**Bascule en 100 % Santé**

1. **Demande générale (SANTE-7868) :**

Dans le cadre de la mise en place du reste à charge 0, bascule du portefeuille vers les garanties 100% Santé.

Cette MMF décrit les traitements à mettre en place pour basculer les contrats en portefeuille à leur date anniversaire et les courriers à envoyer aux clients.

**Process** :

Chaque mois, avant le terme :

\* Recherche des contrats à échéance anniversaire à +1 mois par rapport au terme à venir (ex : pour le terme de mars qui tournera début février, recherche des contrats à anniversaire avril)

\* Pour ces contrats, en fonction de leur appartenance au périmètres concernés : envoi d'un courrier avenant si bascule en 100%santé, ou de changement de taxe si perte de responsabilité. Le courrier est tracé sur le contrat. Il est envoyé en GED. Pour les contrats basculant en 100%santé, positionnement de leur date de bascule à date anniversaire.

\* Recherche des contrats à échéance anniversaire au terme à venir (ex : pour le terme de mars qui tournera début février, recherche des contrats à anniversaire mars).

\* Pour ces contrats : ils auront été traités le mois précédent pour l'envoi de courrier. Pour ceux changeant de taxe, mise à jour de leur code taxe.

**Cas particulier du premier traitement** :

Le premier traitement tournera fin novembre, avant le terme échéance janvier. Il devra donc faire à la fois :

\* l'envoi des courriers pour l'échéance janvier

\* la mise à jour des codes taxe pour l'échéance de janvier

\* l'envoi des courriers pour l'échéance de février

+Cas des N3G :+

Au 01/01/2020, les contrats N3G doivent passer sur un tarif de prestation full 100%santé. Un traitement devra donc les sélectionner avant cette date pour envoyer des échos vers PEGASE. La passerelle se chargera d'affecter le bon tarif de prestation.

+Prérequis Métier :+

\* Maquettes des nouveaux courriers

1. **Les besoins décrits dans les cartes**
2. SANTE-10437 - 100%Santé - Identifier les contrats en portefeuille basculant en 100%santé

* Extraire les contrats N2G/NG/AG à échéance principale qui vont basculer en 100% Santé

1. SANTE-10439 - 100%Santé - Identifier les contrats en portefeuille changeant de taxe

* Extraire les contrats N2G/NG/AG à échéance principale qui vont perdre leur caractère responsable basculer en 100% Santé

1. SANTE-10440 - 100%Santé - Identifier les contrats N3G en portefeuille pour changement de tarif de prestation

* Extraire les contrats N3G 100% Santé en portefeuille avant le 01/01/2020

1. SANTE-10450 - 100%Santé - Positionner la date de bascule 100% santé sur les contrats en portefeuille

* Positionner la date de bascule 100% santé sur les contrats N2G/NG/AG extrait par SANTE-10437

1. SANTE-10446 - 100%Santé - Produire un avenant aux contrats NG/N2G basculant en 100%Santé

* Envoyer un flux pivot pour créer un nouveau courrier pour les contrats NG/N2G devant basculer en 100% santé (SANTE-10437, US SANTE-10450)

1. Mettre à jour le taxe des contrats
2. **Solution :** 
   1. **Solution technique générale**

Reprendre les deux batch GPSCRP et BPSCRP et la chaine PX07 pour mettre en place les traitements des besoins

* **Mise en place critères dans JCL (**mmssaa**PDT):**

Paramétrer les critères dans JCL le mois du terme à venir et les tops traitements pour chaque fonction

* + Mois du terme à venir en format mmssaa
  + Premier top (O/N) pour traiter les contrats N2G/NG/AG à échéance principale qui vont basculer en 100% Santé.
  + Deuxième top (O/N) pour traiter les contrats N2G/NG/AG à échéance principale qui vont perdre leur caractère responsable basculer en 100% Santé
  + Troisième top (O/N) pour traiter les contrats N3G 100% Santé en portefeuille avant le 01/01/2020 (O/N)

EX : 012020OOO

* **Modification du GPSCRP :** 
  + Si premier top à O :
    - Si le mois terme à venir est égale à mois pivot (01/2020) :
      * Extraire les contrats N2G/NG/AG qui vont basculer en 100% Santé et ont l’échéance anniversaire = 01/2010
      * Extraire les contrats N2G/NG/AG qui vont basculer en 100% Santé et ont l’échéance anniversaire = 02/2020
    - Si non
      * Extraire les contrats N2G/NG/AG qui vont basculer en 100% Santé et ont l’échéance anniversaire = terme à venir + 1
  + Si deuxième top O :
    - Si le mois terme à venir est égale à mois pivot (01/2020) :
      * Extraire les contrats N3G en portefeuille pour changement de tarif de prestation qui ont l’échéance anniversaire = 01/2010 dans le sous-produit PS S2 (pour maj taxe).
      * Extraire les contrats N3G en portefeuille pour changement de tarif de prestation qui ont l’échéance anniversaire = 02/2020 dans le sous-produit PS S2(pour alerter).
    - Si non
      * Extraire les contrats N3G en portefeuille pour changement de tarif de prestation qui ont l’échéance anniversaire = terme à venir dans le sous-produit PS S2 (pour maj taxe).
      * Extraire les contrats N3G en portefeuille pour changement de tarif de prestation qui ont l’échéance anniversaire = terme à venir + 1 dans le sous-produit PS S2 (pour alerter).
  + Si troisième top O : Extraire les contrats N3G 100% Santé en portefeuille avant le 01/01/2020 dans le sous-produit PS S3
* **Modification du batch BPSCRP** :
  + Pour les sous-produits PS S1 :
    - Mettre à jour la date bascule dans la base SAN
    - Générer un sous-produit PG 01 pour envoyer les informations à PEGASE.
    - Envoyer un flux pivot pour générer un courrier correspondant
  + Pour les sous-produits PS S2 :
    - Si échéance anniversaire du contrat est égale le terme à venir
      * Mettre à jour les taxe ??? à confirmer
      * Envoyer le courrier ??? à confirmer
    - Si échéance anniversaire du contrat est après le terme à venir
      * Envoyer le courrier alerter
  + Pour les sous-produits PS S3
    - Générer un sous-produit PG 01 pour envoyer les informations à PEGASE
  1. **Schéma de la solution technique**

ACN

SAN

GPACRP

BPACRP

**PS S1** : Contrat N2G/NG/AG en portefeuille basculant en 100% santé

**PS 02** : Contrat N2G/NG/AG en portefeuille changeant de taxe

**PS 03** : contrats N3G en portefeuille pour changement de tarif de prestation

ACN

SAN

Flux courrier

PS 01

PS 02

PS 03

PG 01

PS S1, PS S3

PS S1

PS S1

PS S2

**Solution technique détaillé.**

1. Critère de sélection :

On va paramétrer paramètre pour extraire les contrats dans une période des échéances et les choix des traitements à faire :

DATEMIN (MMSSAA) <= Date d’échéance anniversaire <= DATEMAX (MMSSAA), avec les DATEMIN et DATEMAX

Les traitements seront fait si le top correspondant est toper à O.

La structure de paramètre sera mmssaammssaammssaa**BPM**

mmssaa : Date traitement terme

mmssaa : Terme anniversaire minimum du contrat qui sera sélectionné

mmssaa : Terme anniversaire maximum du contrat qui sera sélectionné

B: C’est le top extrait des contrats N2G/NG/AG à échéance principale qui vont basculer en 100% Santé. Il a deux valeur O ou N

O : On va extraire les contrats dans le sous-produit PS S1

N : On ne va pas extraire des contrats

**P**: C’est le top extrait des contrats N2G/NG/AG à échéance principale qui vont perdre leur caractère responsable basculer en 100% Santé. Il a deux valeur O ou N

O : On va extraire les contrats dans le sous-produit PS S2

N : On ne va pas extraire des contrats

**M :** C’est le top extrait des contrats N3G 100% Santé en portefeuille avant le 01/01/2020. Il a deux valeur O ou N

O : On va extraire les contrats dans le sous-produit PS S3

N : On ne va pas extraire des contrats

Par exemple : Pour faire les deux extraits suivants

Avec le critère 201910201901201910**OON**, on va extraire sous-produit PS S1 (Contrat N2G/NG/AG à échéance principale qui vont basculer en 100% Santé) et sous-produit PS S2 (contrat N2G/NG/AG à échéance principale qui vont perdre leur caractère responsable basculer en 100% Santé) pour les contrats qui ont le terme anniversaire le terme janvier 2020 et l’échéance