



LA LETTRE DU GUEPARD

N° 3 JANVIER 1994

Sommaire

- 1 - [VOS CORRESPONDANTS
CGI PRIVILEGES](#)
- 2 - [L'AGENDA DU GUEPARD](#)
- 3 - [LES ACTIVITES DU GROUPE
PARIS ILE-DE-FRANCE
SUD / NORD EST](#)
- 4 - [LES ACTIVITES
DU GROUPE EVOLUTIONS](#)
- 5 - [ALPHATEST PAC/CS
AU CREDIT AGRICOLE
D'ILE-DE-FRANCE](#)
- 6 - [LES NOUVELLES
DU 3614 GUEPARD](#)
- 7 - [LA DOCUMENTATION
GUEPARD DISPONIBLE](#)
- 8 - [CGI : PACDESIGN STRATEGIE
ET EVOLUTIONS](#)

Agenda

BUREAU EXECUTIF

Paris 26 avril 94

COMITE DIRECTEUR

Paris 30 mars 94

Groupe PARIS ILE de FRANCE Sud - NORD EST

Paris 22 mars 94

Groupe PARIS ILE de FRANCE Ouest-OUEST

Nantes 8 février 94

Groupe SUD-EST

Aix-en-Provence 11 février 94

Groupe SUD-OUEST

Toulouse 19 mai 94

Groupe EVOLUTIONS

Paris 17 mars 94

ASSEMBLEE GENERALE

Paris PLM Saint-Jacques 31 mars 94

EDITO

Les membres du Comité Directeur sont heureux de vous présenter leurs meilleurs vœux pour l'année 1994.

Le congrès Pacbase de Biarritz qui a réuni 200 utilisateurs de l'AGL a été l'occasion de renouer les contacts avec les autres groupes européens et le NAPUG et la version anglaise de la lettre du GUEPARD N° 2 a été appréciée.

Ce congrès a été fertile en échanges d'expériences..

- *sur l'industrialisation du développement des logiciels.. gestion des évolutions, gestion des configurations et versions, contrôle qualité,...*
- *sur l'évolution importante de l'AGL pour intégrer les nouvelles technologies : méthode évènementielle, architecture client-serveur, techniques objet, ... tout en préservant nos investissements.*

Les débats sur les métiers autour de l'AGL entre les participants et lors de la table ronde ont montré l'évolution culturelle importante qu'il faudra franchir progressivement au sein de nos entreprises :

- *nécessité de se doter d'experts dans les domaines d'architecture: système d'information et réseaux,*
- *émergence de nouveaux métiers: concepteur de classes, administrateur d'objets, ergonomes,...*
- *évolution du profil de l'analyste-programmeur: maîtrise du système d'information pour réutilisation maximale (héritage) et donc évolution vers le métier d'ensemblier*

La préparation de ce "saut culturel" constituera l'un des sujets privilégiés des échanges au sein du GUEPARD en 1994-1995.

L'Assemblée Générale du GUEPARD vous donnera l'occasion d'échanger vos points de vue sur ces évolutions et de nous faire part de vos projets prioritaires afin d'élaborer notre plan d'actions et d'initier les groupes thématiques correspondants.

Je vous donne donc rendez-vous le 31 mars 1994 au PLM Saint-Jacques.

MICHEL LEPRINCE

Vos correspondants CGI privilégiés

DIRECTEUR PACBASE

GARRIGUE Pascal Tél. : 40 77 25 66

DIRECTEUR DEPARTEMENT DIFFUSION

MEMMI Joël Tél. : 40 77 26 08

DIRECTEUR COMMERCIAL

MOREAU Nicole Tél. : 40 77 25 16

RESPONSABLE COMMUNICATION EXTERNE

METAIREAU Ghislaine Tél. : 40 77 25 13

BETATEST

PATERNOSTRE Lucien Tél. : 40 77 25 23

FORMATION ET MONITORAT

REVAULT D'ALLONNES Yves Tél. : 40 77 26 08

HOT-LINE Tél. : 40 77 22 33



LE GROUPE REGIONAL PARIS ILE DE FRANCE SUD FRANCE NORD ET EST

Ce groupe régional du GUEPARD résulte de la fusion de deux groupes, Paris - Ile de France sud et Nord-Est, initialement distincts.

Il rassemble les utilisateurs de plusieurs régions :

- Alsace,
- Champagne-Ardennes,
- Ile de France (en partie),
- Lorraine,
- Nord-Pas-de-Calais,
- Picardie,

ainsi que quelques amis belges.

Il regroupe un nombre important d'adhérents, représentant des administrations et des entreprises de secteurs aussi variés que la banque, l'assurance, l'informatique, l'industrie, la distribution.

Chaque réunion, trimestrielle, réunit plus d'une vingtaine d'utilisateurs; c'est donc l'occasion de riches échanges, qui ne se limitent pas strictement à PACBASE mais portent également sur l'organisation autour du progiciel et sur les outils complémentaires. De plus, les adhérents bénéficient des comptes rendus des comités directeurs et exécutifs, d'informations sur les autres groupes, régionaux ou thématiques, sur les bêta-tests en cours... Enfin, des exposés d'utilisateurs, de fournisseurs de produits complémentaires à PACBASE ou de la CGI sont régulièrement inscrits à l'ordre du jour. La participation systématique de la CGI permet d'obtenir "en direct" des réponses aux interrogations des adhérents ou des précisions sur sa stratégie et de lui soumettre nombre de suggestions.

En 1994, le groupe régional a pour objectif de suivre activement les évolutions de l'AGL, notamment PAC/CS, en insistant auprès de la CGI pour que PACBASE continue de bénéficier de nouvelles fonctionnalités, de poursuivre l'étude de produits du marché complétant l'offre CGI, tout en multipliant les échanges entre adhérents.

J. GILSOUL



LES ACTIVITES DU GROUPE EVOLUTIONS

METHODE DE TRAVAIL : Pour mener une action cohérente avec la CGI et les clients utilisateurs de Pacbase, le groupe EVOLUTIONS a modifié sa méthode de travail. Tous les deux mois, nous affectons une priorité sur l'ensemble des suggestions alimentées dans la base DSMS de la CGI et nous analysons les priorités données par la CGI. Ensuite nous rencontrons la CGI pour obtenir des précisions sur certaines suggestions et pour arbitrer conjointement les priorités.

Le calendrier prévisionnel 1994 est le suivant : 20 janvier, 17 mars, 2 juin, 15 septembre, 17 novembre.

GROUPES DE TRAVAIL : Suite à une enquête auprès des groupes régionaux, les évolutions jugées prioritaires concernaient les modules Bases de données, DSMS et station de travail..

Le Comité Directeur du GUEPARD a décidé de mettre en oeuvre trois groupes de travail pour analyser les demandes d'évolution en suspens et recenser les besoins afin d'élaborer un cahier des charges pour la CGI en proposant des axes de solutions.

Station de travail : Les travaux menés sous la responsabilité de Mme RUEDOLF du GICAB ont fait l'objet d'un cahier des charges et d'une réponse de la CGI sur les modalités de prise en compte de nos demandes d'évolutions.

Bases de données : Les travaux menés sous la responsabilité de M. LALLEMAND de la MEDICALE DE FRANCE ont abouti à la remise d'un cahier des charges à CGI en Septembre 1993, la réponse de la CGI doit nous parvenir dans la 2ème quinzaine de janvier.

DSMS : Les travaux doivent démarrer dans les prochains jours sous la responsabilité de M. EYDOUX de l'Informatique CDC.

COBOL 85 - COBOL V2 : Dans le cadre du groupement des utilisateurs Pacbase du Crédit Agricole, un groupe thématique a transmis un cahier des charges pour demander à la CGI de prendre en compte les nouveaux ordres Cobol et générer des programmes respectant les nouvelles structures Cobol.

Les réponses de la CGI viennent de nous parvenir mi-janvier, nous les étudions attentivement.

APPEL AU PEUPLE : Le groupe évolutions est amené à se positionner sur l'ensemble des modules de PACBASE. Malheureusement, aujourd'hui il nous manque une compétence PACLAN ou PACLAN/X dans ce groupe. Toute candidature sera la bienvenue.

Dominique BABARRO-REVEILLAUD



ALPHATEST PAC/CS AU CREDIT AGRICOLE D'ILE-DE-FRANCE

L'alphatest de PAC/CS au Crédit Agricole d'ILE de FRANCE s'est terminé le 17 Décembre 1993. Il a été réalisé sur la plateforme technique suivante : serveur DBM sous OS2 2.0, poste de développement OS2 1.32, PM, 4 Micros PS/VP, LAN/SERVEUR, LAN/MANAGER. L'objectif fixé et réalisé était de générer une application Cliente comportant 21 fenêtres et manipulant une Base de données constituée de 7 Tables DBM.

Un bilan a été rédigé conjointement par l'équipe du CA ILE de FRANCE et l'équipe CGI.

L'alphatest commencé en mars 1993 aura nécessité un investissement de 140 jours/hommes pour le CA d'ILE de FRANCE répartis de la façon suivante:

- 56 jours : formation sur le métamodèle, le langage L89, validation de la documentation
- 77 jours : installation, manipulation de l'AGL, saisie des données nécessaires à l'application, génération, tests et rédaction du bilan
- 7 jours : réunions d'information, comités de pilotage, points d'avancement

L'outil PAC/CS apparaît assez complet dans ses fonctionnalités, le langage L89 orienté OBJET est très puissant et très riche. Un **gros travail d'optimisation des performances et d'amélioration de l'ergonomie du produit est encore nécessaire**. Le pont entre les deux référentiels PAC/CS et PACBASE est également une priorité nécessaire. Maintenant à CGI de continuer à mettre tous les moyens nécessaires pour fournir rapidement un produit utilisable, avec toutes les fonctionnalités prévues, aux clients volontaires pour effectuer le bêtestest.

JP MERCERON

MIGRATION PACBASE EN COBOL 85 : La CNCA, en partenariat avec TRANSICIEL, a réalisé une plateforme de migration automatique des programmes Pacbase en cobol 85.

Si vous voulez en savoir plus, contacter **MME BABARRO au 30 44 75 74**.



LE SERVEUR 3614 GUEPARD

ANNUAIRE GUEPARD

Pour les personnes qui ne disposent pas d'un minitel, des annuaires papier sont disponibles à la demande. Ils sont édités une fois par an, juste avant notre assemblée générale. C'est pourquoi nous vous demandons :

- de mettre à jour régulièrement et au moins au début de chaque année votre fiche sur le 3614,
- de m'adresser les modifications de votre fiche si vous n'avez pas de minitel pour que je puisse effectuer la mise à jour,
- de nous demander l'annuaire papier au moins un mois avant l'assemblée générale pour que nous puissions vous le remettre à cette occasion (si votre société n'est pas représentée à l'AG, nous vous l'adresserons par courrier dans les jours suivants).

BARRILLET PUBLICITAIRE : Prospectez dans votre entourage, lors de vos contacts avec vos fournisseurs,...

Faites la promotion de cet emplacement publicitaire d'un coût modique.

Marie-Elisabeth PRIGNOL

DOCUMENTS GUEPARD DISPONIBLES

Statuts du GUEPARD	Gestion des configurations et versions
Dossier "Examen des comptes du GUEPARD"	Gestion des données
Dossiers d'Assemblées Générales	EVOLUTIONS (tous modules)
Journal GUEPARD (3 numéros)	Evolutions PGDP
Plaquette GUEPARD (N° 1,2,3)	Evolutions SQL/DB2
Contrat de service GUEPARD/CGI SERVEUR	Evolutions DSMS
Manuel Utilisateur et Dossier SERVEUR	Evolutions PACDESIGN
Comptes-rendus des réunions des groupes régionaux	Préalable à l'utilisation de la station de travail:
Comptes-rendus des réunions du COMITE DIRECTEUR	organisation/matériel
Groupe STRATEGIE (comptes rendus et Thèmes)	Traitement coopératif
Métiers autour de l'AGL	Migration COBOL 85
Bêtestest (dossier d'accompagnement)	Outillage de test (à venir)

Tous ces dossiers sont disponibles; pour les récupérer adresser une demande écrite à : **CA Ile de France à l'attention de Monsieur MERCERON Jean-Pierre (DIO/DDI) 39 Rue CROZATIER 75012 PARIS**



PACDESIGN : STRATEGIE ET EVOLUTIONS

En tant que produit intégré dans un ensemble complet et cohérent, PACDESIGN est un composant fondamental de notre offre Génie Logiciel. Tout en préservant cette dimension essentielle, la stratégie de développement du produit englobe tant les aspects fonctionnels et ergonomiques que des domaines plus vastes comme l'évolution des technologies et des méthodes.

La convivialité d'un outil de conception de même que le support méthodologique qu'il apporte font partie des préoccupations permanentes des équipes d'études, L'enrichissement de PACDESIGN va donc être conduit dans ce sens afin de répondre à vos besoins prioritaires :

- l'interface utilisateur va être améliorée grâce à l'introduction de barres d'outils, boutons poussoirs, boîtes d'icônes,... PACDESIGN disposera ainsi d'une interface offrant le même niveau de convivialité que les produits graphiques de conception existants sur le marché,
- une transition automatique entre modèles de données Entité-Relation et modèles logiques de données sera mise en place,
- des validations méthodologiques supplémentaires vont être fournies (sous forme de procédures s'appuyant sur PAF). Déjà mises en œuvre pour la méthode YSM en version 8.0.2, elles seront développées pour la méthode Merise.

PACDESIGN va également prendre un virage original sur un marché de produits peu ouverts à la personnalisation. En effet, le contexte actuel favorise le développement et l'évolution des méthodes, de sorte qu'il n'existe plus aujourd'hui de standard incontournable tel que "le" Merise des années 80. De ce fait, PACDESIGN s'ouvre à des méthodes particulières, propres à vos entreprises. Un premier exemple de mise en œuvre est actuellement à l'étude. Il concerne la méthode AGOSI (proche de Merise), utilisée au GICAB.

Par ailleurs, les technologies innovantes mises en œuvre dans PAC/CS, le nouveau composant de notre solution, offrent une architecture de produit à la fois plus robuste, plus souple et plus évolutive. Leur généralisation aux phases de conception conduit à l'écriture d'un nouveau produit qui mettra l'accent sur les éléments suivants :

- gestion exhaustive des objets gérés par la méthode: étude en particulier des objets de type matrice, et des explosions de graphes,
- support d'une plus grande autonomie du concepteur sur son poste de travail, tout en offrant la meilleure intégration par le référentiel pour le travail multi-utilisateurs et multi-projets,
- transition de niveaux entre modèles,
- intégration forte avec la phase de réalisation, pour permettre une réutilisation maximum des informations de conception dans les phases aval,
- guide méthodologique actif en mode hypertexte,
- possibilité d'utiliser un outil standard du marché (tel que Word for Windows) pour supporter le traitement de texte.

Enfin, la mise en place dans les entreprises de nouvelles architectures informatiques appelle une évolution conjointe des méthodes de conception d'applications. Fort de sa longue expérience dans ce domaine, le groupe CGI poursuit sa réflexion sur l'évolution de Merise et de Yourdon. Conduite par un groupe de travail incluant des utilisateurs "experts", cette réflexion porte bien entendu sur la prise en compte des architectures Client/Serveur et des concepts objets. Elle aboutira à l'élaboration d'une nouvelle méthodologie qui sera implémentée dans nos produits.



LA POSITION DU GUEPARD

Le GUEPARD se félicite que les nombreuses sollicitations des adhérents et du groupe EVOLUTIONS aient abouti à un rajeunissement de PACDESIGN permettant une personnalisation méthodologique, intégrant les standards du marché (traitement de textes), offrant une meilleure ergonomie et des validations méthodologiques supplémentaires.

Il faut que cette nouvelle version soit **rapidement opérationnelle**.

Les réflexions relatives à l'évolution de MERISE et de YOURDON pour l'intégration des concepts objets et de l'architecture client-serveur ou la prise en compte de nouvelles méthodes de conception doivent également **rapidement se concrétiser et déboucher sur des produits opérationnels d'ici la fin 94**.

Directeur de la publication :

Michel LEPRINCE

Rédacteur en chef :

Marie-Elisabeth PRIGNOL

Réalisation :

REPROTECHNIQUE
Saint Quentin

Groupement des Utilisateurs Européens de Pacbase Axé sur les Rencontres et les Développements
26, quai de la Rapée - 75012 PARIS

Association à but non-lucratif régie sous la loi de 1901