

Dossier des Spécifications Fonctionnelles et Techniques

Données en libre accès de
l'Annuaire Santé



Documents de référence

- ▶ Document « Modèle des objets de santé (MOS) – Disponible sur le site esante.gouv.fr, rubrique MOS (<http://mos.asipsante.fr/>)
- ▶ Nomenclatures des objets de santé (NOS) – Disponibles sur le site esante.gouv.fr, rubrique NOS (<https://esante.gouv.fr/services/referentiels/mos/nomenclatures-des-objets-de-sante-nos>)
- ▶ Volet transport synchrone pour client lourd, couche « transport » du Cadre d'Interopérabilité des Systèmes d'Information de Santé (CI-SIS) - Disponible sur le site esante.gouv.fr, rubrique CI-SIS

Historique du document

Version	Rédigé par		Vérfié par		Validé par	
1.0	ANS	28/08/2017				
	Création du document – Version initiale pour diffusion					
2.0	ANS	18/07/2018				
	Mise à jour du document suite à la publication de nouvelles extractions de données en libre accès					
2.1	ANS	25/10/2018				
Ajout d'une mention concernant l'ajout de colonnes dans les fichiers d'extraction Dans la présentation détaillée des extractions, ajout d'explications sur les structures affichées et sur le libellé mode d'exercice Ajout d'une FAQ Ajout de précisions sur l'ouverture des fichiers d'extraction dans Microsoft Excel						
2.2	ANS	15/02/2019				
Ajout des colonnes « secteur d'activité » et « section tableau pharmaciens » dans le fichier « PS_LibreAcces_Personne_activite						
2.2.1	ANS	12/11/2019				
Correction de l'URL page 3 concernant la charte d'utilisation des données contenues dans le RPPS						
2.2.2	ANS	05/05/2020				
Modifications sur la partie 3.2 liées à l'intégration dans l'Annuaire Santé des psychologues, psychothérapeutes, ostéopathes, assistants de service social et chiropracteurs.						
2.3	ANS	07/09/2021				
Mise en forme du DSFT sous le template ANS						
2.3.1	ANS	18/10/2021				
Ajout de nouvelles TRE pour les professions.						
2.4	ANS	13/06/2022				
Ajout du « Genre d'activité » et du « Rôle » dans l'extraction <i>PS_LibreAcces_Personne_activite</i> Ajout des jeux de valeurs JDV						

SOMMAIRE

1. Présentation du service annuaire.sante.fr	3
2. Conditions d'usage des données	3
3. Contenu métier des extractions	4
3.1. Catégories de données présentes dans annuaire.sante.fr	4
3.1.1. <i>Données concernant les professionnels</i>	4
3.1.2. <i>Données concernant les cartes CPS et CPF</i>	5
3.1.3. <i>Données concernant les adresses de messagerie MSSanté</i>	5
3.2. Sources des informations	6
4. Présentation générale des extractions et des modalités d'accès	6
4.1. Présentation générale des extractions	6
4.1.1. <i>Présentation générale des extractions de professionnels autorisés à exercer</i>	6
4.1.2. <i>Présentation générale de l'extraction des cartes CPS ou CPF</i>	7
4.1.3. <i>Présentation générale de l'extraction des BAL MSSanté</i>	7
4.2. Modalités d'accès	8
4.2.1. <i>Téléchargement par webservice</i>	8
4.2.2. <i>Téléchargement via l'IHM de annuaire.sante.fr</i>	8
5. Présentation détaillée des extractions	9
5.1. Présentation détaillée de l'extraction des professionnels autorisés à exercer	9
5.1.1. <i>Règles de format applicables à l'extraction des professionnels autorisés à exercer</i>	9
5.1.2. <i>Détail du contenu du fichier « PS_LibreAcces_Personne_activite »</i>	11
5.1.3. <i>Détail du contenu du fichier «PS_LibreAcces_Dipl_AutExerc»</i>	16
5.1.4. <i>Détail du contenu du fichier « «PS_LibreAcces_SavoirFaire»</i>	19
5.2. Présentation détaillée de l'extraction des cartes CPS ou CPF	22
5.2.1. <i>Règles de format applicables à l'extraction des cartes CPS ou CPF</i>	22
5.2.2. <i>Détail du contenu de l'extraction des cartes CPS ou CPF</i>	22
5.3. Présentation détaillée de l'extraction des BAL MSSanté	24
5.3.1. <i>Règles de format applicables à l'extraction des BAL MSSanté</i>	24
5.3.2. <i>Détail du contenu de l'extraction des BAL MSSanté</i>	24
5.4. Présentation détaillée de l'extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer	28
5.4.1. <i>Règles de format applicables à l'extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer</i>	28
5.4.2. <i>Détail du contenu de l'extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer</i>	28
6. FAQ	31
7. Aide à l'usage des fichiers d'extraction avec Microsoft Excel	34
7.1. Fichier d'extraction « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation »	34
7.2. Fichiers d'extraction « PS_LibreAcces_Dipl_AutExerc », « PS_LibreAcces_SavoirFaire », « Porteurs_CPS_CPF » et « Correspondance_MSSante »	36
7.3. Fichier d'extraction « PS_LibreAcces_Personne_activite »	38

1. PRESENTATION DU SERVICE ANNUAIRE.SANTE.FR

Le service « annuaire.sante.fr » regroupe l'ensemble des services de publication :

- des données des professionnels de santé enregistrés dans le RPPS (identités, professions et spécialités, lieux d'exercice...);
- des données des professionnels de santé disposant d'un identifiant ADELI (identités, professions, lieux d'exercice...);
- des informations sur les cartes de la famille CPS ou CPF attribuées à ces acteurs ;
- des données de correspondance électronique MSSanté.

L'accès aux données des professionnels enregistrés dans le RPPS répond aux règles définies dans [l'arrêté du 18 avril 2017 modifiant l'arrêté du 6 février 2009 modifié portant création d'un traitement de données à caractère personnel dénommé « Répertoire partagé des professionnels intervenant dans le système de santé » \(RPPS\)](#).

Parmi ces données, certaines sont disponibles en libre accès. Ces règles sont étendues aux données des professionnels de santé disposant d'un numéro ADELI.

L'objet du présent document est de décrire le contenu, le formalisme et les modalités d'accès de ces données dites « en libre accès » sous la forme de fichiers d'extraction via le service annuaire.sante.fr.

2. CONDITIONS D'USAGE DES DONNEES

Les conditions d'utilisation des données publiées par annuaire.sante.fr et les responsabilités afférentes aux utilisateurs sont décrites dans des [conditions générales d'utilisation](#) et dans la [charte d'utilisation des données contenues dans le RPPS](#). Les utilisateurs sont « responsables de traitement » au sens de la loi Informatique et Libertés à l'égard des données transmises. Chacun est responsable pénalement de toute utilisation frauduleuse qui pourrait être commise à l'égard des données ainsi transmises.

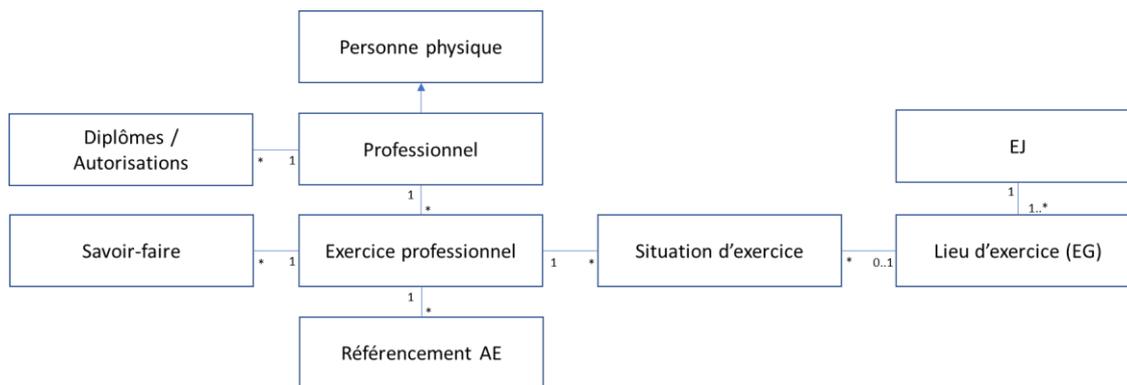
3. CONTENU METIER DES EXTRACTIONS

3.1. Catégories de données présentes dans annuaire.sante.fr

Les données présentes dans l'Annuaire sont regroupées en catégories de données, respectant le Modèle des Objets de Santé (MOS) – cf. document de référence [0]. La documentation du MOS porte la définition métier des données.

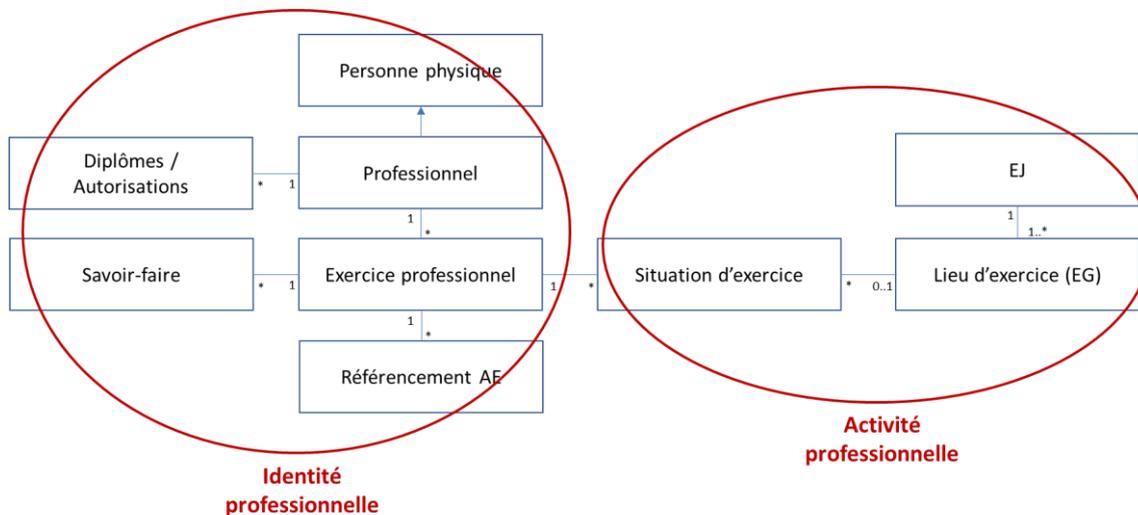
3.1.1. Données concernant les professionnels

Le modèle interne de l'annuaire santé peut être représenté ainsi :

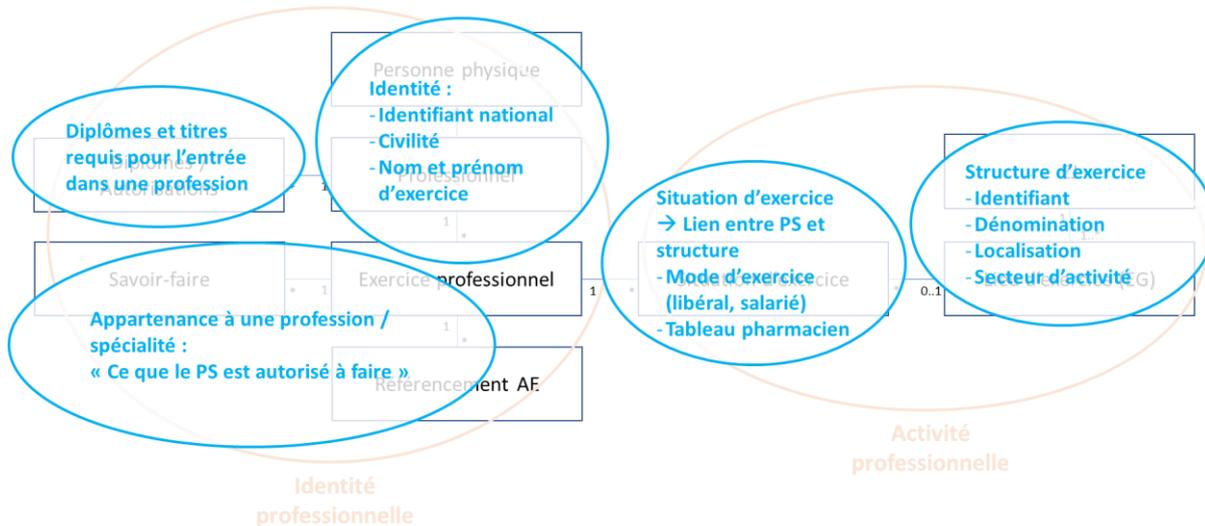


On peut considérer ces informations comme de deux natures :

- l'identité professionnelle : qui est le professionnel ? quel est son champ de compétences ?
- l'activité professionnelle : où travaille-t-il ? selon quelles modalités (libéral/salarié) ?



Plus en détail, on peut distinguer 5 principaux groupes d'informations :



3.1.2. Données concernant les cartes CPS et CPF

Les cartes « CPS » sont attribuées :

- à tous les professionnels RPPS autorisés à exercer (inscrits au tableau pour ceux qui relèvent d'un ordre) ;
- aux professionnels ADELI qui en ont l'usage : libéraux et salariés d'établissements ayant déployé la carte.

Les cartes « CPF » sont attribuées aux internes enregistrés dans le RPPS par l'ordre de la profession dont ils relèvent.

Les données concernant les cartes sont gérées par l'ANS en tant que responsable de l'IGC (Infrastructure de Gestion de Clés) du secteur santé ; à ce titre, l'ASIP doit publier quotidiennement les cartes actives (non révoquées et non échues).

Chaque carte CPS est rattachée à un professionnel dans une profession (future profession pour les internes) : elle est donc en lien avec un identifiant national (RPPS ou ADELI) et avec un code profession.

3.1.3. Données concernant les adresses de messagerie MSSanté

L'ANS, en tant que régulateur de l'espace national de confiance MSSanté, tient à jour l'annuaire national MSSanté, qui rassemble toutes les BAL (boîtes aux lettres) transmises par les opérateurs de l'espace de confiance.

L'opérateur transmet, pour chaque BAL du périmètre cité, un identifiant national de personne (RPPS ou ADELI) et/ou un identifiant de structure (FINESS pour les BAL rattachées à un établissement de santé).

Il existe plusieurs types de BAL :

- les BAL (boîtes aux lettres) « personnelles » des personnes physiques disposant d'un identifiant RPPS ou d'un identifiant ADELI, dont l'usage est sous la responsabilité exclusive du porteur de l'adresse ;
- les BAL « personnelles » non rattachées à un identifiant national ; ces BAL sont attribuées à des personnes dont l'identité est enregistrée par une personne morale (établissement de santé...) responsable de l'accès et de l'usage de la BAL ;
- les BAL « organisationnelles » associées à un service ou à une équipe, rattachées à une personne morale responsable de l'accès et de l'usage de la BAL ;
- les BAL « applicatives » associées à un logiciel métier ou à une machine et utilisées à des fins d'envois ou de réception automatisés, rattachées à une personne morale responsable de l'accès et de l'usage de la BAL.

3.2. Sources des informations

Les données des professionnels enregistrés au RPPS proviennent des AE (autorités d'enregistrement) dont ils relèvent - ordres professionnels ou service de santé des armées (pour les professionnels de statut militaire) :

- l'identité professionnelle (nom, prénom, profession, spécialité...) est enregistrée par l'ordre ou le SSA ;
- la situation d'exercice (modalités d'exercice dans un lieu donné) relève également de l'ordre ou du SSA ;
- le lieu d'exercice peut être enregistré par l'ordre (cabinets par exemple), ou par l'ARS via le répertoire FINESS pour les établissements de santé et médico-sociaux.

Les données des professionnels enregistrés dans ADELI proviennent principalement des ARS (agences régionales de santé), et sont complétées le cas échéant par des informations enregistrées par la CPAM ou par l'ANS dans le cadre du processus de délivrance de la carte « CPS », en particulier pour les professionnels libéraux :

- l'identité professionnelle relève de l'ARS ;
- la situation d'exercice relève de l'ARS, de la CPAM ou de l'ANS selon les cas ;
- le lieu d'exercice relève de la CPAM (pour les cabinets) ou de l'ARS via FINESS (pour les salariés d'établissement).

A noter : les informations sur les diplômes des professionnels ADELI ne sont pas renseignées dans les extractions ;

Les informations sur les cartes CPS proviennent de l'ANS.

Les données de messagerie MSSanté proviennent des opérateurs de l'espace de confiance MSSanté.

4. PRESENTATION GENERALE DES EXTRACTIONS ET DES MODALITES D'ACCES

4.1. Présentation générale des extractions

Les extractions suivantes sont mises à disposition :

- extraction des professionnels autorisés à exercer ;
- extraction des personnes ayant une carte CPS ou CPF ;
- extraction des BAL (boîtes aux lettres) MSSanté ;
- extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer.

Toutes les extractions sont compressées dans un fichier zip.

Les extractions fournies par annuaire.sante.fr sont des extractions « stock », c'est-à-dire qu'elles contiennent l'ensemble des données associées aux entités définies par le périmètre de l'extraction, au moment de la génération du fichier d'extraction. Autrement dit, il n'y a pas de fichiers d'extraction « différentiels ».

4.1.1. Présentation générale des extractions de professionnels autorisés à exercer

Deux extractions donnent des informations relatives aux professionnels autorisés à exercer :

- Une extraction des professionnels autorisés à exercer, intitulée « PS_Libre_Acces », dont la liste des données présentées est conforme à l'arrêté RPPS du 18 avril 2017 et à la liste des données nécessaires à la constitution du Vecteur d'Identification et d'Habilitation Formelle (VIHF), qui comprend un fichier principal et deux fichiers annexes :

- ▶ un fichier intitulé « PS_LibreAcces_Personne_activite » comprenant des données relatives à l'identité, à l'exercice professionnel et à la structure dans laquelle exerce le professionnel ;
 - ▶ un fichier intitulé « PS_LibreAcces_Dipl_AutExerc » comprenant les données de diplôme et d'autorisation d'exercice des professionnels ;
 - ▶ un fichier intitulé « PS_LibreAcces_SavoirFaire » comprenant les données de l'ensemble des savoir-faire des professionnels, dont les spécialités.
- Une extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer, intitulée « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation » comprenant des données relatives à l'identité et à l'exercice professionnel conformes à l'arrêté RPPS du 6 février 2009 modifié, dont la source de données est le RPPS uniquement.
- N.B. : cette extraction « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation », dont le périmètre des données accessibles est moindre comparé à l'extraction « PS_Libre_Acces », sera, à terme, décommissionnée, et donc ne sera plus disponible. Il n'est donc pas recommandé de l'utiliser.**

Les apports de l'extraction « PS Libre Acces » par rapport à l'extraction « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation ».

L'extraction « PS_Libre_Acces » offre l'accès à des données supplémentaires par rapport à l'extraction « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation » :

- le mode d'exercice ;
- un identifiant fonctionnel de structure, permettant d'identifier de manière unique et pérenne une structure d'exercice ;
- les autorités d'enregistrement à l'origine des données ;
- la section et la sous-section du tableau pour les pharmaciens ;
- le secteur d'activité des structures FINESS.

Le format a été modifié afin de simplifier les usages :

- suppression des lignes apparaissant en doublon dans le fichier « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation » ;
- changement du format .csv en .txt ;
- remplacement du point-virgule comme séparateur des champs par le caractère « | » ;
- suppression des guillemets en protection des champs.

L'extraction « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation » sera à terme décommissionnée, il n'est pas recommandé de l'utiliser.

4.1.2. Présentation générale de l'extraction des cartes CPS ou CPF

L'extraction intitulée « Porteurs_CPS_CPF » a pour objectif de remplacer les fichiers d'extraction de l'annuaire CPS.

Cette extraction apporte les informations relatives à la carte CPS ou CPF et à l'identité de son porteur.

L'extraction comprend l'ensemble des cartes CPS et CPF valides à date.

Les données présentes dans ce fichier sont issues uniquement du système d'information des cartes CPS.

4.1.3. Présentation générale de l'extraction des BAL MSSanté

Cette extraction intitulée « Correspondance_MSSante », permet d'accéder :

- aux BAL (boîtes aux lettres) « personnelles » des personnes physiques disposant d'un identifiant RPPS ou d'un identifiant ADELI ;
- aux BAL « organisationnelles » rattachées à une personne morale, responsable de l'accès et de l'usage de la BAL.

L'opérateur transmet, pour chaque BAL du périmètre cité, un identifiant national de personne (RPPS ou ADELI) et/ou un identifiant de structure (FINESS pour les BAL rattachées à un établissement de santé).

Les données descriptives complémentaires (nom, prénom, profession pour une personne, raison sociale et adresse pour un ES) sont celles du RPPS, d'ADELI ou de FINESS en lien avec les identifiants attachés à la BAL.

L'extraction en libre accès ne comporte ni les BAL applicatives ni les BAL personnelles sans identifiant national (BAL de « type 10 »).

4.2. Modalités d'accès

4.2.1. Téléchargement par webservice

Le service « annuaire.sante.fr » est certifié par un certificat de type personne morale SERVEUR émis par l'IGC Santé.

Pour permettre l'authentification mutuelle, il est nécessaire d'installer les Autorités de certification Racine de l'IGC Santé, disponibles sous <http://igc-sante.esante.gouv.fr/PC/#ca>

Les accès suivants permettent de récupérer en ligne de commande le fichier extrait, par simple appel d'URL.

- Extraction des professionnels autorisés à exercer : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/PS_LibreAcces
- Extraction des cartes CPS ou CPF : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Porteurs_CPS_CPF
- Extraction des BAL MSSanté : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_Correspondance_MSSante
- Extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/ExtractionMonoTable_CAT18_ToutePopulation

N.B. : cette extraction « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation », dont le périmètre des données accessibles est moindre comparé à l'extraction « PS_Libre_Acces », sera, à terme, décommissionné, et donc ne sera plus disponible. Il n'est donc pas recommandé de l'utiliser.

4.2.2. Téléchargement via l'IHM de annuaire.sante.fr

Cet accès est destiné aux utilisateurs qui souhaitent télécharger manuellement le fichier.

Pour extraire les fichiers via l'IHM, il est d'abord nécessaire de se rendre sur le site <https://annuaire.sante.fr/>.

Les extractions des professionnels autorisés à exercer, des cartes CPS ou CPF et des professionnels RPPS autorisés à exercer sont disponibles dans l'onglet « EXTRACTIONS EN LIBRE ACCES ».

L'extraction des BAL MSSanté est disponible dans l'onglet « EXTRACTION MSSANTE ».

5. PRESENTATION DETAILLEE DES EXTRACTIONS

Sont décrites dans cette partie les spécificités de format et de contenu de chaque fichier : catégorie de données présentes, champs présents et valeurs possibles.

Les valeurs contenues dans les champs peuvent être libres ou codées. Dans ce dernier cas, elles sont alors issues des terminologies de référence (TRE) des Nomenclatures des Objets de Santé (NOS). Chaque TRE est référencée par son nom (CodeSystemName) et par son OID¹ (CodeSystem).

NB : L'ANS se réserve la possibilité d'ajouter des attributs supplémentaires dans les fichiers d'extraction, à la suite des colonnes existantes et sans modification de ces dernières. Les utilisateurs doivent donc veiller à ce que les traitements qu'ils effectuent sur les fichiers tolèrent ces éventuels ajouts.

5.1. Présentation détaillée de l'extraction des professionnels autorisés à exercer

5.1.1. Règles de format applicables à l'extraction des professionnels autorisés à exercer

Fichier concerné	Nature	Description
Tous	Périmètre des données extraites	<p>Le périmètre d'extraction est limité aux personnes est autorisées à exercer.</p> <p>Une personne est autorisée à exercer si et seulement si :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ la personne est vivante (pas de date de décès renseignée) ; ▶ il a au moins un exercice professionnel dans un des cas suivant : <ul style="list-style-type: none"> • Pour les étudiants, l'exercice professionnel doit être ouvert² et correspondre à un exercice de remplaçant ayant au moins une activité de remplaçant • Pour les militaires (hors étudiant), l'exercice doit être ouvert • Pour les pharmaciens, l'exercice professionnel doit être ouvert et être rattaché à une activité ouverte. Il doit être rattaché à un professionnel inscrit à l'ordre (non radié) • Pour les professions à ordre, hors pharmaciens et étudiants, l'exercice professionnel doit être ouvert et rattaché à un professionnel inscrit à l'ordre (non radié) • Pour les professions sans ordre, l'exercice professionnel doit être ouvert
	Format	Les extractions sont générées au format UTF-8
	Séparateur des données	Le séparateur du fichier est " "
	En-tête	Chaque fichier possède une ligne d'en-tête

¹ OID : Object Identifier

² Ouvert : pas de date de fin ou date de fin non échue, date de début échue

Fichier concerné	Nature	Description
	Extension	L'extension des fichiers est .txt
	Protection des champs	Les champs ne sont pas protégés par des "
PS_LibreAcces_Personne_activite	Nom du fichier	PS_LibreAcces_Personne_activite_[Date]
	Périmètre des données des situations d'exercice extraites	Ne sont extraites que les situations d'exercice ouvertes
	Structures affichées	Ne sont extraites que les structures ouvertes Quand une structure n'est pas renseignée pour l'une des activités d'un professionnel de santé, ce peut être parce que : <ul style="list-style-type: none"> ▶ le professionnel de santé, bien qu'inscrit à son ordre ou enregistré chez son ARS, est sans activité (retraite, congé sabbatique, etc.), donc sans lieu d'exercice ; ▶ le professionnel de santé est remplaçant exclusif, donc sans lieu d'exercice fixe ; ▶ le professionnel de santé est enregistré dans le répertoire Adeli sans carte CPS valide, ce qui ne permet de récupérer d'aucun système d'information une donnée structurée sur le lieu d'exercice, et donc de le restituer.
	Savoir-faire affichés	Ne sont extraits que les savoir-faire ouverts
PS_LibreAcces_Dipl_AutExerc	Nom du fichier	Le fichier est nommé PS_LibreAcces_Dipl_AutExerc_[Date]
	Périmètre des données de diplômes extraites	Ne sont extraits que : <ul style="list-style-type: none"> ▶ les diplômes correspondant à des PS autorisés à exercer ; ▶ les autres diplômes correspondant à des PS autorisés à exercer; ▶ les autorisations ouvertes correspondant à des PS autorisés à exercer.
	Règle d'affichage lorsqu'une même personne possède un diplôme <u>et</u> une autorisation	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Une ligne comportant un diplôme ne comporte pas d'autorisation ; ▶ Une ligne comportant une autorisation ne comporte pas de diplôme.
	Rattachement des données de diplôme aux données d'exercice	Le diplôme est normalement attaché aux données d'état-civil d'une personne. Le rattachement au prénom et nom d'exercice de la personne est réalisé en prenant l'exercice ouvert le plus récent de la personne.
PS_LibreAcces_SavoirFaire	Nom du fichier	Le fichier est nommé « PS_LibreAcces_SavoirFaire_[Date] »
	Périmètre des données de savoir-faire extraites	Pour le fichier Savoir-Faire, ne sont extraites que les données d'exercice professionnelles actives (date de fin non échue ou non présente, date de début échue) correspondant à des PS autorisés à exercer

5.1.2. Détail du contenu du fichier « PS_LibreAcces_Personne_activite »

Libellé	Description	Catégorie de données															
Type d'identifiant PP	Nomenclature CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15 CodesystemName = JDV_J77-TypIdentifiantPersonne-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.145	Professionnel															
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI																
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national																
Code civilité d'exercice	Nomenclature CodesystemName = TRE_R11-CiviliteExercice CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.11	Exercice professionnel															
Libellé civilité exercice	CodesystemName = JDV_J79-CiviliteExercice-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.147																
Code civilité	Nomenclature CodesystemName = TRE_R81-Civilite CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.69	Personne physique															
Libellé civilité	CodesystemName = JDV_J78-Civilite-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.146																
Nom d'exercice	Alphanumérique (60)	Exercice professionnel															
Prénom d'exercice	Alphanumérique (60)																
Code profession	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>CodeSystem</th> <th>CodesystemName</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Professions de Santé</td> <td>1.2.250.1.71.1.2.7</td> <td>TRE_G15-ProfessionSante</td> </tr> <tr> <td>Professions du Social</td> <td>1.2.250.1.213.1.6.1.4</td> <td>TRE_R94-ProfessionSocial</td> </tr> <tr> <td>Usagers de titre</td> <td>1.2.250.1.213.1.6.1.109</td> <td>TRE_R95-UsagerTitre</td> </tr> <tr> <td>Autres professions</td> <td>1.2.250.1.213.1.6.1.140</td> <td>TRE_R291-AutreProfession</td> </tr> </tbody> </table>	Description	CodeSystem	CodesystemName	Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante	Professions du Social	1.2.250.1.213.1.6.1.4	TRE_R94-ProfessionSocial	Usagers de titre	1.2.250.1.213.1.6.1.109	TRE_R95-UsagerTitre	Autres professions	1.2.250.1.213.1.6.1.140	TRE_R291-AutreProfession	
Description	CodeSystem	CodesystemName															
Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante															
Professions du Social	1.2.250.1.213.1.6.1.4	TRE_R94-ProfessionSocial															
Usagers de titre	1.2.250.1.213.1.6.1.109	TRE_R95-UsagerTitre															
Autres professions	1.2.250.1.213.1.6.1.140	TRE_R291-AutreProfession															
Libellé profession	CodesystemName = JDV_J106-EnsembleProfession-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.174																
Code catégorie professionnelle	Nomenclature																

Libellé	Description	Catégorie de données											
Libellé catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.10 CodesystemName = JDV_J89-CategorieProfessionnelle-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.157												
Code type savoir-faire	Nomenclature	Savoir-Faire											
Libellé type savoir-faire	CodesystemName = TRE_R04-TypeSavoirFaire CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.16 CodesystemName = JDV_J91-TypeSavoirFaire-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.159 Seuls sont extraits les savoir-faire de type S, CEX, PAC												
Code savoir-faire	La Nomenclature applicable est fonction du type de savoir faire												
Libellé savoir-faire	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Description</th> <th style="text-align: left;">CodeSystem</th> <th style="text-align: left;">CodesystemName</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spécialité ordinale</td> <td>1.2.250.1.213.2.28</td> <td>TRE_R38-SpecialiteOrdinale</td> </tr> <tr> <td>Compétence exclusive</td> <td>1.2.250.1.213.2.30</td> <td>TRE_R40-CompetenceExclusive</td> </tr> <tr> <td>Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)</td> <td>1.2.250.1.213.2.34</td> <td>TRE_R44-QualificationPA</td> </tr> </tbody> </table> CodesystemName = JDV_J107-EnsembleSavoirFaire-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.175		Description	CodeSystem	CodesystemName	Spécialité ordinale	1.2.250.1.213.2.28	TRE_R38-SpecialiteOrdinale	Compétence exclusive	1.2.250.1.213.2.30	TRE_R40-CompetenceExclusive	Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)	1.2.250.1.213.2.34
Description	CodeSystem	CodesystemName											
Spécialité ordinale	1.2.250.1.213.2.28	TRE_R38-SpecialiteOrdinale											
Compétence exclusive	1.2.250.1.213.2.30	TRE_R40-CompetenceExclusive											
Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPA											
Code mode exercice	Nomenclature	Situation d'exercice											
Libellé mode exercice	CodesystemName = TRE_R23-ModeExercice CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.18 CodesystemName = JDV_J95-ModeExercice-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.163 Le mode d'exercice n'est pas renseigné pour : <ul style="list-style-type: none"> ▶ Les professionnels de santé qui, bien qu'inscrits à leur ordre ou enregistrés chez leur ARS, sont sans activité ; ▶ Les professionnels de santé enregistrés dans le répertoire Adeli sans carte CPS valide, ce qui ne permet de récupérer d'aucun système d'information la donnée, ni de la restituer. 												
Numéro SIRET site	Alphanumérique (14)	Structure											
Numéro SIREN site	Alphanumérique (9)												

Libellé	Description	Catégorie de données
Numéro FINESS site	Alphanumérique (9)	Coordonnées structure
Numéro FINESS établissement juridique	Alphanumérique (9)	
Identifiant technique de la structure	Identifiant technique permettant d'identifier les structures de manière unique et pérenne	
Raison sociale site	Alphanumérique (164)	
Enseigne commerciale site	Alphanumérique (50)	
Complément destinataire (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Complément point géographique (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Numéro Voie (coord. structure)	Alphanumérique (5)	
Indice répétition voie (coord. Structure)	Alphanumérique (3)	
Code type de voie (coord. structure)	Nomenclature CodesystemName = TRE_R35-TypeVoie CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.44	
Libellé type de voie (coord. structure)	CodesystemName = JDV_J103-TypeVoie-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.171	
Libellé Voie (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Mention distribution (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Bureau cedex (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Code postal (coord. structure)	Alphanumérique (5)	
Code commune (coord. structure)	Nomenclature CodesystemName = TRE_R13-CommuneOM CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.23	
Libellé commune (coord. structure)	CodesystemName = JDV_J102-CommuneOM-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.170	
Code pays (coord. structure)	Nomenclature CodesystemName = TRE_R20-Pays CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.24	
Libellé pays (coord. structure)	CodesystemName = JDV_J74-Pays-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.142	
Téléphone (coord. structure)	Alphanumérique (15)	

Libellé	Description	Catégorie de données
Téléphone 2 (coord. structure)	Alphanumérique (15)	
Télécopie (coord. structure)	Alphanumérique (15)	
Adresse e-mail (coord. structure)	Alphanumérique (512)	
Code département (coord. structure)	Champ actuellement non rempli	
Libellé département (coord. structure)		
Ancien identifiant de la structure	<p>Alphanumérique (15)</p> <p>Champ « technique » permettant de faire le lien avec d'autres extractions proposées par annuaire.sante.fr (extractions multi-table en accès restreint) et présent dans l'extraction «ExtractionMonoTable_CAT18_ToutePopulation » dans l'attribut « Identifiant structure ».</p> <p>Il est identique à l'identifiant national si la structure possède un tel identifiant. Dans le cas contraire, une clé technique est positionnée.</p>	

Libellé	Description	Catégorie de données
Autorité d'enregistrement	<p>Ce champ permet de connaître quelles sont les autorités d'enregistrement à l'origine des données présentes dans le fichier.</p> <p>Dans certains cas, il peut y avoir jusqu'à trois autorités d'enregistrement différentes selon la catégorie de la donnée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - professionnel, personne physique, exercice professionnel, savoir-faire : autorité d'enregistrement 1 ; - situation d'exercice, structure : autorité d'enregistrement 2 ; - coordonnées de la structure : autorité d'enregistrement 3. <p>Dans ce champ, l'ordre de présentation des autorités d'enregistrement suivent le découpage suivant :</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; color: blue;">Situation d'exercice, structure</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">XXX</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">/XXX</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">/XXX</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="color: orange; font-size: small;">Professionnel, personne physique, exercice professionnel, savoir-faire</div> <div style="color: purple; font-size: small;">Coordonnées de la structure</div> </div> </div> <p>Ainsi, s'il est par exemple indiqué CNOM/ARS/ARS dans une cellule, cela signifie que :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le CNOM a enregistré le numéro d'identification du professionnel, sa civilité, les données relatives à son exercice professionnel et à ses savoir-faire ; - l'ARS est à l'origine des données de situation d'exercice et de l'enregistrement de l'identifiant de la structure d'exercice y étant rattachée ; - l'ARS est à l'origine de l'enregistrement des coordonnées de la structure. <p>Dans le cas où aucune autorité d'enregistrement n'est indiquée pour l'une des catégories de données, cela signifie que la donnée n'est pas alimentée dans l'annuaire.</p> <p>Dans le cas où le terme « Variable » est renseigné, cela signifie que différentes autorités d'enregistrement peuvent être à l'origine de la donnée. Dans ce cas, il peut être nécessaire de contacter l'ANS pour connaître l'autorité qui a enregistré la donnée.</p>	
Code secteur d'activité	Nomenclature	Structure
Libellé secteur d'activité	<p>CodesystemName = TRE_R02-SecteurActivite</p> <p>CodeSystem = 1.2.250.1.71.4.2.4</p> <p>CodesystemName = JDV_J101-SecteurActivite-RASS</p> <p>CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.169</p>	
Code section tableau pharmaciens	Nomenclatures	Situation d'exercice

Libellé	Description	Catégorie de données
Libellé section tableau pharmaciens	CodesystemName = TRE_R06-SectionTableauCNOP.tabs CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.37 CodesystemName = TRE_G05-SousSectionTableauCNOP.tabs CodeSystem = 1.2.250.1.71.4.2.6 CodesystemName = JDV_J73-MetierPharmacien-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.141	Situation d'exercice
Code fonction	Nomenclature	
Libellé fonction	CodesystemName = TRE_R21-Fonction.tabs CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.17 CodesystemName = TRE_R96-AutreFonctionSanitaire.tabs CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.110 CodesystemName = TRE_R85-RolePriseCharge.tabs CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.107 CodesystemName = JDV_J108-EnsembleFonction-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.176	
Code genre d'activité	Nomenclature	
Libellé genre d'activité	CodesystemName = TRE_R22-GenreActivite.tabs CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.19 CodesystemName = JDV_J94-GenreActivite-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.162	

5.1.3. Détail du contenu du fichier «PS_LibreAcces_Dipl_AutExerc»

Libellé	Description	Catégorie de données
Type d'identifiant PP	Nomenclature CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15 CodesystemName = JDV_J77-TypIdentifiantPersonne-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.145	Professionnel
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI	
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national	
Nom d'exercice	Alphanumérique (60)	Exercice professionnel
Prénom d'exercice	Alphanumérique (60)	
Code type diplôme obtenu	Nomenclature CodesystemName = TRE_R14-TypeDiplome CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.36 CodesystemName = JDV_J81-TypeDiplome-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.149	Diplôme obtenu
Libellé type diplôme obtenu		
Code diplôme obtenu		

Libellé	Description	Catégorie de données	
Libellé diplôme obtenu	Nomenclature		
	Description	CodeSystem	CodesystemName
	Autre diplôme obtenu	1.2.250.1.213.1.6.1.54	TRE_R36- AutreDiplomeObtenu
	Commission de qualification	1.2.250.1.213.1.6.1.30	TRE_R47- CommissionQualificat ion
	Diplôme de l'Etat français	1.2.250.1.213.1.6.1.31	TRE_R48- DiplomeEtatFrancais
	Diplôme d'Etudes Spécialisées	1.2.250.1.213.1.6.1.32	TRE_R49- DiplomeEtudeSpecial isee
	DESC Groupe 1 (diplôme)	1.2.250.1.213.1.6.1.48	TRE_R50- DESCGroupe1Diplo me
	DESC Groupe 2 (diplôme)	1.2.250.1.213.1.6.1.49	TRE_R51- DESCGroupe2Diplo me
	Capacité (diplôme)	1.2.250.1.213.1.6.1.50	TRE_R52- CapaciteDiplome
	Diplôme d'un pays de l'EEE	1.2.250.1.213.1.6.1.51	TRE_R53- DiplomePaysEEE
	Diplôme d'Université ou Inter-Universitaire	1.2.250.1.213.1.6.1.34	TRE_R54- DiplomeUniversiteInt erUniversitaire
	Certificat d'Etude Spéciale	1.2.250.1.213.1.6.1.52	TRE_R55- CertificatEtudeSpecia le
	Attestation	1.2.250.1.213.1.6.1.27	TRE_R56-Attestation
	Diplôme Européen d'Etudes Spécialisées	1.2.250.1.213.1.6.1.33	TRE_R57- DiplomeEuropeenEtu deSpecialisee
	Autre type de diplôme	1.2.250.1.213.1.6.1.53	TRE_R58- AutreTypeDiplome
	CodesystemName = JDV_J105-EnsembleDiplome-RASS		
	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.173		
Code type autorisation			

Libellé	Description	Catégorie de données
Libellé type autorisation	Nomenclature CodesystemName = TRE_R17-TypeAutorisation CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.14 CodesystemName = JDV_J75-TypeAutorisation-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.143	Autorisation
Code discipline autorisation	Nomenclature	
Libellé discipline autorisation	CodesystemName = TRE_R18-DisciplineAutorisation CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.67 CodesystemName = JDV_J76-DisciplineAutorisation-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.144	

5.1.4. Détail du contenu du fichier « «PS_LibreAcces_SavoirFaire» »

Libellé	Description	Catégorie de données
Type d'identifiant PP	Nomenclature CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15 CodesystemName = JDV_J77-TypIdentifiantPersonne-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.145	Professionnel
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI	
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national	
Nom d'exercice	Alphanumérique (60)	Exercice professionnel
Prénom d'exercice	Alphanumérique (60)	
Code Profession		

Libellé	Description			Catégorie de données
Libellé Profession	Description	CodeSystem	CodesystemName	
	Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante	
	Professions du Social	1.2.250.1.213.1.6.1.4	TRE_R94-ProfessionSocial	
	Usagers de titre	1.2.250.1.213.1.6.1.109	TRE_R95-UsagerTitre	
	Autres professions	1.2.250.1.213.1.6.1.140	TRE_R291-AutreProfession	
	CodesystemName = JDV_J106-EnsembleProfession-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.174			
Code catégorie professionnelle	Nomenclature			
Libellé catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.10 CodesystemName = JDV_J89-CategorieProfessionnelle-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.157			
Code type savoir-faire	Nomenclature			Savoir-Faire
Libellé type savoir-faire	CodesystemName = TRE_R04-TypeSavoirFaire CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.16 CodesystemName = JDV_J91-TypeSavoirFaire-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.159			
	Code savoir-faire	La Nomenclature applicable est fonction du type de savoir-faire		

Libellé	Description			Catégorie de données
Libellé savoir-faire	Description	CodeSystem	CodesystemName	
	Spécialité ordinale	1.2.250.1.213.2.28	TRE_R38-SpecialiteOrdinale	
	Compétence	1.2.250.1.213.2.29	TRE_R39-Competence	
	Compétence exclusive	1.2.250.1.213.2.30	TRE_R40-CompetenceExclusiv e	
	Orientation particulière	1.2.250.1.213.2.31	TRE_G13-OrientationParticulier e	
	DESC non qualifiant	1.2.250.1.213.2.32	TRE_R42-DESCnonQualifiant	
	Capacité (savoir-faire)	1.2.250.1.213.2.33	TRE_R43-CapaciteSavoirFaire	
	Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPAC	
	Fonction qualifiée	1.2.250.1.213.2.35	TRE_R45-FonctionQualifiee	
	Spécialité de concours hospitalier	1.2.250.1.213.2.36	TRE_R46-SpecialiteConcoursH ospitalier	
CodesystemName = JDV_J107-EnsembleSavoirFaire-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.175				

5.2. Présentation détaillée de l'extraction des cartes CPS ou CPF

5.2.1. Règles de format applicables à l'extraction des cartes CPS ou CPF

Nature	Description
Nom du fichier	Le fichier est nommé Porteurs_CPS_CPF_[Date]
Périmètre des données de carte extraites	Sont extraites toutes cartes CPS et CPF en cours de validité (date de fin non échue, carte non opposée)
Format	Les extractions sont générées au format UTF-8
Séparateur des données	Le séparateur du fichier est " "
En-tête	Le fichier possède une ligne d'en-tête
Extension	L'extension du fichier csv est .txt
Complétion	Le fichier ne peut être vide
Protection des champs	Les champs ne sont pas protégés par des "

5.2.2. Détail du contenu de l'extraction des cartes CPS ou CPF

Libellé	Description	Catégorie de données					
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI	Professionnel					
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national						
Type d'identifiant PP	Nomenclature CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15 CodesystemName = JDV_J77-TypIdentifiantPersonne-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.145						
Nom d'exercice	Alphanumérique (60)	Exercice professionnel					
Prénom d'exercice	Alphanumérique (60)						
Code Profession	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>CodeSystem</th> <th>CodesystemName</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Professions de Santé</td> <td>1.2.250.1.71.1.2.7</td> <td>TRE_G15-ProfessionSante</td> </tr> </tbody> </table>		Description	CodeSystem	CodesystemName	Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7
Description	CodeSystem	CodesystemName					
Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante					

Libellé	Description			Catégorie de données
Libellé Profession	Professions du Social	1.2.250.1.213.1.6.1.4	TRE_R94-ProfessionSocial	
	Usagers de titre	1.2.250.1.213.1.6.1.109	TRE_R95-UsagerTitre	
	Autres professions	1.2.250.1.213.1.6.1.140	TRE_R291-AutreProfession	
	CodesystemName = JDV_J106-EnsembleProfession-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.174			
Code catégorie professionnelle	Nomenclature CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.10			
Libellé catégorie professionnelle	CodesystemName = JDV_J89-CategorieProfessionnelle-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.157			
Code type de carte	Nomenclature CodesystemName = TRE_G02-TypeProduit CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.2			Carte Professionnelle
Libellé type de carte				
Numéro Carte	Alphanumérique (10)			
Identifiant national contenu dans la carte	Champ non rempli actuellement			
Date début validité	Date (jj/mm/aaaa)			
Date fin validité	Date (jj/mm/aaaa)			
Date opposition	Date (jj/mm/aaaa)			
Date de mise à jour	Date (jj/mm/aaaa)			
	Correspond à la date d'enregistrement de la carte dans le RPPS			

5.3. Présentation détaillée de l'extraction des BAL MSSanté

5.3.1. Règles de format applicables à l'extraction des BAL MSSanté

Nature	Description
Nom du fichier	Le fichier est nommé « Extraction_Correspondance_MSSanté_[Date] »
Périmètre des adresses de messagerie extraites	Seules sont extraites les BAL organisationnelles (type ORG) et personnelles (PER) de type 0 et 8.
Périmètre des structures extraites	Ne sont extraites que les structures faisant l'objet d'un rattachement explicite à l'adresse de messagerie (cela exclue les BAL de type 10)
Périmètre des savoir-faire extraits	Dans le fichier Correspondance MSSanté, ne sont extraits que les savoir-faire actifs (date de début échue et date de fin non échue ou absente) de type de savoir-faire S, CEX ou PAC
Format	Les extractions sont générées au format UTF-8
Séparateur des données	Le séparateur du fichier est " "
En-tête	Le fichier possède une ligne d'en-tête
Extension	L'extension du fichier est .txt
Protection des champs	Les champs ne sont pas protégés par des "

5.3.2. Détail du contenu de l'extraction des BAL MSSanté

Libellé	Description	Catégorie de données
Type de BAL	Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> ▶ ORG pour une BAL Organisationnelle ▶ PER pour une BAL Personnelle Alphanumérique (3)	Boîte aux lettres MSS
Adresse BAL	Adresse unique de messagerie dans un domaine de messagerie MSSanté Alphanumérique (256)	
Type Identifiant PP	Identifiant RPPS, ADELI, interne à la structure d'activité. Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> ▶ 0 si ADELI ▶ 8 si RPPS Nomenclature CodeSystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15 CodeSystemName = JDV_J77-TypIdentifiantPersonne-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.145	Professionnel
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI du titulaire de la BAL Alphanumérique (256)	
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national	
Type identifiant structure	Type de structure à laquelle la BAL est rattachée par l'opérateur. Valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 si FINESS ▶ 2 si SIREN ▶ 3 si SIRET Nomenclature CodeSystemName = TRE_G07-TypIdentifiantStructure CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.14 CodeSystemName = JDV_J104-TypIdentifiantStructure-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.172	Structure
Identification Structure	Numéro FINESS EJ ou EG, ou le numéro SIREN, ou le numéro SIRET Alphanumérique (32)	
Service de rattachement	Nom et description du service de rattachement de l'utilisateur dans l'organisation Alphanumérique (160)	Boîte aux lettres MSS

Libellé civilité exercice	<p>Nomenclature</p> <p>CodesystemName = TRE_R11-CiviliteExercice</p> <p>CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.11</p> <p>CodesystemName = JDV_J79-CiviliteExercice-RASS</p> <p>CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.147</p>			Exercice professionnel												
Nom d'exercice	Alphanumérique (80)															
Prénom d'exercice	Alphanumérique (50)															
Code catégorie profession	Nomenclature															
Libellé catégorie profession	<p>CodesystemName = TRE_R37-CategorieProfession</p> <p>CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.3</p>															
Code profession	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>CodeSystem</th> <th>CodesystemName</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Professions de Santé</td> <td>1.2.250.1.71.1.2.7</td> <td>TRE_G15-ProfessionSante</td> </tr> <tr> <td>Professions du Social</td> <td>1.2.250.1.213.1.6.1.4</td> <td>TRE_R94-ProfessionSocial</td> </tr> </tbody> </table>	Description	CodeSystem	CodesystemName	Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante	Professions du Social	1.2.250.1.213.1.6.1.4	TRE_R94-ProfessionSocial						
Description	CodeSystem	CodesystemName														
Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante														
Professions du Social	1.2.250.1.213.1.6.1.4	TRE_R94-ProfessionSocial														
Libellé profession	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Usagers de titre</td> <td>1.2.250.1.213.1.6.1.109</td> <td>TRE_R95-UsagerTitre</td> </tr> <tr> <td>Autres professions</td> <td>1.2.250.1.213.1.6.1.140</td> <td>TRE_R291-AutreProfession</td> </tr> </tbody> </table> <p>CodesystemName = JDV_J106-EnsembleProfession-RASS</p> <p>CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.174</p>	Usagers de titre	1.2.250.1.213.1.6.1.109	TRE_R95-UsagerTitre	Autres professions	1.2.250.1.213.1.6.1.140	TRE_R291-AutreProfession									
Usagers de titre	1.2.250.1.213.1.6.1.109	TRE_R95-UsagerTitre														
Autres professions	1.2.250.1.213.1.6.1.140	TRE_R291-AutreProfession														
Code savoir-faire	<p>La Nomenclature applicable est fonction du type de savoir faire</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>CodeSystem</th> <th>CodesystemName</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spécialité</td> <td>1.2.250.1.213.2.28</td> <td>TRE_R38-SpecialiteOrdinale</td> </tr> <tr> <td>Compétence exclusive</td> <td>1.2.250.1.213.2.30</td> <td>TRE_R40-CompetenceExclusive</td> </tr> <tr> <td>Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)</td> <td>1.2.250.1.213.2.34</td> <td>TRE_R44-QualificationPA</td> </tr> </tbody> </table>			Description	CodeSystem	CodesystemName	Spécialité	1.2.250.1.213.2.28	TRE_R38-SpecialiteOrdinale	Compétence exclusive	1.2.250.1.213.2.30	TRE_R40-CompetenceExclusive	Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPA	Savoir-faire
Description	CodeSystem	CodesystemName														
Spécialité	1.2.250.1.213.2.28	TRE_R38-SpecialiteOrdinale														
Compétence exclusive	1.2.250.1.213.2.30	TRE_R40-CompetenceExclusive														
Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPA														
Libellé savoir-faire	<p>CodesystemName = JDV_J107-EnsembleSavoirFaire-RASS</p> <p>CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.175</p>															

Dématérialisation	Indicateur d'acceptation de la dématérialisation. Valeurs possibles : ▶ O – dématérialisation acceptée ▶ N – dématérialisation refusée Alphanumérique (1)	Boite aux lettres MSS
Raison Sociale structure BAL	Raison sociale de la structure à laquelle la BAL est rattachée par l'opérateur Alphanumérique (164)	Coordonnées structure
Enseigne commerciale structure BAL	Enseigne commerciale de la structure à laquelle la BAL est rattachée Alphanumérique (50)	
L2COMPLEMENTLOCALISATION structure BAL	Alphanumérique (38)	
L3COMPLEMENTDISTRIBUTION structure BAL	Alphanumérique (38)	
L4NUMEROVOIE structure BAL	Alphanumérique (4)	
L4COMPLEMENTNUMEROVOIE structure BAL	Alphanumérique (3)	
NL4TYPEVOIE structure BAL	Nomenclature CodeSystemName = TRE_R35-TypeVoie CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.44 CodeSystemName = JDV_J103-TypeVoie-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.171	
L4LIBELLEVOIE structure BAL	Alphanumérique (38)	
L5LIEUDITMENTION structure BAL	Alphanumérique (38)	
L6LIGNEACHEMINEMENT structure BAL	Alphanumérique (38)	
Code postal structure BAL	Alphanumérique (5)	
Département structure BAL	Nomenclature CodeSystemName = TRE_G09-DepartementOM CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.16 CodeSystemName = JDV_J84-DepartementOM-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.152	

Pays structure BAL	Nomenclature CodesystemName = TRE_R20-Pays CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.24 CodesystemName = JDV_J74-Pays-RASS CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.142	
--------------------	--	--

5.4. Présentation détaillée de l'extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer

N.B. : cette extraction, dont le périmètre des données accessibles est moindre comparé à l'extraction « PS_Libre_Acces », sera à terme décommissionnée. Il n'est donc pas recommandé d'utiliser cette extraction.

5.4.1. Règles de format applicables à l'extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer

Nature	Description
Nom	Le fichier est nommé ExtractionMonoTable_CAT18_[Date]
Format	Les extractions sont générées au format UTF-8
Séparateur du fichier	Le séparateur du fichier csv est un ";"
En-tête	Chaque fichier possède une ligne d'en-tête
Extension	L'extension du fichier csv est .csv
Complétion	Un fichier mono-table ne peut pas être vide
Protection des champs	Les champs sont protégés par des "

5.4.2. Détail du contenu de l'extraction des professionnels RPPS autorisés à exercer

Libellé	Description	Catégorie de données
Type d'identifiant PP	Nomenclature CodesystemName = TRE_G08-TypeIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15	Professionnel
Identifiant PP	Identifiant RPPS	
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national	
Code civilité d'exercice	Nomenclature CodesystemName = TRE_R11-CivilliteExercice CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.11	Exercice professionnel
Libellé civilité exercice		
Nom d'exercice	Alphanumérique (60)	

Libellé	Description	Catégorie de données									
Prénom d'exercice	Alphanumérique (60)										
Code profession	Nomenclature										
Libellé profession	CodesystemName = TRE_G15-ProfessionSante CodeSystem =1.2.250.1.71.1.2.7										
Code catégorie professionnelle	Nomenclature										
Libellé catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.10										
Code savoir-faire	La Nomenclature applicable est fonction du type de savoir faire		Savoir-faire								
Libellé savoir faire	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Spécialité ordinale</td> <td style="width: 25%;">1.2.250.1.213.2.28</td> <td style="width: 50%;">TRE_R38-SpecialiteOrdinale</td> </tr> <tr> <td>Compétence exclusive</td> <td>1.2.250.1.213.2.30</td> <td>TRE_R40-CompetenceExclusive</td> </tr> <tr> <td>Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)</td> <td>1.2.250.1.213.2.34</td> <td>TRE_R44-QualificationPA</td> </tr> </table>	Spécialité ordinale		1.2.250.1.213.2.28	TRE_R38-SpecialiteOrdinale	Compétence exclusive	1.2.250.1.213.2.30	TRE_R40-CompetenceExclusive	Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPA
	Spécialité ordinale	1.2.250.1.213.2.28		TRE_R38-SpecialiteOrdinale							
	Compétence exclusive	1.2.250.1.213.2.30		TRE_R40-CompetenceExclusive							
Qualification des praticiens adjoints contractuels (PAC)	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPA									
Code type savoir-faire	Nomenclature										
Libellé type savoir-faire	CodesystemName = TRE_R04-TypeSavoirFaire CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.16										
Numéro SIRET site	Alphanumérique (14)	Structure									
Numéro SIREN site	Alphanumérique (9)										
Numéro FINESS site	Alphanumérique (9)										
Numéro FINESS établissement juridique	Alphanumérique (9)										
Raison sociale site	Alphanumérique (164)										
Enseigne commerciale site	Alphanumérique (50)										
Identifiant structure	Alphanumérique (15) Champ « technique » permettant de lier la structure à l'activité et aux coordonnées. Il est identique à l'identifiant national si la structure possède un tel identifiant. Dans le cas contraire, une clé technique est positionnée.	Coordonnées structure									
Complément destinataire (coord. structure)	Alphanumérique (38)										

Libellé	Description	Catégorie de données
Complément point géographique (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Numéro Voie (coord. structure)	Alphanumérique (5)	
Indice répétition voie (coord. Structure)	Alphanumérique (3)	
Code type de voie (coord. structure)	Nomenclature CodesystemName = TRE_R35-TypeVoie	
Libellé type de voie (coord. structure)	CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.44	
Libellé Voie (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Mention distribution (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Bureau cedex (coord. structure)	Alphanumérique (38)	
Code postal (coord. structure)	Alphanumérique (5)	
Code commune (coord. structure)	Nomenclature CodesystemName = TRE_R13-CommuneOM	
Libellé commune (coord. structure)	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.23	
Code pays (coord. structure)	Nomenclature CodesystemName = TRE_R20-Pays	
Libellé pays (coord. structure)	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.24	
Téléphone (coord. structure)	Alphanumérique (15)	
Téléphone 2 (coord. structure)	Alphanumérique (15)	
Télécopie (coord. structure)	Alphanumérique (15)	
Adresse e-mail (coord. structure)	Alphanumérique (512)	
Adresse BAL MSSanté	<p>Adresse de la messagerie sécurisée de santé nominative (uniquement pour les personnes physiques)</p> <p>En cas de rattachement explicite de l'adresse nominative MSSanté au FINESS ET ou au SIRET dans lequel exerce la personne, c'est cette adresse qui s'affiche. Si au contraire, une ou plusieurs adresses de messagerie n'ont pas fait l'objet d'un rattachement explicite à un FINESS ET ou à un SIRET d'exercice, elles seront rattachées automatiquement à l'ensemble des activités ouvertes de la personne pour lesquelles aucune adresse de messagerie n'a été rattachée.</p> <p>Format : X(64)@Y(255), avec un maximum de 256 caractères au total pour X+@+Y</p>	

6. FAQ

Ci-dessous se trouvent les questions les plus fréquemment posées par nos utilisateurs, accompagnées de leurs réponses.

- **Pourquoi certains professionnels de santé Adeli disposent-ils de plusieurs numéros Adeli ?**

En théorie, un même professionnel de santé ne peut avoir qu'un seul numéro Adeli à un instant donné, et ce, même s'il exerce dans des structures différentes de départements distincts (même limitrophes).

En pratique, il existe des professionnels de santé ayant plusieurs numéros Adeli distincts ouverts simultanément (en général deux, quatre dans les cas les plus extrêmes). Cela survient lorsque le professionnel de santé change de département d'exercice (par exemple, à l'occasion d'un déménagement dans un nouveau département), et qu'il ne signale pas ce changement de situation à son ancienne ARS.

- **A quelle fréquence les données des extractions sont-elles mises à jour ?**

La fréquence d'actualisation des données dépend de leur source :

- Les données mises à jour de façon quotidienne sont les données provenant :
 - Des conseils nationaux des ordres ;
 - Du service de santé des armées ;
 - Du référentiel FINESS ;
 - Du système d'information des cartes CPx ;
 - Du système d'information MSSanté.
- Les données provenant des agences régionales de santé sont mises à jour de façon hebdomadaire.

- **Comment peut-on différencier les PS radiés, les PS sans activité inscrits à leur autorité d'enregistrement et les remplaçants exclusifs ?**

Un professionnel de santé qui n'est pas inscrit chez son autorité d'enregistrement (ordre ou ARS) ou qui en est radié n'apparaît pas dans l'extraction.

Un professionnel de santé qui a cessé toute activité (retraite, congé sabbatique, congé parental, etc.) et qui est toujours inscrit à son autorité d'enregistrement apparaît dans l'extraction avec la donnée de profession mais pas de mode d'exercice.

Un professionnel de santé qui exerce en tant que remplaçant exclusif apparaît dans l'extraction avec la donnée de profession et de mode d'exercice.

- **Les étudiants et internes ont-ils un numéro RPPS ? Est-il définitif ?**

Les étudiants et internes ont un numéro RPPS, attribué par le système d'information du RPPS opéré par l'ANS. Les étudiants/internes conservent les mêmes numéros lors de l'inscription au tableau de l'ordre après les études.

- **Les professionnels de santé à diplôme extra-européen sont-ils présents dans Annuaire Santé ?**

Seuls les professionnels de santé titulaires d'un diplôme extra-européen ayant obtenu une autorisation ministérielle d'exercice sont éligibles à une inscription à l'ordre et présents dans le RPPS.

- **Comment s'articulent entre elles les données de profession, diplômes et savoir-faire ?**

Un diplôme sanctionne un niveau de connaissances.

Le professionnel de santé est libre d'exercer (ou non) toute profession pour laquelle il dispose d'un diplôme. Parfois, le professionnel de santé dispose d'un savoir-faire, qui correspond aux prérogatives d'exercice d'un professionnel reconnues par une autorité d'enregistrement. Il existe plusieurs types de savoir-faire :

- les spécialités ordinales ;
- les compétences exclusives ;
- les qualifications PAC ;
- etc.

En particulier, un médecin peut exercer une seule spécialité à la fois, celle pour laquelle il a été qualifié par son ordre. Dans les nouvelles extractions en libre accès, l'intégralité des diplômes et des savoir-faire des professionnels de santé sont recensés.

- **Pourquoi la donnée de diplôme n'est-elle pas renseignée pour certains PS ?**

La donnée de diplôme est disponible seulement pour les professionnels de santé du RPPS. Le numéro de diplôme n'est pas renseigné.

Pour les PS Adeli, le fait que la profession soit indiquée signifie que le diplôme du professionnel a été vérifié par les ARS lors de son enregistrement.

- **Pourquoi la donnée de savoir-faire n'est-elle pas renseignée pour certains professionnels de santé ?**

La notion de spécialité ou de savoir-faire existe uniquement pour les médecins et les chirurgiens-dentistes. Pour les autres professionnels de santé, leur profession ne possède pas de spécialité particulière ou de savoir-faire particulier, d'où l'absence de données pour cette population.

- **Pour quelles structures le SIRET est-il présent dans les données de l'extraction publique ?**

Les SIRET sont présents uniquement :

- pour les cabinets de type « société d'exercice » (société d'exercice libéral (SEL) ou société civile professionnelle (SCP)).
- pour les employeurs qui ne sont pas des établissements de soins (non présents dans FINESS).

Ils ne sont pas présents pour les cabinets individuels ou de groupe de manière générale. En effet, lors de l'inscription à l'ordre, les titulaires de cabinet ne disposent pas toujours de leur numéro SIRET. Afin de ne pas bloquer la facturation à l'assurance maladie, un numéro technique (RPPS-rang) permettant d'identifier le cabinet est distribué à chaque cabinet. De surcroît, il est rare qu'après l'obtention du numéro SIRET le PS se représente à son ordre pour compléter cette information.

- **Comment sont gérés les noms de famille maritaux ?**

L'extraction publique ne publie que les noms et prénoms d'exercice. Les noms et prénoms d'usage et l'état civil font partie des données en accès restreint.

Ainsi, à l'occasion d'un changement de nom de famille (suite à un mariage par exemple), le professionnel de santé décidera lui-même s'il souhaite modifier son nom d'exercice. Pour cela, il se rendra à son ordre professionnel (si c'est un PS RPPS) ou à son ARS (si c'est un PS Adeli) pour effectuer la modification.

- **Pourquoi les données ne sont-elles pas toutes normalisées ?**

Certaines données (noms, prénoms, villes, etc.) ne sont pas normalisées. Par exemple, pour les prénoms, on retrouve « JEAN-PIERRE » ; « JEAN- PIERRE » ou « JEAN PIERRE ». Quelques adresses mail sont mal formatées et quelques données sont précédées ou suivies d'espaces typographiques.

Les données publiées par l'Annuaire Santé sont les données enregistrées et transmises par les ordres professionnels qui tiennent le rôle d'autorités d'enregistrement. L'ANS reçoit donc leurs données et les publie telles quelles. L'ANS travaille à l'uniformisation et à la qualité des données, en collaboration avec les différents ordres professionnels et ARS.

- **Qu'est-ce que le « code commune » ?**

Le code commune est attribué par l'INSEE. Il sert à préciser le libellé de la localité. Il fait partie du COG (code officiel géographique). Toutes les communes disposent d'un code commune. Il est attribué – en règle générale – de la façon suivante : toutes les communes au sein d'un département donné sont numérotées de 001 à 999 au maximum, dans l'ordre à partir de 001. Le code commune est alors formé de la façon suivante : les deux premiers chiffres sont ceux correspondant au département et les trois suivants sont ceux correspondant au « numéro » de la commune (sauf pour la Corse où le numéro du département contient en réalité une lettre et sauf pour les départements d'outre-mer où le code département est sur trois chiffres).

- **Pourquoi reste-t-il des guillemets dans la nouvelle extraction publique ?**

Auparavant, dans l'ancienne extraction publique, les données étaient délimitées par des guillemets. Dans la nouvelle extraction publique, ce n'est plus le cas. Cela signifie que les guillemets qui se trouvent toujours dans cette nouvelle version font partie intégrante des données, recueillies par les ordres professionnels auprès des professionnels de santé eux-mêmes (notamment dans les raisons sociales ou dans les adresses, comme par exemple « EHPAD "LES JARDINS" »).

Par ailleurs, le séparateur, qui était auparavant le point-virgule, est désormais le pipe : « | ».

- **Est-il possible de mettre à disposition un webservice de consultation unitaire ? Est-il possible de ne télécharger que le différentiel de données entre deux extractions ?**

Ces outils n'existent pas pour le moment.

- **Quel est le coût du téléchargement des fichiers d'extraction en libre accès ?**

Le téléchargement des fichiers d'extraction n'est pas payant. Cela ne dispense cependant pas l'utilisateur de veiller scrupuleusement à ce que son utilisation des données de l'Annuaire Santé soit en conformité avec les conditions générales d'utilisation accessibles sur le site <https://annuaire.sante.fr/>.

7. AIDE A L'USAGE DES FICHIERS D'EXTRACTION AVEC MICROSOFT EXCEL

La procédure d'ouverture avec Microsoft Excel est différente selon le fichier d'extraction que l'utilisateur souhaite ouvrir.

7.1. Fichier « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation » d'extraction

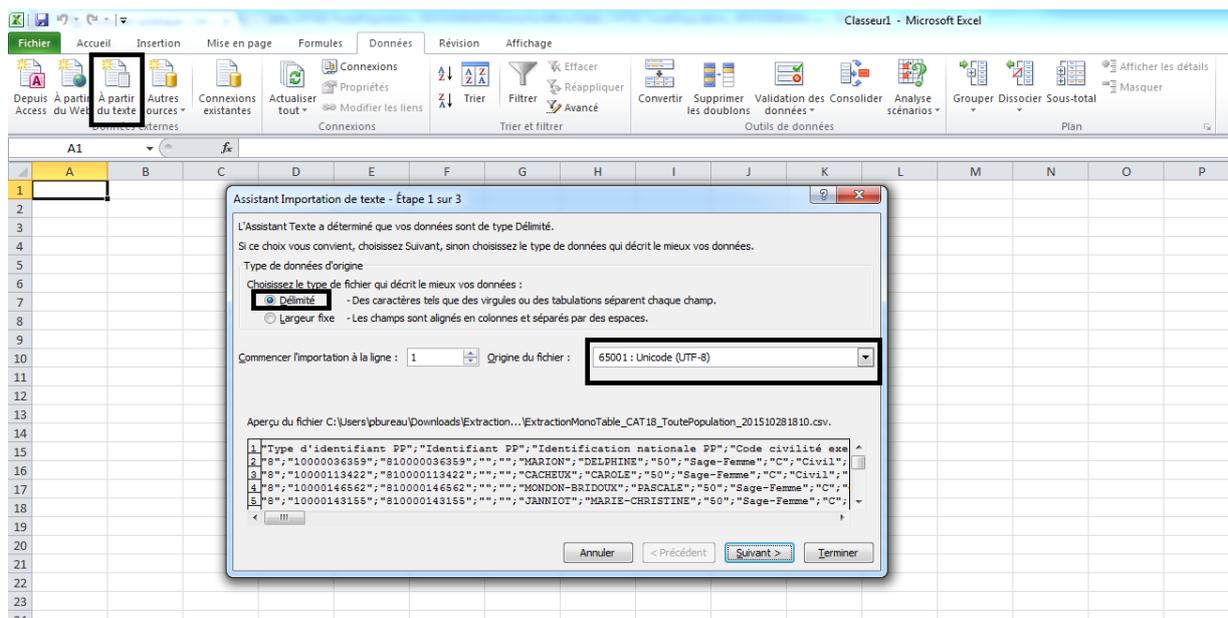
Cette procédure s'applique uniquement à l'ouverture du fichier nommé « ExtractionMonotable_CAT18_ToutePopulation ».

Par défaut Excel convertit les données afin de les interpréter.

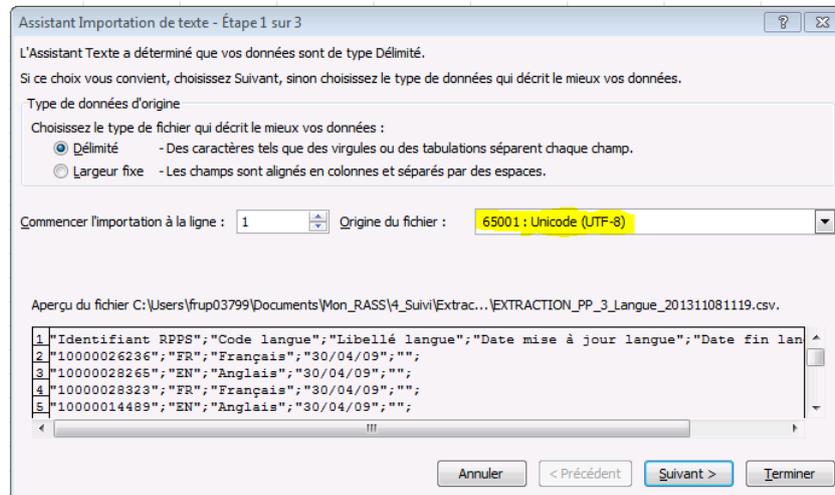
- Les données contenant des chiffres sont converties en nombre. Ce qui a pour conséquence de supprimer les zéros de gauche des numéros FINESS par exemple ;
- Les données contenant plus de 10 chiffres sont converties en format exponentiel (ex : du numéro RPPS « 100002636 » transformé en 1E+10) ;
- Les données alphabétiques sont converties en ANSI (ex : « Français » en FranÃ§ais).

Pour pallier ce problème :

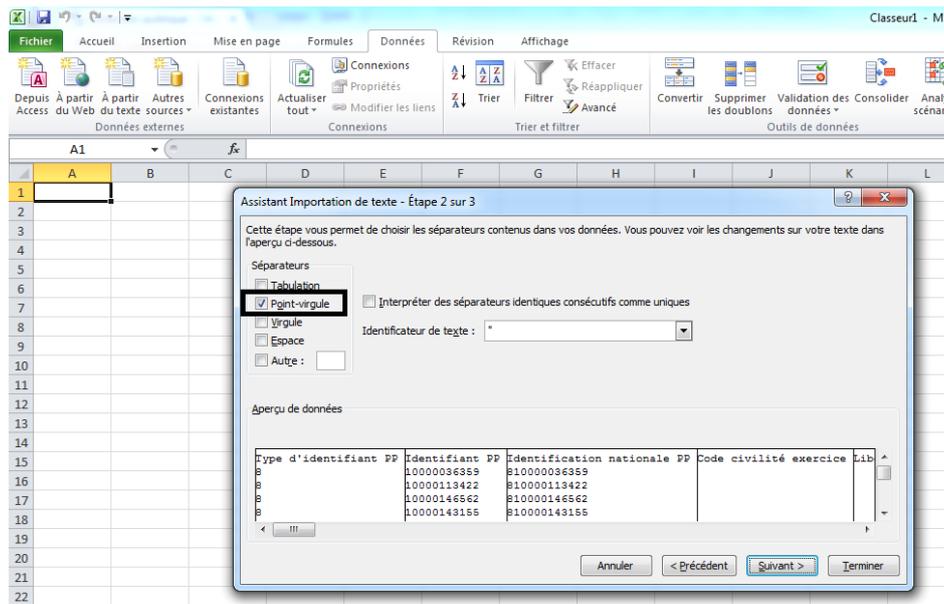
1. Ouvrir Excel (sans ouvrir le fichier) ;
2. Dans le menu d'Excel, aller sur « Données », « A partir du texte » ;
3. Sélectionner le fichier CSV et cliquer sur importer ;
4. L'écran « Assistant Importation de texte » apparaît ;



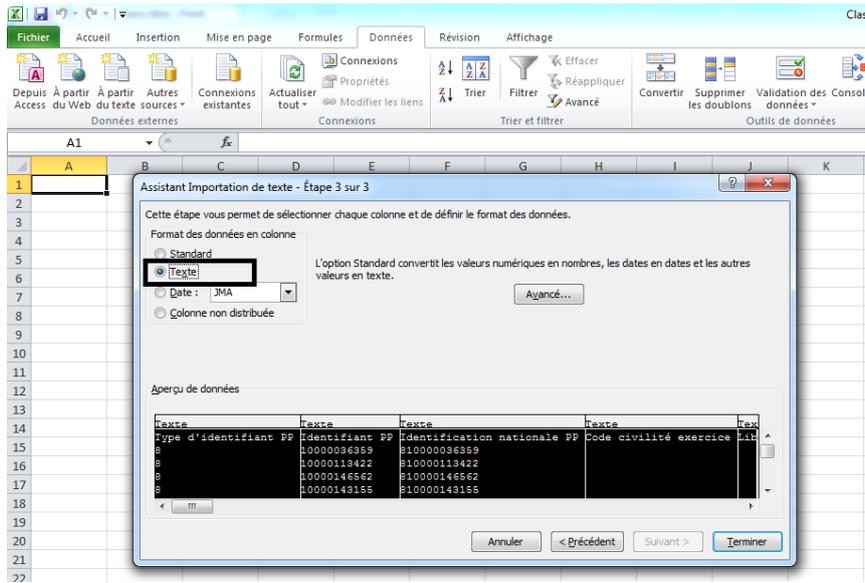
- Sélectionner le bouton radio « Délimité » ;
- Modifier le jeu de caractère. Par défaut « Windows(ANSI) ». Mettre « 65001 : Unicode (UTF-8) » et cliquer sur le bouton [suivant] ;



- Sélectionner le séparateur « Point-virgule » et cliquer sur le bouton [suivant] ;



- Sur l'aperçu de données, cliquer sur la première colonne pour la sélectionner puis positionnez-vous sur la dernière colonne, cliquer dessus en appuyant sur la touche [schift] pour sélectionner toutes les colonnes. Puis sélectionner le format « Texte ». Toutes les colonnes ont en entête le format « texte ». Cliquer sur le bouton [Terminer] ;



9. Le fichier s'ouvre sur Excel.

7.2. Fichiers d'extraction « PS_LibreAcces_Dipl_AutExerc », « PS_LibreAcces_SavoirFaire », « Porteurs_CPS_CPF » et « Correspondance_MSSante »

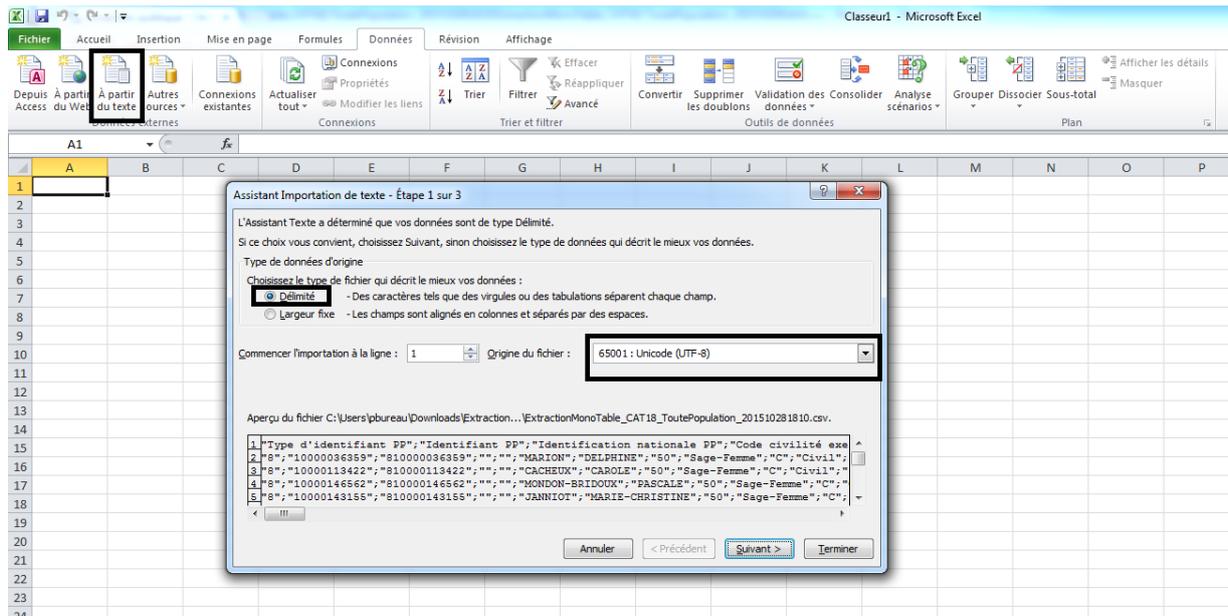
N.B. : la méthode décrite ci-après convient à l'ouverture d'un fichier inférieur à 1 048 576 lignes, à cause des limites actuelles d'Excel. Au-delà, il est nécessaire de réaliser préalablement un découpage du fichier (c'est le cas pour l'extraction « PS_Libre_Acces_Personne_activite », cf. la procédure décrite en partie 7.3 de ce document).

Par défaut Excel convertit les données afin de les interpréter.

- Les données contenant des chiffres sont converties en nombre. Ce qui a pour conséquence de supprimer les zéros de gauche des numéros FINESS par exemple ;
- Les données contenant plus de 10 chiffres sont converties en format exponentiel (ex : du numéro RPPS « 1000002636 » transformé en 1E+10) ;
- Les données alphabétiques sont converties en ANSI (ex : « Français » en FranÃ§ais).

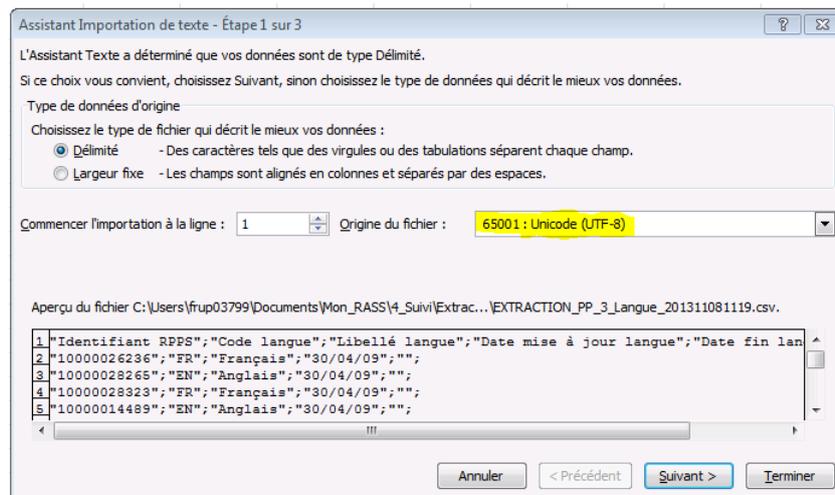
Pour pallier ce problème, les extractions « PS_Libre_Acces », « Porteurs_CPS_CPF » et « Correspondance_MSSante » sont au format TXT. Pour ouvrir un fichier TXT dans Excel :

5. Ouvrir Excel (sans ouvrir le fichier) ;
6. Dans le menu d'Excel, aller sur « Données », « A partir du texte » ;
7. Sélectionner le fichier xxx.TXT et cliquer sur importer ;
8. L'écran « Assistant Importation de texte » apparaît ;

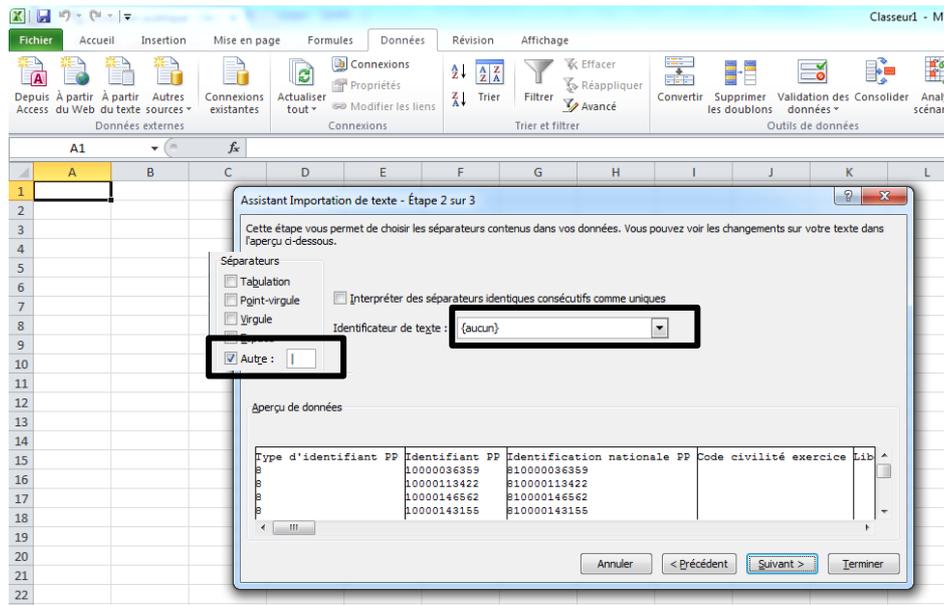


10. Sélectionner le bouton radio « Délimité » ;

11. Modifier le jeu de caractère. Par défaut « Windows(ANSI) ». Mettre « 65001 : Unicode (UTF-8) » et cliquer sur le bouton [suivant] ;



12. Sélectionner le séparateur « | » et choisir « aucun » comme identificateur de texte, puis cliquer sur le bouton [suivant] ;



13. Le fichier s'ouvre sur Excel.

7.3. Fichier d'extraction « PS_LibreAcces_Personne_activite »

Cette procédure ne permet pas d'ouvrir le fichier en format txt sur un seul fichier Excel (impossible à cause de la limite de lignes susmentionnée), mais bien sur deux. Elle a été élaborée à partir d'Excel 2010 (en langue française) avec le système d'exploitation Windows, cependant, et sauf changements minimes dans la procédure, elle devrait fonctionner pour Excel 2007 et toutes ses versions plus récentes, ainsi que pour tous les systèmes d'exploitation.

Il convient de noter qu'au vu de la taille des fichiers, certaines des étapes décrites ci-dessous seront coûteuses en temps. Aussi, pour éviter tout problème, il est recommandé de sauvegarder tout fichier Excel ouvert avant de commencer la procédure ci-dessous.

1. Ouvrir un classeur vierge dans Excel (sans ouvrir l'extraction PS_LibreAcces_Personne_activite).
2. Se positionner sur la première feuille du classeur.
3. S'assurer que la cellule A1 est bien sélectionnée.
4. Dans le menu d'Excel, se rendre dans l'onglet « Données », puis dans « Données externes », sélectionner « A partir du texte »/« Fichier texte ».
5. Chercher puis sélectionner le fichier PS_LibreAcces_Personne_activite_xxx.TXT et cliquer sur « Importer ». L'écran « Assistant Important de texte » apparaît.
6. A l'étape 1 sur 3 :
 - Sélectionner le bouton radio « Délimité » ;
 - Choisir « 65001 : Unicode (UTF-8) » pour l'origine du fichier ;
 - Cliquer sur « Suivant > ».
7. A l'étape 2 sur 3 :
 - Décocher tous les séparateurs ;
 - Choisir « {aucun} » pour l'identificateur de texte ;
 - Cliquer sur « Terminer », l'étape 3 sur 3 étant inutile.
8. Excel demande si les données doivent être insérées dans une feuille de calcul existante ou dans une nouvelle feuille de calcul. Choisir « Feuille de calcul existante », dans la cellule A1, et cliquer sur « OK ».
9. Excel informe que les données contenues dans le fichier texte ne tiennent pas sur une seule feuille de calcul. Cliquer sur « OK ».

Après un éventuel temps de chargement, seules 1 048 576 lignes apparaissent. Elles sont pour l'heure non structurées mais le seront dans les prochaines étapes. La suite de cette procédure permettra de récupérer les lignes restantes, qui ne font pas partie des 1 048 576 premières du fichier texte.

10. Sauvegarder le fichier Excel pour conserver le travail effectué jusqu'à présent, en indiquant par exemple dans le nom du fichier « partie1sur2 ».
11. Se rendre aux dernières lignes du fichier Excel : il faut voir apparaître la ligne numéro 1 048 576.
12. Copier le contenu de la cellule A1048575 (c'est-à-dire la cellule de la première colonne et de l'avant-dernière ligne du fichier). Pour copier ce contenu : faire un clic droit sur la cellule puis sélectionner « Copier ».
13. Ouvrir un document Word et coller le contenu de la cellule A1048575 (cela servira par la suite).
14. Revenir dans Excel et copier le contenu de la cellule A1048576 (c'est-à-dire la cellule de la première colonne et de la dernière ligne de la feuille de calcul). Pour copier ce contenu : faire un clic droit sur la cellule puis sélectionner « Copier ».
15. Chercher puis ouvrir le fichier PS_LibreAcces_Personne_activite_xxx.TXT en double-cliquant dessus. Le bloc-notes s'ouvre alors. Un temps de chargement peut être nécessaire avant l'apparition complète des données.
16. Ouvrir le menu « Edition » et cliquer sur « Rechercher ».
17. Dans la fenêtre qui s'affiche, faire un clic droit dans le champ « Rechercher » et cliquer sur « Coller » (on constatera que le champ de recherche est limité à un certain nombre de caractères, ainsi, il est possible qu'il manque une partie du texte copié dans le texte collé). Cliquer enfin sur « Suivant ».
18. Un résultat est obtenu à l'issue de la recherche. Il apparaît alors en surbrillance. Il faut vérifier qu'il s'agit bien de la 1 048 576^{ème} ligne. Pour ce faire, il est nécessaire de s'assurer que le texte qui précède la sélection en surbrillance est identique à la 1 048 575^{ème} ligne copiée dans le fichier Word précédemment ouvert. Deux cas sont possibles :
 - Le texte se trouvant avant le texte en surbrillance correspond bien à la 1 048 575^{ème} ligne recopiée dans le fichier Word. Dans ce cas, le texte en surbrillance est bien celui de la 1 048 576^{ème} ligne. Aller à l'étape suivante (19).
 - Le texte se trouvant avant le texte en surbrillance ne correspond pas à la 1 048 575^{ème} ligne recopiée dans le fichier Word. Dans ce cas, le texte en surbrillance n'est pas celui de la 1 048 576^{ème} ligne et il convient alors d'appuyer sur le bouton « Suivant » de l'outil de recherche pour trouver un autre résultat, et recommencer l'opération jusqu'à trouver en surbrillance la 1 048 576^{ème} ligne.
19. Une fois la 1 048 576^{ème} ligne trouvée et en surbrillance, faire un simple clic gauche à gauche de la sélection. Deux cas sont possibles :
 - La sélection commence par un 0, dans ce cas il convient de cliquer juste avant le 0 pour que le curseur précède le 0.
 - La sélection commence par un 8, dans ce cas il convient de cliquer juste avant le 8 pour que le curseur précède le 8.Après le simple clic, la sélection n'est plus en surbrillance mais le curseur clignote à gauche d'un 0 ou d'un 8.
20. Fermer l'outil de recherche.
21. Sans jamais cliquer sur le texte lui-même, utiliser les barres de défilement présentes sur les côtés inférieur et droit de la fenêtre du bloc-notes pour remonter tout en haut à gauche du fichier texte. Il faut voir apparaître en haut à gauche ceci : « Type d'identifiant PP »
22. Appuyer sur la touche Maj du clavier (attention : ne pas confondre la touche Maj et la touche Caps Lock) et la garder enfoncée jusqu'à nouvel ordre.
23. Pendant que la touche Maj reste enfoncée, faire un nouveau clic gauche juste à gauche de la première lettre de ce document, à savoir le « T » majuscule de « Type d'identifiant PP ». Si l'opération est effectuée correctement, alors l'ensemble du texte visible à l'écran devient en surbrillance. Relâcher alors la touche Maj. Si cela n'a pas fonctionné, recommencer à partir de l'étape 15.
24. Appuyer une unique fois sur la touche « Suppr » du clavier pour supprimer l'ensemble des données en surbrillance. Un temps d'attente est parfois nécessaire avant d'observer les changements. Lorsque la suppression est effective, la 1 048 576^{ème} ligne du document doit apparaître au début du fichier.
25. Dans la barre de menu, cliquer sur « Fichier », puis « Enregistrer sous... ». Il est important de ne pas sélectionner « Enregistrer ».
26. Dans la fenêtre qui s'ouvre, enregistrer le fichier en ajoutant par exemple la mention « -fin » à la fin du titre du fichier, de façon à distinguer le nouveau fichier de l'ancien.
27. Fermer sans sauvegarder le fichier Word qui a été ouvert précédemment pour y consigner la 1 048 575^{ème} ligne.
28. Ouvrir un second nouveau classeur Excel vierge.

29. Se positionner sur la première feuille du classeur.
30. S'assurer que la cellule A1 est bien sélectionnée.
31. Dans le menu d'Excel, aller dans l'onglet « Données », puis dans « Données externes », sélectionner « A partir du texte »/« Fichier texte ».
32. Sélectionner le fichier PS_LibreAcces_Personne_activite_xxx-fin.TXT et cliquer sur « Importer ». L'écran « Assistant Important de texte » apparaît.
33. A l'étape 1 sur 3 :
 - Sélectionner le bouton radio « Délimité » ;
 - Choisir « 65001 : Unicode (UTF-8) » pour l'origine du fichier ;
 - Cliquer sur « Suivant > ».
34. A l'étape 2 sur 3 :
 - Cocher uniquement le séparateur « Autre » et inscrire dans le champ adjacent le caractère « | » qui peut être obtenu en tapant sur les touches « Alt Gr » et « 6 » ;
 - Choisir « {aucun} » pour l'identificateur de texte ;
 - Cliquer sur « Terminer », l'étape 3 sur 3 étant inutile.
35. Après un éventuel temps de chargement, les données du fichier PS_LibreAcces_Personne_activite_xxx.TXT qui n'avaient pas pu être affichées dans le premier classeur le sont dans le second, à un détail près : la ligne numéro 1 048 576 du premier classeur est également présente dans le second classeur (en doublon). Deux cas sont possibles :
 - La ligne numéro 1 du second classeur ouvert est vide et c'est la ligne numéro 2 du second classeur qui a un contenu identique à la ligne numéro 1 048 576 du premier classeur. Dans ce cas, sélectionner l'ensemble de la ligne 2 du second classeur (en cliquant sur le « 2 » à gauche) puis faire un clic droit et cliquer sur « Supprimer ».
 - La ligne numéro 1 du second classeur est non vide et elle comporte le contenu de la ligne numéro 1 048 576 du premier classeur. Dans ce cas, sélectionner l'ensemble de la ligne 1 du second classeur (en cliquant sur le « 1 » à gauche) puis appuyer simplement sur la touche « Suppr » du clavier.Peu importe le cas, la ligne numéro 1 de la feuille 2 doit, à l'issue de cette étape, être vide et la ligne numéro 2 du second classeur ne doit pas comprendre la même chose que ce qui se trouve dans la ligne numéro 1 048 576 du premier classeur.
36. Sauvegarder ce second fichier Excel pour conserver le travail effectué jusqu'à présent, en indiquant par exemple dans le nom du fichier « partie2sur2 ».
37. Se positionner à nouveau dans la premier classeur.
38. Sélectionner l'ensemble de la colonne A (en cliquant sur le « A » en haut).
39. Dans le menu d'Excel, aller dans l'onglet « Données », puis dans « Outils de données », sélectionner « Convertir ». L'écran « Assistant Conversion » apparaît.
40. A l'étape 1 sur 3 :
 - Sélectionner le bouton radio « Délimité » ;
 - Cliquer sur « Suivant > ».
41. A l'étape 2 sur 3 :
 - Cocher uniquement le séparateur « Autre » et inscrire dans le champ adjacent le caractère « | » qui peut être obtenu en tapant sur les touches « Alt Gr » et « 6 » ;
 - Choisir « {aucun} » pour l'identificateur de texte ;
 - Cliquer sur « Terminer », l'étape 3 sur 3 étant inutile.
42. Excel peut indiquer que l'opération qui est sur le point d'être effectuée concerne un nombre important de cellules et que son exécution peut entraîner un temps d'attente non négligeable. Cliquer sur « OK ».
43. Excel peut indiquer qu'il ne peut pas terminer cette tâche avec les ressources disponibles. Cliquer sur « OK ».
44. Excel peut demander si l'on souhaite remplacer le contenu des cellules de destination. Dans ce cas, valider.
45. Deux cas sont possibles :
 - La conversion des données a fonctionné, et les données sont correctement réparties par colonne. Dans ce cas, se rendre directement à l'étape suivante (46).
 - La conversion des données n'a pas fonctionné car les ressources de l'ordinateur ne sont pas suffisantes, dans ce cas, fermer ce fichier Excel puis suivre la procédure annexe ci-dessous :
 - a. Supprimer le fichier Excel comprenant la mention « partie1sur2 »
 - b. Ouvrir un nouveau classeur vierge en s'assurant d'être positionné sur la cellule A1 de la première feuille du classeur.

- c. Dans le menu d'Excel, aller dans l'onglet « Données », puis dans « Données externes », sélectionner « A partir du texte »/« Fichier texte ».
 - d. Sélectionner le fichier PS_LibreAcces_Personne_activite_xxx.TXT et cliquer sur « Importer ». L'écran « Assistant Important de texte » apparaît.
 - e. A l'étape 1 sur 3 :
 - Sélectionner le bouton radio « Délimité » ;
 - Choisir « 65001 : Unicode (UTF-8) » pour l'origine du fichier ;
 - Cliquer sur « Suivant > ».
 - f. A l'étape 2 sur 3 :
 - Cocher uniquement le séparateur « Autre » et inscrire dans le champ adjacent le caractère « | » qui peut être obtenu en tapant sur les touches « Alt Gr » et « 6 » ;
 - Choisir « {aucun} » pour l'identificateur de texte ;
 - Cliquer sur « Terminer », l'étape 3 sur 3 étant inutile.
 - g. Excel demande si les données doivent être insérées dans une feuille de calcul existante ou dans une nouvelle feuille de calcul. Choisir « Feuille de calcul existante », dans la cellule A1, et cliquer sur « OK ».
 - h. Excel informe que les données contenues dans le fichier texte ne tiennent pas sur une seule feuille de calcul. Cliquer sur « OK ».
 - i. Après l'apparition des données, sauvegarder le fichier Excel pour conserver le travail effectué jusqu'à présent, en indiquant dans le nom du fichier « partie1sur2 ».
 - j. Se rendre à l'étape 46.
46. Sélectionner la ligne 1 du classeur dont le nom comporte « partie1sur2 » (cette ligne correspond aux en-têtes de colonne) et la copier.
 47. Se positionner dans le classeur dont le nom comporte « partie2sur2 ».
 48. Sélectionner la ligne 1.
 49. Coller le contenu dans la ligne 1 copiée du premier classeur dans la ligne 1 du second classeur, afin que les deux classeurs comportent bien une ligne d'en-tête.

Le processus est terminé. Dans le premier classeur (« partie1sur2 ») se trouvent les 1 048 576 premières lignes du fichier PS_LibreAcces_Personne_activite_xxx.TXT et dans le second classeur (« partie2sur2 ») se trouve le reste du fichier PS_LibreAcces_Personne_activite_xxx.TXT.

Remarque : pour la seconde importation de données, il aurait été possible d'utiliser l'assistant d'importation de texte en demandant l'importation à partir de la 1 048 577^{ème} ligne, cependant, cette option ne semble pas fonctionner d'après nos tests. Seules deux lignes s'affichent lors de la seconde importation, alors que le fichier texte comporte environ 1,7 million de lignes.