Modification affichage « Animations soirées électorales »

CONSEIL GENERAL DE LA HAUTE-VIENNE

Bordeaux le 8 Janvier 2015

9 rue de Condé- 33064 BORDEAUX CEDEX
Tél. 05 56 12 31 07 – Email : contact@aquisystem.com
SARL au Capital de 20 000€ - Siret 451 848 121 00013 APE 6202 A

Sommaire

1 OBJET DU DOCUMENT 3

2 RAPPEL DU CONTEXTE 3

3 SOLUTION PROPOSEE 3

4 PRESENTATION DU NOUVEL ECRAN DE L'APPLICATION PROS_MICRO 4

4.1 ENTETE 4

4.2 CONTENU 4

4.3 BAS DU TABLEAU 4

5 DEVELOPPEMENT 5

5.1 ECRAN ECRANBINOME 5

5.2 LES PROCEDURES INTERNES A L'ECRAN 7

6 GENERATION DE L'EXECUTABLE 8

1 OBJET DU DOCUMENT

Le présent document propose une refonte du module d'affichage des soirées électorales principalement dans le cadre des élections départementales (anciennement cantonale).

2 RAPPEL DU CONTEXTE

Le module affichage des soirées électorales est utilisé pour présenter le résultat d'un ou plusieurs cantons. Le module comprend deux écrans, le premier écran permet de sélectionner les cantons, le deuxième écran affiche les différents cantons séquentiellement.

Le module intègre désormais la notion de binôme. Le champ nom de la table candidat devient le nom et le prénom du premier binôme, et le champ prénom correspond au nom et prénom du deuxième binôme. Le nombre de bureaux de vote peut dépasser la hauteur de la fenêtre, et le module peut uniquement afficher au plus cinq binômes par affichage.

3 SOLUTION PROPOSEE

Nous proposons de redévelopper uniquement l'écran présentant les résultats. Le premier écran enregistre en mémoire les cantons qui ont été sélectionnés ainsi que tous les candidats. Ces données seront aussi utilisées par le nouvel écran.

4 PRESENTATION DU NOUVEL ECRAN DE L'APPLICATION PRES_MICRO

4.1 Entête

Les éléments actuels sont conservés. Nous retrouvons le nom du canton, la date, le résultat connu, la participation, et le statut des résultats.

4.2 Contenu

Le tableau actuel est remplacé par autre tableau énumérant tous les binômes.

Champ candidat nom / champ candidat prénom	Cumul des voix par binôme pour le canton affiché	Pourcentage de voix du binôme	Indicateur second tour

Le tableau sera trié par ordre décroissant des voix.

4.3 Bas du tableau

L'affichage de l'élu (et sa photo) ou le texte « Ballottage » est conservé.

5 DEVELOPPEMENT

Le développement a été réalisé sous Windev 5.5. Les sources de l'application sont disponibles sous le répertoire C:\Cantonales\Saisie_Micro. Le projet pointe sur l'analyse C:\wdprojet\Saisie\election.WD5.

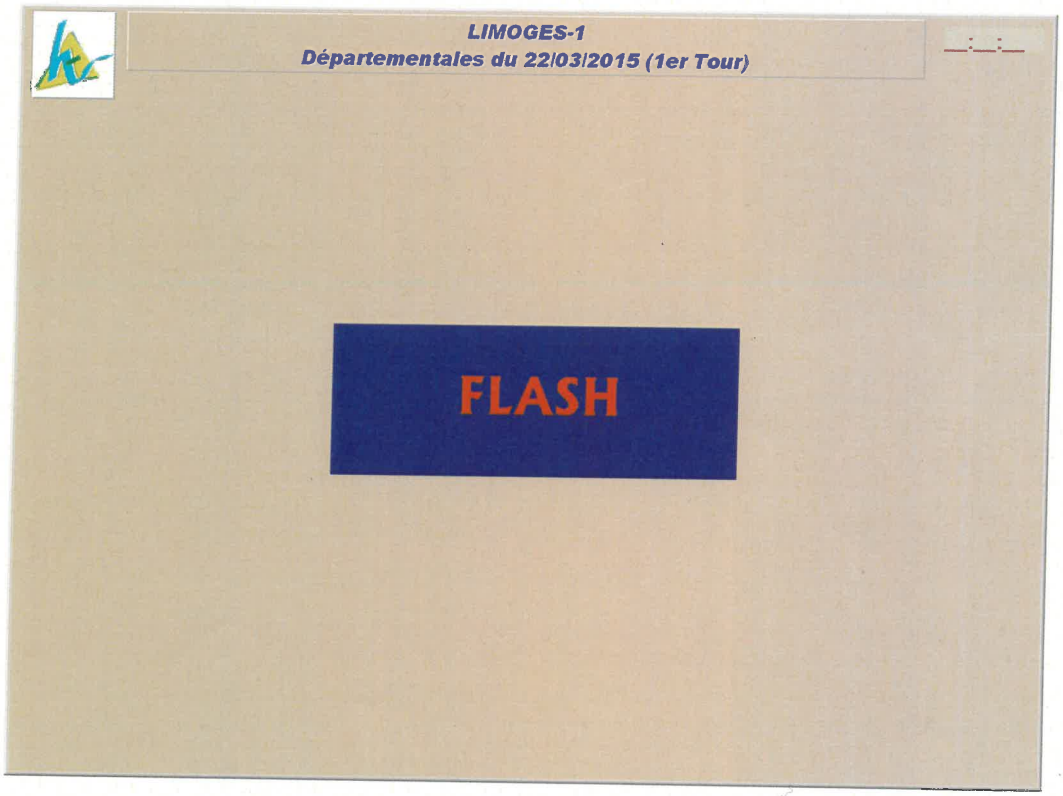
Un environnement de test avec des données de 2015 est disponible à l'emplacement C:\Cantonales\Cantonales Test 2015.

5.1 Ecran Ecranbinome

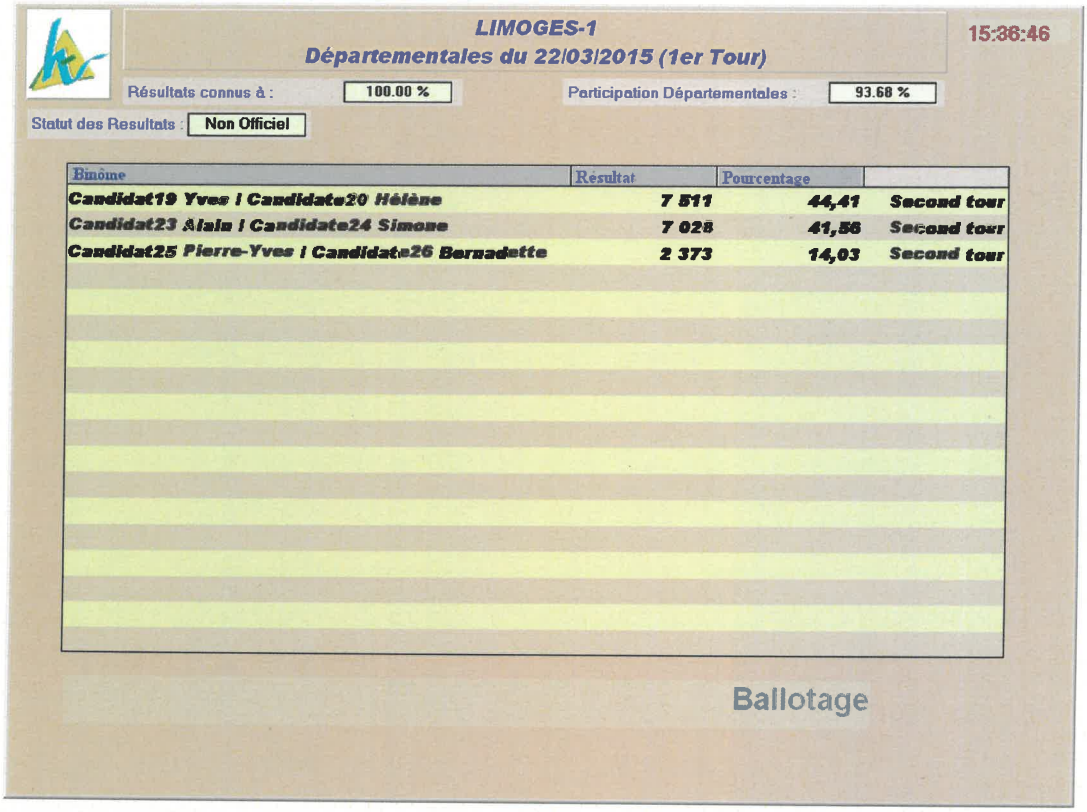
Cette fenêtre remplace la fenêtre Ecran. Cette nouvelle fenêtre est appelée par l'action sur le bouton « OK » de l'écran principal MenuMicro.
Les modifications ont porté sur cette fenêtre ainsi que sur les procédures locales de celle-ci. La résolution est maintenant de 1024 x 768 au lieu de 800 x 600.

```
si (tableoccurrence("NUMENR_CAND") > 0) alors
//              ouvre("Ecran")
// Modification élection binômiale du 22/03/2015
                ouvre("Ecranbinome")        // Modification pour affichage binome
        sinon
                bip
                erreur("Aucun Resultat Candidat à Afficher...")
fin
```

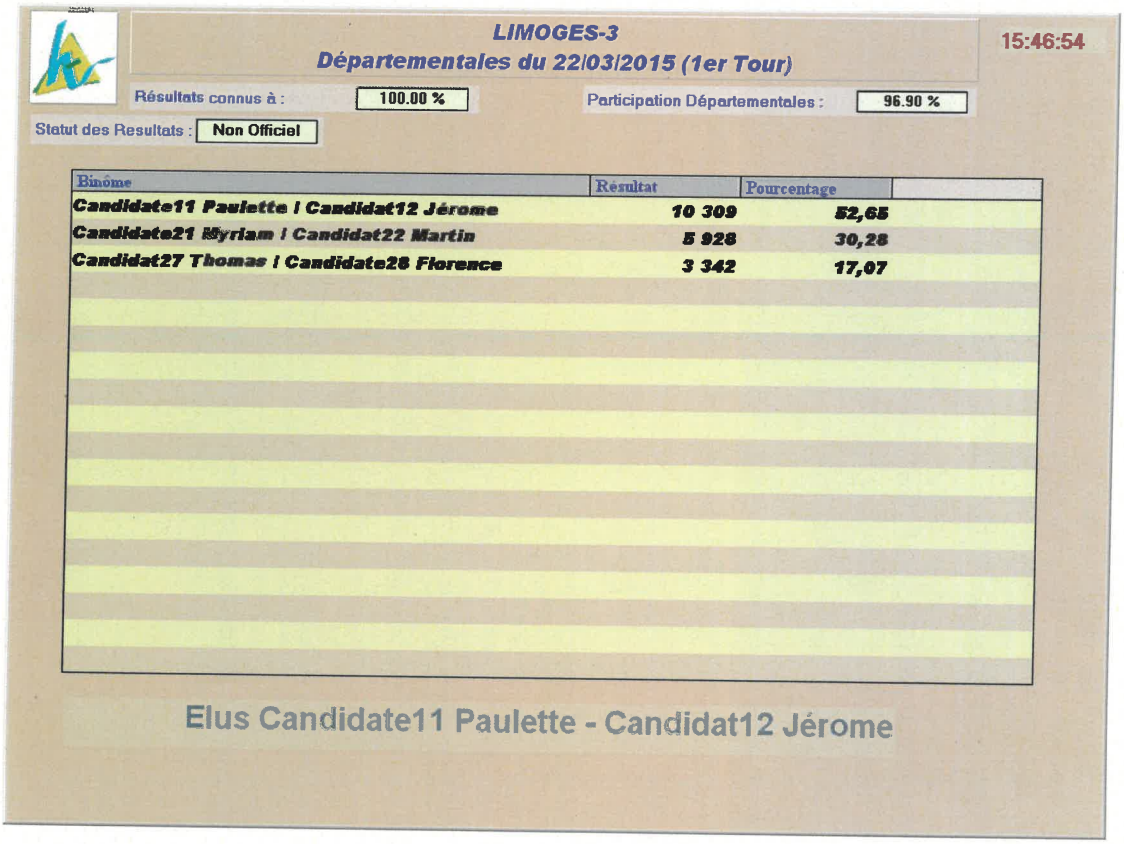
A l'ouverture de l'écran, la procédure boucle indéfiniment sur tous les cantons sélectionnés. Pour chaque canton, il y le message « Flash » qui s'affiche.



Ensuite le détail du canton est affiché, le texte « Second tour » s'affiche si aucun binôme n'est élu au premier tour et le que le binôme obtient plus de 12,5 % des suffrages exprimés.



Un candidat est élu, s'il a obtenu plus de la moitié des suffrages exprimés et a rassemblé plus d'un quart des électeurs inscrits. Son nom apparaît en bas de l'écran.



5.2 Les procédures internes à l'écran

A l'ouverture de la fenêtre, l'écran boucle indéfiniment sur la procédure interne Remplir_Tableau.

5.2.1 *Remplir_Tableau*

Cette procédure a été complètement revue (nom conservé). Elle affiche le détail pour tous les cantons qui ont été sélectionnés précédemment. Le nombre de voix pour un candidat est la somme de tous les enregistrements de la table RCANDIDA (résultat du candidat sur un bureau). Il n'y a pas de lecture dans la table LCANDIDA (résultat du candidat sur un lieu), nous supposons que les mises à jours sont reportées directement sur la table RCANDIDA.

5.2.2 *Flash*

Cette procédure est identique à celle utilisée précédemment dans l'ancien écran.

5.2.3 *Candida_Elu*

Cette procédure est identique à celle utilisée précédemment dans l'ancien écran, à l'exception que le numéro de candidat élu est passé en paramètre.

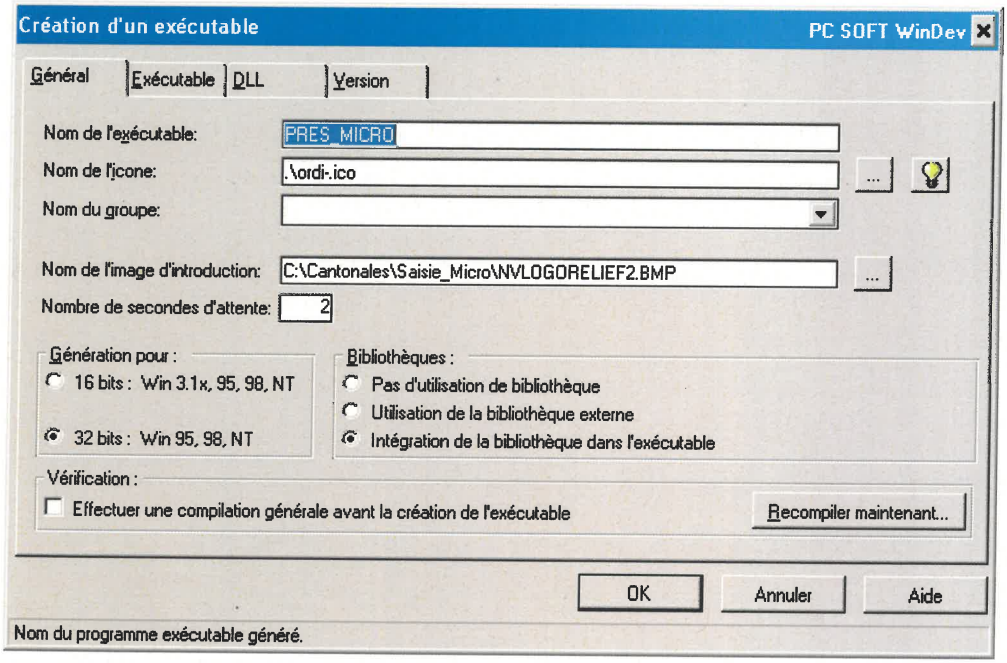
5.2.4 *Affichageheure*

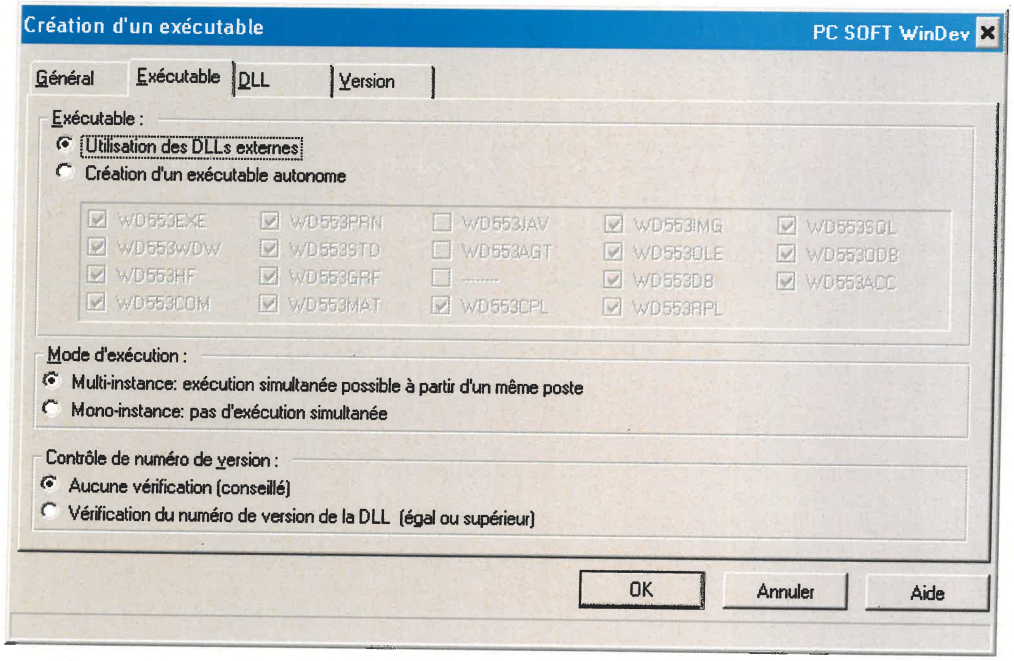
Cette procédure est identique à celle utilisée précédemment dans l'ancien écran.

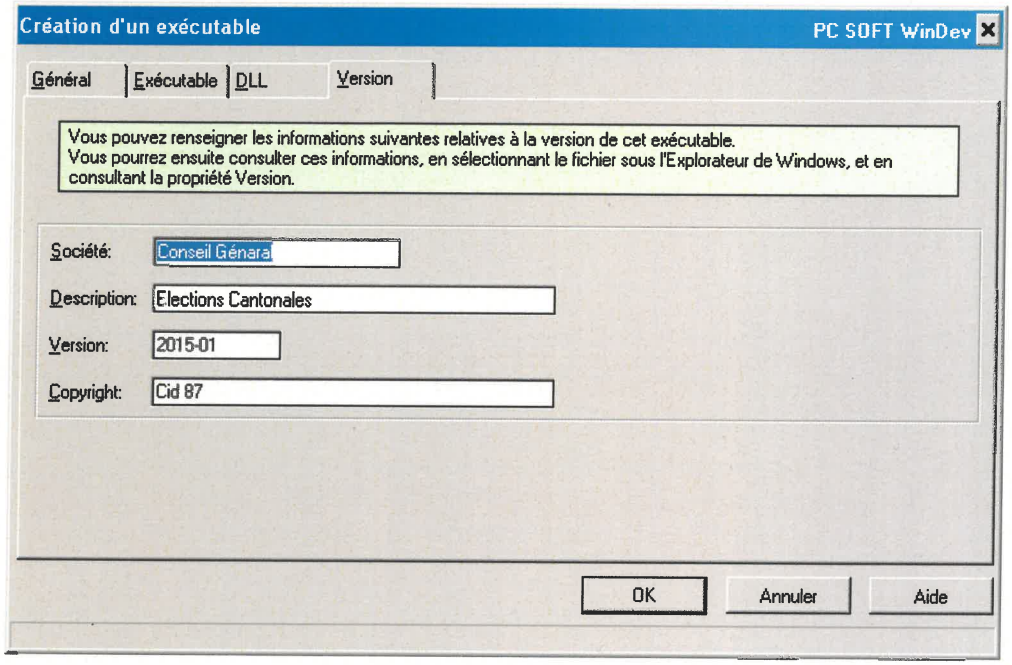
26-03-2015 Projet CANTONALES\saisie_micro
Fenêtre [mem MICRO] => modif faute 2ème tour.

6 GENERATION DE L'EXECUTABLE

Nous conseillons d'utiliser l'application finale sous un environnement Windows XP. L'exécutable ne doit pas contenir les DLL, sinon il ne sera pas possible d'exécuter plusieurs applications Windev sur le même poste (bug sous Windev 5.5).






Création d'un exécutable
PC SOFT WinDev
Général
Exécutable
DLL
Version
Vous pouvez renseigner les informations suivantes relatives à la version de cet exécutable.
Vous pourrez ensuite consulter ces informations, en sélectionnant le fichier sous l'Explorateur de Windows, et en consultant la propriété Version.
Société:
Conseil Génara
Description:
Elections Cantonales
Version:
2015-01
Copyright:
Cid 87
OK
Annuler
Aide