



ASSEMBLEE GENERALE



18 mars 2003

L'A.G. 2003 s'est tenue comme l'an dernier chez IBM à la Tour Descartes.

A noter que cette Assemblée Générale a été marquée par l'absence de nombreuses personnes suite à une grève imprévue de la SNCF.

Le Mot du Président.

Claude Clarisse présente les axes de travail tenus par le GUEPARD sur l'année 2002.

Le premier axe : stratégie IBM.

Depuis plusieurs années le GUEPARD s'attache à surveiller cet axe qui doit nous indiquer la pérennité de Pacbase. Il a fait en 2002 l'objet d'un suivi au quotidien en collaboration avec le NAPUG et de contacts au plus haut niveau d'IBM Corp. à plusieurs reprises aux Etats Unis. Cette année, nous pouvons être tout à fait rassurés sur l'avenir, les évolutions correspondant à nos besoins et la pérennité de Pacbase.

Ce point est une avancée énorme, néanmoins il est maintenant indispensable que ce devenir technique soit en adéquation avec son devenir marketing. Pour cela IBM doit promouvoir son produit auprès de nos directions qui sont dans un contexte d'épuration budgétaire et de fusions. Afin de leur permettre de faire les bons choix sur leur informatique, il faut au minimum qu'ils aient connaissance de son existence. Et là, sur l'aspect communication, c'est loin d'être gagné !

Ce sera donc la préoccupation 2003 du GUEPARD de s'assurer qu'IBM améliore sa communication.

Le deuxième axe : l'organisation du GUEPARD.

Nous avons réfléchi sur les évolutions du marché, des technologies et leurs impacts sur la vie associative, le devoir du GUEPARD vis à vis de ses adhérents.

Son rôle est de vous assister techniquement sur le produit, sur la compréhension des évolutions, d'unir nos forces pour communiquer avec l'éditeur.

Or, le GUEPARD subit comme les éditeurs les restructurations et fusions d'entreprise. Ce qui se traduit par une diminution des adhésions mais non des participants.

Le GUEPARD s'est ouvert aux techniques de communication.

Nous avons donc décidé de mettre fin à une activité de secrétariat classique. Nous nous sommes néanmoins comportés en « bons patrons » en accompagnant fortement ce départ.

Nous recentrons notre activité sur les groupes de travail et les séminaires et vous incitons à nous faire part des sujets que vous souhaiteriez y voir abordés.

Présentation des Groupes.

Groupe France NORD.

Voir présentation.

On peut noter que pour les groupes de travail comme pour le reste du GUEPARD, l'année a été plus stratégique que technique. Les sujets ont tourné plus spécifiquement autour de la prise de connaissance des nouvelles fonctionnalités de la V3. On observe sur cette année 2002 que nous passons de la R&D à la réalité avec les premiers retours d'expériences relatés par les clients et les SSII partenaires. C'est sur cette voie que nous allons continuer sur 2003 avec un retour à la technique.

Groupe France SUD.

A compléter éventuellement.

Groupe Evolution.

Vous trouverez les détails sur la diapositive du document PowerPoint correspondant.

Retenons que Dominique CHAPELAIN n'ayant pu être présent, c'est Denis FALLAI qui s'est chargé de la présentation.

Appuyé par Danièle GUILHAMET, il a souligné l'importance de ce groupe dans l'activité de notre Association alors qu'il est actuellement en sommeil...

Ce qui est cependant tout à fait normal du fait du peu de sites encore migrés en V3 et de la naturelle concentration des évolutions sur la V3 et supérieures plutôt que sur les versions antérieures.

Pour autant, le groupe n'est pas resté inactif et s'est attaché à comprendre les évolutions des internes du produit : une connaissance très fine de l'AGL VA Pacbase est indispensable à la pertinence de ce groupe. Il continuera donc d'être au Top lorsque la V3 sera fortement déployée.

Groupe V3.

Denis FALLAI a commenté la présentation de Dominique BABARRO empêchée par ses activités.

A retenir : ce groupe est très actif ; des documents riches et intéressants sont disponibles sur le site Internet du GUEPARD.

Un rappel est fait sur l'initiative START V3 et son offre : formation, expertise, accompagnement d'IBM à chacune des étapes du passage à cette version majeure.

Rapport Financier.

Serge NAKACHE commente le compte d'exploitation 2002.

Il signale que si le résultat d'exploitation 2001 accusait un déficit de 11000 € cette fois en 2002 nous dégagons un excédent de plus de 8100 €

Suite au licenciement de Béatrice DEVEAUX, les cotisations sociales vont nettement diminuer pour l'exercice en cours.

Pour la restauration, France SUD apparaît pour la 1^{ère} fois. En effet cela concerne la réunion commune Nord-Sud prévue et finalement malheureusement supprimée !

Le poste FAX disparaît en 2003. Le poste Téléphone évolue.

Le poste Matériel concerne la maintenance du matériel de bureau et les fournitures diverses.

Le poste Salaires est reconduit cette année soit 655 € mensuels car il a été convenu que Béatrice toucherait une prime de licenciement de 1800 € et que l'Association lui verserait l'intégralité de son salaire 2003.

Le poste Déplacement correspond aux frais de taxis occasionnés par le transport de la documentation papier de l'AG 2002 par Béatrice.

Le poste Divers est relatif aux cadeaux effectués aux Adhérents lors de la dernière AG.

En 2003, une grosse enveloppe est prévue pour les Séminaires. Nous attendons vos idées et suggestions. En effet la vocation fondamentale du GUEPARD étant la formation et l'information techniques, il faut particulièrement privilégier les séminaires.

Enfin le nombre de cotisants allant décroître de plus en plus, la stratégie globale a, jusqu'à ce jour, consisté à engranger des réserves pour faire face aux besoins futurs.

L'approbation des Comptes n'a pu être effectuée le jour même de l'AG faute d'avoir atteint le quorum suite aux absences provoquées par la grève des transports.

Des pouvoirs nous sont parvenus depuis, le quorum ayant été atteint, l'approbation est effective.

La Stratégie IBM.

P. GRANIER présente la Stratégie IBM relative à VA Pacbase pour l'année 2003.

Son objectif est de donner des explications avec un peu de recul sur :

- **Quoi** le Laboratoire travaille,
- **Où** ils en sont.

Il re-situe d'abord le contexte stratégique et historique depuis 2001 jusqu'à ce jour.

Les deux points essentiels sont :

- WebSphere Studio Pacbase basé sur ECLIPSE
- La réduction des plate-formes ciblées par VA Pacbase.

Le cadre est constitué selon 2 axes :

❖ ECLIPSE

Il s'agit d'open source, donc gratuit. L'idée sous-jacente est l'intégration d'outils d'horizons divers entre eux.

Ce projet est devenu stratégique pour IBM car c'est désormais, de fait, son propre standard interne.

❖ Modernisation de l'Entreprise

Elle a été lancée depuis environ 18 mois. Ses objectifs sont basés sur 2 constats :

- Ré-utiliser est moins cher que de ré-écrire.
- La nécessité, au niveau des compétences, d'assurer un pont entre l'ancien et le nouveau.

Concrètement, à terme, les plate-formes n'étant plus à l'état de l'art ne seront plus supportées. Important : en tant que plate-formes de développement, mais elles seront toujours disponibles en tant que cibles des générateurs.

Dès maintenant : OS/2, DOS VSE et UNISYS.

Un peu plus tard : BULL GCOS7 et GCOS8...

Par contre les plate-formes majeures sont naturellement privilégiées :

→ MVS CICS et IMS, les divers WINDOWS, AIX, HP-UX, SUN SOLARIS, LINUX...

2003 est une année riche sur le plan de la communication. En effet une nouvelle formule, intermédiaire entre le coup de téléphone et la ½ journée de présentation chez IBM a été instituée. Il s'agit des Web Conférences qui deviennent la forme de communication privilégiée. Votre contact : Sylvie DUBOIS.

Une dernière remarque importante : aujourd'hui WebSphere Studio Pacbase en est encore au stade de « TECH PREVIEW » ; ce n'est pas une annonce officielle d'IBM.

Pierre GRANIER assure ainsi la transition avec l'intervention de Jean-François LEVI.

Interventions IBM.

1 Le futur « WebSphere Studio PacBase ».

Avant l'interruption du déjeuner, JF LEVI dresse en quelques minutes le contour de WebSphere Studio Pacbase.

Le Laboratoire n'a pas le choix : VA Pacbase doit évoluer vers l'architecture imposée par la Direction d'IBM.

Il rappelle que ce qui suit avait déjà été présenté l'an dernier (vers mi-2002), soulignant ainsi la pérennité de la stratégie d'intégration de Pacbase, aux yeux d'IBM.

Brièvement : WebSphere Studio est une gamme d'outils « poupées russes ». L'offre part donc de WebSite Developer à Enterprise Developer en passant par Application Developer et Application Developer Integration Editor.

Enterprise Developer comprend donc la totalité des possibilités plus un ensemble de fonctions nécessaires au test, à la maintenance et à la mise au point des applications Cobol (donc non Java).

Il s'agit par conséquent d'un outil complet, VA Pacbase devant donc s'y intégrer à terme... l'un des avantages principaux étant de mettre un environnement unique de développement à la disposition de tous types de développeurs.

Que fait-on du Référentiel ?

La réponse à cette question est à considérer selon 3 perspectives :

- Pouvoir accéder au Référentiel de VAP de façon naturelle,
- Une architecture orientée « services » (Services Oriented Architecture),
- Le Module e-Business.

1) **Accès naturel** : on sait brancher le Référentiel VAP pour y accéder via WebSphere Studio ou ECLIPSE au moyen du « Repository Explorer » permettant de naviguer sur la totalité du Référentiel. Ce dernier reste néanmoins accessible classiquement par l'AD Workbench ou en mode caractère type 3270.

2) **Définir les services de l'Entreprise** : il s'agit de structurer les messages échangés au travers de flux XML, et de permettre de revoir l'architecture applicative au travers de services. Ceci induit de modulariser les applications et de les organiser sous forme de services à appeler...

3) **Le Module e-Business** reprend les fonctions intégrées dans WebSphere Studio en les améliorant (nouveau wizard WAM, test des proxies, génération de Javabeans et d'EJB, génération de servlet JSP à partir du module Dialogue de VAP...).

Il faut garder en tête que les développements, tant en BATCH qu'en TP, se feront bien à partir du même référentiel que l'on connaît déjà !

Donc, pour résumer les contours de WebSphere Studio Pacbase :

- ❖ Cohérence et Intégration
- ❖ Augmentation des Possibilités
- ❖ Transition culturelle facilitée pour les développeurs VAP actuels vers le monde J2EE.

Question : à quel horizon ?

Réponse : la cible est fin 2003. Mais les accords officiels d'IBM Corp. pour le Laboratoire ne sont pas encore acquis. Quoi qu'il en soit JF LEVI insiste sur la volonté d'éviter « tout effet tunnel ».

Q : en tant que GU (Gentil Utilisateur) aura-t'on un droit de regard sur ce que fait le LAB pour s'assurer qu'il n'y aura pas de rupture ?

R : il y aura de moins en moins de rupture puisque c'est le but recherché..

Q : QUID de l'aspect commercial et marketing ?

Il est important en interne, au niveau des Directions Informatiques, de ne pas annoncer des choses impossibles ou difficiles à mettre en œuvre effectivement. L'information en temps et en heure permettra d'ANTICIPER. Deux aspects sont à prendre en compte : le technique et l'organisationnel.

R : techniquement le changement sera beaucoup plus léger que le passage de V2.5 à V3.0.

Commercialement, le lancement de la communication ne peut se faire tant que tous les feux verts d'IBM Corp. n'ont pas été donnés...

Q : autre type d'inquiétude : les Commerciaux et leurs discours sont-ils vraiment en adéquation ?

R : à ce jour, ils sont chargés de parler de WebSphere Studio. Typiquement il y a plus de problèmes de marketing que de problèmes techniques !

C. CLARISSE dresse un constat :

Proportionnellement, une recherche Internet sur le mot « WebSphere » présente 200 documents, une recherche sur « WSAD » en présente 1, une recherche sur « VisualAge », aucun !!! Attention aussi Websphere en tant que vocabulaire perçu par nos directions ne couvre pas le développement d'applications.

2 Les nouvelles fonctionnalités de VAP.

JF LEVI nous a proposé une présentation suivie d'une démonstration des nouveaux apports de la V3.5 selon la forme utilisée lors des Web Conferences.

En quelques mots voici l'essentiel à retenir.

- WebSphere et VAP
 - ❖ Prise en compte des besoins nouveaux,
 - ❖ Nouvel environnement de développement
 - Pour les applications traditionnelles en Cobol
 - Nouvelles fonctionnalités :
 - Stockage de tout fichier dans le référentiel
 - Nouvelle Administration
 - Entités Utilisateurs
 - Pont avec les outils de modélisation...

Quelques Exemples :

La modification d'un texte est possible avec PacDesign ou avec un interface 3270.

On peut désormais attacher un fichier quelconque au référentiel. Attention néanmoins à la place prise (éviter les exécutables !). Le stockage se fait dans un fichier dédié AY.

On peut chaîner une entité VAP à un fichier externe. Si on définit une entité utilisateur pour un type de fichier externe, cette entité utilisateur bénéficiera des fonctionnalités classiques du référentiel (chaînage, références croisées...).

Pour le module DIALOGUE, une représentation nouvelle du -CE de l'écran. Le -CS évolue aussi selon un découpage fonctionnel de l'écran (segments traités en en-tête, en répétitive, en bas d'écran). Un libellé explicite apparaît avec les anciens codes en regard afin d'assurer une transition aisée entre cette nouvelle façon de travailler et l'ancienne.

L'accès aux Bloc Base de Données est disponible.

Selon ce que l'on veut faire, les possibilités sont multiples.

□ Revamping d'applications existantes :

- ➔ modernisation avec interface Web pour le TP
- ➔ amélioration de l'ergonomie et de la présentation
- ➔ ouverture de l'Entreprise via Internet ou/et Intranet...

Les avantages succinctement :

- Presse-bouton
- Pas de changement culturel
- Rapidement opérationnel
- Cohabitation avec interface caractère
- Intégration avec applications Web.

□ Rénovation d'applications existantes :

Développement Front End / Middle-tier avec VAP e-Business

- ➔ ajout d'un wizard
- ➔ développement rapide J2EE
- ➔ facilité d'emploi car pas de formation
- ➔ absence de run-time
- ➔ principes de base respectés (couches)
 - Présentation
 - Navigation et Logique
 - Accès aux données
- ➔ Fondé sur le standard STRUTS (modèle MVC)...

Les avantages succinctement :

- Meilleure réponse aux besoins des Utilisateurs
- Renforcement de la cohérence entre middle-tier et serveur

- Réutilisation possible de l'existant
- Coexistence entre culture « main-frame » et « monde(s) ouvert(s) »
- Accès standardisé aux données de l'Entreprise...
- VAP et les Web Services
 - ❖ Permettre à tout développeur de définir, documenter et publier des Web Services,
 - ❖ Générer les composants nécessaires à la cette publication, aux tests, à l'exécution d'un Web Service dans l'environnement WebSphere (Java, WSDL, schémas XML, documentation...), à partir des informations stockées dans le référentiel,
 - ❖ Apporter une vraie valeur ajoutée au développement et au déploiement des Web Services...

3 Conclusion.

VAP est un atout majeur pour l'intégration d'Entreprise et ce, à plusieurs niveaux.

- Applicative (pour intégrer les applications traditionnelles, et assurer l'interopérabilité des applications Web et d'Entreprise)
- Culturelle (coexistence et cohabitation entre les divers profils de développeurs)
- Technologique (intégration des systèmes hétérogènes, portabilités sur de multiples plateformes...)
- Au sein de WebSphere lui-même (WAS, Portal Server, personnalisation...).

Tout ceci est présenté lors des Web Conferences. IBM insiste sur l'aspect WAM qui est très intéressant dans l'optique d'industrialiser l'ensemble du développement J2EE.

Pour approfondir : www.ibm.com/events/fr/econference.html

Pour plus d'informations : vapacmkt@fr.ibm.com

Clôture.

C. CLARISSE clôture l'AG et remercie l'ensemble des participants et des intervenants d'IBM et du BE pour leur présence.

A l'année prochaine...