



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

**Interface Apogée/Aglaé,
bilan de l'expérimentation,
témoignages utilisateur**

 Bilan de l'expérimentation Bordeaux/Limoges

- retour d'expérience
- échange des bonnes pratiques

 Questions du public



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

Interface Apogée/Aglaé, bilan expérimentation site pilote Bordeaux IV

Marie-Christine Monge, Université de Bordeaux IV , le 19/03/2007

- ❖ 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 APOGEE
- ❖ Visa du coupon et transmission au CROUS

Expérimentation sur 2 années

❖ 2005-2006

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

❖ 2006-2007

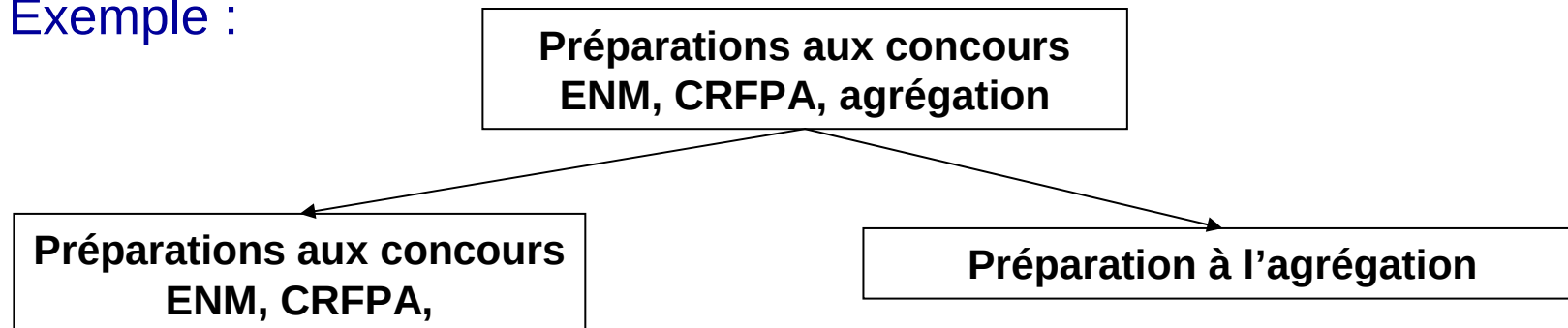
- ❖ Utilisation effective par le CROUS des données transférées pour la gestion des boursiers

- ❖ 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 «AGLAE=>APOGEE» est sans incidence sur leur fonctionnement

Contrôle de la table Type Diplôme

- ❖ Identifier les types de diplôme manquants par rapport à la nomenclature AGLAE

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	☐	H	M91	5
88	Prép. Agre	Préparation à l'agrégation	☐	H	M41	5
			☐			

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	☐	H	M91	5
81	Prépa DNat	Préparation aux diplômes nationaux	☐	H		
82	Dip. univ2	Diplôme d'université 2cycle	☐	H		
83	Dip.Nat.+3	Diplôme National niveau Bac+3	☐	H	L99	1
84	Dip.Nat.+5	Diplôme National niveau Bac+5	☐	H	M99	4
85	Master	Master	☒	M	M01	4
86	LicenceLMD	Licence LMD	☐	L	L01	1
87	Doct. LMD	Doctorat LMD	☐	D	D01	6
88	Prép. Agre	Préparation à l'agrégation	☐	H	M41	5
89	Lic.Pro	Licence professionnelle	☐	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 :

11

- ❖ Avant l'ouverture d'AGLAE, 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

 Bilan de l'expérimentation Bordeaux/Limoges

- retour d'expérience
- échange des bonnes pratiques

 Questions du public

 Bilan de l'expérimentation Bordeaux/Limoges

- retour d'expérience
- échange des bonnes pratiques

 Questions du public



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

Interface Apogée/Aglaé, bilan expérimentation site pilote Limoges

Gilles Varelhias, Université de Limoges, le 19/03/2007

- ❖ Installation Open SSH et OpenSSL
- ❖ Générer une clé publique
- ❖ Paramétrage APOGEE/AGLAE

- ❖ Installation Open SSH et OpenSSL
 - ❖ 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`

❖ 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

- ❖ Envoi de la clé publique au CAPTI
 - ❖ Le fichier id_dsa_pub doit être envoyer au site distant, pour être autoriser à se connecter.
 - ❖ Méthode d'envoi à définir



Paramétrage Technique APOGEE

Apogée - DEV360 - Paramétrage technique AGLAE

Action Edition Navigation Recherche Option Aide

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 MPLAPOGEESERV
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 à 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

❖ 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
- ❖ AGL_INT_DATE_DER_EXT Date dernière extraction des mvts

❖ Notre expérience :

- ❖ Vérifier que le port 2222 reste ouvert en sortie
- ❖ Utiliser avec prudence le traitement à la demande. La date de dernière extraction (AGL_INT_DATE_DER_EXT) n'est pas mise à jour dans ce cas.
- ❖ Au changement de version APOGEE, pour conserver les fichiers xml au format RNE_AAAMMJJHHMMnnnn.XML, il faut les transférer dans le répertoire de la nouvelle version.
- ❖ Définir une périodicité (Journalière, Hebdo,...)

 Bilan de l'expérimentation Bordeaux/Limoges

- retour d'expérience
- échange des bonnes pratiques

 Questions du public



Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements

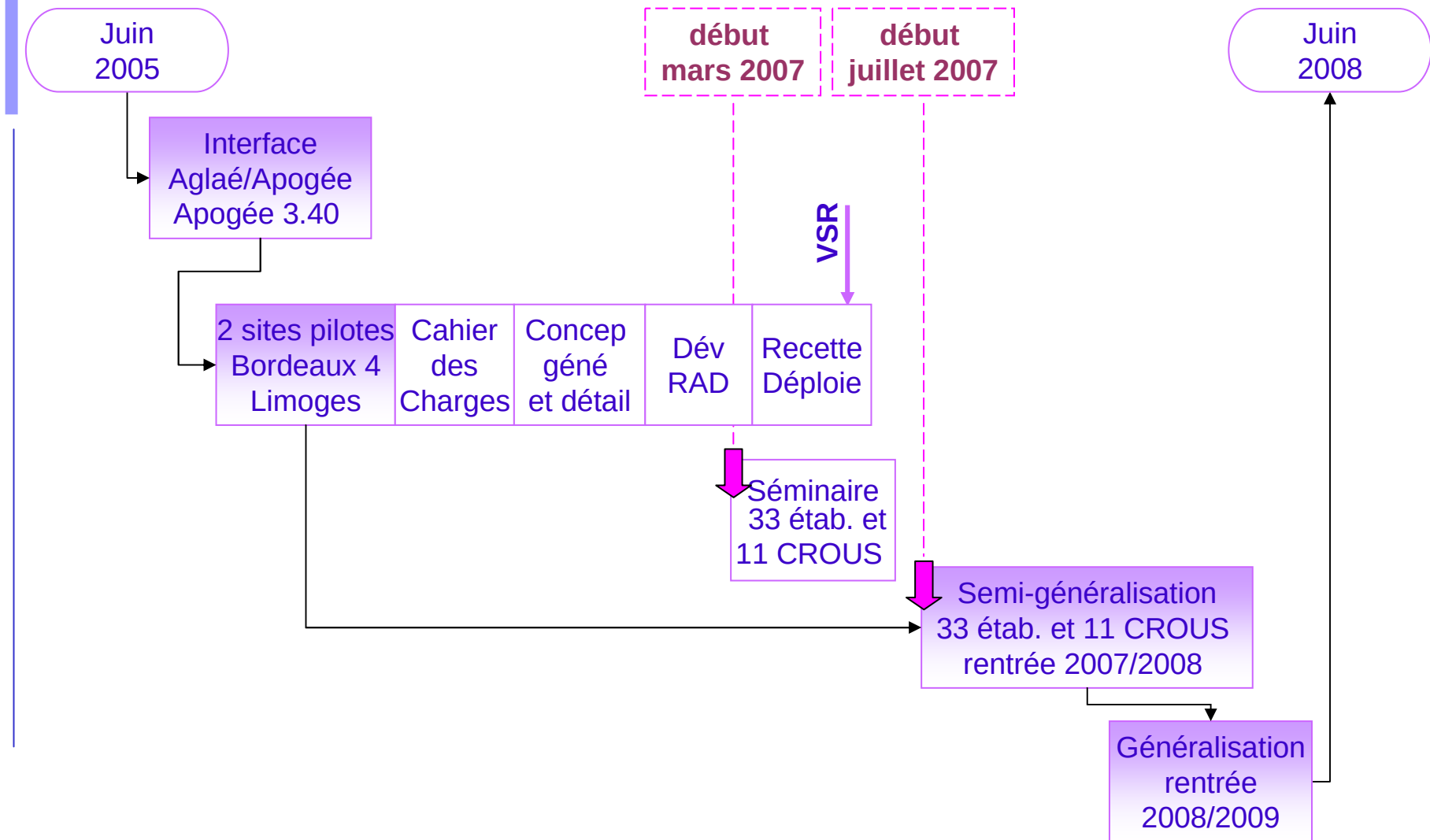
Semi-généralisation de l'expérimentation interface Apogée/Aglaé

Gilles Scotto Di Carlo, Amue, le 19/03/2007

- 1. Calendrier de mise en place**
2. Evolutions de l'interface
3. Témoignages utilisateur

- ❖ Année universitaire 2006/2007
Bordeaux 4 et Limoges sites pilotes.
- ❖ Rentrée 2007/2008 :
généralisation progressive de l'interface à 11 CROUS
(33 établissements).
- ❖ Rentrée 2008/2009 :
généralisation étendue à tous les sites.

Contexte et présentation générale *planning*



1. Calendrier de mise en place
- 2. Evolutions de l'interface**
3. Témoignages utilisateur

Evolution de l'interface *après la phase Pilote*

- ❖ Après la phase Pilote de Bordeaux IV et de Limoges, les demandes de modification du CNOUS concernent :
 - ❖ Le niveau d'étude dans la formation, déjà transmis dans l'interface
 - ❖ Le régime d'inscription, une nouvelle information transmise
- ❖ Evolutions proposées pour l'interface Apogée/Aglaé :
 - ❖ 2 fiches évolutives principales émises par les sites

Evolution de l'interface *niveau d'étude dans la formation*

❖ Avant :

« *niveau étude étudiant dans sa formation / au baccalauréat* »

❖ Règle de calcul :

0, si le niveau de formation SISE type diplôme est égal à 0

sinon : « Niv. début form. » dans le domaine Référentiel
 + niveau d'inscription de l'étudiant dans le diplôme (SISE 3)
 – 1

❖ Après :

« *niveau d'étude de l'étudiant dans sa formation* »

❖ Règle de calcul :

niveau d'étude de l'étudiant dans sa formation calculé dans SISE 3

Evolution de l'interface évolution du domaine « Référentiel »

- ❖ Écran « Type de diplôme »
- ❖ Le champ « Niv. début form. » est supprimé de cet écran

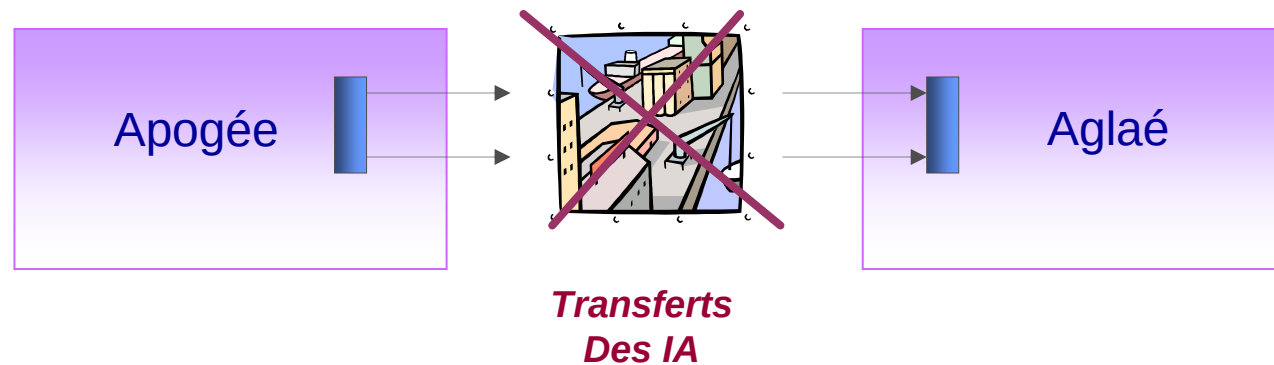
Type de diplôme	Libellé long	Formation SISE	AGLAE			
			Master	Cursus	Formation	Niv. début form.
00	Capacité	baccalauréat				
01	DALF					
02	DAEU	baccalauréat				
10	DEUG					
11	DUT	Diplôme Universitaire de Technologie				
12	DEUP	Diplôme Etudes Universitaires Profession				
13	DEUST	DEUST				
14	Prep MST	Certificat de préparation MST				
20	Licence					
21	DNO	Diplôme National d 'Oenologue				
25	Maîtrise	Maîtrise				
26	MST	Maîtrise de Sciences et Techniques				
27	MSG	MSG				
28	MAGE	MAGE				
29	MSBM	MSBM				
30	Magistère	Magistère				
31	NFI	NFI				
32	Ing. maîtr	Ingénieur maître				

- ❖ Le régime d'inscription peut avoir une incidence sur la décision d'attribution de bourse :
 - ❖ Ajout « Régime d'inscription » du domaine Référentiel
- ❖ Evolutions proposées pour l'interface Apogée/Aglaé :
 - ❖ Certaines catégories d'étudiants ne seront jamais transmises à Aglaé (non associées à régime SISE)

Evolution de l'interface *fiche évolutive 1 »*

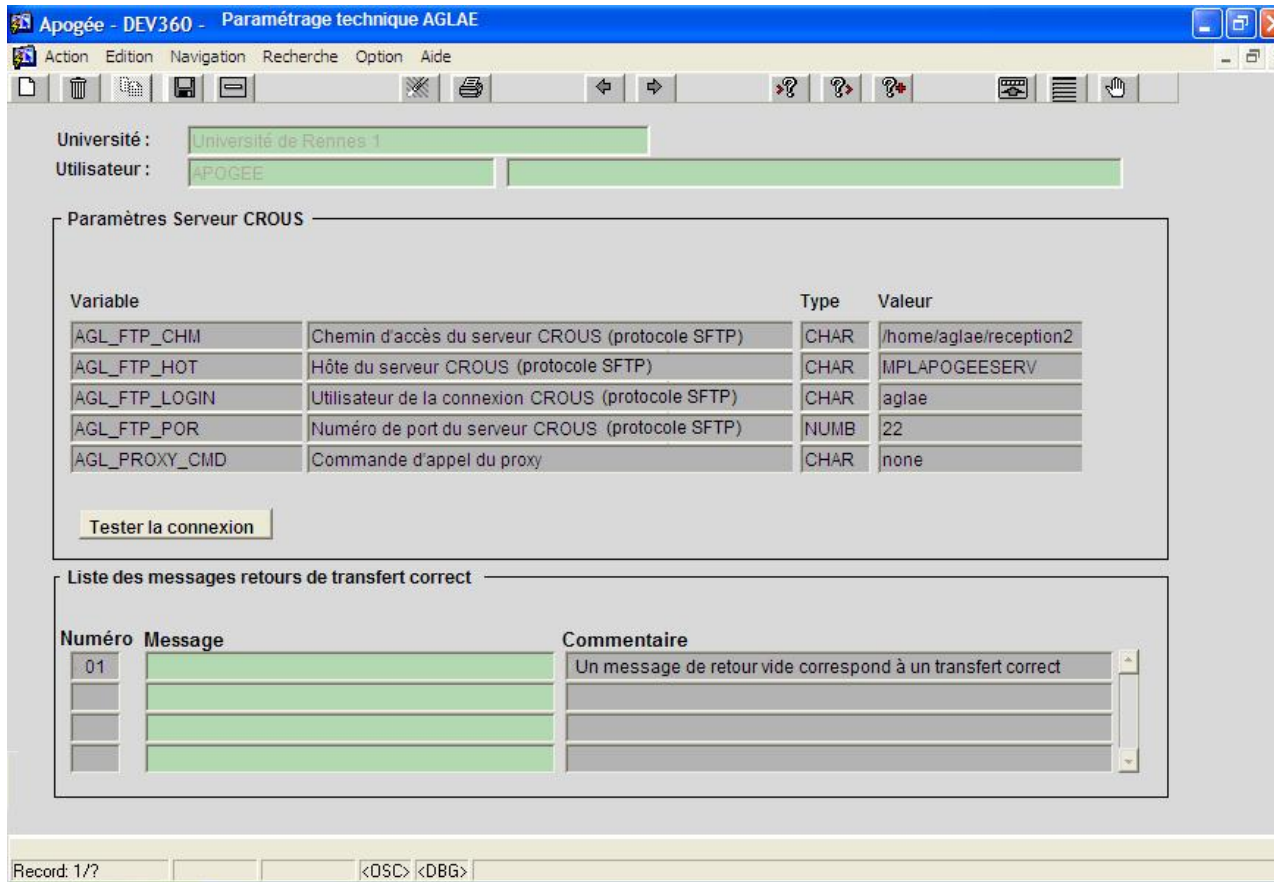
❖ Fiabiliser le traitement des transferts

- ❖ Cas où le user de connexion est erroné,
- ❖ l'échec de transfert n'était pas détecté dans certains cas...



Evolution de l'interface *fiche évolutive 1 »*

- ❖ Gestion des retours dans le batch Aglaé
 - ❖ Rendre paramétrable les messages retournés après transfert



Apogée - DEV360 - Paramétrage technique AGLAE

Action Edition Navigation Recherche Option Aide

Université : Université de Rennes 1

Utilisateur : APOGEE

Paramètres Serveur CROUS

Variable	Type	Valeur
AGL_FTP_CHM	CHAR	/home/aglae/reception2
AGL_FTP_HOT	CHAR	MPLAPOGEESESV
AGL_FTP_LOGIN	CHAR	aglae
AGL_FTP_POR	NUMB	22
AGL_PROXY_CMD	CHAR	none

Tester la connexion

Liste des messages retours de transfert correct

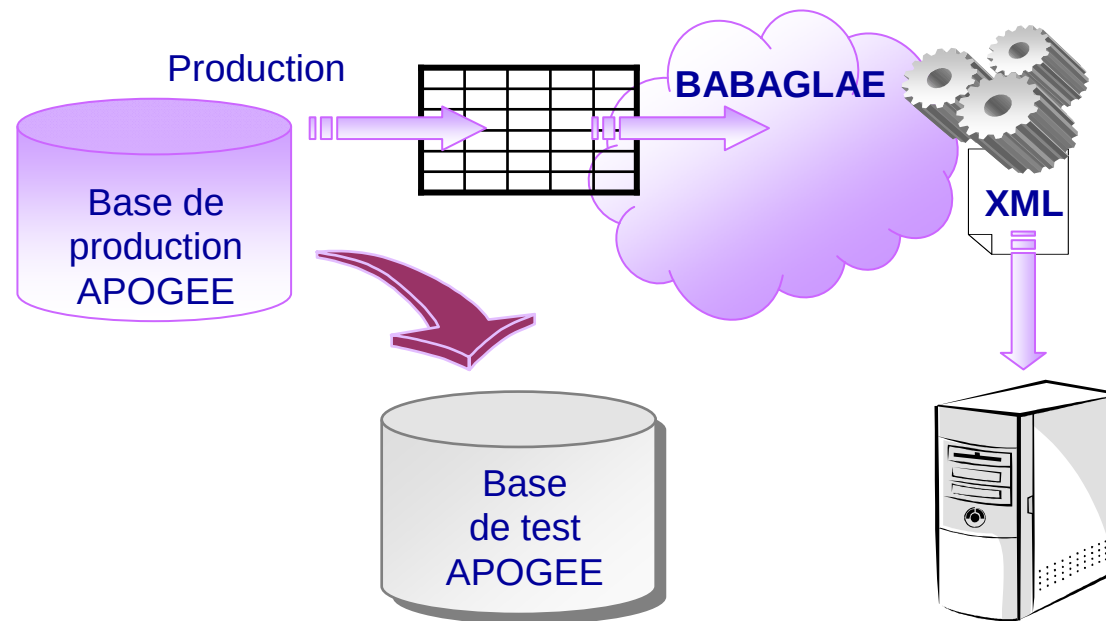
Numéro	Message	Commentaire
01		Un message de retour vide correspond à un transfert correct

Record: 1/?

<QSC> <DBG>

Evolutions de l'interface *fiche évolutive 2 »*

- ❖ Ne pas déclencher BABAGLAE de façon erronée en test
- ❖ L'évolution consiste seulement à éviter le transfert de fichier



Evolutions de l'interface *fiche évolutive 2 »*

- ❖ Ne pas déclencher BABAGLAE de façon erronée en test
- ❖ L'évolution consiste seulement à éviter le transfert de fichier

