

Description

Repérage d'une condition médicale.

Usage

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

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	<code>list</code> personnelle contenant les codes de diagnostics ou nom du dataset (de la librairie <i>inesss</i>) contenant la liste des codes de diagnostics à l'étude. <ul style="list-style-type: none">• 'Combine_Dx_CCI_INSPQ18'• 'Charlson_Dx_CCI_INSPQ18'• 'Elixhauser_Dx_CCI_INSPQ18'• 'Charlson_Dx_UManitoba16'
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). La distinction des diagnostics implique une cohorte d'étude pour chaque élément de l'argument <code>Dx_table</code> , alors que FALSE tous les éléments sont réunis comme si c'était la même maladie.
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 <code>V_DIAGN_SEJ_HOSP_CM</code> , <code>V_SEJ_SERV_HOSP_CM</code> et <code>V_EPISO_SOIN_DURG_CM</code> .

<code>n1</code>	Nombre de jours permettant de construire l'intervalle <code>[n1; n2]</code> où un code de diagnostic peut en confirmer un autre.
<code>n2</code>	Nombre de jours permettant de construire l'intervalle <code>[n1; n2]</code> où un code de diagnostic peut en confirmer un autre.
<code>keep_all</code>	TRUE ou FALSE. Par défaut FALSE. FALSE supprime toutes les observations où <code>DI_Finale = NA</code> . TRUE est utile si on cherche la date la plus récente pour chaque individu.
<code>verbose</code>	TRUE ou FALSE. Affiche le temps qui a été nécessaire pour extraire les diagnostics d'une source (<code>dt_source</code>). Utile pour suivre le déroulement de l'extraction.

Details

Détails à venir.

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**.

Examples

```
### Inscription des codes de diagnostics dans Dx_table
# 1 code CIM9 ou CIM10
liste1 = list(CIM9 = "413")
liste2 = list(CIM10 = "I20")
# 1 code de chaque
liste3 = list(CIM9 = "413", CIM10 = "I20")
# Plusieurs codes qui se suivent
liste4 = list(CIM9 = 410:414, CIM10 = paste0("I", 21:25))
# Codes qui ne se suivent pas
liste5 = list(CIM9 = c(410, 412, 414), CIM10 = paste0("I", 21, 23, 25))
# Codes qui se suivent et qui ne se suivent pas
liste6 = list(CIM9 = c(405:410, 412:414),
              CIM10 = c(paste0("I", c(18:21, 23:25)),
                        paste0("K0", c(5:9)), paste0("K", 10:15)))
```