

Description

Repérage d'une condition médicale.

Usage

```
SQL_reperage_cond_med(  
  conn = SQL_connexion(),  
  debut,  
  fin,  
  Dx_table,  
  CIM = c("CIM9", "CIM10"),  
  by_Dx = TRUE,  
  date_dx_var = "admis",  
  n1 = 30,  
  n2 = 730  
)
```

Arguments

conn	Variable contenant la connexion entre R et Teradata. Voir <code>SQL_connexion</code> .
debut	Date de début de la période d'étude au format AAAA-MM-JJ.
fin	Date de fin de la période d'étude au format AAAA-MM-JJ.
Dx_table	list contenant les codes à analyser ou le nom d'une table qui est incluse dans la librairie.
CIM	'CIM9', 'CIM10' ou les deux. Permet de filtrer les codes de diagnostics selon le numéro de révision de la <i>Classification statistique internationale des maladies et des problèmes de santé connexes</i> (CIM).
by_Dx	TRUE ou FALSE. Distinction entre les diagnostics (TRUE) ou pas (FALSE). Si TRUE, on considère chaque élément de <code>Dx_table</code> où chaque élément peut contenir plusieurs codes. Le nombre d'éléments sera donc le nombre maximal d'observations (lignes résultats) par individu. Si FALSE, on considère tous les éléments de <code>Dx_Table</code> comme un seul, on aura donc au maximum une ligne résultat par individu. Voir Détails.
date_dx_var	'admis ou 'depar'. Indique si on utilise la date d'admission ou la date de départ comme date de diagnostic pour l'étude dans les vues V_DIAGN_SEJ_HOSP_CM, V_SEJ_SERV_HOSP_CM et V_EPISO_SOIN_DURG_CM.
n1	Nombre de jours permettant de construire l'intervalle [n1; n2] où un code de diagnostic peut en confirmer un autre.
n2	Nombre de jours permettant de construire l'intervalle [n1; n2] où un code de diagnostic peut en confirmer un autre.

Details

by_Dx :

Supposons `Dx_table = list(Angoisie = [...], Trouble = [...], Deficience = [...])`. Si **TRUE**, il y aura la colonne **DIAGN** qui indiquera des dates pour chaque élément, soit *Angoisie*, *Trouble* et *Deficience*. Si **FALSE**, la colonne **DIAGN** est absente et l'algorithme est appliqué sur tous les codes de chaque élément. Cela reviendrait à écrire tous les codes sur une même ligne.

Value

`data.table :`

- **ID** : Identifiant de l'individu.
- **DIAGN** : Nom du diagnostic. Seulement si **by_Dx=TRUE**.
- **DI_Finale** : Date d'incidence retenue.
- **DI_Hospit** : Date d'incidence d'hospitalisation.
- **DI_Acte** : Date d'incidence acte.
- **DC_Acte** : Date de confirmation de **DI_Acte**.
- **D_Recent** : Date du diagnostic la plus récente **sans tenir compte de l'algorithme**.