



# *ASSEMBLÉE GÉNÉRALE*

8 avril 2009

L'Assemblée Générale de l'Association GUEPARD 2009 s'est tenue dans la salle Languedoc de la Fédération Nationale du Crédit Agricole, 48 rue La Boétie 75008 PARIS.

## **Ordre du Jour prévu.**

9h30 : Accueil des Participants

10h00-10h30 : Vie de l'Association

- Présentation des activités
- Rapport Financier
- Présentation et Approbation des Comptes
- Détermination du montant des cotisations 2009
- Renouvellement du BE
- Présentation des Candidats
- Election du BE
- Retours sur 2008
- Planning 2009

11h30-12h30 : Interventions des Sociétés : NetFective, Telebig (présentation des démarches de modernisation d'applications issues des mainframes).

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00-14h30 : Intervention IBM => Contexte général du Plan de Convergence

14h30-15h30 : Expériences Clients

- Intervention GROUPAMA
- Intervention STIME

15h30-16h30 : Débat

16h30 : Clôture

## Introduction.

Le Président Daniel LUCAZEAU souhaite la bienvenue à l'ensemble des participants et décrit l'ordre du jour.

Il présente M. Gérard MASSI, ancien membre du BE et qui fut notamment le 1<sup>er</sup> Président Fondateur du GUEPARD.

Ce dernier fait un bref historique de la genèse de l'Association depuis septembre 1986 et expose les raisons de sa création.

La 1<sup>ère</sup> AG constituante du GUEPARD eut lieu en mars 1987. Il raconte comment se sont faits les choix du nom et du logo et insiste sur la volonté de créer dès le départ une identité forte pour le club des Utilisateurs de Pacbase.

Il a quitté l'Association en 1988. Son retour au Crédit Agricole depuis une douzaine d'années et son départ en retraite désormais imminent l'ont conduit à reprendre contact avec nous.

Le Président le remercie chaleureusement et passe la parole à notre Trésorier.

## Rapport Financier.

Serge NAKACHE, Trésorier, présente tout d'abord le Compte d'Exploitation pour l'exercice 2008.

Au total 49 cotisations ont été finalement perçues. Il effectue un rappel à l'ordre nécessaire pour les quelques Sociétés en défaut de paiement et précise la décision du BE d'exclure les Sociétés n'ayant plus réglé leurs cotisations depuis 2 ans.

Chaque poste est détaillé et les dépenses justifiées.

SN s'adresse particulièrement aux nouveaux Adhérents en rappelant les principales règles régissant une Association de type loi 1901.

Le solde est notablement positif. Il est souhaitable de le réduire en l'employant au mieux, c'est-à-dire en relançant l'activité des Groupes. Toutes les idées sont les bienvenues notamment en termes d'organisation de Séminaires.

Les comptes ont été vérifiés par le BE tout au long de l'année écoulée.

Personne n'étant contre, ni sans avis sur ces résultats, et le quorum étant atteint, l'approbation du compte est entérinée.

## Renouvellement du BE.

Daniel LUCAZEAU rappelle la composition actuelle du Bureau Exécutif dont l'effectif a été réduit d'un membre suite à la démission du Trésorier adjoint : Joseph BLASCO.

## Présentation des Activités.

Comme à l'accoutumée pour le fil conducteur, le lecteur est invité à se reporter aux supports de présentation PowerPoint disponibles sur le site avec ce compte-rendu.

A noter : une activité extrêmement réduite en termes de réunions et aucun séminaire en 2008. Celui prévu en Septembre sur la méthode PRAXEME a été annulé faute d'un nombre suffisant de participants.

Or s'il est vrai qu'on sort d'une période un peu « léthargique », les thèmes d'intérêt ne manquent pas.

Gérard MASSI indique qu'à l'origine l'éditeur de Pacbase, à l'époque CGI, faisait preuve de plus de prosélytisme.

De nos jours les préoccupations sont beaucoup plus au niveau de la stratégie que des fonctionnalités ou améliorations de l'outil.

Un appel est fait aux Adhérents pour proposer des thèmes de réunion et faire part de leurs centres d'intérêts dans le cadre de l'Association. Les sujets traités peuvent adresser d'autres thèmes que celui de Pacbase dès lors qu'ils restent en rapport avec le monde du développement.

## Les Séminaires.

Bernard MATON propose de nouveau un thème pour 2009 : la méthode PRAXEME qui, grosso modo, concilie MERISE et le formalisme UML.

Il invite les personnes présentes à formuler leurs souhaits et à exprimer leurs besoins susceptibles de faire l'objet de thèmes à traiter en 2009.

L'organisation et la logistique nécessaires à un Séminaire ne doivent en aucun cas être un frein à ces demandes. En effet l'Association a les ressources et le potentiel pour les assurer...

## Groupe Convergence.

Alain DUCHENE en détaille le contexte.

A la suite de la réunion du 24 juin 2008, le constat immédiat est que les retombées directes furent nulles...

Néanmoins, ou peut-être à cause (!) de ce constat, la nécessité d'alerter les DSI sur l'avenir de VA Pacbase est apparue.

Concrètement une réunion avec le CIGREF avec la participation du Président du GUIDE SHARE France est prévue à la mi-mai<sup>1</sup>. Cette réunion, sous forme d'un petit déjeuner, a pour but de sensibiliser le plus grand nombre de DSI sur la problématique du devenir de VA Pacbase après l'annonce par IBM de la fin de la maintenance de l'AGL, sous sa forme actuelle, en 2015.

En synthèse – et pour rappel – le message à faire passer est le suivant :

« VA Pacbase est non seulement pas mort mais il évolue de fait pour s'intégrer aux évolutions du Système d'Informations ».

Au sein d'IBM la situation depuis 2 ans a sensiblement évolué ; le laboratoire responsable de l'évolution de VA Pacbase apparaît bien plus reconnu au sein d'IBM et intégré dans la philosophie de la SDP (*Software Delivery Platform*).

Le BE compte beaucoup sur la demi-journée de mai au CIGREF pour qu'elle soit un des catalyseurs de la démarche « QUID après VAP ? ».

Un compte-rendu en sera fait sur le site.

---

<sup>1</sup> Depuis l'AG, la date a été fixée au 14 mai 2009 de 8h30 à 10h au Cercle des Armées, Paris 8ième

## Cotisations.

Le nouveau barème de cotisations applicable en 2010 proposé aux Adhérents est le suivant :

- ✓ 300 € pour les Sociétés.
- ✓ 50 % de ce montant pour les Travailleurs Indépendants.

Après avoir été mis au vote, cette nouvelle grille est acceptée par les Adhérents.

Chaque année, ce barème pourra être revu en Assemblée Générale pour fixer les cotisations de l'année suivante.

## Candidatures au BE.

Dominique BABARRO présente sa candidature au BE, en même tant que son adhésion en tant que Travailleur Indépendant, afin de compléter l'effectif suite à la démission de Joseph BLASCO.

## Intervention TELEBIG<sup>2</sup>.

M. Bernard ZISERMANN et M. Christophe BECK présentent leur approche de l'évolution des patrimoines VA Pacbase.

La Société basée à Nice existe depuis 1983 et est spécialisée dans la migration de patrimoines *Legacy*.

- La proposition est double :
  - ⇒ le rehosting = désengagement des systèmes 'mainframes',
  - ⇒ le refactoring = ré-écriture en partie automatique par l'extraction des règles métier.
- La démarche se compose des phases suivantes :
  1. Rehosting → réduction des coûts d'infrastructure via XFRAME (émulation d'environnement IBM sur des systèmes Unix ou Windows)  
Le plus / concurrence : reprise des Applications en l'état sans ré-écriture.
  2. Rationalisation : à partir du code généré COBOL, refactoring automatique par des outils dédiés, (Migration vers Java).  
Réduction de la taille du patrimoine par substitution de certains composants par des applications standards.
  3. Remplacement de VA Pacbase  
Mise en œuvre progressive de l'évolution du patrimoine vers un modèle objet après extraction des règles métier.  
Travail d'analyse applicative conduisant à une base de connaissance exprimée dans un formalisme XML.  
Possibilité d'éditer les règles de la base de connaissance via un Atelier.

---

<sup>2</sup> Ces deux sociétés disposent, suite à leur demande et à l'accord implicite des participants à l'AG, de la liste des personnes présentes ce jour avec leurs adresses mails.

Transformation du code XML et Génération dans langage cible (ex JAVA, VB etc.).

## **Intervention NETFECTION<sup>3</sup>.**

M. Christian CHAMPAGNE et M. Imad BERNOUSSI présentent la solution BLUAGE, produit permettant de générer des applications à partir de modèles.

Le concept général est l'outillage des méthodologies agiles (par ex SCRUM) avec une approche Model Driven Architecture (MDA).

La problématique : comment représenter la complexité du Métier ?

Le moyen : les diagrammes UML (Unified Modeling Language).

Le résultat : du code généré.

Les modèles sont stockés au sein d'une base de connaissance issue du métamodèle de la source (dans notre cas : VAP).

## **Interventions IBM.**

IBM a délégué les personnes suivantes :

- Ghislaine VADON, Responsable du support VAP et du plan de développement de l'AGL,
- Bernard ETIENNE, correspondant IBM auprès du GUEPARD,
- Thierry MATUSIAK, expert du monde JAVA.

Le support de présentation de l'éditeur sera mis naturellement à disposition des Adhérents sur le site du GUEPARD.

Le présent compte-rendu a pour objet d'en dégager l'essentiel et d'y apporter les éventuels compléments.

## **Bernard ETIENNE.**

L'exposé commence par un rappel des fondamentaux du plan de convergence VA Pacbase.

Les points essentiels :

- Conserver le meilleur de l'AGL existant : les Modèles (Données, Traitements) et les Générateurs.
- RDz fonctionne selon le concept PDD (Pattern Driven Development).
- Le Référentiel : il est le complément à la GCL (Gestion de Configuration Logicielle).
- Le source COBOL dans RDz est identique à celui généré par VA Pacbase.
- La stratégie d'évolution de VA Pacbase est basée sur ECLIPSE et la plate-forme JAZZ.

La Road Map :

- Pour le plan de convergence, IBM avance selon le principe de la fourniture de Tech-Preview Vx à intervalles réguliers.

---

<sup>3</sup> Ces deux sociétés disposent, suite à leur demande et à l'accord implicite des participants à l'AG, de la liste des personnes présentes ce jour avec leurs adresses mails.

- Dans l'immédiat 4 Tech-Previews sont programmés :
  - ⇒ V2 à V4 en 2009 et V5 à cheval sur 2009 et 2010,
  - ⇒ La V3 est actuellement disponible sur le site du Support Pacbase, (Faire une recherche avec le mot clé « convergence »).

Des projets d'évaluation par des clients Pacbase sont également prévus. Leurs objectifs sont que les Utilisateurs comprennent et maîtrisent le nouvel environnement de développement et de maintenance des applications VAP.

L'organisation d'un projet d'évaluation est détaillée en 3 phases : vérification de la qualité du patrimoine, évaluation des Tech-Previews, exploration d'un thème spécifique au site concerné.

Pour le détail, le lecteur est invité à se reporter au document fourni par IBM.

## Présentation GROUPAMA.

La présentation effectuée par M. Hervé CADOREL et Mme Françoise PELLETIER porte sur le thème : *Etude de la stratégie de remplacement de VA Pacbase.*

Cette étude se fait sous la forme d'une démarche collaborative étroite avec IBM. GROUPAMA y tient beaucoup.

2 dossiers la composent : le remplacement de l'AGL, l'harmonisation des lignes de fabrication mainframes.

L'étude est découpée en 3 chantiers :

- 1) étude de l'environnement de développement,
- 2) étude des outils périphériques,
- 3) accompagnement au changement.

Le contexte est ensuite précisé en termes de périmètre, de volumétrie, d'outils spécifiques.

Les intervenants continuent avec l'aspect organisationnel du projet et terminent avec un zoom sur le réalisé, l'en cours, et l'à venir.

## Présentation STIME.

Alain DUCHENE débute naturellement son exposé par la démarche suivie par son Entreprise depuis 2005...

Le point essentiel à retenir : une organisation et un budget ont été alloués en 2008 pour le groupe de travail interne dédié au Plan de Convergence. Ce dernier a donc l'aval et l'appui de la Direction Générale.

Le contexte fait état d'une activité de maintenance Pacbase en forte décroissance et d'une volonté de modernisation importante du SI.

L'objectif du groupe de travail est d'évaluer la capacité d'une solution à remplacer VA Pacbase.

Les enjeux : faire au moins aussi bien que ce que fait d'ores et déjà l'AGL existant !

L'organisation : une équipe de 7 personnes, un site de publication, au moins une réunion par mois, le relai de B. ETIENNE auprès d'IBM.

Après un WorkShop RDz en interne en début d'année, le groupe projet va monter en puissance dès avril pour travailler en double maintenance.

Les constats à ce jour : quelques soucis en exemples.

- ⇒ Les difficultés pour générer des programmes utilisant DATACOM.
- ⇒ Les MSP dont le nom commence par « \* » !
- ⇒ ...

Les interrogations :

- QUID de l'aspect juridique et des contrats en cours ?
- QUID de l'engagement financier ?
- QUID de l'exigence d'une totale couverture iso-fonctionnelle ?

Les approches alternatives :

- ❖ COBOL classique.
- ❖ MODELE.
- ❖ REGLE METIER (en faisant appel à des moteurs de règles pour faire du BPM : Business Process Management).
- ❖ Modernisation par les couches basses (mise en place d'un moteur ETL... pour remplacer les Batches).
- ❖ REVAMPING (Rafraîchissement des Applications).

## DEBAT.

La journée s'est achevée par des échanges entre participants. Voici quelques points à retenir...

- Dès qu'un nombre significatif de personnes se présentera, l'Association créera un groupe de travail spécifique.
- A ce jour pour disposer de version d'évaluation de RDz à durée prolongée (plus de 2 mois) il faut prendre contact avec le Commercial IBM.
- D'un Workshop à l'autre, la situation évoluant et la documentation associée aussi, IBM est sollicité pour fournir les différentes mises à jour.
- Concernant la documentation contenue dans le Dictionnaire VAP, la solution TELEBIG ne la reprend pas.
- A contrario, avec NetFective la documentation est reprise.

## CONCLUSION.

Cette journée reflète la volonté du Club des Utilisateurs VAP de continuer à faire vivre le produit en anticipant et en collaborant étroitement avec l'éditeur.

La prochaine réunion du BE élargi aura lieu le 30 avril prochain dans les locaux de la STIME.

A l'année prochaine...