

## La base statistique SAE 2016 - Documentation

### Sommaire :

A- Accès aux données et contenu des dossiers .....	1
B- Contenu des corrections .....	2
C- Ruptures de séries.....	2
D- Tables fournies .....	3

### A- Accès aux données et contenu des dossiers

Pour consulter la base SAE 2016, il faut dé-zipper le dossier contenant les tables. Pour cela, il faut cliquer sur *SAE 2016 – Base statistique.zip*, et enregistrer le fichier dans un répertoire. Il faut ensuite double-cliquer sur ce dossier, et cliquer sur « Extraire ».

Une fois dé-zippé, le répertoire « SAE 2016 Base statistique » contiendra :

- un sous-répertoire « Base statistique »
- un sous-répertoire « Séries longues »
- un sous-répertoire « Documentation ».

Le sous-répertoire « Base statistique » contiendra :

- un dossier « Base SAS » avec les différentes tables redressées au format SAS ;
- un dossier « Base CSV » avec les différentes tables redressées au format CSV.

Depuis cette année, deux nouvelles bases ont été ajoutées :

- la base *SYGEN\_2016*, qui reprend toutes les informations contenues dans le bordereau « Activité générale et activités autorisées ».
- la base *GHT\_2016*, qui est une base de données proposant une sélection d'indicateurs agrégés par groupement hospitalier de territoire (GHT) au 31 décembre.

Le sous-répertoire « Séries longues » contiendra :

- un dossier « Base SAS » avec les tables de séries longues au format SAS ;
- un dossier « Base CSV » avec les tables de séries longues au format CSV.

Chaque dossier contiendra :

- la table *capact16* : données structurantes d'activité et de capacités, par discipline d'équipement, pour chaque établissement géographique interrogé en 2016 ;
- la table *capact0016* : données structurantes sur les capacités et l'activité, par discipline d'équipement, pour les entités juridiques pour le public (car il s'agissait du mode d'interrogation avant la refonte de 2013), et pour les établissements géographiques pour le privé, entre 2000 et 2016 ;
- la table *capact\_tot0016* : données structurantes sur les capacités et l'activité, agrégées pour toutes les disciplines d'équipement, pour les entités juridiques pour le public et les établissements géographiques pour le privé, entre 2000 et 2016 ;

- la table pm\_01\_16 pour le personnel médical ;
- la table pnm\_01\_16 pour le personnel non médical.

Le sous-répertoire « Documentation » contiendra :

- les formats SAS ;
- l'aide au remplissage (*SAE\_AR\_2016.pdf*) ;
- les nomenclatures de l'enquête (*Nomenclatures\_2016.xls*)
- le fichier *SAE2016\_Dictionnaire\_variables\_par\_bordereaux.xlsx* qui permet de retrouver, pour chaque bordereau de la SAE, le lien entre les noms de variable des fichiers CSV ou SAS ;
- Le fichier *Liste Variables.xlsx* qui établit une correspondance entre le visuel du questionnaire et les variables des fichiers CSV ou SAS, mais sous forme de tableau : il contient pour chaque table SAS la liste des variables ainsi que leur label (et éventuellement la modalité associée), et la case du questionnaire à laquelle elle correspond ;
- ce document.

Vous pourrez trouver d'autres informations concernant la SAE sur la page de la DREES :

<http://drees.solidarites-sante.gouv.fr/etudes-et-statistiques/open-data/etablissements-de-sante-sociaux-et-medico-sociaux/article/la-statistique-annuelle-des-etablissements-sae>

Pour toute question, vous pouvez nous écrire à l'adresse : [drees-sae@sante.gouv.fr](mailto:drees-sae@sante.gouv.fr)

## **B- Contenu des corrections**

Les corrections pour la SAE 2016 sont de deux ordres :

- Harmonisation des données entre les bordereaux : cela concerne les bordereaux Q20/Q21 et Q23/Q24, dont les ETP doivent être égaux.
- Harmonisation avec ARHGOS : cela concerne les niveaux d'autorisation des maternités.
- Les bases administratives doivent retranscrire exactement les réponses des établissements géographiques à la SAE telles que validées par eux, suite à la phase de validation des données collectées. En revanche, les bases statistiques permettent de réaliser, si nécessaire, des corrections de valeurs aberrantes ou des corrections d'incohérences qui n'auraient pu être traitées pendant la phase de validation de la collecte.

## **C- Ruptures de séries**

La SAE a subi une refonte très importante en 2013, sur laquelle vous trouverez des informations sur le site de la DREES, ou dans la documentation relative aux bases administratives.

**En raison de cette refonte, les évolutions 2012-2013 sont difficiles à analyser.**

Pour faciliter l'exploitation des données, nous avons malgré tout mis à disposition des tables qui regroupent les années 2000 à 2016. Cela ne signifie pas que l'évolution annuelle est interprétable : sur un grand nombre de variables, les concepts ont changé. Ainsi, les données d'activité importées du PMSI ne se basent pas exactement sur les mêmes notions que l'activité qui était déclarée dans la SAE précédemment : les évolutions 2012-2013 restent difficiles à analyser.

Attention : à partir de 2011, les données incluent Mayotte.

## D- Tables fournies

### a- Pour l'activité et les capacités

#### *Sur l'année 2016*

La table **CAPACT16** regroupe les données structurantes d'activité et de capacités, par discipline d'équipement, pour chaque établissement interrogé en 2016.

Ci-dessous, le détail des corrections des données d'activité et de capacités :

La table **FILTRE\_2016R** est au même format que la table FILTRE\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections des activités et des équipements disponibles.

La table **ID\_2016R** est au même format que la table ID\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent sur la variable ETAT\_SAISIE.

La table **MCO\_2016R** est au même format que la table MCO\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent sur le nombre de journées exploitables en médecine.

La table **PSY\_2016R** est au même format que la table PSY\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent notamment sur les lits, places et séjours.

La table **PSY2\_2016R** est au même format que la table PSY2\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent notamment sur le nombre de patients en soins psychiatriques libres.

La table **SSR\_2016R** est au même format que la table SSR\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent sur les autorisations, les lits, les places, les journées et les séjours.

La table **HAD\_2016R** est au même format que la table HAD\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent notamment sur les journées, les séjours et le nombre de patients pris en charge en HAD.

La table **HAD\_P\_2016R** est au même format que la table HAD\_P\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent sur les effectifs et les ETP du personnel concourant à l'activité de HAD.

La table **PHARMA\_2016R** est au même format que la table PHARMA\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent sur le nombre de lits.

La table **PERINAT\_2016R** est au même format que la table PERINAT\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent sur les types de maternités.

La table **URGENCE2\_2016R** est au même format que la table URGENCE2\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent sur la répartition entre les urgences générales et les urgences pédiatriques.

La table **SMURSAMU\_2016R** est au même format que la table SMURSAMU\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent notamment sur les sorties et les carences ambulancières.

La table **SMURSAMU\_P\_2016R** est au même format que la table SMURSAMU\_P\_2016 des bases administratives, mais elle contient des corrections qui portent notamment sur les effectifs et les ETP du personnel concourant à l'activité de SMUR.

#### *Séries longues*

La table **CAPACT0016** contient des données sur les capacités et l'activité, par discipline d'équipement. Les données sont regroupées au niveau des entités juridiques pour le public (car il s'agissait du mode d'interrogation avant la refonte de 2013) et des établissements géographiques pour le privé.

Il s'agit d'une compilation des données des 17 années : elle comporte potentiellement plusieurs ruptures de séries, dont celle, forte, correspondant à la refonte de l'enquête en 2013.

La table **CAPACT\_TOT0016** contient des données sur les capacités et l'activité, agrégées pour toutes les disciplines d'équipement, également au niveau des entités juridiques pour le public et des établissements pour le privé.

b- Pour le personnel médical

*Sur l'année 2016*

La table **Q20\_2016R** est au même format que la table Q20\_2016 des bases administratives (personnel médical par spécialité médicale et par établissement), mais elle contient des corrections de la base statistique qui permettent une mise en cohérence entre les deux tables Q20 et Q21.

La table **Q21\_2016R** est au même format que la table Q21\_2016 des bases administratives (personnel médical par discipline d'équipement et par établissement), mais elle contient des corrections de la base statistique qui permettent une mise en cohérence entre les deux tables Q20 et Q21.

*Séries longues*

La table **PM\_01\_16** contient les ETP des salariés et les effectifs des libéraux, par année, pour les établissements privés et entités juridiques publiques, de 2001 à 2016.

Attention, il s'agit d'une compilation des données des 16 années : elle comporte potentiellement plusieurs ruptures de séries, dont celle, forte, correspondant à la refonte de l'enquête en 2013.

c- Pour le personnel non médical

*Sur l'année 2016*

La table **Q24\_2016R** est au même format que la table Q24\_2016 des bases administratives (personnel non médical par discipline d'équipement et par établissement), mais elle contient des corrections de la base statistique qui permettent une mise en cohérence entre les deux tables Q23 et Q24.

*Séries longues*

La table **PNM\_01\_16** contient les ETP des salariés, par année et par catégorie de personnel, pour les établissements privés et entités juridiques publiques, de 2001 à 2016.

Attention, il s'agit d'une compilation des données des 16 années : elle comporte potentiellement plusieurs ruptures de séries, dont celle, forte, correspondant à la refonte de l'enquête en 2013.

La SAE a également subi plusieurs ruptures de champ sur le personnel entre 2008 et 2011. Pour cette raison, il n'est pas possible de calculer des évolutions « brutes » annuelles en utilisant directement les tables de chaque année. En effet, par exemple, la SAE 2010 incluait les personnels des établissements sociaux, médicosociaux et de formation, tandis qu'à partir de la SAE 2011 ceux-ci sont exclus. Les données de la table **PNM\_01\_16** bénéficient de la rétropolation des données antérieures à 2011, qui permet de s'affranchir de ces ruptures.

d- Nouvelles bases

La base **SYGEN\_2016** reprend toutes les informations contenues dans le bordereau « Activité générale et activités autorisées ».

La base **GHT\_2016** est une base de données agrégées sur les contours des groupements hospitaliers de territoire (GHT) au 31 décembre. Elle contient quelques variables pertinentes pour l'analyse au niveau GHT tels que les lits, places, journées, séjours, informations sur les équipements, les plateaux techniques et le personnel des établissements de santé.