

Dossier des Spécifications Fonctionnelles et Techniques

Données en accès restreint de
l'Annuaire Santé



Destinataires

Prénom / Nom	Entité / Direction
Public	

Documents de référence

- ▶ Document « Modèle des objets de santé (MOS) – Disponible sur le site esant.gouv.fr, rubrique MOS
- ▶ Nomenclatures des objets de santé (NOS) – Disponibles sur le site esant.gouv.fr, rubrique NOS

Historique du document

Version	Rédigé par		Vérifié par		Validé par	
1.0	ANS	Décembre 2018				
	Création du document					
1.1	ANS	Janvier 2019				
	Ajout du nombre maximal de caractères pour le champ « identifiant technique de la structure »					
	Ajout d'une mention concernant l'ajout de fichiers ou d'attributs dans les extractions					
	Ajout des clés fonctionnelles					
	Suppression de la référence à l'extraction « Profil 5 »					
1.1.1	ANS	Avril 2019				
	Correction des URLs de téléchargement					
1.1.2	ANS	Novembre 2020				
	Ajout d'informations sur les sources des données pages 10-11					
1.2	ANS	Septembre 2021				
	Mise en forme du DSFT sous le template ANS					
1.2.1	ANS	Octobre 2021				
	Ajout de TRE pour les professions et les fonctions / rôles					

SOMMAIRE

1. Introduction.....	4
1. Présentation du service annuaire.sante.fr.....	4
2. Prérequis d'accès au service	5
2.1. Être habilité à accéder aux données étendues.....	5
2.1.1. <i>A quelles données mon organisation a-t-elle le droit d'accéder ?</i>	<i>5</i>
2.1.2. <i>Procédure de demande d'accès</i>	<i>7</i>
2.2. Installer les autorités de certification racine de l'IGC Santé.....	7
3. Contenu métier des extractions	8
3.1. Catégories de données présentes dans annuaire.sante.fr	8
3.1.1. <i>Données concernant les professionnels</i>	<i>8</i>
3.1.2. <i>Données concernant les cartes CPx et les certificats.....</i>	<i>9</i>
3.1.3. <i>Données concernant les adresses de messagerie MSSanté.....</i>	<i>10</i>
3.2. Sources des informations	10
4. Modalités d'accès aux services couverts par le DSFT.....	12
4.1. Principes de fonctionnement	12
4.2. URLs de téléchargement	12
4.3. Présentation du flux en sortie	13
4.4. Messages d'erreur	13
5. Présentation des services couverts par le DSFT	14
5.1. Présentation du format des services couverts par le DSFT	14
5.2. Présentation du contenu des extractions des données d'identité	14
5.2.1. <i>Modèle des données restituées.....</i>	<i>14</i>
5.2.2. <i>Modes de restitution des données.....</i>	<i>16</i>
5.2.3. <i>Présentation générale des extractions des données d'identité</i>	<i>17</i>
5.2.4. <i>Fichiers inclus dans les extractions des données d'identité : attributs du professionnel.....</i>	<i>18</i>
5.2.5. <i>Fichiers inclus dans les extractions d'identité : attributs de l'exercice professionnel</i>	<i>24</i>
5.2.6. <i>Fichiers inclus dans les extractions d'identité : attributs de situation d'exercice</i>	<i>31</i>
5.2.7. <i>Fichiers inclus dans les extractions d'identité : attributs de la structure</i>	<i>34</i>
5.2.8. <i>Fichiers complémentaires inclus dans les extractions d'identité</i>	<i>36</i>
5.3. Présentation du contenu des extractions des données de certificat CPS	38
5.3.1. <i>Présentation générale des extractions des données de certificat CPS.....</i>	<i>38</i>
5.3.2. <i>Fichier inclus dans l'extraction des certificats de personnes morales</i>	<i>38</i>
5.3.3. <i>Fichier inclus dans l'extraction des certificats de personnes physiques</i>	<i>38</i>
5.4. Présentation du contenu de l'extraction du dernier code ADELI porté par les professionnels de santé inscrits au RPPS.....	39
5.4.1. <i>Présentation générale de l'extraction du dernier code ADELI porté par les professionnels de santé inscrits au RPPS</i>	<i>39</i>

5.4.2. *Fichier inclus dans l'extraction du dernier code ADELI porté par les professionnels de santé inscrits au RPPS* 39

6. Aide à l'usage des services couverts par le DSFT41

6.1. Aide à l'usage des extractions fournies.....41

6.1.1. *Ouvrir les extractions* 41

6.1.2. *Identifier les lignes uniques* 41

6.1.3. *Mettre en place une synchronisation de son annuaire à l'aide des extractions annuaire.sante.fr...* 41

7. Annexes42

7.1. Lexique.....42

7.2. Abréviations.....44

7.3. Liste des illustrations45

1. INTRODUCTION

L'objet du présent document est de décrire le contenu, le formalisme et les modalités d'accès des données dites « en accès restreint » sous la forme de fichiers d'extraction via les webservices.

Depuis 2014, une première génération d'extractions en accès restreinte est disponible sur le site annuaire.sante.fr ; son identification technique est « V203 ».

Ce service est documenté à la date du présent document par le Dossier de Spécifications Fonctionnelles et Techniques « [annuaire_sante_fr_dsft_extractions_20170419_v1.0.7](#) ».

Le présent document accompagne la mise en service, en décembre 2018, d'une nouvelle génération d'extractions « annuaire.sante.fr », dont l'identification technique est « V300 », et qui présente les principales évolutions suivantes par rapport à la génération précédente :

- publication des données des professionnels ADELI en complément de celles des professionnels RPPS ;
- simplification de l'offre, avec une logique par profil et non plus par catégorie d'utilisateur ;
- améliorations de format visant à faciliter l'utilisation des extractions.

Les extractions « V203 » resteront disponibles, le temps nécessaire à la migration de nos utilisateurs vers le nouveau service.

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 informations sur les établissements FINESS ;
- 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 » \(RPPS\)](#).

2. PREREQUIS D'ACCES AU SERVICE

2.1. Être habilité à accéder aux données étendues

2.1.1. A quelles données mon organisation a-t-elle le droit d'accéder ?

Les données étendues du RPPS sont des données à caractère personnel, non librement « communicables ». La réglementation RPPS¹ régit ainsi différents types de droits d'accès aux données étendues :

- Le profil 1 donne accès à toutes les données (actives et historisées) ;
- Le profil 2 donne accès à toutes les données (actives et historisées), hors données de nationalité et de sanction ;
- Le profil 3 donne accès à toutes les données actives ;
- Le profil 4 donne accès aux données actives, hors données de nationalité et de sanctions.

Les données actives s'entendent comme correspondant à la situation à date : par exemple un cabinet de médecin ayant fermé récemment est présent dans les données « historisées » mais pas dans les données « actives ».

L'arrêté RPPS définit différentes catégories d'acteurs du domaine sanitaire et social et les affecte aux profils 1, 2, 3 ou 4 :

1° Les services du ministère chargé de la santé et des affaires sociales	Profil 1
2° Les agences régionales de santé	Profil 1
3° Le service de santé des armées et les autres autorités employeurs des professionnels mentionnés aux articles L. 4112-6 et L. 4222-7 du code de la santé publique	Profil 1 (pour les professionnels qu'ils emploient) + profil 4 (pour les autres professionnels)
4° Les conseils des ordres professionnels des médecins, chirurgiens-dentistes, sages-femmes, pharmaciens, masseurs-kinésithérapeutes, pédicures-podologues et infirmiers	Profil 1 (pour les professionnels relevant de leur compétence) + profil 4 (pour les autres professionnels)
5° Les autorités chargées de la santé ainsi que les représentants de l'Etat dans les collectivités d'outre-mer	Profil 1 (pour les professionnels relevant de leur ressort territorial) + profil 4 (pour les autres professionnels)
6° La Caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés et, pour les professionnels relevant de leur ressort territorial, les régimes d'assurance maladie des collectivités d'outre-mer	Profil 1
7° L'Agence des systèmes d'information partagés de santé (ASIP Santé) (aujourd'hui l'Agence du Numérique en Santé, l'ANS)	Profil 1
8° Chaque professionnel	Profil 1 (pour les données le concernant)
9° Les caisses primaires d'assurance maladie et les caisses générales de sécurité sociale dans les départements d'outre-mer	Profil 1
10° Les services de l'Etat, autres que ceux mentionnés aux 1° et 2° et les établissements publics à caractère administratif de ressort national, amenés à devoir connaître, dans l'exercice de leurs missions, des conditions d'exercice des professionnels	Profil 2

¹ <https://www.legifrance.gouv.fr/eli/arrete/2017/4/18/AFSZ1711814A/jo/texte>

11° Les établissements et services de santé relevant de la sixième partie du code de la santé publique ainsi que les collectivités territoriales et associations gestionnaires d'un service sanitaire ou social	Profil 3 (pour les professionnels qu'ils emploient)
12° Les établissements et services médico-sociaux ou sociaux	Profil 3 (pour les professionnels qu'ils emploient)
13° Les établissements publics, groupements et autres organismes créés par la loi ou le règlement dans le domaine sanitaire et social	profil 4
14° Les organismes et établissements scientifiques ayant pour mission d'agir pour le développement et la diffusion des connaissances dans le domaine sanitaire et social	profil 4
15° Les autres régimes d'assurance maladie obligatoire et les organismes complémentaires d'assurance maladie	profil 1 (pour les professionnels relevant de leur ressort)
16° Pour l'application de l'article L. 1453-1 du code de la santé publique, les entreprises produisant ou commercialisant des produits mentionnés à l'article L. 5311-1 du même code ou assurant des prestations associées à ces produits ainsi que les syndicats professionnels d'entreprises, dans les conditions prévues au 1° du I de l'article 3 du décret n° 2013-414 du 21 mai 2013 relatif à la transparence des avantages accordés par les entreprises produisant ou commercialisant des produits à finalités sanitaire et cosmétique destinés à l'homme	Les informations prévues à l'article R. 1453-3 du code de la santé publique en extraction et en consultation

L'utilisation des données du RPPS est encadrée par la réglementation ; les obligations des utilisateurs sont précisées dans la charte d'utilisation des données du RPPS, disponible à cette adresse : <http://esante.gouv.fr/services/referentiels/identification/acceder-aux-donnees-de-l-annuaire-sante>

A ce stade, et compte tenu des usages constatés, le nouveau service d'extractions n'est disponible que pour les profils 1 et 4.

2.1.2. Procédure de demande d'accès

Les demandes d'accès aux données étendues doivent suivre la procédure d'accès décrite ci-dessous.

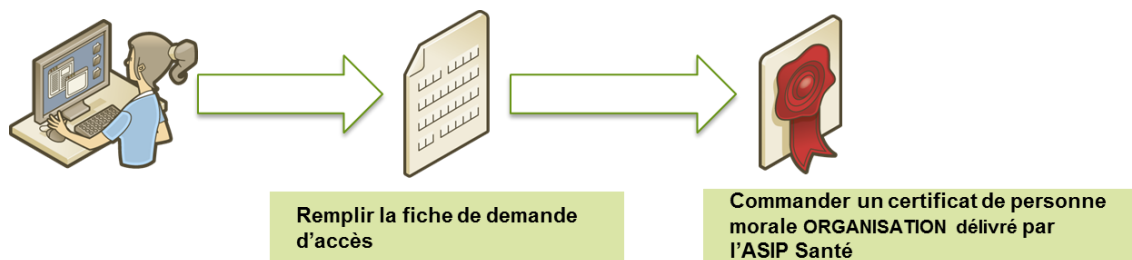


Schéma 1 Procédure de demande d'accès aux données étendues annuaire.sante.fr

Les utilisateurs doivent :

Remplir le formulaire 420 et le retourner à l'ANS:

<http://esante.gouv.fr/services/referentiels/identification/acceder-aux-donnees-de-l-annuaire-sante>

Disposer d'un certificat ORG_AUTH_CL délivré par l'ANS:

- en cas de besoin, remplir le formulaire n°413, téléchargeable à l'adresse : https://esante.gouv.fr/sites/default/files/media_entity/documents/413_2.pdf.
- Un certificat **ORG_AUTH_CL** ne peut pas cumuler plusieurs usages. Un certificat utilisé pour accéder à la messagerie sécurisée de Santé ou au DMP ne peut pas être utilisé pour accéder aux services annuaire.sante.fr. Un certificat dédié doit être commandé.
- N.B. : la structure utilisatrice doit avoir conclu un contrat de commandes de produit de certification avec l'ANS. Si tel n'est pas le cas, en faire la demande sur <http://esante.gouv.fr/services/espace-cps>.

Pour qu'un système tiers soit autorisé à utiliser un service donné, son certificat client doit être configuré dans annuaire.sante.fr à l'issue de la procédure de demande d'accès.

2.2. Installer les autorités de certification racine de l'IGC Santé

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 que le client installe les autorités de certification racine de l'IGC Santé, disponibles sous <http://igc-sante.esante.gouv.fr/PC/>.

Pour une configuration en mode « authentification indirecte », le certificat d'authentification présenté par le client doit être un certificat de type personne morale ORGANISATION. Pour obtenir un tel certificat, rendez-vous sur l'espace CPS : <https://esante.gouv.fr/services/espace-cps/les-certificats-logiciels>.

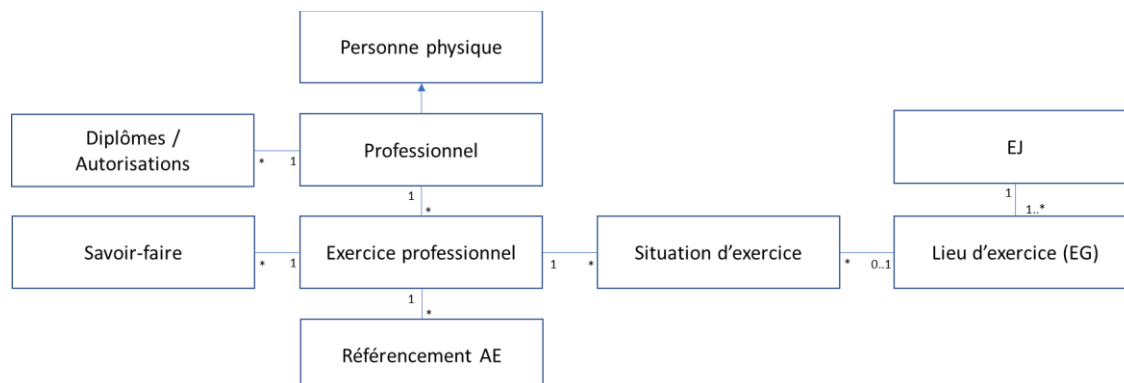
3. CONTENU METIER DES EXTRACTIONS

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.

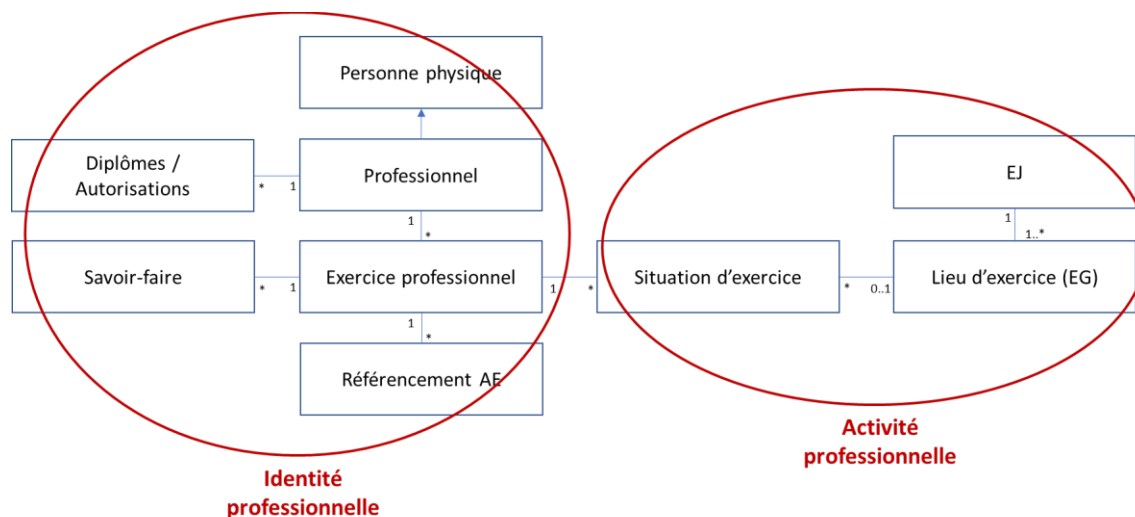
3.1.1. Données concernant les professionnels

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

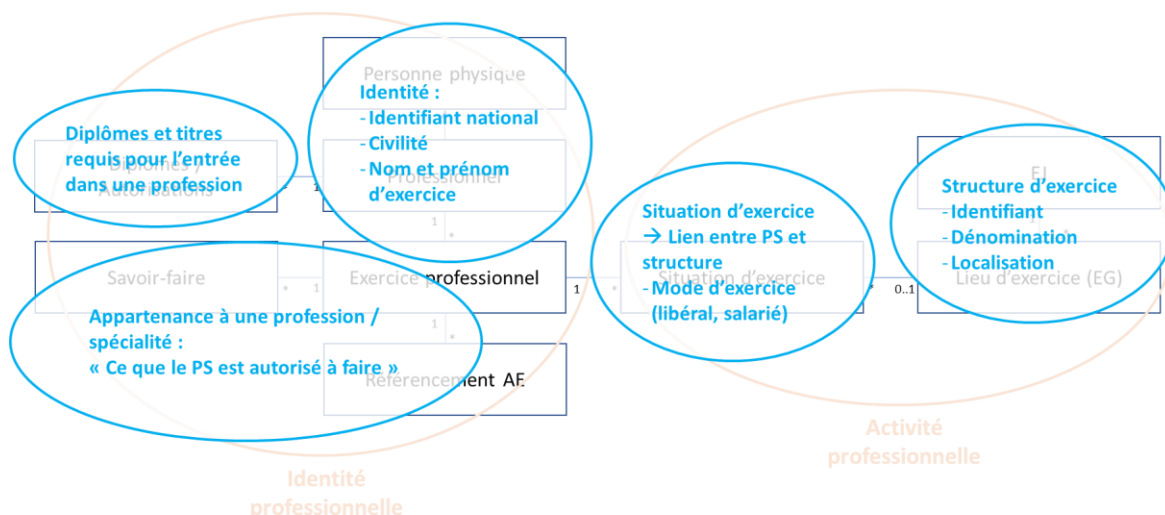


On peut considérer ces informations comme de deux natures :

- 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 CPx et les certificats

Les cartes « CPS » (cartes de professionnels de santé) 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 en leur sein.

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

Chaque carte CPS ou CPF 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.

Les cartes « CPE » (cartes de personnels d'établissement) et les cartes « CPA » (cartes de personnels autorisés) sont attribuées à des porteurs désignés par le responsable d'une structure ou par un mandataire.

Les certificats logiciels « PM » (personnes morales) sont attribués à des organismes ; des certificats logiciels « PP » (personnes physiques) sont attribués à des professionnels pour certains usages (chiffrement).

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

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.

Les services présentés dans le présent document ne publient à ce stade que les BAL « personnelles » avec identifiant national RPPS ou ADELI.

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 :

- un certain nombre d'informations ne sont pas renseignées pour les professionnels ADELI dans les extractions. Cela concerne :
 - o les informations propres aux professionnels RPPS (autorisations d'exercice, informations d'inscription, référencement à l'autorité d'enregistrement, attributions particulières, statut d'état-civil, civilité d'exercice, savoir-faire, fonction dans la structure, genre d'activité, tableau pour les pharmaciens, statut hospitalier) ;
 - o Les informations pour lesquelles le taux de structuration dans le fichier ADELI a été jugé insuffisant pour une publication (lieu de naissance, nationalité, diplômes, type d'activité libérale, structures d'exercice pour les professionnels ADELI non-détenteurs d'une carte CPx) ;
 - o Les informations non gérées par ADELI ou non transmises à l'ANS (sexe, date de décès, nom et prénom d'usage, télécopie, téléphone 2, communes, pays², motif de fin d'activité, coordonnées d'activité, région d'exercice, dates de début³, d'effet, d'ouverture, de mise à jour et de fin des attributs) ;

² Sauf pour les adresses de correspondance des professionnels ADELI détenteurs de carte CPS

³ Hors dates de début de situations d'exercice pour les professionnels ADELI non-détenteurs de carte CPS

Les informations sur les cartes CPx et sur les certificats proviennent de l'ANS ; cela comprend les données d'identité professionnelle pour les porteurs de CPE ou CPA, qui sont recueillies dans le cadre des circuits de commande de cartes.

Les informations sur le référentiel FINESS proviennent de la DREES, direction du ministère en charge de la Santé.

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

4. MODALITES D'ACCES AUX SERVICES COUVERTS PAR LE DSFT

4.1. Principes de fonctionnement

Un système tiers ayant reçu le droit de récupérer des extractions pour son profil peut demander la récupération des fichiers extraits mis à disposition sur la plateforme d'échanges sécurisée via un webservice de type REST.

La cinématique d'appel et de récupération des extractions proposées est la suivante :

- établissement d'une session TLS avec authentification mutuelle entre annuaire.sante.fr et le système client par présentation du certificat client d'authentification ;
- contrôle de sécurité effectué par rapport aux certificats clients configurés dans le système « annuaire.sante.fr » ;
- fin de la session TLS.

4.2. URLs de téléchargement

L'appel se fait via les URL suivantes :

- **Extraction_RPPS_Profil1** : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_RPPS_Profil1
- **Extraction_RPPS_Profil4** : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_RPPS_Profil4
- **Extraction_CPS_DonneesActives** : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_CPS_DonneesActives
- **Extraction_Adeli_DonneesActives** : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_Adeli_DonneesActives
- **Extraction_Certificat_PM** : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_Certificat_PM
- **Extraction_Certificat_PP** : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_Certificat_PP
- **Extraction_RPPS_DernierCodeADELI** : https://service.annuaire.sante.fr/annuaire-sante-webservices/V300/services/extraction/Extraction_RPPS_DernierCodeADELI

4.3. Présentation du flux en sortie

En sortie le message contient le fichier global d'extraction au format CSV attaché.

Statut	Code	Description	En-tête	Body
200	OK	La ressource demandée existe		1 retour contenant la ressource

Elément	Description	Type	Obligatoire ?
Extraction	L'extraction au format demandé encodé en base 64	xsd:base64Binary	Oui

4.4. Messages d'erreur

Statut	Code	Message
400	Bad Request	La requête n'est pas valide (paramètres manquants/incorrecs, body manquant/incorrec, ...)
404	Not Found	Le service n'est pas disponible
500	Internal Server Error	Erreur interne du serveur

Code	Message	Champ
FL_001_aaa_GI	Le nom de l'extraction est obligatoire	FILENAME
FL_002_aaa_GI	Le nom de l'extraction n'est pas valide	FILENAME
FL_003_aaa_GI	L'identification nationale de la structure des PS employés est obligatoire	ID_NAT_PM
FL_004_aaa_GI	L'identification nationale de la structure des PS employés n'est pas valide	ID_NAT_PM
FL_005_aaa_GI	Vous ne disposez pas des droits permettant de télécharger cette extraction	-

5. PRESENTATION DES SERVICES COUVERTS PAR LE DSFT

5.1. Présentation du format des services couverts par le DSFT

Nature	Description
Structure des extractions	Les six extractions décrites dans ce DSFT sont constituées d'un fichier zip, contenant lui-même un ou plusieurs fichiers
Format	Les extractions sont générées au format UTF-8
Séparateur des données	Le séparateur des fichiers est ";"
En-tête	Chaque fichier possède une ligne d'en-tête
Extension	L'extension des fichiers est .csv
Protection des champs	Les champs sont protégés par des guillemets. En cas de présence de guillemets à l'intérieur des champs, ceux-ci sont doublés afin qu'ils ne soient pas considérés comme des guillemets de protection de champ

[TBL 1 Format des services couverts par le DSFT](#)

NB : L'ANS se réserve la possibilité d'ajouter des fichiers aux extractions ainsi que 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.

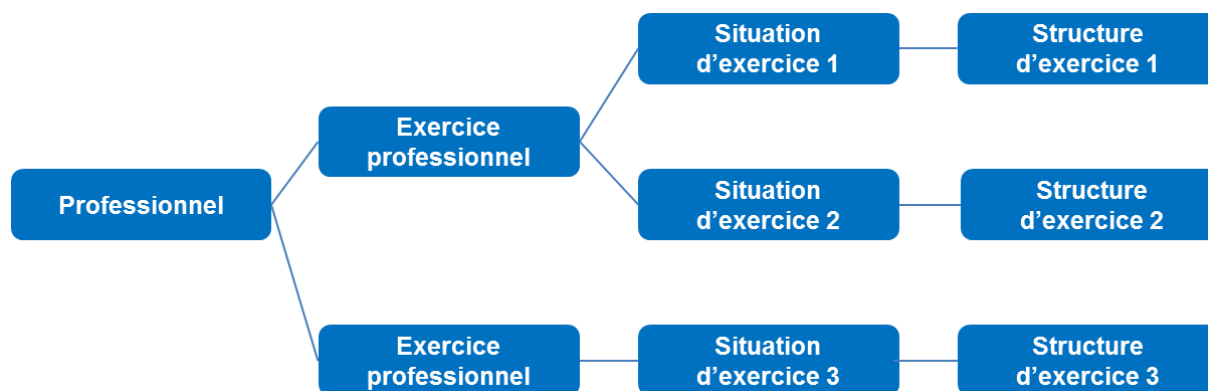
5.2. Présentation du contenu des extractions des données d'identité

5.2.1. Modèle des données restituées

Annuaire.sante.fr décrit, pour chaque identité :

- le professionnel ;
- le (ou les) exercices professionnels (professions exercées, civil / militaire) ;
- les situations d'exercices du professionnel ;
- les structures dans lesquelles il exerce.

Ces catégories de données respectent le Modèle des Objets de Santé (MOS) – cf. document de référence [□]. La documentation du MOS porte la définition métier des données.



TBL 2 Principales catégories de données restituées par annuaire.sante.fr

Chaque concept (professionnel, exercice professionnel,...) est lui-même décomposable en plusieurs attributs de cardinalités différentes :

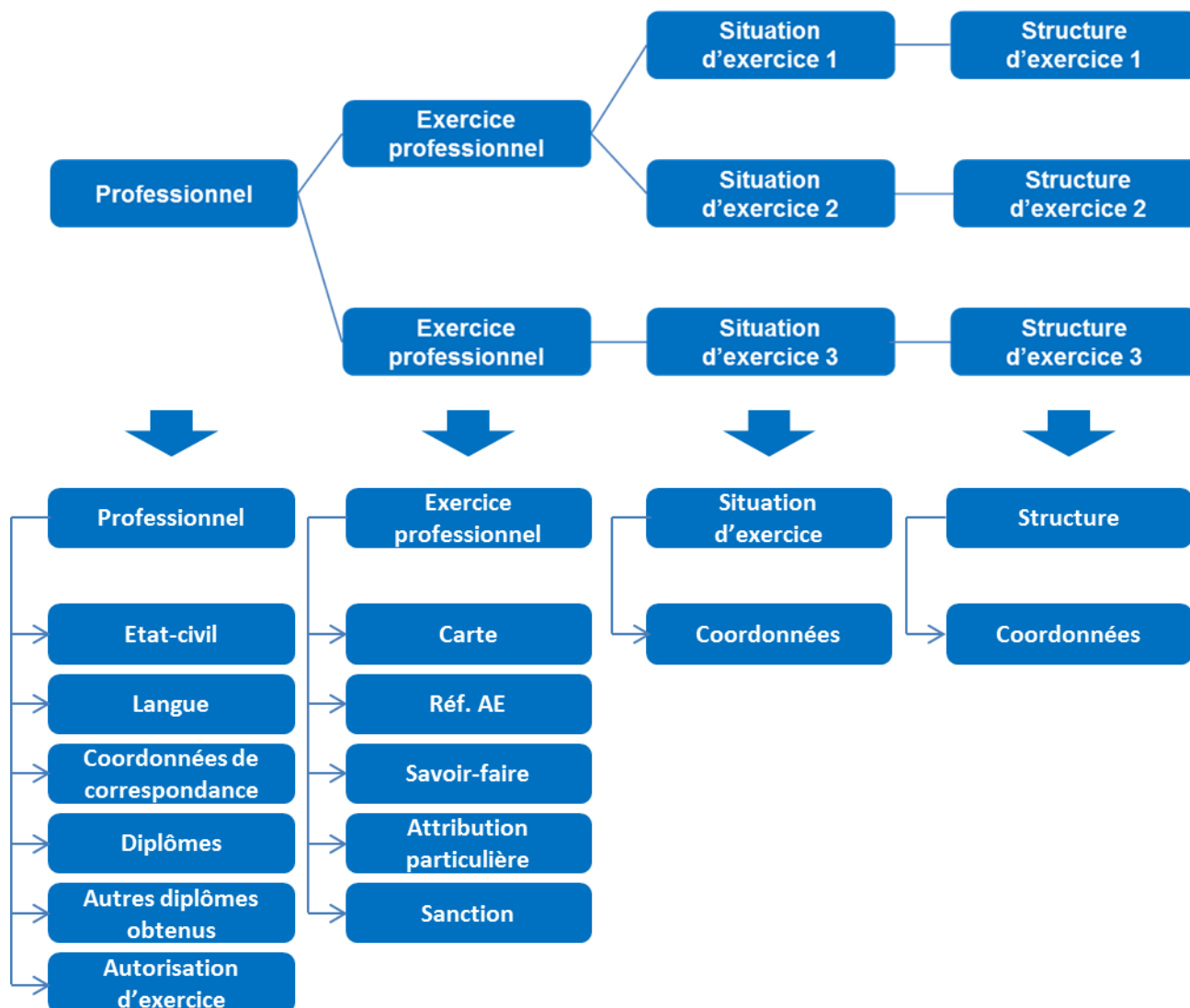


Schéma 2 Ensemble des catégories de données et des attributs restitués par annuaire.sante.fr

Le format des extractions d'identité des services décrits dans ce DSFT est dit multi-table : chaque fichier extrait correspond à un attribut. En effet, la cardinalité de chacun des attributs descriptifs de l'identité ne permet pas l'extraction en fichier plat lorsque tous ces attributs sont extraits.

Les liaisons fonctionnelles (jointures) entre les fichiers sont décrites ci-dessous :

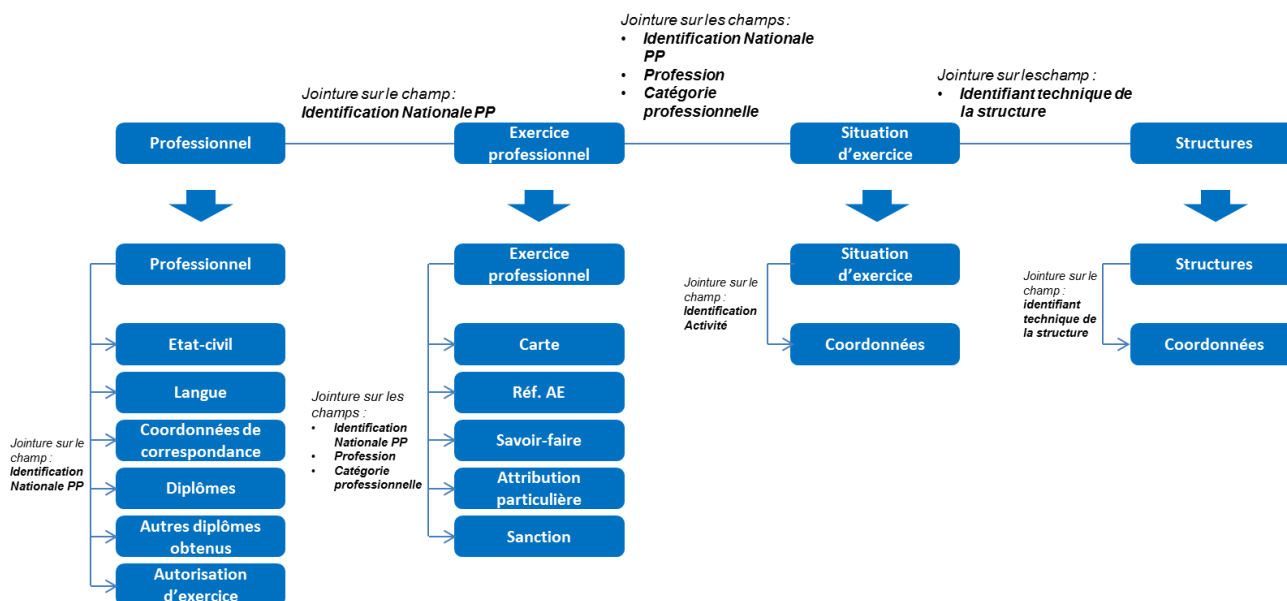


Schéma 3 Jointures entre les fichiers d'extraction annuaire.sante.fr

5.2.2. Modes de restitution des données

Les valeurs contenues dans les champs de chaque table 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) – cf. document de référence [2]. Chaque TRE est référencée par son nom (CodeSystemName) et par son OID⁴ (CodeSystem).

⁴ Objet Identifier

5.2.3. Présentation générale des extractions des données d'identité

Trois catégories d'extraction de données d'identité sont mises à disposition en accès restreint :

- des extractions des professionnels enregistrés au RPPS (détenteurs ou non d'une carte CPS) ;
- une extraction comprenant les professionnels ADELI porteurs d'une carte CPS, ainsi que les porteurs de CPE et CPA ;
- une extraction des personnes enregistrées dans le répertoire ADELI non detentrices d'une carte CPS.

Deux fichiers zip des professionnels enregistrés au RPPS sont proposés :

- le fichier zip « Extraction_RPPS_Profil1 », mis à disposition des personnes disposant du profil 1 (accès à l'ensemble des données) ⁵ ;
- le fichier zip « Extraction_RPPS_Profil4 », mis à disposition des personnes disposant du profil 4 (accès aux données actives, à l'exception des données relatives aux sanctions et à la nationalité).

Sur le périmètre ADELI, ainsi que pour les PE et PA, il n'existe pas de données « historisées », et par ailleurs les données relatives aux sanctions et à la nationalité ne sont pas présentes ou envoyées par les sources (SI-CPS ⁶ et répertoire ADELI).

De ce fait, la notion de profil d'accès ne peut s'appliquer pour ces extractions.

Le périmètre ADELI + PE + PA comprend donc deux fichiers :

- le fichier zip « Extraction_CPS_DonneeActives » pour l'extraction des professionnels ADELI porteurs d'une CPS et des PE/PA ;
- le fichier zip « Extraction_ADELI_DonneeActives » pour l'extraction des personnes enregistrées dans le répertoire ADELI non porteuses de CPS.

Voici la liste des fichiers zip proposés :

Racine	Nom du fichier téléchargé
Extraction_RPPS_Profil1	Extraction_RPPS_Profil1_aaaammjjhhmm
Extraction_RPPS_Profil4	Extraction_RPPS_Profil4_aaaammjjhhmm
Extraction_CPS_DonneesActives	Extraction_CPS_DonneesActives_aaaammjjhhmm
Extraction_Adeli_DonneesActives	Extraction_Adeli_DonneesActives_aaaammjjhhmm

TBL 3 Nom des fichiers zip téléchargés des extractions d'identité

Chaque extraction contient 19 fichiers, correspondant aux attributs précédemment présentés :

Nom	Résumé
Fichier Personne (correspondant à la catégorie de donnée « Professionnel »)	[RACINE]_Personne_[date]
Fichier Etat Civil	[RACINE]_EtatCiv_[date]
Fichier Langue	[RACINE]_Langue_[date]
Fichier Coordonnée de correspondance	[RACINE]_CoordCorresp_[date]
Fichier Diplôme	[RACINE]_DiplObt_aaaammjjhhmm
Fichier Autorisation d'exercice	[RACINE]_AutExerc_aaaammjjhhmm
Fichier Autre diplôme obtenu	[RACINE]_AutreDiplObt_aaaammjjhhmm

⁵ Voir le paragraphe 2.1.1 pour plus de détails sur les profils

⁶ Le SI-CPS est le système d'information qui gère la délivrance de cartes CPx

Nom	Résumé
Fichier Exercice professionnel	[RACINE]_ExercPro_aaaammjjhhmm
Fichier Carte	[RACINE]_CartePro_aaaammjjhhmm
Fichier Sanction	[RACINE]_Sanction_aaaammjjhhmm Fichier vide : données non transmises par les sources d'annuaire.sante.fr
Fichier Référencement AE	[RACINE]_ReferAe_aaaammjjhhmm
Fichier Savoir-faire	[RACINE]_SavoirFaire_aaaammjjhhmm
Fichier Attribution particulière	[RACINE]_AttribPart_aaaammjjhhmm
<u>Fichier Activité</u> (correspondant à la catégorie de donnée « Situations d'exercice »)	[RACINE]_Activite_aaaammjjhhmm
<u>Fichier Coordonnée d'activité</u> (correspondant à la catégorie de donnée « Coordonnées »)	[RACINE]_CoordAct_aaaammjjhhmm
<u>Fichier Structure</u> (correspondant à la catégorie de donnée « Coordonnées »)	[RACINE]_Structure_aaaammjjhhmm
Fichier Coordonnée de structure	[RACINE]_CoordStruct_aaaammjjhhmm
Fichier Adresses MSSanté	[RACINE]_AdresseMSSante_aaaammjjhhmm
<u>Fichier Coordonnée de Structure Géolocalisée</u>	[RACINE]_CoordStructGeoloc_aaaammjjhhmm Coordonnées au Format WGS84 (world geodetic system 1984)

TBL_4 Nom des fichiers des extractions d'identité

5.2.4. Fichiers inclus dans les extractions des données d'identité : attributs du professionnel

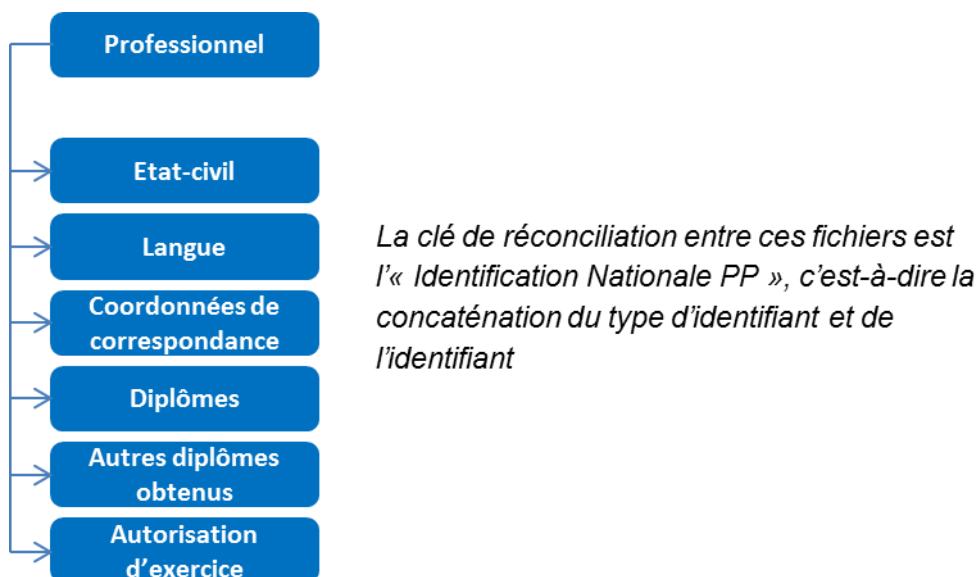


Schéma 1 Ensemble des attributs du professionnel

Fichier Personne

Attribut	Définition
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Code civilité	CodesystemName = TRE_R81-Civilite CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.69
Libellé civilité	
Nom d'usage	Alphanumérique (80)
Prénom d'usage	Alphanumérique (80)
Nature	Nature de la personne physique à laquelle se rattache l'identifiant. Valeurs possibles : PS – Professionnel de santé PE – Personnel d'établissement PA – Personnel autorisé
Code nationalité	CodesystemName = TRE_R20-Pays CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.24
Libellé nationalité	
Date d'acquisition de la nationalité française	Date (jj/mm/aaaa)
Date d'effet	Date (jj/mm/aaaa)
Date de mise à jour personne	Date (jj/mm/aaaa)

[TBL 5 Attributs et données du fichier Personne](#)

Fichier Etat-Civil

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Code statut état-civil	CodesystemName = TRE_R31-StatutEtatCivil CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.9
Libellé statut état-civil	

Libellé	Description
Code_sexe	CodesystemName = TRE_R10-SexeAdministratif CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.27
Libellé sexe	
Nom de famille	Alphanumérique (80)
Prénoms	Alphanumérique (150) Les différents prénoms sont séparés par des ‘
Date de naissance	Date (jj/mm/aaaa)
Lieu de naissance	Alphanumérique (50)
Date de décès	Date (jj/mm/aaaa)
Date d'effet de l'état-civil	Date (jj/mm/aaaa)
Code commune de naissance	CodesystemName = TRE_R13-CommuneOM CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.23
Libellé commune de naissance	
Code pays de naissance	CodesystemName = TRE_R20-Pays CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.24
Libellé pays de naissance	
Date de mise à jour état- civil	Date (jj/mm/aaaa)

[TBL 6 Attributs et données du fichier Etat-Civil](#)

Fichier Langue

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Code langue	CodesystemName = TRE_G00-Langue CodeSystem = 1.2.250.1.71.2.10
Libellé langue	
Date mise à jour langue	Date (jj/mm/aaaa)
Date de fin langue	Date (jj/mm/aaaa)

[TBL 7 Attributs et données du fichier Langue](#)

Fichier Coordonnée de correspondance

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne

Libellé	Description
	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Complément destinataire (coord. correspondance)	Alphanumérique (38)
Complément point géographique (coord. correspondance)	Alphanumérique (38)
Numéro Voie (coord. correspondance)	Alphanumérique (5)
Indice répétition voie (coord. correspondance)	Alphanumérique (3)
Code type de voie (coord. correspondance)	CodesystemName = TRE_R35-TypeVoie CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.44
Libellé type de voie (coord. correspondance)	
Libellé Voie (coord. correspondance)	Alphanumérique (38)
Mention distribution (coord. correspondance)	Alphanumérique (38)
Bureau cedex (coord. correspondance)	Alphanumérique (38)
Code postal (coord. correspondance)	Alphanumérique (5)
Code commune (coord. correspondance)	CodesystemName = TRE_R13-CommuneOM CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.23
Libellé commune (coord. correspondance)	
Code pays (coord. correspondance)	CodesystemName = TRE_R20-Pays CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.24
Libellé Pays (coord. correspondance)	
Téléphone (coord. correspondance)	Alphanumérique (15)
Téléphone 2 (coord. correspondance)	Alphanumérique (15)
Télécopie (coord. correspondance)	Alphanumérique (15)
Adresse e-mail (coord. correspondance)	Alphanumérique (512)
Date de mise à jour (coord. correspondance)	Date (jj/mm/aaaa)
Date de fin (coord. correspondance)	Date (jj/mm/aaaa)

TBL 8 Attributs et données du fichier Coordonnée de correspondance

Fichier Diplôme

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypeIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national

Libellé	Description																																			
Code type diplôme obtenu	CodesystemName = TRE_R14-TypeDiplome																																			
Libellé type diplôme obtenu	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.36																																			
Code diplôme obtenu	<table><tr><th>Description</th><th>CodeSystem</th><th>CodesystemName</th></tr><tr><td>Autre diplôme obtenu</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.54</td><td>TRE_R36-AutreDiplomeObtenu</td></tr><tr><td>Commission de qualification</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.30</td><td>TRE_R47-CommissionQualification</td></tr></table>			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-CommissionQualification																								
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-CommissionQualification																																		
Libellé diplôme obtenu	<table><tr><td>Diplôme de l'Etat français</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.31</td><td>TRE_R48-DiplomeEtatFrancais</td></tr><tr><td>Diplôme d'Etudes Spécialisées</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.32</td><td>TRE_R49-DiplomeEtudeSpecialisee</td></tr><tr><td>DESC Groupe 1 (diplôme)</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.48</td><td>TRE_R50-DESCGroupe1Diplome</td></tr><tr><td>DESC Groupe 2 (diplôme)</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.49</td><td>TRE_R51-DESCGroupe2Diplome</td></tr><tr><td>Capacité (diplôme)</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.50</td><td>TRE_R52-CapaciteDiplome</td></tr><tr><td>Diplôme d'un pays de l'EEE</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.51</td><td>TRE_R53-DiplomePaysEEE</td></tr><tr><td>Diplôme d'Université ou Inter-Universitaire</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.34</td><td>TRE_R54-DiplomeUniversiteInterUniversitaire</td></tr><tr><td>Certificat d'Etude Spéciale</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.52</td><td>TRE_R55-CertificatEtudeSpeciale</td></tr><tr><td>Attestation</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.27</td><td>TRE_R56-Attestation</td></tr><tr><td>Diplôme Européen d'Etudes Spécialisées</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.33</td><td>TRE_R57-DiplomeEuropeenEtudeSpecialisee</td></tr><tr><td>Autre type de diplôme</td><td>1.2.250.1.213.1.6.1.53</td><td>TRE_R58-AutreTypeDiplome</td></tr></table>			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-DiplomeEtudeSpecialisee	DESC Groupe 1 (diplôme)	1.2.250.1.213.1.6.1.48	TRE_R50-DESCGroupe1Diplome	DESC Groupe 2 (diplôme)	1.2.250.1.213.1.6.1.49	TRE_R51-DESCGroupe2Diplome	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-DiplomeUniversiteInterUniversitaire	Certificat d'Etude Spéciale	1.2.250.1.213.1.6.1.52	TRE_R55-CertificatEtudeSpeciale	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-DiplomeEuropeenEtudeSpecialisee	Autre type de diplôme	1.2.250.1.213.1.6.1.53	TRE_R58-AutreTypeDiplome
	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-DiplomeEtudeSpecialisee																																	
	DESC Groupe 1 (diplôme)	1.2.250.1.213.1.6.1.48	TRE_R50-DESCGroupe1Diplome																																	
	DESC Groupe 2 (diplôme)	1.2.250.1.213.1.6.1.49	TRE_R51-DESCGroupe2Diplome																																	
	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-DiplomeUniversiteInterUniversitaire																																	
	Certificat d'Etude Spéciale	1.2.250.1.213.1.6.1.52	TRE_R55-CertificatEtudeSpeciale																																	
	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-DiplomeEuropeenEtudeSpecialisee																																	
	Autre type de diplôme	1.2.250.1.213.1.6.1.53	TRE_R58-AutreTypeDiplome																																	

Libellé	Description
Date de mise à jour diplôme obtenu	Date (jj/mm/aaaa)
Code lieu obtention	CodesystemName = TRE_R16-LieuFormation CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.35
Libellé lieu obtention	
Date d'obtention diplôme	Date (jj/mm/aaaa)
Numéro diplôme	Alphanumérique (40)

[TBL 9 Attributs et données du fichier Diplôme](#)

Fichier Autre diplôme obtenu

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Code diplôme	CodesystemName = TRE_R36-AutreDiplomeObtenu CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.54
Libellé diplôme	
Date de mise à jour diplôme	Date (jj/mm/aaaa)
Code lieu formation	Nomenclature CodesystemName = TRE_R16-LieuFormation CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.35
Libelle lieu formation	
Date d'obtention diplôme	Date (jj/mm/aaaa)
Numéro diplôme	Alphanumérique (40)

[TBL 10 Attributs et données du fichier Autre diplôme obtenu](#)

Fichier Autorisation d'exercice

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Date effet autorisation	Date (jj/mm/aaaa)

Libellé	Description
Code type autorisation	CodesystemName = TRE_R17-TypeAutorisation CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.14
Libellé type autorisation	
Date fin autorisation	Date (jj/mm/aaaa)
Date de mise à jour autorisation	Date (jj/mm/aaaa)
Code discipline autorisation	CodesystemName = TRE_R18-DisciplineAutorisation CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.67
Libellé discipline autorisation	
Code profession	CodesystemName = TRE_G15-ProfessionSante CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.7
Libellé profession	

TBL 11 Attributs et données du fichier Autorisation d'exercice

5.2.5. Fichiers inclus dans les extractions d'identité : attributs de l'exercice professionnel

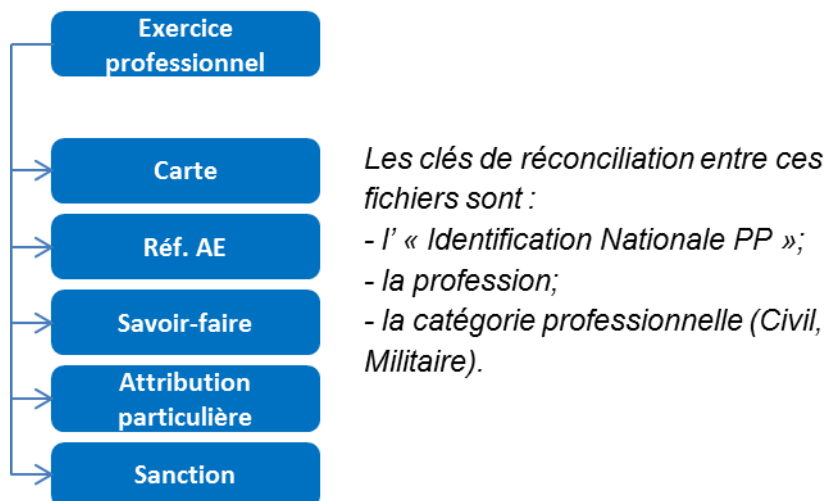


Schéma 4 Ensemble des attributs d'exercice professionnel

Fichier Exercice professionnel

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Code civilité d'exercice	CodesystemName = TRE_R11-CivilliteExercice

Libellé	Description		
Libellé civilité d'exercice	CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.11		
Nom d'exercice	Alphanumérique (60)		
Prénom d'exercice	Alphanumérique (60)		
Code profession	Description	CodeSystem	CodesystemName
Libellé profession	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
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle		
Libellé catégorie professionnelle	CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.10		
Date de fin exercice	Date (jj/mm/aaaa)		
Date de mise à jour exercice	Date (jj/mm/aaaa)		
Date effet exercice	Date (jj/mm/aaaa)		
Code AE 1° inscription	CodesystemName = TRE_R60-AutoriteEnregistrement		
Libellé AE 1° inscription	CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.57		
Date début 1° inscription	Date (jj/mm/aaaa)		
Département 1° inscription	CodesystemName = TRE_G09-DepartementOM		
Libellé département 1° inscription	CodeSystem =1.2.250.1.71.1.2.16		

TBL 12 Attributs et données du fichier Exercice professionnel

Fichier Carte

Libellé	Description		
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypeldentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15		
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA		
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national		
Numéro carte	Alphanumérique (10)		
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)		
Code type de carte	CodesystemName = TRE_G02-TypeProduit		
Libellé type de carte	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.2		
Code profession	Description	CodeSystem	CodesystemName
	Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante
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
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle		
Libellé catégorie professionnelle	CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.10		

[TBL 13 Attributs et données du fichier Carte](#)

Fichier Sanction

Données aujourd'hui non transmises par les sources d'annuaire.sante.fr.

Libellé
Type d'identifiant PP
Identifiant PP
Identification nationale PP

Libellé
Date de début
Date de mise à jour sanction
Date de fin
Code type sanction
Libellé type sanction
Code origine sanction
Libellé origine sanction
Code niveau sanction
Libellé niveau sanction
Mention
Date de mise à jour mention
Code infraction
Libellé infraction
Code profession
Libellé profession
Code catégorie professionnelle
Libellé catégorie professionnelle

TBL 14 Attributs du fichier Sanction

Fichier Référencement AE

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Code AE	CodesystemName = TRE_R60-AutoriteEnregistrement CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.57
Libelle AE	
Date début inscription	Date (jj/mm/aaaa)
Date fin inscription	Date (jj/mm/aaaa)
Date de mise à jour inscription	Date (jj/mm/aaaa)
Code statut inscription	CodesystemName = TRE_R33-StatutInscription

Libellé	Description
Libellé statut inscription	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.12
Code département inscription	CodesystemName = TRE_G09-DepartementOM
Libellé département inscription	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.16
Code département accueil	CodesystemName = TRE_G09-DepartementOM
Libellé département accueil	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.16
Code profession	CodesystemName = TRE_G15-ProfessionSante
Libellé profession	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.7
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle
Libellé catégorie professionnelle	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.10

TBL 15 Attributs et données du fichier Référencement AE

Fichier Savoir-faire

Libellé	Description															
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15															
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA															
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national															
Code savoir-faire	La nomenclature applicable est fonction du type de savoir-faire <table><tr><th>Description</th><th>CodeSystem</th><th>CodesystemName</th></tr><tr><td>Spécialité ordinaire</td><td>1.2.250.1.213.2.28</td><td>TRE_R38-SpecialiteOrdinale</td></tr><tr><td>Compétence</td><td>1.2.250.1.213.2.29</td><td>TRE_R39-Competence</td></tr><tr><td>Compétence exclusive</td><td>1.2.250.1.213.2.30</td><td>TRE_R40-CompetenceExclusive</td></tr><tr><td>Orientation particulière</td><td>1.2.250.1.213.2.31</td><td>TRE_G13-OrientationParticuliere</td></tr></table>	Description	CodeSystem	CodesystemName	Spécialité ordinaire	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-CompetenceExclusive	Orientation particulière	1.2.250.1.213.2.31	TRE_G13-OrientationParticuliere
Description	CodeSystem	CodesystemName														
Spécialité ordinaire	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-CompetenceExclusive														
Orientation particulière	1.2.250.1.213.2.31	TRE_G13-OrientationParticuliere														
Libellé savoir-faire	<table><tr><td>DESC non qualifiant</td><td>1.2.250.1.213.2.32</td><td>TRE_R42-DESCnonQualifiant</td></tr><tr><td>Capacité (savoir-faire)</td><td>1.2.250.1.213.2.33</td><td>TRE_R43-CapaciteSavoirFaire</td></tr><tr><td>Qualification des praticiens adjoints</td><td>1.2.250.1.213.2.34</td><td>TRE_R44-QualificationPAC</td></tr></table>	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	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPAC						
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	1.2.250.1.213.2.34	TRE_R44-QualificationPAC														

Libellé	Description		
	contractuels (PAC)		
	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-SpecialiteConcoursHospitalier
Code type savoir-faire	CodesystemName = TRE_R04-TypeSavoirFaire CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.16		
Libellé type savoir-faire			
Code profession	Description	CodeSystem	CodesystemName
Libellé profession	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
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.10		
Libellé catégorie professionnelle			
Date reconnaissance savoir-faire	Date (jj/mm/aaaa)		
Date de mise à jour savoir-faire	Date (jj/mm/aaaa)		
Date abandon savoir-faire	Date (jj/mm/aaaa)		

TBL 16 Attributs et données du fichier Savoir-faire

Fichier Attribution particulière

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Date de reconnaissance attribution	Date (jj/mm/aaaa)
Date d'abandon attribution	Date (jj/mm/aaaa)

Libellé	Description		
Date de mise à jour attribution	Date (jj/mm/aaaa)		
Code attribution	CodesystemName = TRE_R03-AttributionParticuliere CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.27		
Libellé attribution			
Code profession	Description	CodeSystem	CodesystemName
Libellé profession	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
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle		
Libellé catégorie professionnelle	CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.10		

[TBL_17 Attributs et données du fichier Attribution particulière](#)

5.2.6. Fichiers inclus dans les extractions d'identité : attributs de situation d'exercice

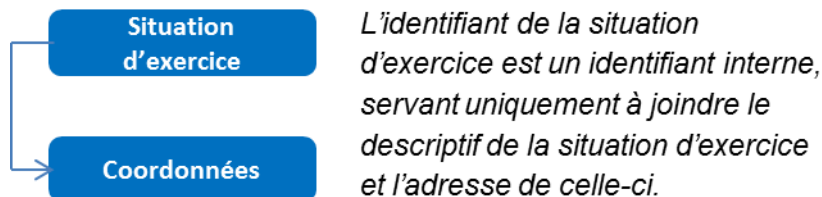


Schéma 5 Ensemble des attributs de situation d'exercice

Fichier Activité

Libellé	Description		
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15		
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA		
Identifiant de l'activité	Alphanumérique (15)		
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national		
Identifiant technique de la structure	Alphanumérique (25) Champ « technique » permettant de lier la structure d'exercice à la structure d'exercice		
Code fonction	Description	CodeSystem	CodesystemName
	Fonctions	1.2.250.1.213.1.6.1.17	TRE_R21-Fonction
Libellé fonction	Rôles de prise en charge	1.2.250.1.213.1.6.1.107	TRE_R85-RolePriseCharge
Code mode exercice	CodesystemName = TRE_R23-ModeExercice		
Libellé mode exercice	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.18		
Date de début activité	Date (jj/mm/aaaa)		
Date de fin activité	Date (jj/mm/aaaa)		
Date de mise à jour activité	Date (jj/mm/aaaa)		
Code région exercice	Alphanumérique (3)		
Libellé région exercice	Alphanumérique (250)		
Code genre activité	CodesystemName = TRE_R22-GenreActivite		
Libellé genre activité	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.19		
Code motif de fin d'activité	CodesystemName = TRE_R25-MotifFinActivite		

Libellé	Description		
Libellé motif de fin d'activité	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.20		
Code section tableau pharmaciens	CodesystemName = TRE_R06-SectionTableauCNOP		
Libellé section tableau pharmaciens	CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.37		
Code sous-section tableau pharmaciens	CodesystemName = TRE_G05-SousSectionTableauCNOP		
Libellé sous-section tableau pharmaciens	CodeSystem = 1.2.250.1.71.4.2.6		
Code type activité libérale	CodesystemName = TRE_R24-TypeActiviteLiberale		
Libellé type activité libérale	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.22		
Code statut des PS du SSA	CodesystemName = TRE_R34-StatutProfessionnelSSA		
Libellé statut des PS du SSA	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.23		
Code statut hospitalier	CodesystemName = TRE_R32-StatutHospitalier		
Libellé statut hospitalier	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.21		
Code profession	Description	CodeSystem	CodesystemName
Libellé profession	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
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle		
Libellé catégorie professionnelle	CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.10		

[TBL 18 Attributs et données du fichier Activité](#)

Fichier Coordonnée d'activité

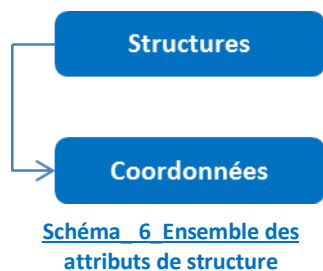
Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identifiant de l'activité	Alphanumérique (15)
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national

Libellé	Description		
Identifiant technique de la structure	Alphanumérique (25) Champ « technique » permettant de lier la situation d'exercice à la structure d'exercice		
Code profession	Description	CodeSystem	CodesystemName
Libellé profession	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
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle		
Libellé catégorie professionnelle	CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.10		
Complément destinataire (coord. activité)	Alphanumérique (38)		
Complément point géographique (coord. activité)	Alphanumérique (38)		
Numéro Voie (coord. Activité)	Alphanumérique (5)		
Indice répétition voie (coord. Activité)	Alphanumérique (3)		
Code type de voie (coord. Activité)	CodesystemName = TRE_R35-TypeVoie		
Libellé type de voie (coord. Activité)	CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.44		
Libellé Voie (coord. Activité)	Alphanumérique (38)		
Mention distribution (coord. activité)	Alphanumérique (38)		
Bureau cedex (coord. activité)	Alphanumérique (38)		
Code postal (coord. Activité)	Alphanumérique (5)		
Code commune (coord. Activité)	CodesystemName = TRE_R13-CommuneOM		
Libellé commune (coord. Activité)	CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.23		
Code pays (coord. Activité)	CodesystemName = TRE_R20-Pays		
Libellé pays (coord. Activité)	CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.24		
Téléphone (coord. Activité)	Alphanumérique (15)		
Téléphone 2 (coord. Activité)	Alphanumérique (15)		
Télécopie (coord. Activité)	Alphanumérique (15)		
Adresse e-mail (coord. Activité)	Alphanumérique (512)		

Libellé	Description
Date de mise à jour (coord. activité)	Date (jj/mm/aaaa)
Date de fin (coord. activité)	Date (jj/mm/aaaa)

TBL 19 Attributs et données du fichier Coordonnée d'activité

5.2.7. Fichiers inclus dans les extractions d'identité : attributs de la structure



L'identifiant national (champ « Identification nationale de la structure ») n'étant pas toujours renseigné, nous avons positionné un champ « identifiant technique de la structure » servant uniquement à joindre la structure avec le champ « Identifiant technique de la structure » des tables « Coordonnée de structure », « Activité », « Coordonnée d'activité », « Coordonnée de structure géolocalisée », « Certificat PM », « Certificat PP »

Fichier Structure

Libellé	Description
Type de structure	Entité juridique (EJ) pour une entité juridique FINESS ou une structure SIREN Entité géographique (EG) pour un établissement FINESS ou une structure SIREN / SIRET Les autres types des structures (cabinet libéral...), apparaissent en tant qu'EG et en tant qu'EJ identique
Identifiant technique de la structure	Alphanumérique (25) Champ « technique » permettant de lier la situation d'exercice à la structure d'exercice
Identification nationale de la structure	(Alphanumérique 15) Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant de la structure (alphanumérique 14)
Numéro SIRET	Alphanumérique (14)
Numéro SIREN	Alphanumérique (9)
Numéro FINESS Etablissement	Alphanumérique (9)
Numéro FINESS EJ	Alphanumérique (9)
RPPS rang	Alphanumérique (14)
ADELI rang	Alphanumérique (14)
Numéro licence officine	Alphanumérique (10)
Date d'ouverture structure	Date (jj/mm/aaaa)

Libellé	Description
Date de fermeture structure	Date (jj/mm/aaaa)
Date de mise à jour structure	Date (jj/mm/aaaa)
Code APE	CodesystemName = TRE_R75-InseeNAFrev2Niveau5 CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.47
Libellé APE	
Code catégorie juridique	CodesystemName = TRE_R72-FinessStatutJuridique CodeSystem = 1.2.250.1.213.1.6.1.44
Libellé catégorie juridique	
Code secteur d'activité	CodesystemName = TRE_R02-SecteurActivite CodeSystem = 1.2.250.1.71.4.2.4
Libellé secteur d'activité	
Raison sociale	Alphanumérique (164)
Enseigne commerciale	Alphanumérique (50)

[TBL_20 Attributs et données du fichier Structure](#)

Fichier Coordonnée de structure

Libellé	Description
Identifiant technique de la structure	Alphanumérique (25) Champ « technique » permettant de lier la situation d'exercice à la structure d'exercice
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)	CodesystemName = TRE_R35-TypeVoie CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.44
Libellé type de voie (coord. structure)	
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)	CodesystemName = TRE_R13-CommuneOM CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.23
Libellé commune (coord. structure)	
Code pays (coord. structure)	CodesystemName = TRE_R20-Pays CodeSystem = 1.2.250.1.213.2.24
Libellé pays (coord. structure)	

Libellé	Description
Téléphone (coord. structure)	Alphanumérique (15)
Téléphone 2 (coord. structure)	Alphanumérique (15)
Télécopie (coord. structure)	Alphanumérique (15)
Adresse e-mail (coord. structure)	Alphanumérique (512)
Date de mise à jour (coord. structure)	Date (jj/mm/aaaa)
Date de fin (coord. structure)	Date (jj/mm/aaaa)

TBL 21 Attributs et données du fichier Coordonnée de structure

5.2.8. Fichiers complémentaires inclus dans les extractions d'identité

Fichier Adresse MSSanté

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
Type d'identifiant PM	Champs non remplis ⁷
Identifiant de la structure	
Identification nationale de la structure	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant de la structure Alphanumérique (15)
Adresse BAL MSSanté	Adresse de la messagerie sécurisée de santé nominative (uniquement pour les personnes physiques) Format : X(64)@Y(255), avec un maximum de 256 caractères au total pour X+@+Y

TBL 22 Attributs et données du fichier Adresse MSSanté

Fichier Coordonnée de structure géolocalisée

Format WGS84 (world geodetic system 1984).

La géolocalisation proposée par annuaire.sante.fr est calculée par appel au webservice de l'IGN (Institut national de l'information géographique et forestière). En cas d'amélioration du niveau de précision d'une adresse apporté par l'IGN (par exemple, passage d'une précision de niveau « street » à une précision de niveau « street number »,

⁷ Plus d'informations sur les adresses MSSanté sont disponibles en libre accès ici : <https://annuaire.sante.fr/web/site-pro/extractions-mss>

annuaire.sante.fr ne met pas à jour la géolocalisation de l'adresse. Des écarts peuvent ainsi être observés entre les données de géolocalisation proposées par annuaire.sante.fr et celles proposées par l'IGN.

Libellé	Description
Identifiant technique de la structure	Alphanumérique (25) Champ « technique » permettant de lier la situation d'exercice à la structure d'exercice
Latitude (coordonnées GPS)	Alphanumérique (50)
Longitude (coordonnées GPS)	Alphanumérique (50)
Type de précision (coordonnées GPS)	Alphanumérique (50) L'attribut prend les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - « street number » : géocodage à l'adresse exacte ; - « street enhanced » : géocodage à l'adresse avec interpolation de l'adresse entre les bornes de début et de fin du tronçon de la rue ; - « street » : géocodage à la rue sans interpolation de l'adresse ; - « city » : géocodage à la commune (pas de correspondance trouvée avec les autres éléments de l'adresse).
Précision (coordonnées GPS)	Numérique (17) : Contient un indicateur de proximité phonétique et orthographique du nom de l'adresse entre 0 (pas de correspondance) et 1 (exactement identique). Remarque : En deçà d'une valeur de 0.7, l'appariement effectué ne permet pas d'obtenir une géolocalisation précise de l'adresse. Les erreurs d'appariement peuvent entraîner des erreurs de géolocalisation importantes.

TBL 23 Attributs et données du fichier Coordonnée de structure géolocalisée

5.3. Présentation du contenu des extractions des données de certificat CPS

5.3.1. Présentation générale des extractions des données de certificat CPS

Deux extractions de certificats sont proposées par annuaire.sante.fr :

- l'extraction « Extraction_Certificat_PM » pour les certificats de personnes morales ;
- l'extraction « Extraction_Certificat_PP » pour les certificats de personnes physiques.

Il s'agit de fichiers zip , dont les caractéristiques sont les suivantes :

Racine	Nom du fichier téléchargé
Extraction_Certificat_PM	Extraction_Certificat_PM_aaaammjjhhmm
Extraction_Certificat_PP	Extraction_Certificat_PP_aaaammjjhhmm

[TBL_24 Noms des fichiers des extractions de certificat CPS](#)

5.3.2. Fichier inclus dans l'extraction des certificats de personnes morales

Fichier Certificat PM

Libellé	Description
Type de structure	Entité juridique (EJ) pour une entité juridique FINESS ou une structure SIREN Entité géographique (EG) pour un établissement FINESS ou une structure SIREN / SIRET Les autres types des structures (cabinet libéral...), apparaissent en tant qu'EG et en tant qu' EJ identique
Identifiant technique de la structure	Alphanumérique (25) Champ « technique » permettant de lier la situation d'exercice à la structure d'exercice
DN Emetteur	Alphanumérique (400)
DN sujet	Alphanumérique (100)
Référence support	Alphanumérique (10)
Date de début	Date
Date de fin	Date
Date de révocation	Date
Nom domaine	Alphanumérique (256)
Adresse mail	Alphanumérique (512)

[TBL_25 Attributs et données du fichier des certificats des personnes morales](#)

5.3.3. Fichier inclus dans l'extraction des certificats de personnes physiques

Fichier Certificat PP

Libellé	Description
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne

Libellé	Description
	CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national
DN Emetteur	Alphanumérique (400)
DN sujet	Alphanumérique (100)
Référence support	Alphanumérique (10)
Date de début	Date
Date de fin	Date
Date de révocation	Date
Nom domaine	Alphanumérique (256)
Adresse mail	Alphanumérique (512)

[TBL_26 Attributs et données du fichier certificats des personnes physiques](#)

5.4. Présentation du contenu de l'extraction du dernier code ADELI porté par les professionnels de santé inscrits au RPPS

5.4.1. Présentation générale de l'extraction du dernier code ADELI porté par les professionnels de santé inscrits au RPPS

Cette extraction permet d'établir pour un professionnel de santé inscrit au RPPS, la correspondance entre le dernier code ADELI qu'il a porté et son numéro RPPS.

Racine	Nom du fichier téléchargé
Extraction_RPPS_DernierCodeADELI	Extraction_RPPS_DernierCodeADELI_aaaammjjhhmm

[TBL_27 Nom du fichier inclu dans l'extraction Dernier code ADELI](#)

5.4.2. Fichier inclus dans l'extraction du dernier code ADELI porté par les professionnels de santé inscrits au RPPS

Libellé	Description		
Type d'identifiant PP	CodesystemName = TRE_G08-TypIdentifiantPersonne CodeSystem = 1.2.250.1.71.1.2.15		
Identifiant PP	Identifiant RPPS ou ADELI ou PE/PA		
Identification nationale PP	Concaténation du type d'identifiant et de l'identifiant national		
Code Profession	Description	CodeSystem	CodesystemName
Libellé Profession	Professions de Santé	1.2.250.1.71.1.2.7	TRE_G15-ProfessionSante

Libellé	Description		
	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
Code catégorie professionnelle	CodesystemName = TRE_R09-CategorieProfessionnelle CodeSystem =1.2.250.1.213.1.6.1.10		
Libellé catégorie professionnelle			
Code Adeli	Alphanumérique (7) Numéro ADELI		
Date Effet ADELI	Date (jj/mm/aaaa)		
Date fin ADELI	Date (jj/mm/aaaa)		
Date Création ADELI	Date (jj/mm/aaaa)		
Date MAJ ADELI	Date (jj/mm/aaaa)		
Type ADELI	Valeur : 0		

TBL_28 Attributs et données du fichier Dernier code ADELI

6. AIDE A L'USAGE DES SERVICES COUVERTS PAR LE DSFT

6.1. Aide à l'usage des extractions fournies

6.1.1. Ouvrir les extractions

Les extractions présentées sont au format csv. Le séparateur est un « ; » et les champs sont protégés par des guillemets. Il est possible de les ouvrir avec un éditeur de texte ou une application tableur de type Microsoft Excel.

Nous attirons votre attention sur le fait que les fichiers sont au format UTF-8. Excel n'utilise pas UTF-8 par défaut lors de l'ouverture des fichiers, et affichera des caractères spéciaux mal encodés. Afin d'ouvrir avec Excel les extractions, il est nécessaire d'ouvrir une nouvelle feuille de calcul, puis d'utiliser le menu « Données », « A partir du Texte », et de veiller à choisir l'encodage UTF-8 pour l'import (Champ « Origine du fichier », choisir « 65001 : Unicode UTF-8 »).

Attention, certaines extractions peuvent comporter un volume de données important incompatible avec des versions antérieures d'Excel (Excel 2010 ou supérieur recommandé).

6.1.2. Identifier les lignes uniques

Les clés fonctionnelles des objets sont les suivantes :

Objets liés à la personne physique	Clé fonctionnelle
Personne	Identification nationale PP
Etat civil	Identification nationale PP
Coordonnées de correspondance	Identification nationale PP
Langue	Identification nationale PP Langue
Diplôme obtenu	Identification nationale PP Type diplôme obtenu Diplôme obtenu Lieu obtention
Autre diplôme obtenu	Identification nationale PP Diplôme Lieu formation
Autorisation d'exercice	Identification nationale PP Type autorisation Discipline autorisation Date effet autorisation

Objets liés à la situation d'exercice	Clé fonctionnelle
Situation d'exercice	Identifiant de l'activité
Coordonnées d'activité	Identifiant de l'activité

Objets liés à l'exercice professionnel	Clé fonctionnelle
Exercice professionnel	Identification nationale PP Catégorie professionnelle Profession
Référence AE	Identification nationale PP Catégorie professionnelle Profession AE Date début inscription
Savoir-faire	Identification nationale PP Catégorie professionnelle Profession Savoir-faire Type savoir-faire Date reconnaissance savoir-faire
Attribution particulière	Identification nationale PP Catégorie professionnelle Profession Attribution particulière Date de reconnaissance
Carte professionnelle	Numéro carte

Objets liés à la structure	Clé fonctionnelle
Structure	Identifiant technique de la structure
Coordonnées de structure	Identifiant technique de la structure

6.1.3. Mettre en place une synchronisation de son annuaire à l'aide des extractions annuaire.sante.fr

Les extractions fournies par annuaire.sante.fr sont des extractions « stock », c'est-à-dire qu'elles contiennent les données de tous les professionnels inclus dans leur périmètre.

Si vous complétez les données transmises de données locales (identifiants locaux, ...), quelques principes de synchronisation sont préconisés :

- Autant que possible, le modèle de données « annuaire santé » doit être implémenté dans votre annuaire ;
- En particulier, pour chacun des objets métier exploités, les clés doivent être intégrées à votre annuaire afin de permettre l'actualisation.

Afin de respecter la logique du modèle de données, l'ordre de traitement conseillé est le suivant :

- Traitement des fichiers « principaux »
 - Personne
 - Structures
 - Exercice professionnel
 - Activité
- Traitements des autres fichiers, par rapprochement en utilisant les clés de jointure précisées

7. ANNEXES

7.1. Lexique

Définitions	
ADELI	Répertoire officiel de gestion des listes départementales des professionnels de santé et des professions à usage de titre. Ce répertoire attribue à chaque professionnel un numéro d'identification dénommé N°ADELI.
Autorisation de remplacement	Autorisation d'une personne de type professionnel de santé à exercer une activité professionnelle, notamment lors de ses études, dans une profession de santé pendant une période déterminée.
Autorité d'Enregistrement	Autorité compétente pour l'enregistrement des données concernant la population d'acteurs relevant de son champ de compétence. Exemple : Ordres, SSA, ARS, DRJSCS.
Catégorie d'Etablissement (source FINESS)	<p>Chaque établissement est rattaché à une catégorie d'établissement qui caractérise le cadre réglementaire dans lequel s'exerce l'activité de l'établissement.</p> <p>Les catégories d'établissements sont elles-mêmes classifiées en grands agrégats qui sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Établissements relevant de la loi hospitalière ; ▶ Autres établissements de soins et de prévention ; ▶ Autres établissements à caractère sanitaire ; ▶ Établissements et services sociaux d'accueil, hébergement, assistance, réadaptation ; ▶ Établissements et services sociaux d'aide à la famille ; ▶ Établissements de formation des personnels sanitaires et sociaux.
DAM	Données d'Assurance Maladie. Les DAM sont des coefficients de remboursement des actes d'un professionnel de santé. Ces données sont fournies par la CNAMTS.
Exercice professionnel	Désigne la (les) activité(s) et modalités d'exercice d'un professionnel de santé.

Définitions	
FINESS	<p>Fichier National des Établissements Sanitaires et Sociaux</p> <p>Le N° de FINESS permet d'identifier un établissement de soins. Il existe un FINESS juridique et un FINESS géographique qui sont les équivalents des numéros de SIREN et de SIRET.</p> <p>Le Ministère Chargé des Affaires Sanitaires et Sociales et ses services déconcentrés répertorient pour leurs besoins et ceux de l'assurance maladie les structures autorisées à installer des équipements sanitaires ou sociaux (Entité Juridique) ainsi que les lieux dans lesquels sont installés ces équipements et s'exercent les activités de soins ou de service social correspondant (Établissement). A chacune d'elles est attribué un NUMERO FINESS.</p> <p>La Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques (DREES) est responsable de ; les ARS en assurent la mise à jour : c'est le registre des établissements de santé.</p> <p>Ce mode d'identification devrait être remplacé à terme par le système SIREN, SIRET.</p>
Nomenclature	<p>Ensemble de terminologies de référence cohérent d'un point de vue métier ou technique, de terminologies de référence qui peuvent être maintenues par des organisations distinctes.</p> <p>Exemples :</p> <p>La NOS, est l'ensemble de terminologies de référence servant à l'identification et à la description des acteurs des domaines sanitaire, médico-social et social – personnes physiques et morales sont gérées notamment par la DGOS et la DREES (FINESS), les Ordres (RPPS), l'INSEE ...</p>
Personne morale	<p>Pour les besoins du présent référentiel, cette notion désigne :</p> <ul style="list-style-type: none"> ► Une entité juridique FINESS (EJ) : correspond à la notion de personne morale. Une entité juridique détient des droits (autorisations, agréments, conventions...) lui permettant d'exercer ses activités dans des établissements. A chaque entité juridique est associé un statut juridique ; ► Un établissement (ET dans le vocabulaire FINESS ou EG dans le vocabulaire SIRENE) correspond à une implantation géographique. Un établissement est caractérisé par une catégorie d'établissement. Un établissement est obligatoirement relié à une entité juridique. <p>La notion de personne morale couvre également les cas dans lesquels l'acteur concerné n'est ni une personne physique, ni une personne morale au sens strictement juridique, mais dont les caractéristiques justifient de l'inclure dans le périmètre du référentiel consacré aux personnes morales.</p> <p>Exemple : communauté hospitalière de territoire, réseau de santé non doté de la personnalité morale...</p>
Professionnel de santé	<p>Personne exerçant une des professions de santé prévues à la quatrième partie du CSP et réparties en trois groupes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ► professions médicales (Médecins, sage-femme...) ; ► professions de pharmacien ; ► auxiliaires médicaux, aides-soignants, auxiliaires de puériculture et ambulanciers. <p>Pour les besoins du présent référentiel, les étudiants d'une de ces professions et autorisé à exercer sont inclus dans la catégorie Professionnel de santé.</p>
Ressource terminologique	<p>Tous les objets "<i>terminologie de référence</i>", "<i>nomenclature</i>" ou "<i>jeu de valeurs</i>" constituent une ressource terminologique qui possède un jeu de métadonnées permettant de l'identifier de façon univoque, de la nommer, de gérer ses versions successives, son statut, et de fournir d'autres informations contextuelles.</p>
Savoir-faire	<p>Il s'agit pour une personne de type professionnel de santé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ► la qualification (pneumologie, médecine sportive...) ou l'orientation particulière (homéopathie...) reconnue par l'autorité d'enregistrement ; ► la spécialité de concours hospitalier dont une personne PH est lauréate (ex : cardiologie et maladies vasculaires) ; ► la spécialité de concours SSA qu'une personne militaire a obtenue (ex : bactériologie) pour un exercice professionnel.

Définitions	
SIRENE	Système Informatique pour le Répertoire des ENtreprises et des Établissements.
SIREN	Le numéro SIREN est un identifiant de 9 chiffres attribué de manière nationale à chaque entreprise. Les huit premiers chiffres n'ont aucune signification sauf pour les organismes publics (communes, etc.) dont le numéro SIREN commence par 1 ou 2. Le neuvième chiffre est un chiffre de contrôle de validité du numéro.
SIRET	Le numéro SIRET d'identité d'un établissement est articulé en deux parties. La première est le numéro SIREN de l'entreprise (ou unité légale ou personne juridique) à laquelle appartient l'unité SIRET. La seconde, dénommée NIC (Numéro Interne de Classement), se compose d'un numéro d'ordre à 4 chiffres attribué à l'établissement et d'un chiffre de contrôle, qui permet de vérifier la validité de l'ensemble du numéro SIRET.
Statut juridique (Source FINESS)	<p>Chaque entité juridique est rattachée à un statut juridique qui caractérise la situation juridique de la personne morale.</p> <p>La nomenclature des statuts juridiques est une notion propre à FINESS. Les statuts juridiques sont eux-mêmes classifiés en grands agrégats qui sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Organismes et établissements publics <ul style="list-style-type: none"> • État et collectivités territoriales • Établissement public ▶ Organismes privés <ul style="list-style-type: none"> • Organisme privé à but non lucratif • Organisme privé à caractère commercial ▶ Personne morale de droit étranger
Terminologie de référence	<p>Ensemble de concepts codés maintenu par une organisation officiellement désignée. Chaque concept possède des propriétés parmi lesquelles on trouve au minimum son code et un libellé donnant sa signification en clair. La terminologie peut être une simple liste à plat de concepts sans relation entre eux, ou peut-être plus complexe en comprenant des relations hiérarchiques (exemple des catégories d'établissement liées à des agrégats correspondant à des ensembles de catégories d'établissement) ou d'autres natures entre ses concepts.</p> <p>La terminologie sert de source de vérité aux produits dérivés.</p> <p>Exemple : professions, catégories d'établissement ...</p>

7.2. Abréviations

Plusieurs abréviations apparaissent dans ce document :

Abréviations	
AE	Autorité d'Enregistrement
ARS	Agence Régionale de Santé
ANS	Agence du Numérique en Santé
ADELI	« Automatisation Des Listes »
CNAMTS	Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés
CNIL	Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
CPAM	Caisse Primaire d'Assurance Maladie
CDE	Carte de Directeur d'Établissement
CPA	Carte de Personnel Autorisé
CPE	Carte de Personnel d'Établissement
CPF	Carte de Professionnel en Formation
CPS	Carte de Professionnel de Santé
CPx	Cartes CPA, CPS, CPF, CPE, CDE

Abréviations	
CNOI	Conseil National de l'Ordre des Infirmiers
CNOM	Conseil National de l'Ordre des médecins
CNOP	Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens
CNOMK	Conseil National de l'Ordre des Masseurs Kinésithérapeutes
CNOPP	Conseil National de l'Ordre des pédicures podologues
DAM	Données d'Assurance Maladie.
DGOS	Direction Générale de l'Offre de Soins
DREES	Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques
EJ	Entité Juridique
EG	Établissement géographique (ET dans le vocabulaire FINESS ou EG dans le vocabulaire SIRENE)
ET	Établissement (ET dans le vocabulaire FINESS ou EG dans le vocabulaire SIRENE)
ESPIC	Établissements de santé privés d'intérêt collectif (anciennement Service Public Hospitalier)
FINESS	Fichier National des Établissements Sanitaires et Sociaux
FINESS EJ	FINESS de l'entité juridique
FINESS ET	FINESS de l'Établissement géographique (A « ET » pour Établissement issu de FINESS est préféré l'acronyme « EG » pour Établissement géographique issu de SIRENE)
ID	Identifiant
INSEE	Institut National de la Statistique et des Études Économiques
ONCD	Ordre National des Chirurgiens-Dentistes
PH	Praticien Hospitalier
PM	Personne Morale
PP	Personne Physique
PS	Professionnel de Santé
RPPS	Répertoire Partagé des Professionnels de Santé
SIREN	Système d'Identification des Entreprises
SIRET	Système d'Identification des Établissements
SSA	Service de Santé des Armées
TR	Terminologie de Référence

7.3. Liste des illustrations

Liste des schémas

Schéma_ 1_Procédure de demande d'accès aux données étendues annuaire.sante.fr	7
Schéma_ 2_Ensemble des catégories de données et des attributs restitués par annuaire.sante.fr	15
Schéma_ 3_Jointures entre les fichiers d'extraction annuaire.sante.fr	16
Schéma_ 4_Ensemble des attributs d'exercice professionnel	24
Schéma_ 5_Ensemble des attributs de situation d'exercice.....	31
Schéma_ 6_Ensemble des attributs de structure.....	34

Liste des tableaux

TBL_ 1_Format des services couverts par le DSFT	14
TBL_ 2_Principales catégories de données restituées par annuaire.sante.fr	15
TBL_ 3_Nom des fichiers zip téléchargés des extractions d'identité	17
TBL_ 4_Nom des fichiers des extractions d'identité	18
TBL_ 5_Attributs et données du fichier Personne.....	19
TBL_ 6_Attributs et données du fichier Etat-Civil	20
TBL_ 7_Attributs et données du fichier Langue	20
TBL_ 8_Attributs et données du fichier Coordonnée de correspondance	21

TBL_ 9_Attributs et données du fichier Diplôme	23
TBL_ 10_Attributs et données du fichier Autre diplôme obtenu	23
TBL_ 11_Attributs et données du fichier Autorisation d'exercice.....	24
TBL_ 12_Attributs et données du fichier Exercice professionnel.....	25
TBL_ 13_Attributs et données du fichier Carte	26
TBL_ 14_Attributs du fichier Sanction	27
TBL_ 15_Attributs et données du fichier Référencement AE	28
TBL_ 16_Attributs et données du fichier Savoir-faire.....	29
TBL_ 17_Attributs et données du fichier Attribution particulière	30
TBL_ 18_Attributs et données du fichier Activité.....	32
TBL_ 19_Attributs et données du fichier Coordonnée d'activité	34
TBL_ 20_Attributs et données du fichier Structure.....	35
TBL_ 21_Attributs et données du fichier Coordonnée de structure	36
TBL_ 22_Attributs et données du fichier Adresse MSSanté	36
TBL_ 23_Attributs et données du fichier Coordonnée de structure géolocalisée	37
TBL_ 24_Noms des fichiers des extractions de certificat CPS.....	38
TBL_ 25_Attributs et données du fichier des certificats des personnes morales	38
TBL_ 26_Attributs et données du fichier certificats des personnes physiques	39
TBL_ 27_Nom du fichier inclu dans l'extraction Dernier code ADELI	39
TBL_ 28_Attributs et données du fichier Dernier code ADELI	40