

**Cabinet d'études Informatiques**  
**Xavier LESAGE**  
**8, Rue Darius MILHAUD**  
**78280 GUYANCOURT**  
tél. 01 30 43 99 90 - Fax 01 30 43 99 91  
GSM 06 09 17 84 93  
e-mail [XLesage@nerim.net](mailto:XLesage@nerim.net)

**Association Amicale des Anciens**  
**Élèves de l'École Sainte Geneviève**  
**2, rue de l'École des Postes**  
**78029 Versailles Cedex**

**Copies : F. Buxtorf**  
**L. de Vanssay**  
**C. de Cornulier**  
**Y. Le Lay**  
**J.-P. Cossart**

## **Rapport sur l'état des données de l'annuaire**

### ***Remarques Générales***

La qualité des données de l'annuaire laisse à désirer : Les vérifications sur la partie la plus facile à contrôler (listes géographiques) laissent apparaître un grand nombre d'erreurs. Il y en a donc probablement beaucoup d'autres dans les données non contrôlables sans documents. Bien entendu, nombre de ces erreurs datent des époques de Mmes Phélip & Vernisson, et se trouvaient masquées à l'époque par d'autres erreurs plus spectaculaires encore.

Mais cet état de fait ne s'explique pas seulement par les mouvements de personnel à répétition de ces dernières années : Un an et demi après sa prise de fonctions, et malgré mes demandes insistantes, Mme Fabre n'a toujours pas suivi de stage informatique et se débat toujours dans des problèmes de base de manipulation d'Office et de surcharge de travail.

Elle n'a donc pas suffisamment abordé, à quelques mois de l'édition de l'annuaire, la partie noble de son travail, à savoir le contrôle des données et la maîtrise des outils ad hoc intégrés au logiciel.

Il y a donc lieu, pour les responsables de l'amicale, d'examiner avec soin les tâches essentielles du secrétariat et de s'assurer que Madame Fabre dispose du temps, des outils et des bases nécessaires pour les assurer avec tout le professionnalisme et l'esprit critique dont elle est capable. Ceci inclut un ordinateur en bon état de fonctionnement (y compris des haut-parleurs, utiles pour les bips générés par le logiciel en cas de problème et un échange de souris en cas de nécessité).

### ***Opérations préliminaires***

#### **Sociétés orphelines / doublons sociétés**

50 sociétés orphelines (sans anciens y travaillant) supprimées.  
Pas de doublon.

#### **Doublons élèves**

Une demi-douzaine de doublons supprimés début juin. Pour la majorité, 3/2 signalés comme sortant de l'école en 2001 alors qu'ils faisaient 5/2, et fiches créées à nouveau fin 2002. La procédure d'importation a été modifiée en 2003 pour traiter ce problème (sous réserve qu'il n'y ait pas de nouveau changement de format des données fournies par l'école).

Il reste quelques doublons (voir ci-dessous)

### **Remplacement des alias des pays**

2 alias pays remplacés (Ile Maurice - Mauritius ; EAU – Emirats ..) A faire sur la base d'origine

### **Adresses orphelines**

621 adresses orphelines supprimées– A faire régulièrement pour éviter la propagation d'erreurs (exemple code postal 92410 ou 92140 pour Clamart / Ville d'Avray)

### **Villes orphelines**

Une trentaine de Couples villes / Codes postaux non utilisés (anciennes adresses) – Pas d'anomalie notable constatée.

### **Recherche des couples d'anciens élèves**

*Un certain nombre de couples d'anciens élèves ne sont pas repérés. Mme Fabre n'avait pas conscience, il y a quelques jours, de la nécessité de ce repérage pour faciliter l'enregistrement des cotisations.*

Du coup, j'ai essayé de simplifier l'utilisation du formulaire ad hoc pour rechercher rapidement les couples non ou mal repérés.

Petite difficulté : dans 3 ou 4 cas ; les couples sont visiblement séparés (adresses différentes), mais Madame a gardé son nom marital. Il y a lieu de vérifier ces adresses avant de 'marier' les couples.

Par ailleurs, dans un bon nombre de cas le pointeur d'adresse de Madame n'est pas correctement positionné, ce qui provoque un envoi en double d'annuaires ou de revues Servir à la même adresse.

Il n'est pas souhaitable de gérer ce cas automatiquement, (cas des couples séparés ou en instance de séparation).

Il y a donc lieu pour le secrétariat de veiller à cela. Les nouvelles options présentes sur les formulaires ad hoc devraient aider.

### **Index sociétés**

Un certain nombre d'élèves, de personnes annexes et de sociétés étaient saisies avec un blanc devant la première lettre du nom.

Les formulaires concernés ont été modifiés pour supprimer ce blanc automatiquement.

Quelques saisies absurdes : exemple

saisie du 14/03/02, littéralement (ex GEMINI CONSULTING) Cap germini Ernest + Young

Fonction adjointe à l'ambassadeur de Colombie – champ employeur vierge (fiche 1224)

### **Fonctions / sociétés**

Utilisation trop fréquente du champ fonction pour indiquer des décorations supplémentaires. Il y a déjà 4 champs décoration, cela devrait suffire. Exemple fiche 7979

### **Fiches élèves à corriger**

763 anciens élèves n'ont pas d'année d'entrée indiquée. Notamment la plupart des anciens des promos 2000 & 2001.

Je suppose que l'école dispose encore de ces renseignements et pourrait les fournir. Le cas échéant, il faudrait envisager l'envoi d'une circulaire aux anciens concernés.

8137 – Henri-Jacques Citroën : mettre un tréma sur le E

5064 – Florence Rérolle - Année d'entrée 1977

2896 – Jean Marc HORVAT – Année d'entrée 1975

21139 – THOUIN Geneviève - adresse prof à supprimer

7979 - Alain de Boissieu – champ fonction

3399 – Florence de Bénazé : nom\_ante\_mari DUHIL  
172 – Loïc Auvray – Année de sortie 1975 (probable)  
22455 22799 Midir RIVOAL – Année de sortie 2000 – intégration 2000 – supprimer la fiche 27999, Mettre adresse non valide dans la 22455.  
24012 Romain CASSAN – Adresse non valide, ou envoyer un e-mail  
10295 - Philippe Lavoissière : adresse valide = adresse prof  
18624 – Claire SABY – Mettre le nom marital identique à celui de son mari (Geoffroy de LESQUEN, fiche 18541) – établir le lien avec le bouton conjoint.  
LE ROUX Mathieu : Etat : SP (Sao Polo)  
SCHUN Laurent : Etat RJ (RIO DE JANEIRO)  
15295 FABRE Laurent : Etat BC (British Columbia)  
HAYE Jean-François : Mettre le code postal et le comté (HERTS) dans les champs ad hoc  
BILLARD Guillaume Mettre l'arrondissement et le CP dans les champs ad hoc : il y a aussi des arrondissements dans certaines villes étrangères, simplement le logiciel ne le gère pas automatiquement.  
20418 THOMASSIN Guillaume : Antibes n'est pas en Suisse mais en France, surtout avec un code postal comme celui ci.  
18351 BANCEL Stéphane Indianapolis dans l'Indiana (IN) – Idem pour sa société. Il faut recréer l'état. Marier Véronique LAFON-VINAIS 3221 et Pascal Vinais 5955. Ceci n'est possible qu'après avoir rempli correctement l'adresse de Madame.  
18805 Aurore Desforges mettre CHEMINEAU dans le champ Nom du mari au lieu du champ prénom Si Sophie de Saint Blancard (21002) est bien l'épouse d'Olivier de Bernard de Feysal (20507), remplir correctement l'identité du mari.  
694 Jean François BOSS COLBERT résidence secondaire : pas de rue, 80430 ST GERMAIN SUR BRESLE (correspond au numéro de téléphone indiqué)  
13536 Thomas ANDRÉ : mettre TOKYO dans le champ état.  
21034 Angélique GIRARD, adresse secondaire Cold Spring dans l'état de NY.  
5574 Bernard TABARY : orthographe de PARIS sans virgule  
15950 Constance Mathieu : orthographe de PARIS sans virgule  
3330 Eric Laratte : 8° arrondissement  
2202 Christian Fayard : Indicateur CNIL à 'publier l'adresse professionnelle' n'a pas de sens si l'adresse professionnelle est vide. Si le but est de ne pas publier d'adresse, choisir 'Adresse ne figure pas dans l'annuaire'  
5035 Philippe Remon-Beauvais idem

## Fiches sociétés

Une fonction nouvelle a été ajoutée, permettant de coller automatiquement à des sociétés sans code APE le code le plus fréquemment utilisé pour toutes sociétés portant le même nom. Cela devrait permettre de voir apparaître à peu près 300 anciens de plus dans la liste prof.

En utilisant la requête maint\_élèves\_sociétés, vérifier les sociétés vides (275,282,293, 477 et 549) et remplacer le numéro de société par 1.

Société 8036 (paroisse Saint Romain -> dans le Puy de Dôme 63600

RENAULT Dir des Technologies et systèmes d'information – placer Dir... dans le champ division

VIN AOC COSTIERES DE NIMES : code APE 011G au lieu de 011F

Société 8040 –ORSAY dans le champ ville. Le code postal vient tout seul.

Société 7076 CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE. Code postal 44600 – la ville (St Nazaire) vient toute seule

Société 2560 : le département de la Gironde est en France. Le reste de l'adresse est bien au Nigeria.

7867 PROCTER 1 GAMBLE -> PROCTER & GAMBLE

2968 TELEMATE « Mobile consultants » contient des caractères interdits (double cote)

Mettre des simples cotes ou déplacer la pube dans le champ alias.

648, idem

SGS THOMSON Microelectronics, ST Microelectronics, STMicroelectronics, ST MICROELECTRONICS, STM Microelectronics SA : c'est la même société

2192 PARIS NORMANDIE & Le Havre presse: Ne pas mettre 2 sociétés dans la même fiche. Jusqu'à nouvel ordre, un ancien ne peut voir citer qu'une seule société dans l'annuaire. Pas de tentative de triche, ça donne des résultats désastreux.

Si des anciens élèves insistent pour faire publier tous leurs titres de gloire, faire remonter leurs demandes au comité. Rien n'est impossible, mais il faut faire les choses dans les règles.

**Erreur générale** : Il y a 113 sociétés dont le champ 'Nom' contient des parenthèses. Dans la plupart des cas, ces parenthèses devraient figurer dans le champ 'alias', pour certaines : 'division', 'filiale de' ou 'fonction', voire 'Code\_APE'

Peut-être conviendrait-il de faire figurer ce champ alias dans la feuille bleue et une table des alias dans l'annuaire ?

Exemples

Compte	EMPLOYEUR	A mettre dans
1	+ ONG Action France Benin (Président)	Fonction
1	AAA (Animation Art Graphique Audiovisuel)	Alias (AAGA ?)
3	Agence Spatiale Européenne (ESA)	Alias
1	AUSTRALIE (Agence de Publicité)	Code_APE
1	Auxiliaire d'investissements (Sté)	C'est bon
1	Buena Vista Home Entertainment (Disney)	Filiale de
1	Institut de Soudure (Paris)	Adresse
1	SERVAIR (Groupe AIR France)	Filiale de
1	LEPIN SA (Vêtements)	APE ou division ?
5	ELF AQUITAINE SNEA (P)	Division Production
1	(ex GEMINI CONSULTING) Cap germini Ernest + Young	Pour mémoire !

Voir requête Maint\_Société\_parenthèses pour la liste complète.

Rappel général sur les bases de données : toute astuce ou utilisation d'un champ pour autre chose que sa fonction primordiale conduit un jour ou l'autre à un dilemme insoluble élégamment. Exemples multiples dans l'histoire de cet annuaire.

## Personnes Annexes

1019 CARBONNE code postal 31390

## Listes géographiques

Trop souvent, l'état (ou comté ou département) n'est pas rempli. Le formulaire a été amélioré pour aider à résoudre ce problème. Par ailleurs, le logiciel dispose maintenant d'une fonction de maintenance permettant de compléter automatiquement sur toutes les fiches concernées dans les cas faciles.

Mme Fabre est maintenant familiarisée avec le fait que ce type d'erreur perturbe le classement des étiquettes de mailing.

## Correction diverses à faire dans les tables

### Table des élèves

Champ Val\_CNIL : liste de valeurs à prendre dans le formulaire associé

Supprimer les champs désormais gérés dans la table Historique\_Compta.

Remplacer tous les pointeurs p\_ad\_val à 1 par null (pour sûreté, ça ne change rien pour le moment).

### Table des états

La solution de gérer des états avec libellés sans abrégé se révèle trop compliquée. Tous les états de Tunisie prennent un abrégé égal au libellé complet, supprimé automatiquement dans la liste géographique publiée.

## Table des villes

SUGINAMIKU TOKYO et TOKYO dans le district de Tokyo

MEXICO dans le district DF

Table Alias\_Lpays – supprimer CAIRE

## Table des alias des villes

Importer dernière version

BURE Naoëlle née SAID : Abu Dhabi -> Abou Dhabi

MOLINA Clotilde née SOURDAT : SANTIAGO DE CHILE -> Santiago

LECOINTRE Agnès (Mme TRARIEUX) : VARSOVIE -> WARSZAWA

BILLARD Guillaume Praha -> Prague

BOULIN Thomas : NEW-YORK -> NEW YORK

## Activités diverses

Modification de la structure des données de l'annuaire, en relation avec l'événement 150° anniversaire :

- Création d'une nouvelle table Historique\_Compta, destinée à enregistrer tous les mouvements comptables, et permettre éventuellement la prise en compte de plusieurs mouvements différents relatifs à la même prestation la même année (exemple : 2 chèques différents au nom d'une même personne permettent la réservation de plusieurs repas)
- Possibilité d'enregistrer des prestations pour des 'Personnes annexes' (non anciens élèves) dans la même grille de saisie. Introduction d'un champ « lien » à faire figurer sur les étiquettes.
- Introduction dans cette table de trois prestations paramétrables, éventuellement gratuites (exemple : livre 150°, présence journée, présence soirée)
- Reprise des grilles de saisie concernées, avec bouton d'affichage des données concernant le conjoint d'un seul clic, inscription automatique de la dernière année de cotisation du conjoint lors de la saisie d'une cotisation 'couple' sans encombrer les états comptables.
- Introduction du bouton 'conjoint' dans les formulaires 'élève' et 'saisie des retours'.
- Reprise de toutes les sorties affectées (Excel, Etats, formulaires, etc.)
- Possibilité de corriger des mouvements saisis préalablement.
- Nouveaux algorithmes d'aide à la saisie (remplissage automatique de champs selon le cas le plus probable).
- Réalisation de sorties particulières à l'événement 150° anniversaire : 2 formats d'étiquettes permettant d'éditer une ou plusieurs étiquettes indiquant les prestations réservées par les participants à la réunion du 26 juin.

Modifications / Améliorations non directement liées à l'événement 150° anniversaire :

- Séparation des parties code et données de l'annuaire pour faciliter la maintenance.
- Reprise de la sortie des formulaires reçus de dons (nouveau formulaire CERFA)
- Reprise du formulaire de saisie des retours postaux (NPAI) pour traiter un problème constaté (le secrétariat avait laissé à plusieurs reprises le pointeur d'adresse valide sur une adresse vide). Désormais, la grille de saisie positionne automatiquement le pointeur sur une adresse non vide (éventuellement celle du conjoint) (ou 'adresse non valide' s'il n'y a plus d'adresse non vide)
- La commande de maintenance 'mise à jour des arrondissements' traite aussi automatiquement le cas des départements non remplis.
- Commande de maintenance permettant d'attribuer le code APE le plus fréquent aux sociétés.
- La commande de suppression des adresses orphelines élimine les adresses 'vides' en doublons (gain de place dans la table, vérifications facilitées)

## Suggestions

- Général
  - Prise de connaissance par les responsables concernés du comité, audit et examen critique de la charge de travail de Mme Fabre et des outils dont elle dispose. (Cf. rapport de Jean Paul Cossart)
  - Stage Office
- Feuille bleue : l'objectif de cette feuille est de permettre le contrôle par les anciens de toutes les données les concernant.
  - Publier le champ alias pour les sociétés (derrière division)
  - Indiquer la valeur du champ CNIL (ne pas publier d'adresse dans l'annuaire, publier l'adresse professionnelle ou secondaire, omettre dans les mailings (Assas))
  - Rappeler dans l'appel joint quelques règles de base (une seule société, une seule fonction, un seul diplôme complémentaire, pas plus de 4 décorations, etc..)
- Liste des écoles et ordre de publication dans l'annuaire : peignage fin par un professeur de l'école
- Intégration annuelle des nouveaux anciens : s'assurer que la liste soit communiquée en temps utile (et sous un format pérenne) pour l'envoi de Servir, au minimum pour l'envoi de la feuille bleue.
- Suppression du champ 'Entreprise Publique / Privée' (introduit dans les années 80) mais qui n'a visiblement retenu l'attention d'aucune des secrétaires successives.
- Problème des codes NAF périmés dans la nouvelle nomenclature. (Solution provisoire : on les laisse tels quels en attendant que la mention ad hoc dans la feuille bleue produise quelques effets)

Et enfin

- Réflexion sur un problème d'éthique : est il raisonnable que le code source d'une application développée pour l'amicale à prix de faveur en 2000 (rappel 31.882,37 F TTC soit 4.860 € comprenant quelques fournitures hardware) à partir d'un noyau réalisé à titre bénévole, dont plusieurs modifications ont été réalisées gratuitement - soit communiqué sans compensation à une société concurrente ?