

Fiche n° 8 – Script permettant d'afficher la liste des nouveaux adhérents

Le script ci-dessous recherche dans le carnet d'adresses tous les contacts dont la date située dans le champ « Date d'ancienneté » est inférieure à la date du jour moins 30.

La table contenant le carnet d'adresses s'appelle Adresse.db

Le champ « Date d'ancienneté » situé sur l'onglet Répertoire de la fiche Carnet d'adresses correspond à la rubrique Date Enregistrement située en position 23 dans la table Adresse.db

```
; Liste des adhésions des 30 derniers jours
var
    tc TCursor
    dyn,
    dynView DynArray[] AnyType
endVar
; on met la date du jour - 30 jours dans une variable nommé datedujour
datedujour = today()-30
; on extrait de la date du jour, l'année, le mois et le jour
Annee = strval(datedujour.year())
Mois = strval(datedujour.month())
Jour = strval(datedujour.day())
    tc.open("adresse.db")
    compte = 0
    scan tc:
        if tc."date enregistrement" > today()-30
            then
                compte = compte + 1
                laref = strval(longint(tc.codelecteur))
                dynView[laref] = tc.nom + " "+tc.prenom+" Inscrit le "+
tc."date enregistrement"
            endif
        endscan

    dynView.view(strval(int(compte))+" nouveaux lecteurs depuis le
"+strval(Jour)+"/"+strval(Mois)+"/"+strval(annee))
    tc.close()
```

Une autre variante de ce script consisterait à demander à l'utilisateur de saisir le nombre de jours souhaité à partir duquel il veut l'historique des inscriptions.

Il suffit de créer une variable x de type **smallint** (un nombre de jours sera forcément un nombre entier très petit, mais le script fonctionnera également avec le type **integer**, **longint** ou **number**).

Pour que l'utilisateur puisse saisir le nombre de jour, il faut rajouter une boîte de dialogue (voir fiche n° 3)

```

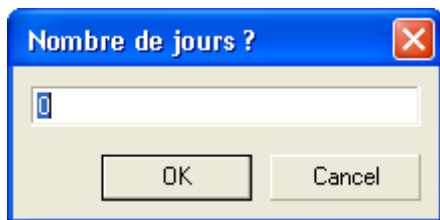
; Liste des adhésions des x derniers jours
var
    tc TCursor
    dyn,
    dynView DynArray[] AnyType
    X smallint
endVar
X = 0
X.view(« Nombre de jours ? »)
; on met la date du jour - x jours dans une variable nommée datedujour
datedujour = today() - x
; on extrait de la date du jour, l'année, le mois et le jour
Annee = strval(datedujour.year())
Mois = strval(datedujour.month())
Jour = strval(datedujour.day())
    tc.open("adresse.db")
    compte = 0
    scan tc:
        if tc."date enregistrement" > today() - X
            then
                compte = compte + 1
                laref = strval(longint(tc.codelecteur))
                dynView[laref] = tc.nom + " " + tc.prenom + " Inscrit le " +
tc."date enregistrement"
            endif
        endif
    endscan

    dynView.view(strval(int(compte)) + " nouveaux lecteurs depuis le "
+ strval(Jour) + "/" + strval(Mois) + "/" + strval(Annee))
    tc.close()

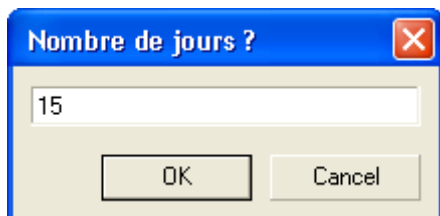
```

Voici le résultat que l'on obtient en exécutant ce script :

La boîte de dialogue s'affiche, elle est initialisée avec la valeur 0



L'utilisateur saisi le nombre de jours souhaité



Le résultat s'affiche

(La demande à été effectuée le 4 décembre 2004, moins 15 jours = 19 novembre 2004)

