



Mode opératoire du référencement

Les webinaires de l'ANS

Vendredi 10 septembre 2021

Bonnes pratiques

N'hésitez pas à poser vos questions dans le chat, nous y répondrons lors de temps dédiés.

Le replay et le support seront mis en ligne sur esante.gouv.fr et sur le portail dédié aux industriels tech.esante.gouv.fr

Pour une meilleure lecture du support, nous vous conseillons de vous mettre en plein écran.

Sommaire

Rappels sur le Ségur Numérique de la Santé

Rappels sur les DSR et les exigences

Présentation du processus global

Focus sur le mode opératoire du référencement

Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique

Liens utiles et questions



Agenda

Rappels sur le Ségur Numérique de la Santé

Rappels sur les DSR et les exigences

Présentation du processus global

Focus sur le mode opératoire du référencement

Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique

Liens utiles et questions

Le volet numérique du Ségur, une opportunité unique pour les citoyens et professionnels de santé



Contexte

Permettre aux citoyens **d'être acteurs de leur santé**

Améliorer le cadre de travail des professionnels de santé



Objectif

Généraliser

le **partage fluide et sécurisé** des données de santé

entre professionnels de santé et avec l'usager

pour mieux prévenir et mieux soigner



Moyens

Un investissement historique de 2 milliards d'euros

- **1,4 milliards** pour le partage des données de santé clé (sur 3 ans)
- **600 millions** dédiés au secteur médico-social (sur 5 ans)

100% financé par le Plan de Relance et Résilience Européen



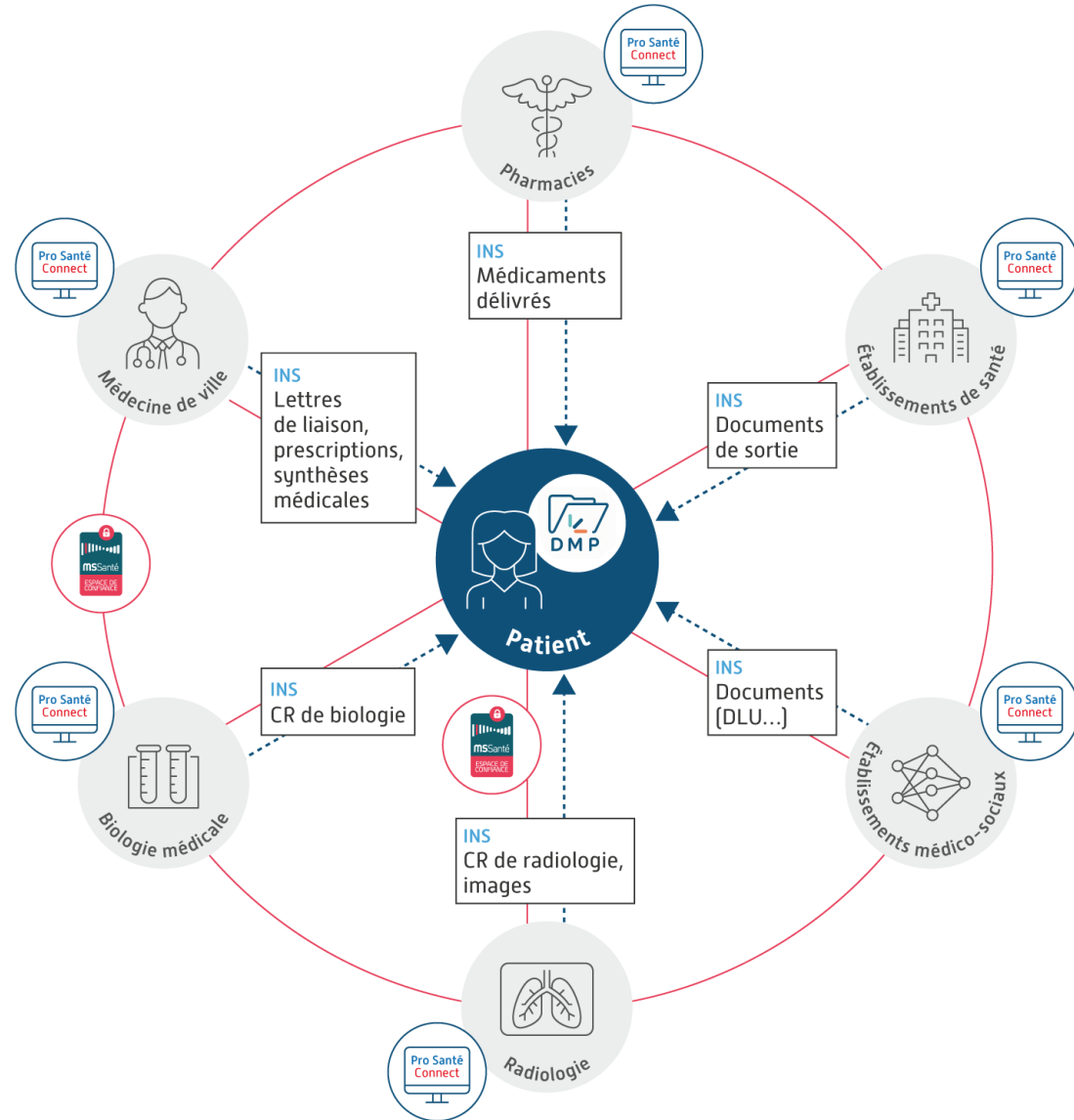
Accélérer la feuille de route de la transformation numérique



Une idée de la marche à franchir

De 10 M à... 500 M de documents échangés par an via le DMP et la Messagerie Sécurisée de Santé à horizon 2 ans

Le volet numérique du Ségur vise à accélérer la mise en œuvre de la feuille de route du numérique en santé



Stockage des données de santé
dans le Dossier Médical Partagé



Référencement de données avec
un Identifiant National de Santé

Données



Échanges via les messageries
sécurisées de santé



Identification électronique
des professionnels de santé
via Pro Santé Connect

Agenda

Rappels sur le Ségur Numérique de la Santé

Rappels sur les DSR et les exigences

Présentation du processus global

Focus sur le mode opératoire du référencement

Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique

Liens utiles et questions

Rappel sur les DSR et les exigences

Deux documents décrivent les éléments nécessaires au référencement :



Le Dossier de Spécifications de Référencement (DSR) décrit :

- Le périmètre fonctionnel attendu,
- Les profils définis,
- La marche à suivre pour obtenir le référencement d'une solution.



Le fichier d'exigences (REM) contient :

- La liste des exigences rattachées au DSR par thématique,
- Les référentiels à respecter le cas échéant,
- La liste des preuves à fournir à l'ANS par l'éditeur pour obtenir le référencement.

L'ensemble de la documentation est accessible sur le portail dédié aux fournisseurs de solutions numériques en santé, à la page dédié au Ségur : <https://tech.esante.gouv.fr/segur-du-numerique-en-sante/comprendre-le-segur>

Rappel sur les DSR et les exigences

Focus sur les Dossiers de Spécifications de Référence [1/2]

Liste des DSR de la Vague 1

Couloir	Type de produits (1 ligne = 1 DSR)	Lien vers l'arrêté correspondant
Biologie	Système de gestion de laboratoire (SGL) - Ville + établissements de santé + labo. spécialisés	https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043934069
	Transcodage catalogue examens (LOINC)	https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043934053
Imagerie	Radiology information system (RIS) - Ville + établissements de santé	https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043934149
Hôpital	Référentiel d'Identité (RI)	https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043934085
	Dossier patient informatisé (DPI)	https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043934117
	Plate-Forme Inter médiation (PFI)	https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043934101
Médecine de Ville	Logiciel de gestion de cabinet (LGC)	https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043934133
Médico-Social	Dossier usager informatisé (DUI)	A venir

Focus sur les Dossiers de Spécifications de Référence

[2/2]

Le DSR : le document-clé de la procédure de référencement

Contenu du Dossier de Spécifications de Référence :

- I.** Présentation générale du Ségur numérique de la Santé
- II.** Périmètre ciblé
- III.** Exigences et vérification de conformité
- IV.** Modalités opérationnelles de référencement sur le périmètre ciblé
- V.** Annexes : liste des référentiels ANS/GIE Sésam Vitale/Interop'santé,...

Rappel sur les DSR et les exigences

- **Différentes natures d'exigences**

- **Obligatoire** : le référencement nécessite le respect de **toutes** les exigences obligatoires
- **Conditionnelle** : applicable dans certaines configurations
- **Recommandation** : non obligatoire mais indication en préparation de la vague 2

- **Pour chaque exigence :**

- Une arborescence comme présentée précédemment
- La nature de l'exigence
- Un énoncé d'exigence
- Une description pour apporter des compléments
- Un scénario et une preuve de conformité associé
- Classification du DSR de rattachement (DPI, PFI, RI, RIS, LGC, SGL et LOINC)

Exigence conditionnelle OUI / NON	PROFIL	N°	ID Section	Section	Bloc	Fonction	Nature de l'exigence	N° exigence	Énoncé de l'exigence (DOIT) ou de la préconisation (PEUT)	N° scénario	Scénario de conformité
NON	Général	1	INS	Gestion de l'INS	Identité Nationale de Santé	Gestion des éléments constitutifs de l'INS	EXIGENCE	INS 1	Le système DOIT être conforme aux exigences du référentiel national d'identitovigilance (RNIV), précisées dans les règles 1, 3, 4 et 17 extraites du Guide d'implémentation de l'INS (INS3) Règle 1 Le système DOIT permettre l'enregistrement de l'ensemble des champs suivants : matricule INS, CID, nom de naissance, prénom(s) de naissance, 1er prénom de naissance, date de naissance, sexe, code lieu de naissance, nom utilisé, prénom utilisé, conformément à la règle n°1 du guide d'implémentation	INS 1.1	Scénario – s'assurer de la présence des champs nécessaires * Vérifie la règle du guide d'implémentation de l'INS suivante : 1 Étapes : Je crée l'identité d'un usager dans le logiciel. L'ensemble des champs suivants existent : - Matricule INS - CID - Nom de naissance - Nom utilisé - Prénom(s) de naissance - 1er prénom de naissance - Prénom utilisé - Date de naissance - Sexe
NON	Général	1	INS	Gestion de l'INS	Identité Nationale de Santé	Gestion des éléments constitutifs de l'INS	EXIGENCE	INS 1	Le système DOIT être conforme aux exigences du référentiel national d'identitovigilance (RNIV), précisées dans les règles 1, 3, 4 et 17 extraites du Guide d'implémentation de l'INS (INS3) Règle 1 Le système DOIT permettre l'enregistrement de l'ensemble des champs suivants : matricule INS, CID, nom de naissance, prénom(s) de naissance, 1er prénom de naissance, date de naissance, sexe, code lieu de naissance, nom utilisé, prénom utilisé, conformément à la règle n°1 du guide d'implémentation	INS 1.2	Scénario – S'assurer que les champs liés à l'identité respectent les règles de nommage des identités * Vérifie la règle du guide d'implémentation de l'INS suivante : 1 Étapes : Je crée l'identité d'un usager, en particulier en saisissant son nom de naissance. Lors de la saisie, je ne peux pas saisir : - de minuscule (à noter : la saisie doit se faire en majuscules, mais il reste possible d'afficher à l'utilisateur des minuscules) - d'accents - de signes diacritiques Lors de la saisie, je peux saisir : - un tiret - une apostrophe - un espace

Questions / Réponses

Agenda

Rappels sur le Ségur Numérique de la Santé

Rappels sur les DSR et les exigences

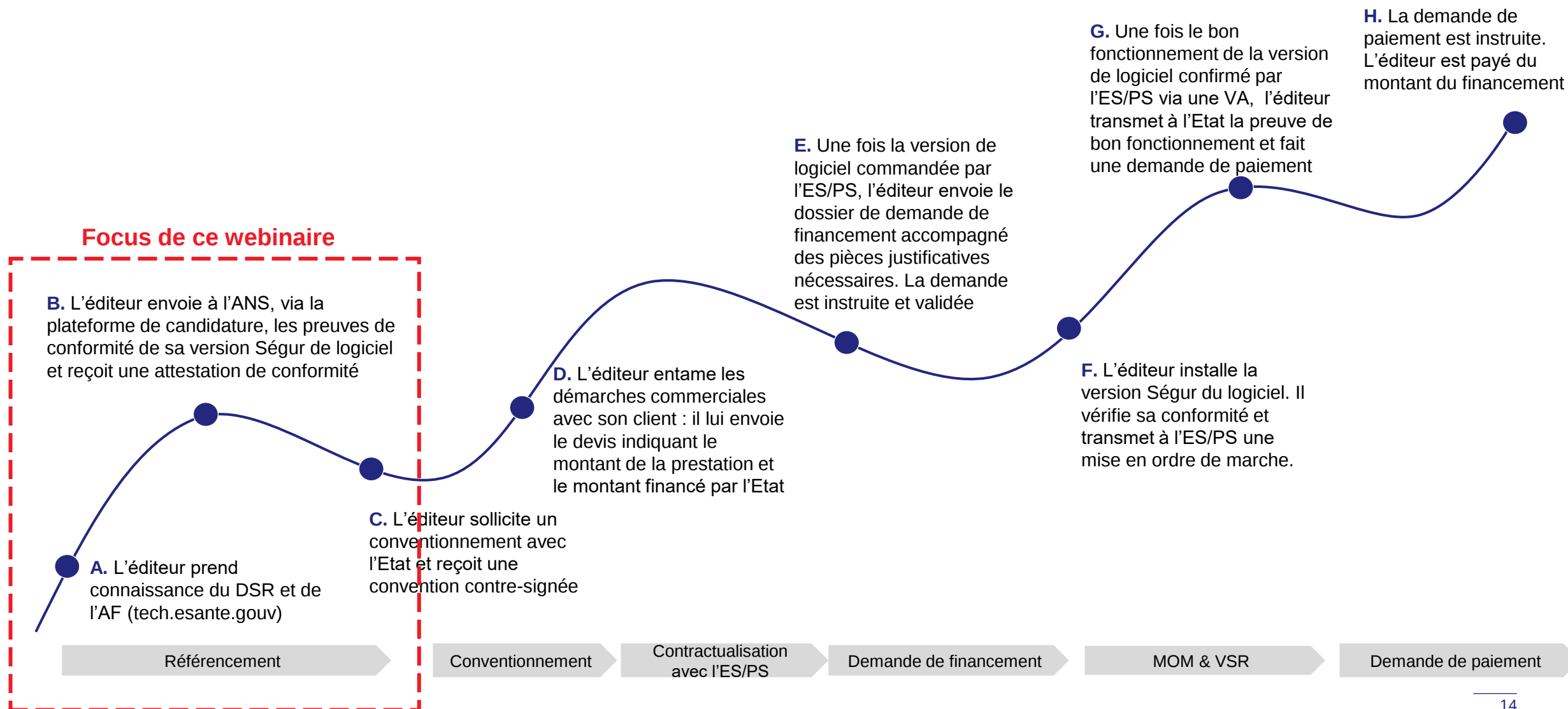
Présentation du processus global

Focus sur le mode opératoire du référencement

Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique

Liens utiles et questions

Parcours éditeur

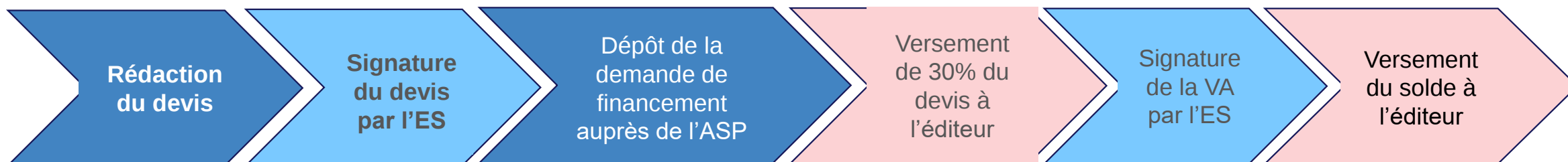


Dispositif SONS : Schéma des étapes du financement

Etape 1 : Référencement (source : DSR)



Etape 2 : Financement



Légende :



Agenda

Rappels sur le Ségur Numérique de la Santé

Rappels sur les DSR et les exigences

Présentation du processus global

Focus sur le mode opératoire du référencement

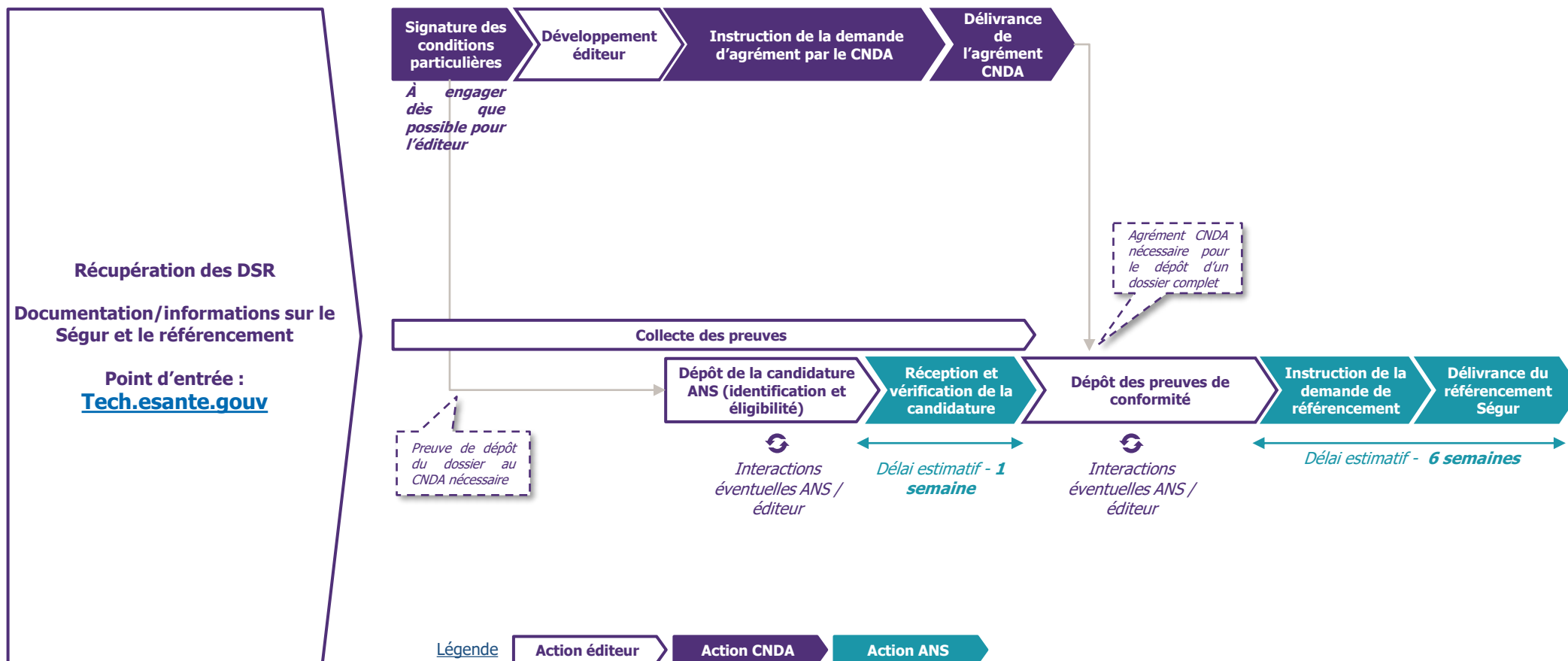
Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique

Liens utiles et questions

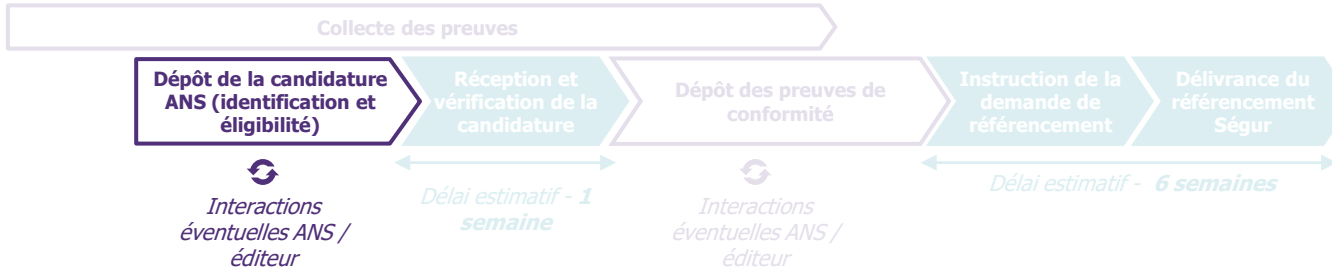
Focus sur le mode opératoire de référencement

Organisation de la procédure de référencement

Une procédure de référencement articulée avec le CNDA, mise en place par l'ANS afin de valider la conformité d'une solution logicielle à un DSR



Comment déposer ma candidature ?



NB : cette étape peut être anticipée au maximum, afin de valider la recevabilité administrative de la candidature et d'avoir ainsi accès à l'espace de dépôt des preuves au plus tôt.

 Marche à suivre	 Outils associés	 Ressources utiles
1 Je prépare l'ensemble des pièces justificatives qui sont demandées au moment de ma candidature.	Portail industriel : tech.esante.gouv	 <u>Dossier de Spécification de Référencement (DSR)</u> : - Partie 4 : liste de l'ensemble des pièces justificatives à fournir lors de la candidature. - Partie 2.1 : Périmètre logiciel ciblé et fonctionnalités minimales à couvrir
2 Je me connecte à l'outil de candidature proposé par l'ANS afin d'y créer mon compte et déposer les pièces justificatives qui me sont demandées.	Outil ANS de gestion des candidature : URL 	Manuel d'utilisation de l'outil de gestion des candidatures
3 Je me tiens prêt à répondre aux éventuelles sollicitations de l'ANS* afin d'apporter des informations complémentaires si besoin.	Outil ANS de gestion des candidature : URL 	Manuel d'utilisation de l'outil de gestion des candidatures

Comment collecter les preuves qui me sont demandées ?



NB : L'étape de collecte des preuves peut être **initiée avant même le dépôt de la candidature et sa validation**, afin de préparer au mieux l'étape de dépôt des preuves.



Marche à suivre

1 Je produis et collecte les différentes preuves demandées.

2 J'utilise les outils mis à disposition par l'ANS pour produire les preuves :

Pro Santé Connect

Production de documents*

Questionnaire SSI

INS (TLSi) / DMP / ApCV / ePrescription

INS



Outils associés

API Pro Santé Connect

Espace de test Gazelle* Ségur

Bac à sable Interop*

Portail Convergence

Espace éditeurs CNDA

Référentiel d'Exigences



Ressources utiles



Référentiel d'Exigences (REM) : Liste d'exigences et scénario de conformité/preuves associées.



Dossier de Spécification de Référencement (DSR) : Annexe 1 : Liste des référentiels mentionnés dans le REM.

[Présentation générale](#)

[Guide d'utilisation Gazelle Ségur](#)

[Guide d'utilisation](#)

- [Documentation industrielle](#)
- [Formulaire d'enregistrement](#)
- [Détail du questionnaire](#) (paragraphe 2.5)

[Protocoles CNDA](#)

- [Pas à pas INS](#) : document d'aide à la préparation des éléments de preuves dans le cadre de la procédure de vérification de conformité Ségur
- [Jeux d'essais INS](#) : exemples d'identité fictives pouvant être utilisées pour réaliser les preuves demandées.

* L'espace de test Gazelle pour le Ségur n'est accessible qu'une fois l'étape d'éligibilité de la candidature validée par l'ANS. Le bac à sable Interop est quant à lui accessible sans conditions.

Comment déposer les preuves de conformité collectées ?



Type de preuve	Format accepté	Taille maximale acceptée
Vidéos	PNG, JPEG, JPG, MP4, MOV, AVI, FLV	50 Mo
Captures d'écrans		
Liens vers le rapport généré dans l'espace de test	Tout format	1 Mo
Fichiers (TBB, DUMP, logs,...)	Tout format	1 Mo
Comptes-rendus (bio, imagerie..)	PDF	10 Mo



Marche à suivre

- 1 J'accède à l'espace de dépôt des preuves de l'outil ANS et j'y dépose mes preuves collectées.
- 2 Une fois mon dossier complété de l'ensemble des preuves demandées, je l'envoie.
- 3 Je me tiens prêt à répondre aux éventuelles sollicitations de l'ANS* afin d'apporter des informations complémentaires si besoin.



Outils associés

Outil ANS de gestion des candidature : [URL](#)



Ressources utiles

- [Manuel d'utilisation de l'outil de gestion des candidatures](#)

Questions / Réponses

Agenda

Rappels sur le Ségur Numérique de la Santé

Rappels sur les DSR et les exigences

Présentation du processus global

Focus sur le mode opératoire du référencement

Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique

Liens utiles et questions

Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique pour les industriels



**Bienvenue sur le Portail dédié aux fournisseurs de
solutions numériques en santé.**

**Vous produisez des logiciels, applications ou dispositifs
médicaux connectés pour la santé ?**

Notre but est de vous accompagner et de vous aider à comprendre les exigences et enjeux des produits et services de l'ANS.

Rendez-vous sur :

<https://tech.esante.gouv.fr/>

Préparation de sa candidature : un point d'entrée unique pour les industriels

Je veux me
renseigner sur le
volet numérique
du Ségur

Je vais sur le portail dédié
aux industriels
<https://tech.esante.gouv.fr/>



Je prépare ma candidature :
<https://tech.esante.gouv.fr/segur-du-numerique-en-sante/comprendre-le-segur>

Etapes à suivre pour préparer votre candidature :

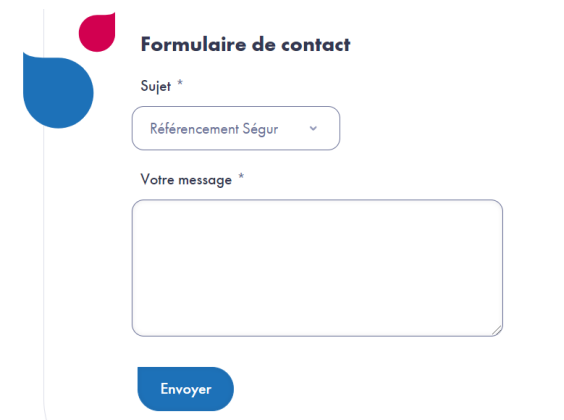
1. Choisissez le Couloir qui concerne votre solution ;
2. Choisissez le Dossier de Spécifications de Référence (DSR) qui concerne votre solution ;
3. Prenez connaissance des démarches à suivre et des documents à préparer avant votre candidature au DSR choisi ;
4. Déposez votre candidature sur la plateforme dédiée à la procédure.

Ensemble des ressources disponibles : DSR, référentiels, check-list par DSR (à venir) ...

Support et assistance omnicanale : formulaire de contact, FAQ, espace d'échange, vidéo tutoriel, replays des webinaires ...

Je souhaite solliciter le
support Ségur pour
poser une question ou
prendre rendez-vous

J'utilise le formulaire de contact
sur le portail industriel :
<https://tech.esante.gouv.fr/nous-contacter>



Formulaire de contact

Sujet *

Référencement Ségur

Votre message *

Envoyer



En savoir plus



esante.gouv.fr

Le portail pour accéder à l'ensemble des services et produits de l'agence du numérique en santé et s'informer sur l'actualité de la e-santé.



tech.esante.gouv.fr

Le portail dédié aux industriels.



[@esante_gouv_fr](https://twitter.com/esante_gouv_fr)



linkedin.com/company/agence-du-numerique-en-sante



participez.esante.gouv.fr

L'espace de concertation de l'agence du numérique en santé.



[L'Essentiel](#)

La lettre d'information de l'agence du numérique en santé.