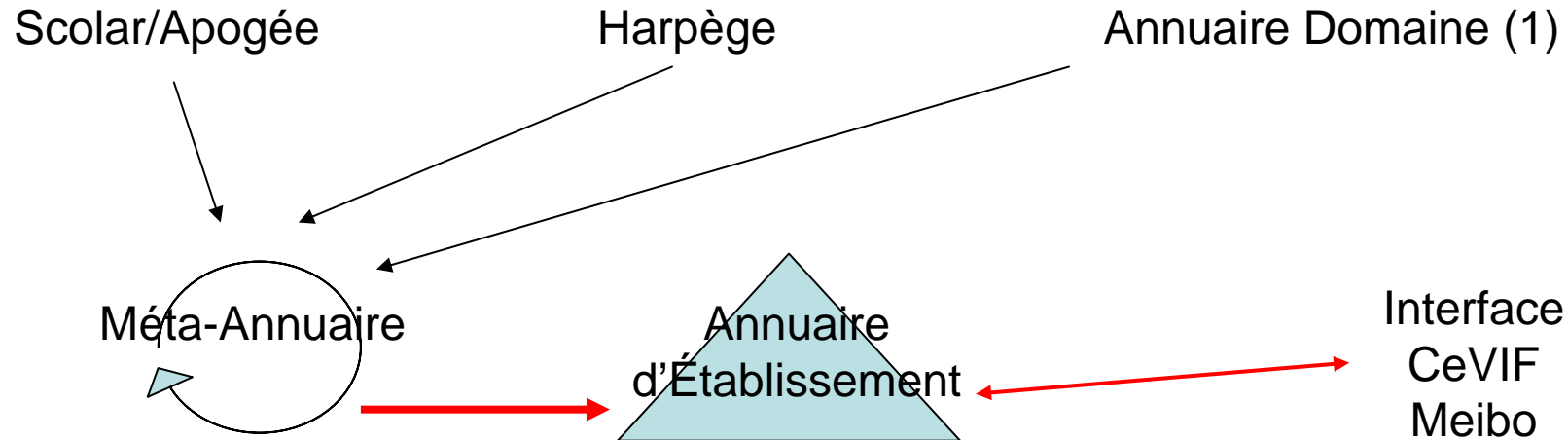
Méta-Annuaire

Annuaire
d'Établissement

Peuplement Initial de
l'annuaire depuis les
Référentiels Amonts



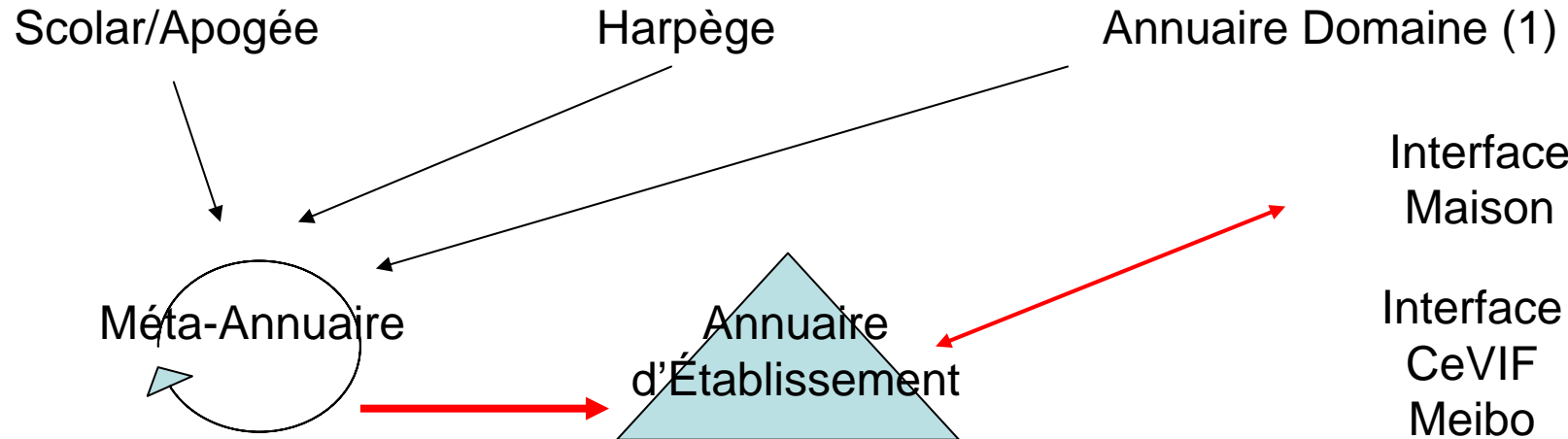
Schéma de la Solution



Complément de Peuplement
avec l'IHM Meibo



Schéma de la Solution



Complément de Peuplement
avec une IHM Maison



Schéma de la Solution

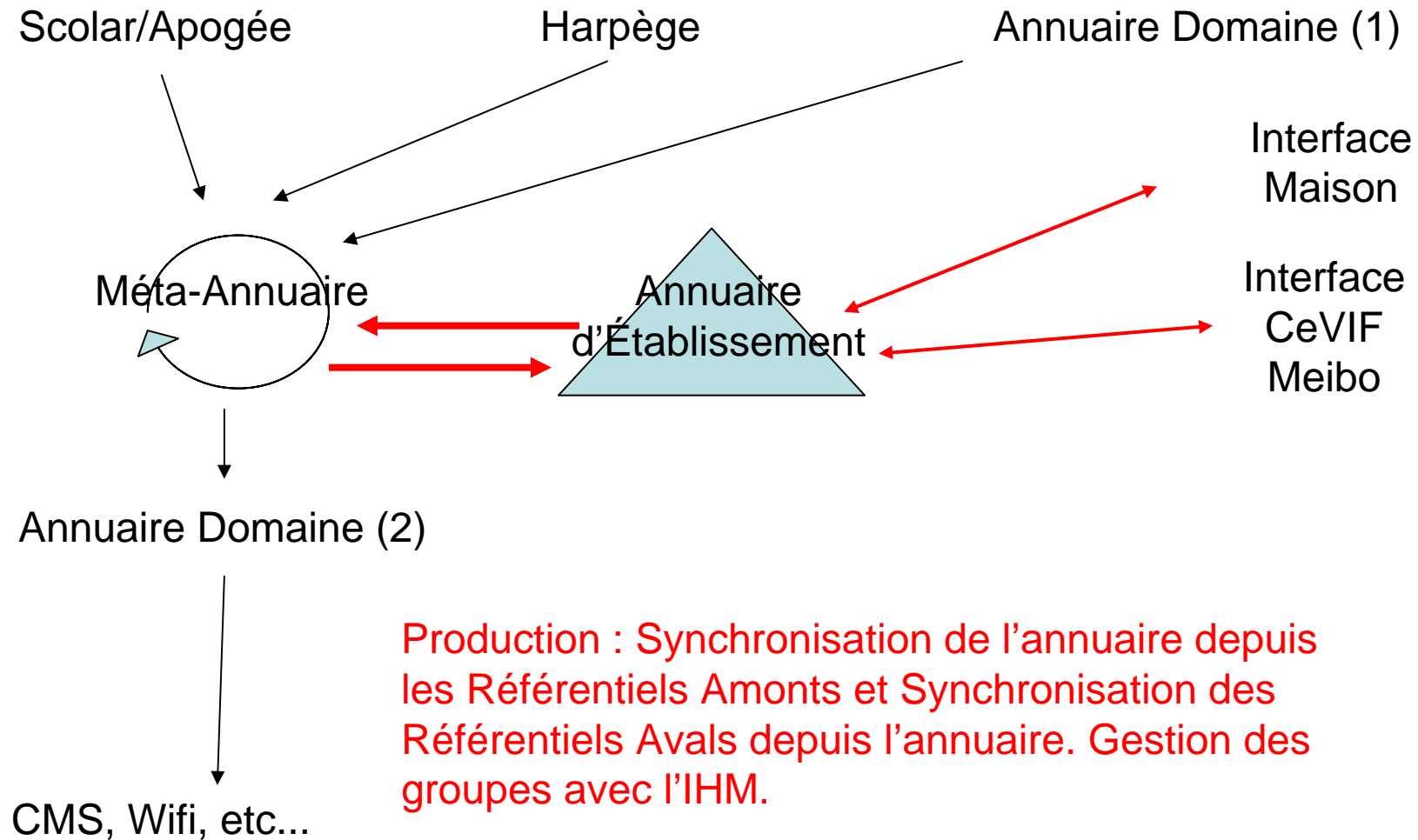
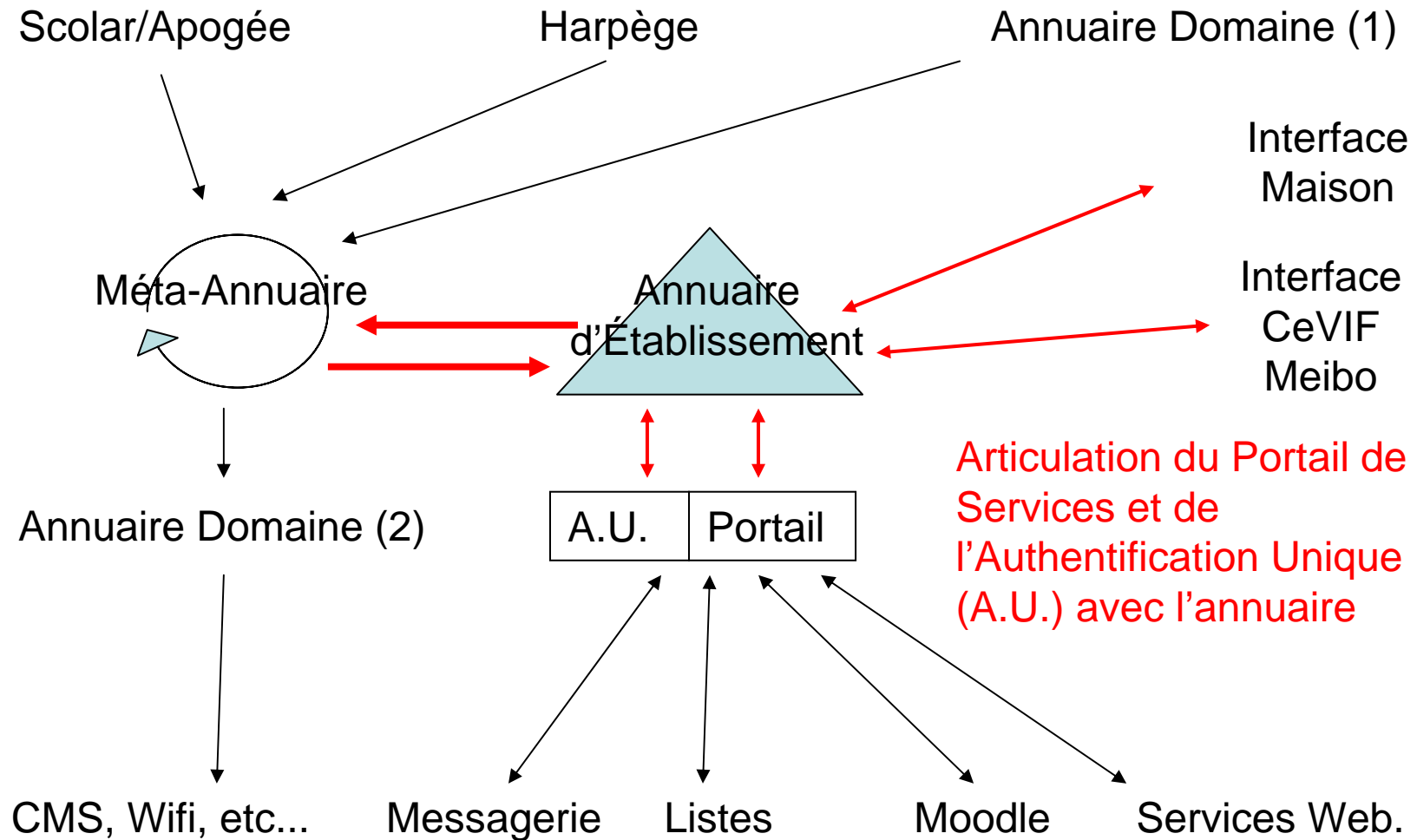




Schéma de la Solution





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>