

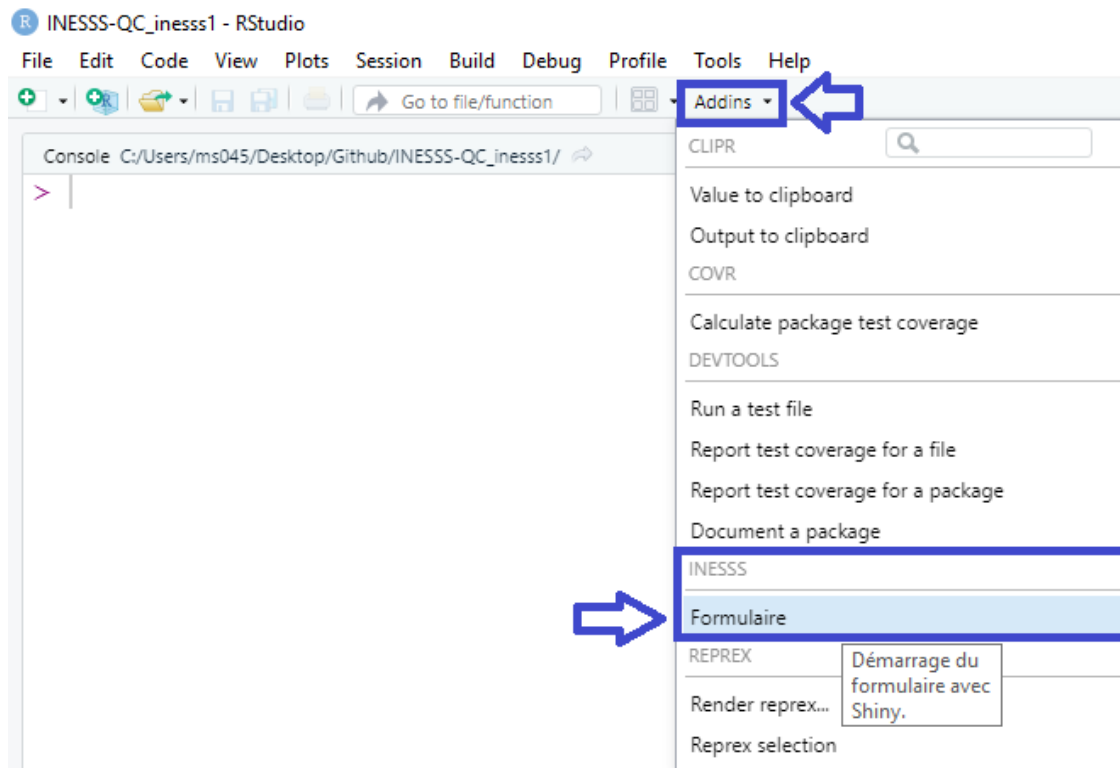
# Formulaire

[inesss v.0.6.3](#)

2021-03-31

## 1 Démarrer le formulaire

À partir de *RStudio*, cliquer sur *Addins*, puis sur *Formulaire*.



## 2 Connexion

Établir une connexion entre *R* et *Teradata*.

1. Inscrire le nom d'utilisateur (commence généralement par *MS*) et le mot de passe.
2. Cliquer sur le bouton *Connexion*. S'il n'y a pas d'erreur, le mot *Connexion* suivi de la date et l'heure s'affichera. Modifier l'identifiant ou le mot de passe au besoin.
3. Cliquer sur le bouton *Déconnexion* (ou fermer la fenêtre du formulaire) pour terminer la connexion SQL.

**Attention :** Si le mot de passe est expiré, une fenêtre demandant un nouveau mot de passe apparaîtra **en arrière-plan**. Sélectionner cette fenêtre et entrer le nouveau mot de passe.

The screenshot shows a web application interface for SQL requests. On the left is a dark sidebar with the title 'Requêtes SQL' and three menu items: 'Connexion', 'Requêtes via Excel', and 'Statistiques générales'. The main area has a light blue header with a hamburger menu icon. Below the header, the 'Connexion' section contains a form with two input fields: 'Identifiant' (containing 'MSxxx') and 'Mot de passe' (masked with dots). Below these fields are two buttons: 'Connexion' and 'Déconnexion'. At the bottom, there is a section titled 'État de la connexion :' with a status bar displaying 'Connexion : 2021-01-14 10:08:44'.

### 3 Requetes via Excel

Exécution d'une ou plusieurs requêtes par l'intermédiaire d'un fichier Excel. Chaque onglet doit contenir un tableau indiquant les arguments d'une méthode. Il est fortement conseillé d'utiliser [les gabarits disponibles](#).

1. Cliquer sur le bouton *Sélectionner fichier Excel* pour sélectionner le fichier Excel contenant la ou les requêtes à exécuter.
2. Le répertoire du fichier sélectionné apparaît sous le bouton pour valider si c'est le bon fichier à utiliser.
3. Le programme vérifie si chaque onglet contient un tableau et si sa structure correspond à une méthode existante.
4. Si la structure est acceptée, le message «**Aucune erreur, exécution possible.**» s'affiche. Sinon, le message indique, pour chaque onglet, les erreurs à corriger.
5. Si la structure est acceptée, le bouton *Exécuter requêtes* apparaît. Ce bouton permet de sélectionner un répertoire de sauvegarde et d'inscrire le nom du fichier. Lorsque c'est fait, le programme exécute la ou les requêtes associées aux arguments de chaque onglet. Un message en bas à droite indique que l'exécution est en cours et disparaît lorsque c'est terminé.
6. Le fichier sauvegardé présente les résultats de la manière suivante :
  - Les noms des onglets sont les mêmes que ceux du fichier contenant les arguments.
  - À gauche se trouve le tableau des résultats.
  - Au milieu, un rappel des arguments utilisés.
  - À droite, un exemple de code SQL utilisé dans Teradata pour créer le tableau des résultats (uniquement celui de la première période d'étude).

### 3.1 Naïf / Switch

Statistiques générales pour un ou des médicaments à partir d'une cohorte consommant ce(s) médicament(s) pour la première fois.

Un individu est considéré naïf lorsqu'il a un traitement pour la première fois et qu'il n'a jamais eu d'autres traitements de la même famille.

Un individu est considéré switch lorsqu'il a un traitement pour la première fois, mais qu'il a eu un autre traitement dans le passé appartenant à la même famille.

Vue utilisée : [V\\_DEM\\_PAIMT\\_MED\\_CM](#).

#### 3.1.1 Arguments

- **METHODE** : Indique la méthode à utiliser, ici `naïf_switch1`.
- **DATE\_DEBUT** : Date(s) de début de la ou des périodes d'étude au format AAAA-MM-JJ. Doit contenir le même nombre de valeurs que `DATE_FIN`.
- **DATE\_FIN** : Date(s) de fin de la ou des périodes d'étude au format AAAA-MM-JJ. Doit contenir le même nombre de valeurs que `DATE_DEBUT`.
- **TYPE\_RX** : Distinction entre le code de dénomination commune (DENOM) ou le code d'identification du médicament (DIN).
- **CODE\_RX** : Codes DENOM ou DIN à analyser. **Inscrire les codes sous la forme d'un nombre entier.**
- **GROUPER\_PAR** : Afficher (aggréger) les résultats par :
  - Codes : Résultats pour chaque `CODE_RX`.
- **RX\_RETROSPECT\_A\_EXCLUDE** : Traitement(s) à inclure dans la période rétrospective. Un individu qui a au moins un traitement durant la période rétrospective ne sera pas considéré comme *naïf* ou *switch*. La période rétrospective est construite à partir des dates de références (index) et de l'argument `NJOURS_SANS_CONSO` : `[INDEX - NJOURS_SANS_CONSO; INDEX - 1]`.
- **NJOURS\_SANS\_CONSO** : Nombre de jours avant la date de référence (index) où un individu ne doit pas avoir consommé `RX_RETROSPECT_A_EXCLUDE`. Permet de créer la période rétrospective (voir `RX_RETROSPECT_A_EXCLUDE`).
- **CODE\_SERV\_FILTRE** : Exclusion ou Inclusion des codes de services. Par défaut **Exclusion**. Si aucun filtre, laisser la colonne `CODE_SERV` vide.
- **CODE\_SERV** : Le ou les codes de service à exclure ou à inclure (sinon laisser vide). Voir [SMED\\_COD\\_SERV\\_1](#).  
Les valeurs permises sont : "1", "AD" et "L, M, M1 à M3".
- **CODE\_LIST\_SERV** : Exclusion ou Inclusion des codes de catégorie de listes de médicaments. Par défaut **Inclusion**. Si aucun filtre, laisser la colonne `CODE_LIST` vide.
- **CODE\_LIST** : Le ou les codes de catégories de liste de médicaments à exclure ou à inclure (sinon laisser vide). Voir [SMED\\_COD\\_CATG\\_LISTE\\_MED](#).  
Les valeurs permises sont : "03", "40" et "41".

#### 3.1.2 Résultats

Un onglet résultat contient trois (3) éléments :

##### 3.1.2.1 Tableau des résultats

- **DATE\_DEBUT** : Indique la ou les dates de début de la période d'étude.
- **DATE\_FIN** : Indique la ou les dates de fin de la période d'étude.
- **MNT\_MED** : Montant autorisé par la RAMQ pour le médicament ou le produit. Il comprend la part du grossiste (s'il y a lieu) et la part du manufacturier. Voir [SMED\\_MNT\\_AUTOR\\_MED](#). `[sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED]`.
- **MNT\_SERV** : Montant de frais de service autorisé par la RAMQ à la date du service. Voir [SMED\\_MNT\\_AUTOR\\_FRAIS\\_SERV](#). `[sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV]`.
- **MNT\_TOT** : Somme des variables `MNT_MED` et `MNT_SERV`.
- **COHORTE** : Nombre d'individus unique. `[count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE]`.

- **NBRE\_RX** : Nombre de demandes de paiement. `[count(*) as NBRE_RX]`.
- **QTE\_MED** : Quantité totale des médicaments ou des fournitures dispensés. Voir [SMED\\_QTE\\_MED](#). `[sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED]`.
- **DUREE\_TX** : Durée de traitement totale des prescriptions en jours. Voir [SMED\\_NBR\\_JR\\_DUREE\\_TRAIT](#). `[sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX]`.
- **DENOM / DIN** : Code(s) analysé(s) à l'intérieur de la période d'étude.
- **RX\_RETROSPECT\_A\_EXCLURE** : Code(s) de médicament(s) qui n'ont *jamais* été consommé(s) durant la période rétrospective.
- **NJOURS\_SANS\_CONSO** : Nombre de jours qu'un individu ne doit pas avoir reçu de traitements avant sa date de référence (index) pour être considéré comme *naïf* ou *switch*.

### 3.1.2.2 Tableau des arguments

- Table rappelant les arguments fournis par l'utilisateur à la section [Arguments](#)

### 3.1.2.3 Code SQL

- Exemple de code SQL généré par les arguments. S'il y a plusieurs périodes d'étude, seul le code de la première période est affiché.

### 3.1.3 Exemples

#### 3.1.3.1 DENOM — GROUPER\_PAR Codes

Arguments :

| METHODE      | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | RX_RETROSPECT_A_EXCLURE | NJOURS_SANS_CONSO | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|--------------|------------|------------|---------|---------|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| naif_switch1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DENOM   | 47873   | Codes       |                         | 365               | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|              | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 47958   |             |                         |                   |                  |           |                  |           |
|              |            |            |         | 48213   |             |                         |                   |                  |           |                  |           |

Tableau des résultats :

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | MNT_MED      | MNT_SERV  | MNT_TOT      | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED     | DUREE_TX | DENOM | RX_RETROSPECT_A_EXCLURE |
|------------|------------|--------------|-----------|--------------|---------|---------|-------------|----------|-------|-------------------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 5 498 472,55 | 15 099,27 | 5 513 571,82 | 312     | 1 919   | 140 867,000 | 48 235   | 47873 | 47873; 47958; 48213     |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 6 073 116,77 | 16 672,18 | 6 089 788,95 | 353     | 2 160   | 211 831,000 | 53 356   | 47958 | 47873; 47958; 48213     |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 374 855,88   | 893,87    | 375 749,75   | 31      | 98      | 12 480,000  | 3 120    | 48213 | 47873; 47958; 48213     |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 6 280 951,54 | 18 280,86 | 6 299 232,40 | 348     | 2 301   | 148 889,000 | 55 379   | 47873 | 47873; 47958; 48213     |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 7 172 793,62 | 21 048,11 | 7 193 841,73 | 398     | 2 595   | 250 186,000 | 64 110   | 47958 | 47873; 47958; 48213     |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 1 334 109,69 | 3 439,77  | 1 337 549,46 | 81      | 391     | 45 656,000  | 11 474   | 48213 | 47873; 47958; 48213     |

Code SQL : Seulement le code SQL de la première période et du premier code d'analyse est affiché.

```
with ALL_USER as (
  select SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS as ID,
         min(SMED_DAT_SERV) as DATE_INDEX
  from PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM
  where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
        and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('47873')
        and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or SMED_COD_SERV_1 is null)
        and SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
  group by ID
),
OLD_USER as (
  select distinct(A.ID)
  from ALL_USER As A left join PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM As V
    on A.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS
  where V.SMED_DAT_SERV between (A.DATE_INDEX - 365) and (A.DATE_INDEX - 1)
        and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('47873', '47958', '48213')
        and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)
        and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
),
NAIF_SWITCH as (
  select ID from ALL_USER
```

```
except
select ID from OLD_USER
)
select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from NAIF_SWITCH As N left join PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM as V
  on N.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS
where V.SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
      and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('47873')
      and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)
      and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0;
```

### 3.1.3.2 GROUPER\_PAR NULL — Plusieurs codes pour un même type de traitement.

Arguments :

| METHODE      | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | RX_RETROSPECT_A_EXCLURE | NJOURS_SANS_CONSO | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|--------------|------------|------------|---------|---------|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| naïf_switch1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DENOM   | 47873   |             |                         | 365               | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|              | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 47958   |             |                         |                   |                  |           |                  |           |
|              |            |            |         | 48213   |             |                         |                   |                  |           |                  |           |

Tableau des résultats :

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | MNT_MED       | MNT_SERV  | MNT_TOT       | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED     | DUREE_TX | DENOM               | RX_RETROSPECT_A_EXCLURE | NJOURS_SANS_CONSO |
|------------|------------|---------------|-----------|---------------|---------|---------|-------------|----------|---------------------|-------------------------|-------------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 12 186 634,21 | 33 312,52 | 12 219 946,73 | 696     | 4 253   | 372 598,000 | 106 800  | 47873; 47958; 48213 | 47873; 47958; 48213     | 365               |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 15 112 678,21 | 43 625,64 | 15 156 303,85 | 827     | 5 388   | 454 837,000 | 133 826  | 47873; 47958; 48213 | 47873; 47958; 48213     | 365               |

Code SQL : Seule la première période est affichée.

```
with ALL_USER as (
  select SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS as ID,
         min(SMED_DAT_SERV) as DATE_INDEX
  from PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM
  where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
        and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('47873', '47958', '48213')
        and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or SMED_COD_SERV_1 is null)
        and SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
  group by ID
),
OLD_USER as (
  select distinct(A.ID)
  from ALL_USER As A left join PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM As V
    on A.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS
  where V.SMED_DAT_SERV between (A.DATE_INDEX - 365) and (A.DATE_INDEX - 1)
        and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('47873', '47958', '48213')
        and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)
        and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
),
NAIF_SWITCH as (
  select ID from ALL_USER
  except
  select ID from OLD_USER
)
select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
```



```
sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,  
sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,  
count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,  
count(*) as NBRE_RX,  
sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,  
sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX  
from NAIF_SWITCH As N left join PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM as V  
on N.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS  
where V.SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'  
and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('47873', '47958', '48213')  
and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)  
and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0;
```

## 3.1.3.3 DIN

## Arguments :

| METHODE      | DATE_DEBUT               | DATE_FIN                 | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | RX_RETROSPECT_A_EXCLURE | NJOURS_SANS_CONSO | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|--------------|--------------------------|--------------------------|---------|---------|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| naif_switch1 | 2018-01-01<br>2019-01-01 | 2018-12-31<br>2019-12-31 | DIN     | 2241927 |             |                         | 365               | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |

## Tableau des résultats :

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | MNT_MED      | MNT_SERV | MNT_TOT      | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED    | DUREE_TX | DIN     | RX_RETROSPECT_A_EXCLURE | NJOURS_SANS_CONSO |
|------------|------------|--------------|----------|--------------|---------|---------|------------|----------|---------|-------------------------|-------------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 3 038 118,83 | 6 409,15 | 3 044 527,98 | 286     | 660     | 62 900,000 | 11 903   | 2241927 | 2241927                 | 365               |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 2 986 888,06 | 6 500,12 | 2 993 388,18 | 273     | 648     | 61 890,000 | 10 740   | 2241927 | 2241927                 | 365               |

Code SQL : Seule la première période est affichée.

```

with ALL_USER as (
  select SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS as ID,
         min(SMED_DAT_SERV) as DATE_INDEX
  from PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM
  where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
        and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('2241927')
        and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or SMED_COD_SERV_1 is null)
        and SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
  group by ID
),
OLD_USER as (
  select distinct(A.ID)
  from ALL_USER As A left join PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM As V
    on A.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS
  where V.SMED_DAT_SERV between (A.DATE_INDEX - 365) and (A.DATE_INDEX - 1)
        and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('2241927')
        and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)
        and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
),
NAIF_SWITCH as (
  select ID from ALL_USER
  except
  select ID from OLD_USER
)
select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,

```

```
sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,  
sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,  
count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,  
count(*) as NBRE_RX,  
sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,  
sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX  
from NAIF_SWITCH As N left join PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM as V  
on N.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS  
where V.SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'  
and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('2241927')  
and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)  
and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0;
```

### 3.1.3.4 RX\_RETROSPECT\_A\_EXCLUDE conteant plus de valeurs que CODES (avec ou sans les memes valeurs)

Arguments :

| METHODE      | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | RX_RETROSPECT_A_EXCLUDE | NJOURS_SANS_CONSO | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|--------------|------------|------------|---------|---------|-------------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| naïf_switch1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DIN     | 2257238 |             | 2042479                 | 365               | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|              | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 2272903 |             | 2042487                 |                   |                  |           |                  |           |
|              |            |            |         |         |             | 2257238                 |                   |                  |           |                  |           |
|              |            |            |         |         |             | 2272903                 |                   |                  |           |                  |           |
|              |            |            |         |         |             | 2317192                 |                   |                  |           |                  |           |
|              |            |            |         |         |             | 2317206                 |                   |                  |           |                  |           |

Tableau des résultats :

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | MNT_MED   | MNT_SERV  | MNT_TOT    | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED   | DUREE_TX | DIN              | RX_RETROSPECT_A_EXCLUDE                              | NJOURS_SANS_CONSO |
|------------|------------|-----------|-----------|------------|---------|---------|-----------|----------|------------------|--|-------------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 84 957,05 | 50 647,43 | 135 604,48 | 1 193   | 5 329   | 6 432,000 | 165 302  | 2257238; 2272903 | 2042479; 2042487; 2257238; 2272903; 2317192; 2317206 | 365               |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 87 930,89 | 53 169,44 | 141 100,33 | 1 301   | 5 510   | 6 657,000 | 172 053  | 2257238; 2272903 | 2042479; 2042487; 2257238; 2272903; 2317192; 2317206 | 365               |

Code SQL : Seule la première période est affichée.

```
with ALL_USER as (
  select SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS as ID,
         min(SMED_DAT_SERV) as DATE_INDEX
  from PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM
  where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
        and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('2257238', '2272903')
        and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or SMED_COD_SERV_1 is null)
        and SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
  group by ID
),
OLD_USER as (
  select distinct(A.ID)
  from ALL_USER As A left join PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM As V
    on A.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS
  where V.SMED_DAT_SERV between (A.DATE_INDEX - 365) and (A.DATE_INDEX - 1)
        and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('2042479', '2042487', '2257238', '2272903', '2317192', '2317206')
        and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)
        and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0
),
NAIF_SWITCH as (
  select ID from ALL_USER
  except
  select ID from OLD_USER
)
select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
```

```
'2018-12-31' as DATE_FIN,  
sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,  
sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,  
sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,  
count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,  
count(*) as NBRE_RX,  
sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,  
sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX  
from NAIF_SWITCH As N left join PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM as V  
on N.ID = V.SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS  
where V.SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'  
and V.SMED_COD_DENOM_COMNE in ('2257238', '2272903')  
and (V.SMED_COD_SERV_1 not in ('1') or V.SMED_COD_SERV_1 is null)  
and V.SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT > 0;
```

## 3.2 Statistiques générales

Statistiques d'un ou de plusieurs codes de médicaments selon certains critères.

Vue utilisée : [V\\_DEM\\_PAINT\\_MED\\_CM](#).

### 3.2.1 Arguments

- **METHODE** : Indique la méthode à utiliser, ici `stat_gen1`.
- **DATE\_DEBUT** : Date(s) de début de la ou des périodes d'étude au format AAAA-MM-JJ. Doit contenir le même nombre de valeurs que **DATE\_FIN**.
- **DATE\_FIN** : Date(s) de fin de la ou des périodes d'étude au format AAAA-MM-JJ. Doit contenir le même nombre de valeurs que **DATE\_DEBUT**.
- **TYPE\_RX** : Distinction entre le code de dénomination commune (DENOM) ou le code d'identification du médicament (DIN).
- **CODE\_RX** : Codes DENOM ou DIN à analyser. **Inscrire les codes sous la forme d'un nombre entier.**
- **GROUPE\_PAR** : Afficher (aggréger) les résultats par :
  - Codes : Résultats pour chaque **CODE\_RX**.
  - Teneur : Résultats par teneur du médicament. Voir [SMED\\_COD\\_TENR\\_MED](#).
  - Format : Résultats par format d'acquisition du médicament. Voir [SMED\\_COD\\_FORMA\\_ACQ\\_MED](#).
- **CODE\_SERV\_FILTRE** : Exclusion ou Inclusion des codes de services. Par défaut Exclusion. Si aucun filtre, laisser la colonne **CODE\_SERV** vide.
- **CODE\_SERV** : Le ou les codes de service à exclure ou à inclure (sinon laisser vide). Voir [SMED\\_COD\\_SERV\\_1](#).  
Les valeurs permises sont : "1", "AD" et "L, M, M1 à M3".
- **CODE\_LIST\_SERV** : Exclusion ou Inclusion des codes de catégorie de listes de médicaments. Par défaut Inclusion. Si aucun filtre, laisser la colonne **CODE\_LIST** vide.
- **CODE\_LIST** : Le ou les codes de catégories de liste de médicaments à exclure ou à inclure (sinon laisser vide). Voir [SMED\\_COD\\_CATG\\_LISTE\\_MED](#).  
Les valeurs permises sont : "03", "40" et "41".

### 3.2.2 Résultats

Un onglet résultat contient trois (3) éléments :

#### 3.2.2.1 Tableau des résultats

- **DATE\_DEBUT** : Indique la ou les dates de début de la période d'étude.
- **DATE\_FIN** : Indique la ou les dates de fin de la période d'étude.
- **DENOM / DIN** : Code(s) analysé(s) à l'intérieur de la période d'étude. Si on ne demande pas les résultats par **Codes**, cette colonne se situera à la fin du tableau et tous les codes seront indiqués dans une même cellule.
- **NOM\_DENOM / NOM\_MARQ\_COMRC** : Indique le nom de la dénomination commune si c'est un DENOM ou le nom de la marque de commerce si c'est un DIN.  
Conditionnel : demander les résultats par **Codes**.
- **TENEUR** : Teneur du médicament. Conditionnel : demander les résultats par **Teneur**. Voir
- **FORMAT\_ACQ** : Format d'acquisition du médicament. Conditionnel : demander les résultats par **Format**.
- **MNT\_MED** : Montant autorisé par la RAMQ pour le médicament ou le produit. Il comprend la part du grossiste (s'il y a lieu) et la part du manufacturier. Voir [SMED\\_MNT\\_AUTOR\\_MED](#). [`sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED`].
- **MNT\_SERV** : Montant de frais de service autorisé par la RAMQ à la date du service. Voir [SMED\\_MNT\\_AUTOR\\_FRAIS\\_SERV](#). [`sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV`].
- **MNT\_TOT** : Somme des variables **MNT\_MED** et **MNT\_SERV**.

- **COHORTE** : Nombre d'individus unique. `[count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE]`.
- **NBRE\_RX** : Nombre de demandes de paiement. `[count(*) as NBRE_RX]`.
- **QTE\_MED** : Quantité totale des médicaments ou des fournitures dispensés. Voir [SMED\\_QTE\\_MED](#). `[sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED]`.
- **DUREE\_TX** : Durée de traitement totale des prescriptions en jours. Voir [SMED\\_NBR\\_JR\\_DUREE\\_TRAIT](#). `[sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX]`.

#### 3.2.2.2 Tableau des arguments

- Table rappelant les arguments fournis par l'utilisateur à la section [Arguments](#)

#### 3.2.2.3 Code SQL

- Exemple de code SQL généré par les arguments. S'il y a plusieurs périodes d'étude, seul le code de la première période est affiché.

### 3.2.3 Exemples

#### 3.2.3.1 GROUPER\_PAR : Aucune variable.

Arguments :

| METHODE   | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|-----------|------------|------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| stat_gen1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DENOM   | 39      |             | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|           | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 47092   |             |                  | AD        |                  |           |
|           |            |            |         | 47135   |             |                  |           |                  |           |

Tableau des résultats :

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | MNT_MED      | MNT_SERV      | MNT_TOT       | COHORTE | NBRE_RX   | QTE_MED         | DUREE_TX   | DENOM            |
|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------|-----------|-----------------|------------|------------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 6 601 042,70 | 24 388 771,29 | 30 989 813,99 | 434 363 | 3 865 192 | 286 658 817,730 | 51 528 479 | 39; 47092; 47135 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 7 945 756,10 | 25 052 737,38 | 32 998 493,48 | 445 603 | 3 965 490 | 291 918 813,840 | 51 838 096 | 39; 47092; 47135 |

Code SQL : Seule la première période est affichée.

```
select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
       and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('00039', '47092', '47135')
       and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null);
```



**3.2.3.2 GROUPER\_PAR : Codes – DENOM.****Arguments :**

| METHODE   | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|-----------|------------|------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| stat_gen1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DENOM   | 39      | Codes       | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|           | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 47092   |             |                  | AD        |                  |           |
|           |            |            |         | 47135   |             |                  |           |                  |           |

**Tableau des résultats :**

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | DENOM | NOM_DENOM           | MNT_MED      | MNT_SERV      | MNT_TOT       | COHORTE | NBRE_RX   | QTE_MED         | DUREE_TX   |
|------------|------------|-------|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------|-----------|-----------------|------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 39    | acétaminophène      | 4 298 016,11 | 21 154 864,49 | 25 452 880,60 | 409 770 | 3 400 521 | 277 405 408,730 | 42 559 050 |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 47092 | bézafrabrate        | 576 893,95   | 126 665,06    | 703 559,01    | 1 247   | 17 827    | 360 738,000     | 362 826    |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 47135 | losartan potassique | 1 726 132,64 | 3 107 241,74  | 4 833 374,38  | 30 477  | 446 844   | 8 892 671,000   | 8 606 603  |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 39    | acétaminophène      | 4 367 678,41 | 21 824 183,32 | 26 191 861,73 | 419 987 | 3 502 582 | 282 496 667,790 | 43 238 159 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 47092 | bézafrabrate        | 538 942,56   | 124 316,34    | 663 258,90    | 1 184   | 17 431    | 345 836,000     | 347 911    |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 47135 | losartan potassique | 3 039 135,13 | 3 104 237,72  | 6 143 372,85  | 31 626  | 445 477   | 9 076 310,050   | 8 252 026  |

**Code SQL :** Seule la première période est affichée.

```

select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       SMED_COD_DENOM_COMNE as DENOM,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
      and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('00039', '47092', '47135')
      and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null)
group by DENOM
order by DENOM;

```

**3.2.3.3 GROUPER\_PAR : Codes – DIN.****Arguments :**

| METHODE   | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|-----------|------------|------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| stat_gen1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DIN     | 30848   | Codes       | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|           | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 585092  |             |                  | AD        |                  |           |

**Tableau des résultats :**

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | DIN    | NOM_MARQ_COMRC | MNT_MED      | MNT_SERV   | MNT_TOT      | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED    | DUREE_TX  |
|------------|------------|--------|----------------|--------------|------------|--------------|---------|---------|------------|-----------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 30848  | Depo-Provera   | 2 966,34     | 627,93     | 3 594,27     | 23      | 72      | 565,000    | 3 791     |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 585092 | Depo-Provera   | 1 108 837,90 | 326 632,80 | 1 435 470,70 | 12 711  | 37 327  | 38 070,000 | 2 914 122 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 30848  | Depo-Provera   | 3 570,17     | 609,40     | 4 179,57     | 16      | 68      | 680,000    | 3 068     |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 585092 | Depo-Provera   | 1 090 991,97 | 339 943,36 | 1 430 935,33 | 12 691  | 37 269  | 37 858,000 | 2 938 446 |

**Code SQL :** Seule la première période est affichée.

```

select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       SMED_COD_DIN as DIN,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
       and SMED_COD_DIN in (30848, 585092)
       and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null)
group by DIN
order by DIN;

```

## 3.2.3.4 GROUPER\_PAR : Codes et Format.

## Arguments :

| METHODE   | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|-----------|------------|------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| stat_gen1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DENOM   | 39      | Codes       | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|           | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 47092   | Format      |                  | AD        |                  |           |
|           |            |            |         | 48222   |             |                  |           |                  |           |

## Tableau des résultats :

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | DENOM | NOM_DENOM      | FORMAT_ACQ | MNT_MED      | MNT_SERV      | MNT_TOT       | COHORTE | NBRE_RX   | QTE_MED         | DUREE_TX   |
|------------|------------|-------|----------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------|-----------|-----------------|------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 39    | acétaminophène | NA         | 338,75       | 145,33        | 484,08        | 2       | 17        | 2 890,000       | 435        |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 48222 | cabozantinib   | NA         | 206 184,00   | 203,69        | 206 387,69    | 15      | 22        | 660,000         | 660        |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 39    | acétaminophène | 1          | 310 355,07   | 569 574,10    | 879 929,17    | 20 700  | 78 891    | 9 282 756,920   | 966 069    |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 47092 | bézafibrate    | 1          | 576 893,95   | 126 665,06    | 703 559,01    | 1 247   | 17 827    | 360 738,000     | 362 826    |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 39    | acétaminophène | 2          | 3 987 322,29 | 20 585 145,06 | 24 572 467,35 | 394 483 | 3 321 613 | 268 119 761,810 | 41 592 546 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 39    | acétaminophène | NA         | 222,41       | 116,45        | 338,86        | 2       | 13        | 2 040,000       | 327        |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 48222 | cabozantinib   | NA         | 2 272 397,60 | 2 121,05      | 2 274 518,65  | 59      | 224       | 7 274,000       | 7 109      |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 39    | acétaminophène | 1          | 316 500,94   | 597 863,42    | 914 364,36    | 21 370  | 82 247    | 9 633 602,800   | 1 009 935  |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 47092 | bézafibrate    | 1          | 538 942,56   | 124 316,34    | 663 258,90    | 1 184   | 17 431    | 345 836,000     | 347 911    |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 48222 | cabozantinib   | 1          | 97 227,90    | 61,82         | 97 289,72     | 7       | 7         | 330,000         | 210        |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 39    | acétaminophène | 2          | 4 050 781,32 | 21 226 150,67 | 25 276 931,99 | 404 338 | 3 420 316 | 272 859 660,990 | 42 227 812 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 39    | acétaminophène | 3          | 173,74       | 52,78         | 226,52        | 4       | 6         | 1 364,000       | 85         |

Code SQL : Seule la première période est affichée.

```
select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       SMED_COD_DENOM_COMNE as DENOM,
       SMED_COD_FORMA_ACQ_MED as FORMAT_ACQ,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAIMT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
       and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('00039', '47092', '48222')
       and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null)
group by DENOM, FORMAT_ACQ
order by DENOM, FORMAT_ACQ;
```

**3.2.3.5 GROUPER\_PAR : Teneur.****Arguments :**

| METHODE   | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|-----------|------------|------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| stat_gen1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DENOM   | 47092   | Teneur      | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|           | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 48222   |             |                  | AD        |                  |           |

**Tableau des résultats :**

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TENEUR | MNT_MED    | MNT_SERV   | MNT_TOT    | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED     | DUREE_TX | DENOM |
|------------|------------|--------|------------|------------|------------|---------|---------|-------------|----------|-------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 28426  | 46 860,00  | 45,89      | 46 905,89  | 3       | 5       | 150,000     | 150      | 48222 |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 34160  | 28 116,00  | 28,08      | 28 144,08  | 3       | 3       | 90,000      | 90       | 48222 |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 38308  | 131 208,00 | 129,72     | 131 337,72 | 11      | 14      | 420,000     | 420      | 48222 |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 53192  | 576 893,95 | 126 665,06 | 703 559,01 | 1 247   | 17 827  | 360 738,000 | 362 826  | 47092 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 28426  | 633 564,30 | 465,90     | 634 030,20 | 17      | 46      | 2 040,000   | 1 530    | 48222 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 34160  | 846 787,40 | 845,94     | 847 633,34 | 32      | 90      | 2 714,000   | 2 875    | 48222 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 38308  | 889 273,80 | 871,03     | 890 144,83 | 40      | 95      | 2 850,000   | 2 914    | 48222 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 53192  | 538 942,56 | 124 316,34 | 663 258,90 | 1 184   | 17 431  | 345 836,000 | 347 911  | 47092 |

**Code SQL :** Seule la première période est affichée.

```

select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       SMED_COD_TENR_MED as TENEUR,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
      and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('00039', '47092', '48222')
      and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null)
group by TENEUR
order by TENEUR;

```

## 3.2.3.6 Trimestres

Arguments :

| METHODE   | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPER_PAR | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|-----------|------------|------------|---------|---------|-------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| stat_gen1 | 2018-01-01 | 2018-03-31 | DENOM   | 47092   | Codes       | Exclusion        | 1         | Inclusion        |           |
|           | 2018-04-01 | 2018-06-30 |         | 48222   |             |                  | AD        |                  |           |
|           | 2018-07-01 | 2018-09-30 |         |         |             |                  |           |                  |           |
|           | 2018-10-01 | 2018-12-31 |         |         |             |                  |           |                  |           |

Tableau des résultats :

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | DENOM | NOM_DENOM    | MNT_MED    | MNT_SERV  | MNT_TOT    | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED    | DUREE_TX |
|------------|------------|-------|--------------|------------|-----------|------------|---------|---------|------------|----------|
| 2018-01-01 | 2018-03-31 | 47092 | bézafrabrate | 140 391,38 | 31 559,79 | 171 951,17 | 1 070   | 4 323   | 87 458,000 | 87 905   |
| 2018-04-01 | 2018-06-30 | 47092 | bézafrabrate | 145 115,47 | 31 977,52 | 177 092,99 | 1 089   | 4 459   | 90 397,000 | 91 092   |
| 2018-07-01 | 2018-09-30 | 47092 | bézafrabrate | 143 815,05 | 31 236,10 | 175 051,15 | 1 081   | 4 489   | 89 587,000 | 89 993   |
| 2018-10-01 | 2018-12-31 | 47092 | bézafrabrate | 147 572,05 | 31 891,65 | 179 463,70 | 1 067   | 4 556   | 93 296,000 | 93 836   |
| 2018-10-01 | 2018-12-31 | 48222 | cabozantinib | 206 184,00 | 203,69    | 206 387,69 | 15      | 22      | 660,000    | 660      |

Code SQL : Seule la première période est affichée.

```

select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-03-31' as DATE_FIN,
       SMED_COD_DENOM_COMNE as DENOM,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-03-31'
       and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('47092', '48222')
       and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null)
group by DENOM
order by DENOM;

```

**3.2.3.7 Exclusion codes de services et Inclusion codes listes.****Arguments :**

| METHODE   | DATE_DEBUT | DATE_FIN   | TYPE_RX | CODE_RX | GROUPE_PAR | CODE_SERV_FILTRE | CODE_SERV | CODE_LIST_FILTRE | CODE_LIST |
|-----------|------------|------------|---------|---------|------------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| stat_gen1 | 2018-01-01 | 2018-12-31 | DENOM   | 39      |            | Exclusion        | 1         | Inclusion        | 03        |
|           | 2019-01-01 | 2019-12-31 |         | 47092   |            |                  | AD        |                  | 40        |
|           |            |            |         | 48222   |            |                  |           |                  |           |

**Tableau des résultats :**

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | MNT_MED      | MNT_SERV      | MNT_TOT       | COHORTE | NBRE_RX   | QTE_MED         | DUREE_TX   | DENOM            |
|------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------|-----------|-----------------|------------|------------------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 5 081 094,06 | 21 281 733,24 | 26 362 827,30 | 410 763 | 3 418 370 | 277 766 806,730 | 42 922 536 | 39; 47092; 48222 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 7 276 246,47 | 21 950 682,53 | 29 226 929,00 | 420 978 | 3 520 244 | 282 850 107,790 | 43 593 389 | 39; 47092; 48222 |

**Code SQL :** Seule la première période est affichée.

```

select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANLS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
       and SMED_COD_DENOM_COMNE in ('00039', '47092', '48222')
       and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null)
       and SMED_COD_CATG_LISTE_MED in ('03', '40');

```

## 4 Statistiques générales

Formulaire interactif permettant l'inscription d'arguments, l'exécution de la requête et la sauvegarde des résultats à partir de la vue [V\\_DEM\\_PAINT\\_MED\\_CM](#).

Requêtes SQL

Connexion

Requêtes via Excel

Statistiques générales

Arguments

Nombre de périodes

2

Période 1

2018-01-01 au 2018-12-31

Période 2

2019-01-01 au 2019-12-31

Nombre de Codes Rx

3

Type de Code Rx

DENOM

Code Rx 1

47092

Code Rx 2

47135

Code Rx 3

48222

Grouper par

☒ Codes  
☐ Teneur  
☐ Format

Codes de Services

Exclusion

☒ 1: REFUS D'ORDONNANCE  
☒ AD : AJUSTEMENT DE LA DOSE D'UN MEDICAMENT  
☐ L, M, M1 à M3 : PREPARATION MAGISTRALE

Codes Liste Médicament

Inclusion

☐ 03 : Liste des médicaments en pharmacie  
☐ 40 : Liste des médicaments de patients d'exception en pharmacie  
☐ 41 : Liste des médicaments d'exception en pharmacie

Exécuter Requête

Réinitialiser Arguments

Résultats

Show 25 entries

Search:

| DATE_DEBUT | DATE_FIN   | DENOM | NOM_DENOM           | MNT_MED         | MNT_SERV        | MNT_TOT         | COHORTE | NBRE_RX | QTE_MED       | DUREE_TX  |
|------------|------------|-------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------------|-----------|
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 47092 | bézafrabate         | 576 893,95 \$   | 126 665,06 \$   | 703 559,01 \$   | 1 247   | 17 827  | 360 738,000   | 362 826   |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 47135 | losartan potassique | 1 726 132,64 \$ | 3 107 241,74 \$ | 4 833 374,38 \$ | 30 477  | 446 844 | 8 892 671,000 | 8 606 603 |
| 2018-01-01 | 2018-12-31 | 48222 | cabozantinib        | 206 184,00 \$   | 203,69 \$       | 206 387,69 \$   | 15      | 22      | 660,000       | 660       |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 47092 | bézafrabate         | 538 942,56 \$   | 124 316,34 \$   | 663 258,90 \$   | 1 184   | 17 431  | 345 836,000   | 347 911   |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 47135 | losartan potassique | 3 039 135,13 \$ | 3 104 237,72 \$ | 6 143 372,85 \$ | 31 626  | 445 477 | 9 076 310,050 | 8 252 026 |
| 2019-01-01 | 2019-12-31 | 48222 | cabozantinib        | 2 369 625,50 \$ | 2 182,87 \$     | 2 371 808,37 \$ | 59      | 231     | 7 604,000     | 7 319     |

DATE\_DEBUT

DATE\_FIN

DENOM

NOM\_DENOM

MNT\_MED

MNT\_SERV

MNT\_TOT

COHORTE

NBRE\_RX

QTE\_MED

DUREE\_TX

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Sauvegarder Résultats en Excel

Requête SQL

```

select '2018-01-01' as DATE_DEBUT,
       '2018-12-31' as DATE_FIN,
       SMED_COD_DENOM_COMME as DENOM,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_MED,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV) as MNT_SERV,
       sum(SMED_MNT_AUTOR_FRAIS_SERV + SMED_MNT_AUTOR_MED) as MNT_TOT,
       count(distinct SMED_NO_INDIV_BEN_BANIS) as COHORTE,
       count(*) as NBRE_RX,
       sum(SMED_QTE_MED) as QTE_MED,
       sum(SMED_NBR_JR_DUREE_TRAIT) as DUREE_TX
from PROD.V_DEM_PAINT_MED_CM
where SMED_DAT_SERV between '2018-01-01' and '2018-12-31'
   and SMED_COD_DENOM_COMME in ('47092', '47135', '48222')
   and (SMED_COD_SERV_1 not in ('1', 'AD') or SMED_COD_SERV_1 is null)
group by DENOM
order by DENOM;

```

23

## 4.1 Arguments

- **Nombre de périodes** : Nombre entier. Indique le nombre de périodes d'étude à analyser.
- **Période X** : Sélectionner ou inscrire manuellement la date de début et de fin de la période d'étude *X*.
- **Nombre de Codes Rx** : Nombre entier. Indique le nombre de Code Rx à analyser.
- **Type de Code Rx** : DENOM ou DIN. Indique le type de Code Rx à analyser.
  - DENOM : Code de dénomination commune. Voir [SMED\\_COD\\_DENOM\\_COMNE](#).
  - DIN : Code d'identification du médicament. Voir [SMED\\_COD\\_DIN](#).
- **Code Rx X** : Le(s) code(s) de médicament à analyser. Inscrire les codes sous la forme d'un nombre entier.
- **Grouper par** :
  - Codes : Résultats pour chaque Code Rx.
  - Teneur : Résultats par teneur du médicament. Voir [SMED\\_COD\\_TENR\\_MED](#).
  - Format : Résultats par format d'acquisition du médicament. Voir [SMED\\_COD\\_FORMA\\_ACQ\\_MED](#).
- **Codes de Service** : Exclusion ou inclusion des codes de services. Il n'y aura pas de filtre si aucune case n'est cochée. Voir [SMED\\_COD\\_SERV\\_1](#).
- **Code Liste Médicament** : Exclusion ou inclusion des codes de catégories de listes de médicaments sélectionnés. Il n'y aura pas de filtre si aucune case n'est cochée. Voir [SMED\\_COD\\_CATG\\_LISTE\\_MED](#).
- **Bouton Exécuter Requête** : Exécution de la requête SQL à partir des arguments sélectionnés. Une fois complété, le tableau des résultats s'affiche sous la section *Résultats*.
- **Bouton Réinitialiser Arguments** : Réinitialisation complète de la page (arguments par défaut).

## 4.2 Résultats

- Tableau des résultats en fonction des arguments sélectionnés.
- **Bouton Sauvegarder Résultats en Excel** : Ouvre une fenêtre permettant de sauvegarder au format Excel le tableau des résultats. Il faut choisir le répertoire de sauvegarde et le nom du fichier.

## 4.3 Requête SQL

- Code SQL utilisé pour créer le tableau des résultats en fonction des arguments sélectionnés. Seul le code de la première période est affiché.

## 4.4 Exemples

- Voir section *Requête via Excel > Statistiques générales > Exemples*.