



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

# **Interface Apogée Aglaé, bilan de la semi-généralisation, témoignages utilisateur**

Gilles Varelhias, université de Limoges

Marie-Christine Monge, université de Bordeaux IV

- 1. Bilan technique université de Limoges**
2. Bilan fonctionnel université Bordeaux 4
3. Echange des bonnes pratiques
4. Questions du public



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

# **Interface Apogée/Aglaé, bilan technique université de Limoges**

Gilles Varelhias, université de Limoges

1. Installation Open SSH et Open SSL
2. Générer une clé publique
3. Paramétrage Apogée / Aglaé

## 1. Installation Open SSH et Open SSL

- ❖ En fonction du serveur (AIX, HP)
  - ❖ OpenSSH\_3.8p1, SSH protocols 1.5/2.0,
  - ❖ OpenSSL 0.9.6l 04 Nov 2003 pour AIX  
<http://www.bullfreeware.com/>
- ❖ Vérification `ssh -V`

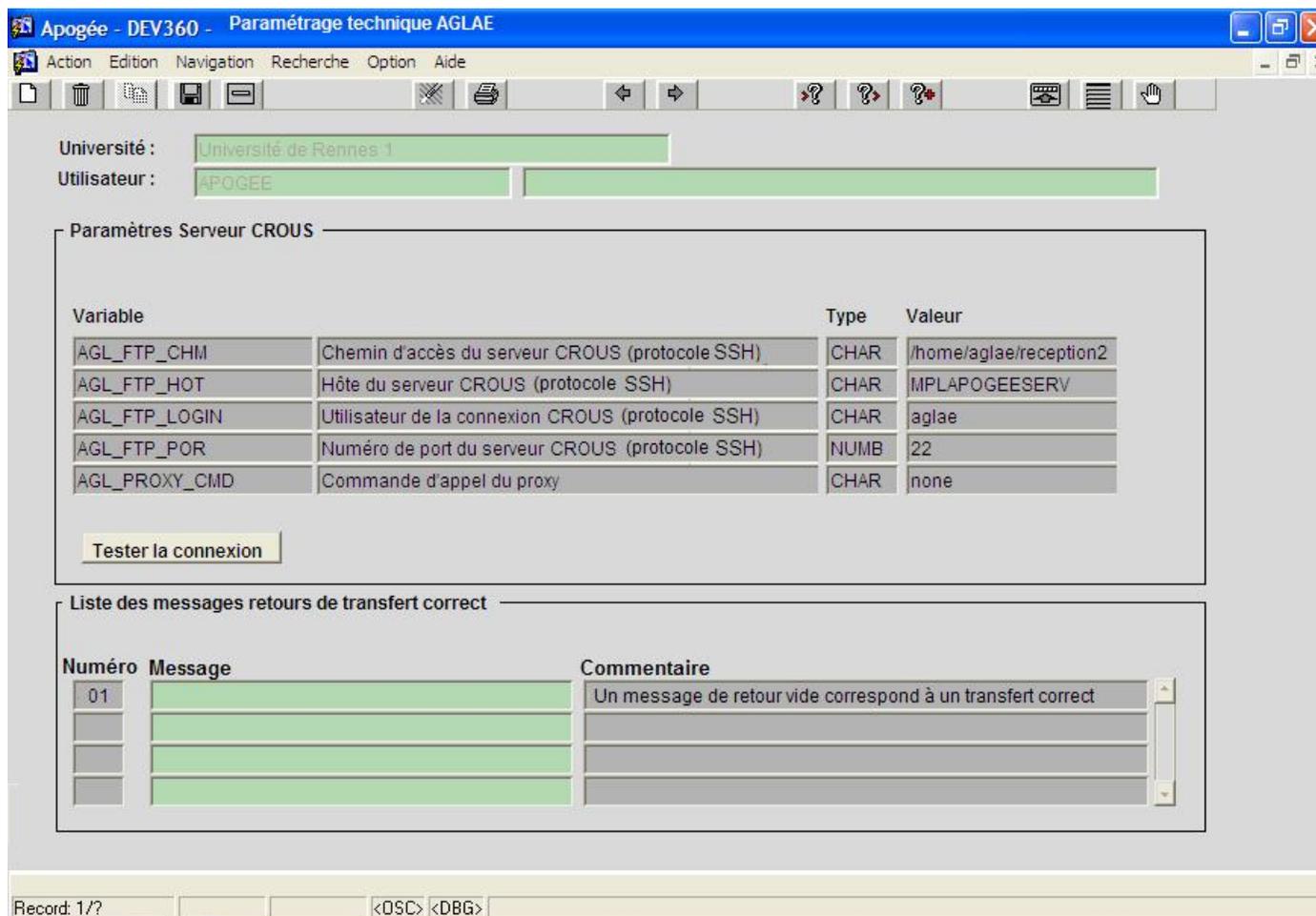
## 2. Générer une clé publique :

- ❖ A partir du compte « apobatch »
  - ❖ Création d'un code qui vous identifie
    - ❖ Avec un ssh récent, qui peut faire du SSH1 ou du SSH2, il faut indiquer le type de clef à générer (dsa).
    - ❖ `ssh-keygen -t dsa`
  
- ❖ `ssh-keygen` a généré deux clefs :
  - ❖ une clef privée (chiffrée si vous avez donné une phrase, non chiffrée sinon) qui est `$HOME/.ssh/id_dsa` et qui n'est accessible qu'à vous
  - ❖ une publique (non chiffrée) qui est `$HOME/.ssh/id_dsa.pub` et qui peut être lue par tout le monde

## 3. Envoi de la clé publique au CAPTI :

- ❖ Le fichier `id_dsa_pub` doit être envoyé au site distant, pour être autorisé à se connecter.
- ❖ Méthode d'envoi définie avec le CAPTI.

## ❖ Paramétrage Technique APOGEE :



Université : Université de Rennes 1

Utilisateur : APOGEE

Paramètres Serveur CROUS

Variable	Type	Valeur
AGL_FTP_CHM	Chemin d'accès du serveur CROUS (protocole SSH)	CHAR /home/aglae/reception2
AGL_FTP_HOT	Hôte du serveur CROUS (protocole SSH)	CHAR MPLAPOGEESESV
AGL_FTP_LOGIN	Utilisateur de la connexion CROUS (protocole SSH)	CHAR aglae
AGL_FTP_POR	Numéro de port du serveur CROUS (protocole SSH)	NUMB 22
AGL_PROXY_CMD	Commande d'appel du proxy	CHAR none

Tester la connexion

Liste des messages retours de transfert correct

Numéro	Message	Commentaire
01		Un message de retour vide correspond � un transfert correct

Record: 1/? <OSC> <DBG>

## ❖ Paramétrage Technique APOGEE :

- ❖ AGL\_FTP\_HOT Hôte du serveur FTP CROUS
- ❖ AGL\_FTP\_LOGIN Utilisateur de la connexion FTP CROUS
- ❖ AGL\_FTP\_POR Numéro de port du serveur FTP CROUS
- ❖ AGL\_FTP\_CHM Chemin d'accès du serveur FTP CROUS



**Attention : la génération des mouvements par l'interface est conditionnée par le respect du chemin fixé par le CAPTI, qui gère la base de données nationale AGLAE, cette valeur est : '/' (le symbole slash uniquement).**

## ❖ Paramétrage Exploitant APOGEE

- ❖ AGL\_INT\_FREQ\_TRF\_FIC Fréquence de transfert mvts
- ❖ AGL\_INT\_NBJ\_PURG\_MVT Nb jours avant purge des mvts
- ❖ AGL\_INT\_TEM\_PROD Témoin permettant la prod. de mvts



**Attention : la génération des mouvements par l'interface est conditionnée par l'activation de l'interface Apogée/Aglaé avec la variable applicative AGL\_INT\_TEM\_PROD activée à la valeur 'O'.**

- ❖ AGL\_INT\_DATE\_DER\_EXT Date dernière extraction des mvts

❖ Notre expérience :

- ❖ Vérifier que le port 2222 reste ouvert en sortie.
- ❖ Utiliser le traitement à la demande à titre exceptionnel :



**Attention : la date de dernière extraction  
(AGL\_INT\_DATE\_DER\_EXT)  
n'est pas mise à jour dans ce cas !  
=> des doublons seront (ré-)envoyés en mode auto.**

- ❖ Définir une périodicité (Journalière, Hebdo,..)
- ❖ La **périodicité** est fonction **de votre calendrier universitaire** (époque des inscriptions...)

1. Bilan technique université de Limoges
- 2. Bilan fonctionnel université Bordeaux 4**
3. Echange des bonnes pratiques
4. Questions du public



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

# **Interface Apogée Aglaé, bilan de l'université Bordeaux IV**

Marie-Christine Monge, université de Bordeaux IV

- ❖ 14 500 Etudiants
- ❖ 6 UFR
- ❖ 2 IUT
- ❖ IAE
- ❖ 2 antennes : Agen et Périgueux
- ❖ Disciplines :  
droit, science politique, économie gestion

- ❖ La Direction de la Vie Universitaire,
- ❖ 3 Services de Scolarité Transversaux aux 6 UFR :
  - ❖ 1er et 2ème cycle Droit et science politique
  - ❖ 1er et 2ème cycle Sciences économiques et gestion, AES
  - ❖ 3ème cycle Droit et science politique, Sciences éco et gestion
- ❖ 6 Services de Scolarité propres aux IUT, Antennes, à l'IAE et à l'IEP

- ❖ Au vu de l'attribution conditionnelle, et après contrôle du cursus,
- ❖ L'étudiant est saisi en tant que boursier dans Apogée,
- ❖ Visa du coupon et transmission au CROUS.

# Expérimentation sur 3 années

---

## ❖ 2005-2006 :

- ❖ Mise en œuvre complète du côté de l'université
- ❖ Analyse des fichiers par le CAPTI avec intégration dans la base Aglaé sans exploitation par le CROUS
- ❖ Bilan pour une mise en service réelle

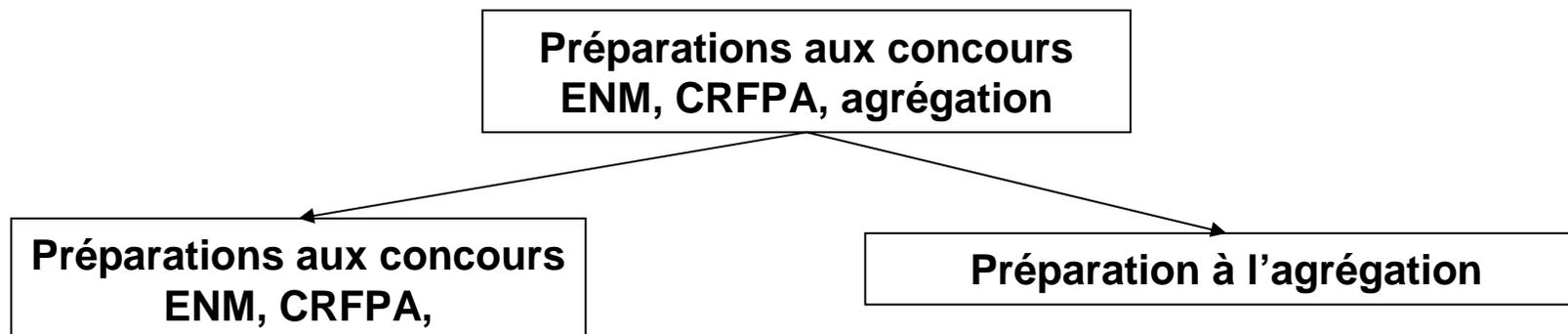
## ❖ 2006-2008 :

- ❖ Utilisation effective par le CROUS des données transférées pour la gestion des boursiers

- ❖ La direction de la vie universitaire, service chargé du paramétrage de la table type diplôme et du contrôle de la SE.
  
- ❖ Le SIIG :
  - ❖ Paramétrage du serveur.
  
- ❖ Les services de scolarité :
  - ❖ La mise en place et le fonctionnement de l'interface Apogée Aglaé est sans incidence sur leur fonctionnement.

# Contrôle de la table « Type Diplôme »

- ❖ Identifier les types de diplôme manquants par rapport à la nomenclature Aglaé, exemple :



Apogée - B4PROD - [Type de diplôme]

Action Edition Navigation Recherche Option Aide

Type de diplôme	Libellé long	Formation SISE	AGLAE			
			Master	Cursus	Formation	Niv. début form.
80	Prép conc	Préparation aux concours	<input type="checkbox"/>	H	M91	5
88	Prép. Agre	Préparation à l'agrégation	<input type="checkbox"/>	H	M41	5
			<input type="checkbox"/>			

## Contrôle de cohérence « Type diplôme » / SE

Type de diplôme	Libellé long	Formation SISE	Master	Cursus	Formation	Niv. début form.
80	Prép conc	Préparation aux concours	<input type="checkbox"/>	H	M91	5
81	Prépa DNat	Préparation aux diplômes nationaux	<input type="checkbox"/>	H		
82	Dip. univ2	Diplôme d'université 2cycle	<input type="checkbox"/>	H		
83	Dip.Nat.+3	Diplôme National niveau Bac+3	<input type="checkbox"/>	H	L99	1
84	Dip.Nat.+5	Diplôme National niveau Bac+5	<input type="checkbox"/>	H	M99	4
85	Master	Master	<input checked="" type="checkbox"/>	M	M01	4
86	LicenceLMD	Licence LMD	<input type="checkbox"/>	L	L01	1
87	Doct. LMD	Doctorat LMD	<input type="checkbox"/>	D	D01	6
88	Prép. Agre	Préparation à l'agrégation	<input type="checkbox"/>	H	M41	5
89	Lic.Pro	Licence professionnelle	<input type="checkbox"/>	L	L13	3

Apogée - B4PROD - [Diplôme]

Action Edition Navigation Recherche Option Aide

Code diplôme : EPCEG    Libellé court : PREPA.AGREG.ECO.GESTION    Cycle : 2    Type : 88 Prép. Agre

Diplôme

Nature : 4 Prép. conc    Libellé long : PREPA.AGREG.ECO.GESTION

Secteur disciplinaire : 0038 Sc.économ.    Discipline : Sc. Eco

Niveau interministériel :    Domaine :

- ❖ Avant l'ouverture d'Aglaé, vérifier la concordance :
  - ❖ Des structures
  - ❖ De la codification des diplômes
  
- ❖ Pendant la campagne d'inscription, traiter les anomalies :
  - ❖ Concordances des cursus
  - ❖ Modification d'inscriptions administratives

1. Bilan technique université de Limoges
2. Bilan fonctionnel université Bordeaux 4
- 3. Echange des bonnes pratiques**
4. Questions du public



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

# Echanges des bonnes pratiques, Crous de Bordeaux et de Lyon

Muriel Esteban, responsable DSE, Bordeaux,  
Edwige Ghillebaert, responsable DSE, Lyon,  
Jocelyne Bouligaud, service DSE, Lyon

1. Bilan technique université de Limoges
2. Bilan fonctionnel université Bordeaux 4
3. Echange des bonnes pratiques
- 4. Questions du public**



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

**Merci de votre attention !**

**Vos questions ?**