



**Forum: WD 9**

**Topic: Fonction récursive et source de données**

**Subject: Fonction récursive et source de données**

Posté par: Homer

Contribution le : 15/6/2005 11:38:51

Bonjour à tous.

Voilà, j'ai donc un souci dans l'emploi d'une fonction récursive. Son but est de récupérer une structure hiérarchique. Un groupe d'utilisateur administre un sous-groupe qui peut administrer un sous-sous-groupe, etc... Un groupe est forcément administré, mais n'administre pas forcément un sous-groupe. On a donc une structure en arbre. Avec le code ci-dessous, je pensais récupérer cette hiérarchie en la mettant dans une liste-table. Je n'aurais plus eu qu'à ensuite trier la liste en fonction du niveau du groupe (le plus haut = 1, le plus bas = n)

Voilà le code :

```
PROCEDURE Recurs_Group(LeGroupe,Niveau=1)
```

Req est une Source de Données

```
SI PAS HExécuteRequêteSQL(Req,"SELECT GroupName,LibGroupName FROM PROFIL WHERE  
AdminPar = '"+LeGroupe+"'") ALORS  
__Info("Erreur lors de l'exécution d'une requête SQL : " + HErreurInfo)  
FIN
```

```
HLitPremier(Req)
```

```
TANTQUE PAS HEnDehors(Req)  
__Recurs_Group(Req.GroupName,(Niveau+1))  
__ListeAjoute(ComboGroupe,Req.GroupName+TAB+Req.LibGroupName+TAB+Niveau)  
FIN
```

Le problème est que dès que je tombe sur un groupe qui n'a pas de sous-groupe, je sors de la procédure et reviens donc dans l'appel précédent de celle-ci mais la ligne suivante génère une erreur :

```
ListeAjoute(ComboGroupe,Req.GroupName+TAB+Req.LibGroupName+TAB+Niveau)
```

En effet, Windev me dit que le fichier "Req" est inconnu dans l'analyse ou que la requête/vue n'est pas initialisée.

J'ai l'impression qu'il n'arrive pas gérer des sources de données local. C'est comme si il considérait ma variable "Req" globale et que dès qu'il sort d'un appel de fonction, pof, il ne reconnaît plus la variable. En effet, une source de données est automatiquement détruite quand on sort de la procédure dans laquelle elle a été définie.

Pouvez vous m'aider ?