



## POINT AGENCE ESANTÉ SESSION EDITEURS



# Agenda

1

L'Agence eSanté

2

Déploiement Structures et logiciels

3

Le Dossier de Soins Partagé - DSP

4

Roadmap Projets 2017 -2019

5

Q&As



# L'Agence eSanté Luxembourg

---



# Agence eSanté – Présentation

L'Agence eSanté est un Groupement d'Intérêt Économique, crée par la loi du 17 décembre 2010 et opérationnel depuis l'été 2012.

## Objectifs (art. 60ter and 60quater Code de la Sécurité Sociale)

- Faciliter une communication fluide et continue entre les professionnels de santé  
=> **Continuité des soins**
- Améliorer la transmission des informations de santé autour du patient et du médecin référent  
=> **Coordination des soins**

L'Agence eSanté GIE est gouvernée par un **Conseil de Gérance** dont les membres sont des **représentants des institutions et des professionnels de la Santé** du Grand-Duché.



# Agence eSanté – Présentation

Loi du 17 décembre 2010: création d'une Agence eSanté au Luxembourg (art. 60ter CSS) et de la mise en place du DSP (art. 60quater CSS)  
=> Continuité des soins  
=> Coordination des soins

**Le DSP** : hébergé sur la plateforme nationale d'échange et de partage de données de santé dématérialisées

**La Plateforme Nationale eSanté** comprend:

- des services d'annuaires
  - Patients
  - Professionnels de santé
- des services de sécurité, de traçabilité et d'authentification
- le Dossier de Soins Partagé - DSP





# Déploiement Structures et Logiciels

**Conformité**  
donnée par l'Agence,  
pour **une version** du logiciel,  
sur demande de l'éditeur,  
après réussite des tests techniques et fonctionnels.

Toutes les conformités sont à suivre sur <https://www.esante.lu/> Agence eSanté > Les partenaires et systèmes conformes



# Déploiement Structures et Logiciels

## État des lieux pour les logiciels « Médecine de ville »

### 6 logiciels connectés (conformes) :

- **Emed** (Version 4) :
  - ❖ Conformité obtenue 12/2015
- **MediPro** (Version 5.5) :
  - ❖ Conformité obtenue 12/2015
- **Gecamed** (Version 2.04) :
  - ❖ Conformité obtenue 12/2015
- **Praxis** (Version 2.4) :
  - ❖ Conformité obtenue 08/2016
- **Comphor** (Version 2017) :
  - ❖ Conformité obtenue 10/2016
- **Medicus** (Version 2.0) :
  - ❖ Conformité obtenue 01/2017



# Déploiement Structures et Logiciels

## État des lieux pour les structures hospitalières

### 3 hôpitaux en cours de déploiement

- **HRS** :
  - ❖ En production depuis septembre 2016 (~800 requêtes / jour): biologie
  - ❖ Déploiement Messagerie Sécurisée en interne
- **CHL** :
  - ❖ Convention signée fin 2016 et Production prévue Juin 2017 : urgences et biologie
- **CHdN** :
  - ❖ Signature convention prévue mai 2017

### Signature convention à venir :

- **CHEM**
- **Centre François Baclesse** (Centre National de Radiothérapie Luxembourg)
- **INCCI** (Institut National de Chirurgie Cardiaque Luxembourg)
- **Rehazenter** (Centre National de Rééducation Fonctionnelle et de Réadaptation)





## État des lieux pour les laboratoires d'analyses biologiques

- **Laboratoires Ketterthill**
  - ❖ En production depuis fin 2016 et systématisation des envois depuis mars 2017
- **Laboratoires Réunis**
  - ❖ En production depuis septembre 2016
- **Laboratoire BioNextLab**
  - ❖ Convention signée février 2017
- **Forges du Sud**
  - ❖ Convention signée février 2017
- Signature convention à venir:
  - ❖ **Laboratoire national de santé (LNS)**



## État des lieux pour les réseaux d'aide et de soins

- **Fondation Stëftung Hëllef Doheem**
  - ❖ En production depuis Avril 2016
  - ❖ Déploiement Messagerie Sécurisée en interne et externe avec les médecins
  
- **HELP**
  - ❖ Convention signée fin 2015 → Attente de mise en production



## État des lieux pour les structures utilisant le Service IdeoMed

- **Centre de Convalescence du château de Colpach**
  - ❖ En production sur patients tests depuis octobre 2016
  - ❖ Déploiement à plus grande échelle à partir de mai 2017
  
- **Tricentenaire**
  - ❖ En production sur patients tests depuis Juillet 2016
  - ❖ Déploiement à plus grande échelle au second trimestre 2017
  
- **Hôpital Intercommunal de Steinfort :**
  - ❖ Signature convention en février 2017
  - ❖ Début des formations au second trimestre 2017



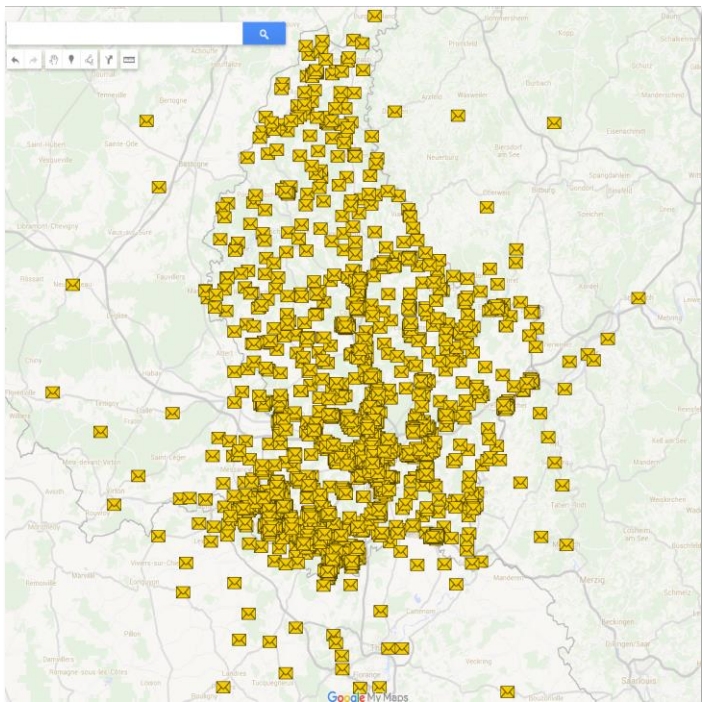
# Le Dossier de Soins Partagé – DSP

---



- Dossier de santé électronique **gratuit, personnel** et **sécurisé**, qui regroupe les **données de santé essentielles** pour le suivi du patient ;
- **Accessible au patient et aux Professionnels de Santé (PS)** intervenant dans la prise en charge du patient (**lien thérapeutique**)
- **Phase pilote**
  - ❖ juin 2014 : PS
  - ❖ juin 2015 : patients Médecin Référent
  - ❖ sept. 2015 : patients volontaires
- **Règlement Grand-Ducal** en cours d'élaboration

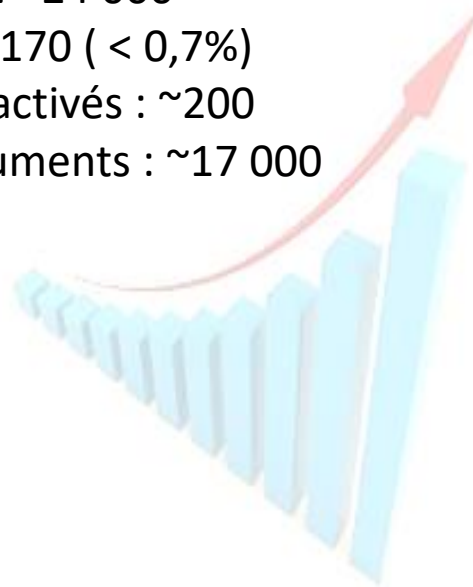
# Le Dossier de Soins Partagé – DSP



2015: 3 % de la population  
Cible : 80 % fin 2017 ( base Opt out) .

## Quelques chiffres clés

- DSP Ouverts : ~24 000
- DSP fermés : 170 ( < 0,7%)
- Nombres PS activés : ~200
- Nombre documents : ~17 000



# Le Dossier de Soins Partagé – DSP

Type du document	oct-15	janv-16	avr-16	juil-16	oct-16	janv-17	mars-17
Allergies intolérances reconnues	3	3	3	3	3	3	3
Antécédents familiaux	2	2	2	2	2	2	2
Antécédents médicaux et chirurgicaux	5	5	5	5	20	31	32
Bilan d'autonomie	1	1	1	1	1	1	1
Bilan fonctionnel	1	1	1	1	1	1	1
CR d'actes diagnostiques	1	1	3	56	720	1223	1366
CR d'actes thérapeutiques	1	1	1	1	6	7	7
CR d'actes à visée préventive	1	1	1081	1081	1081	1082	1082
CR d'administration	1	1	1	1	1	2	2
CR de séjours hospitaliers et lettres de sorties	1	1	1	4	30	106	120
Carnet soins palliatifs	1	1	1	1	1	1	1
Certificats médicaux	2	2	2	2	419	1254	1710
Education	3	3	3	3	3	3	3
Expression du titulaire	58	117	136	165	177	214	220
Facteurs de risques individuels	2	2	2	2	2	2	2
Images radiologiques ou autres imageries médicales	2	2	2	104	347	562	646
Prothèses et appareillages	7	7	7	7	7	7	7
Rapports médicaux	3	6	6	8	26	50	52
Résultats d'examens biologiques	0	0	0	0	74	388	541
Résumé de Passage aux Urgences	3	3	3	4	9	28	33
Résumé des soins / Fiche de liaison de soins	0	0	0	6	8	16	17
Résumés patients	16	23	25	2405	4525	6708	8184
Schéma thérapeutique	0	0	0	0	1	1	1
Suivi de soins et actes pluridisciplinaires	1	1	1	1	2	2	2
Traitements médicamenteux	1	2	6	18	23	28	28
Traitements médicaux prescrits	1	1	1	3	4	5	5
Traitements préventifs prescrits ou administrés	1	1	2	2	2	2	2
<b>Total des documents</b>	<b>118</b>	<b>188</b>	<b>1296</b>	<b>3886</b>	<b>7495</b>	<b>11729</b>	<b>14070</b>



# Roadmap Projets 2017-2019



La roadmap est établie en fonction  
du SDSI V2 disponible sur  
<https://www.esante.lu/>





# Roadmap Projets 2017-2019

## Plan Cancer – MiSa

- Carnet de Radiologie électronique (imagerie médicale – Compte-Rendu)
- Réunions de concertation Pluridisciplinaire oncologie (RCP)
  - ❖ Systèmes experts / Intelligence artificielle
- Carnet de vaccination

## Projets transverses - CNS

- ePrescription
- eFacturation

## Activités transverses sécurité et protection données personnelles

- Formation et Assistance
- Messagerie sécurisée et partages sécurisés

## Programmes Européens

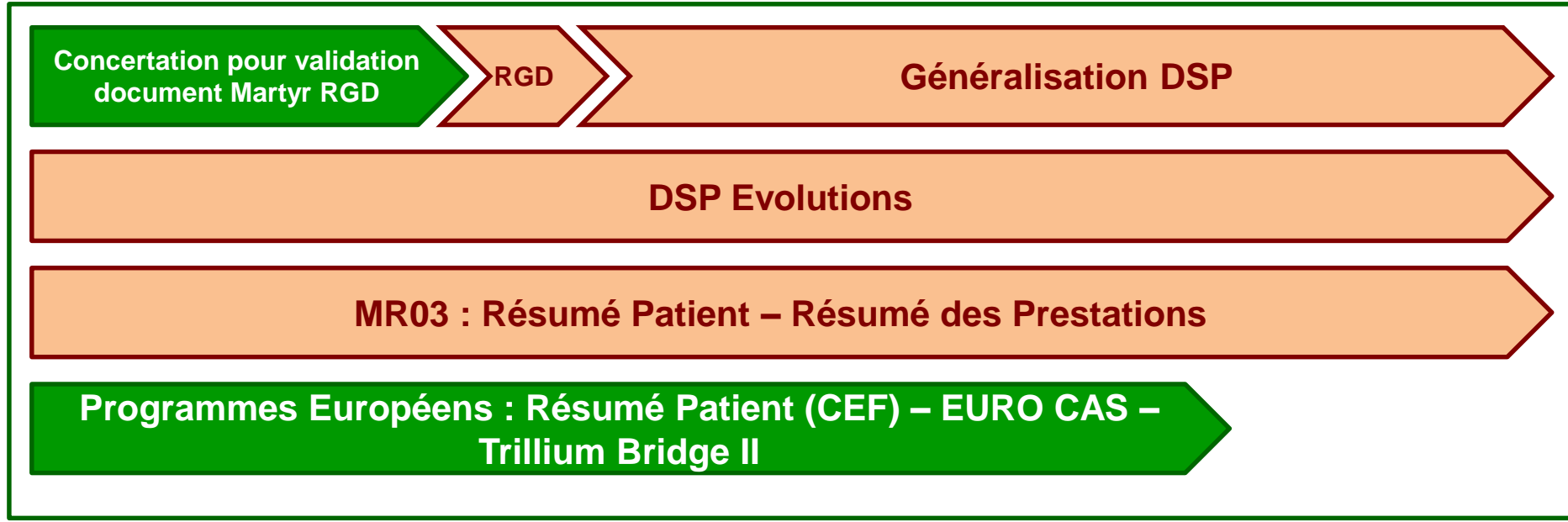
- epSOS, CEF (The Connecting Europe Facility) 725 K€, Trillium Bridge II, JAseHN ...



# Roadmap Projets 2017-2019



## DSP





# Roadmap Projets 2017-2019



## Plan Cancer – Plan gouvernemental

### Carnet Radiologie Electronique (CRE)



### Réunion Concertation Pluridisciplinaire nationale (IdeoRCP)

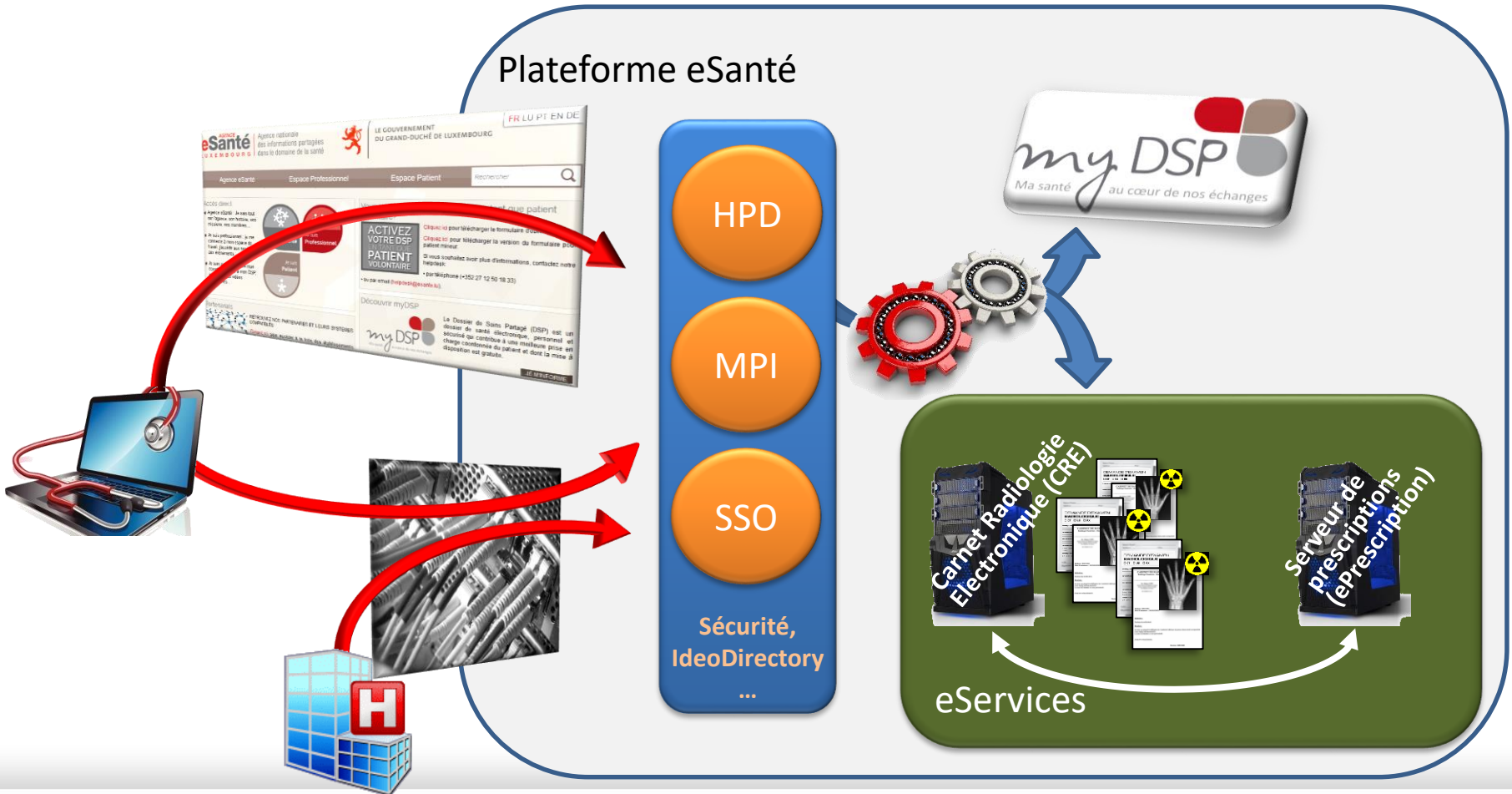


### Carnet Vaccination Electronique (CVE)



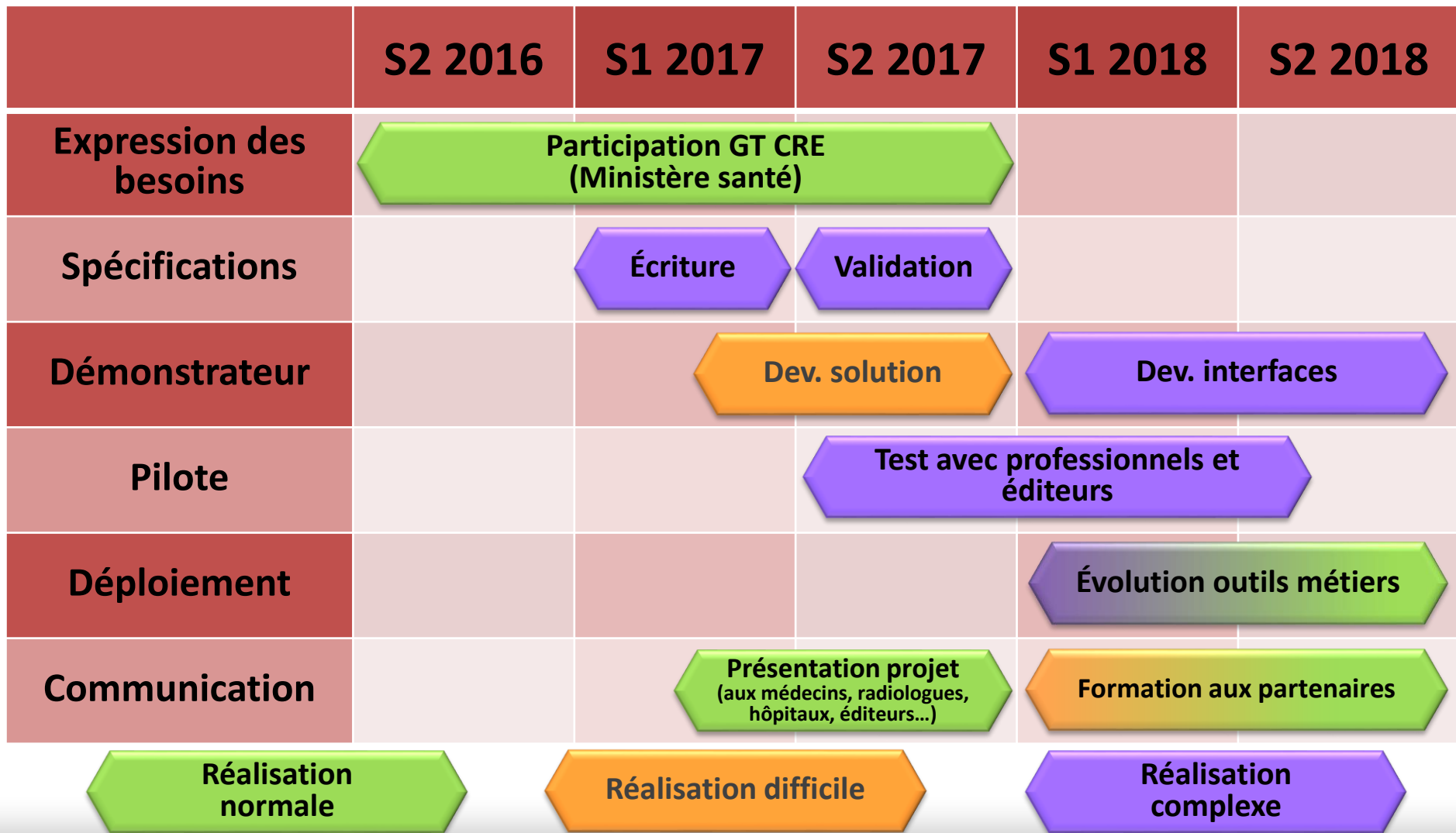
# Roadmap Projets 2017-2019

Le CRE va être alimenté par les outils métier des médecins (dossier médical électronique), des services de radiologie et d'imagerie (logiciels d'imagerie)





# Roadmap Projets 2017-2019

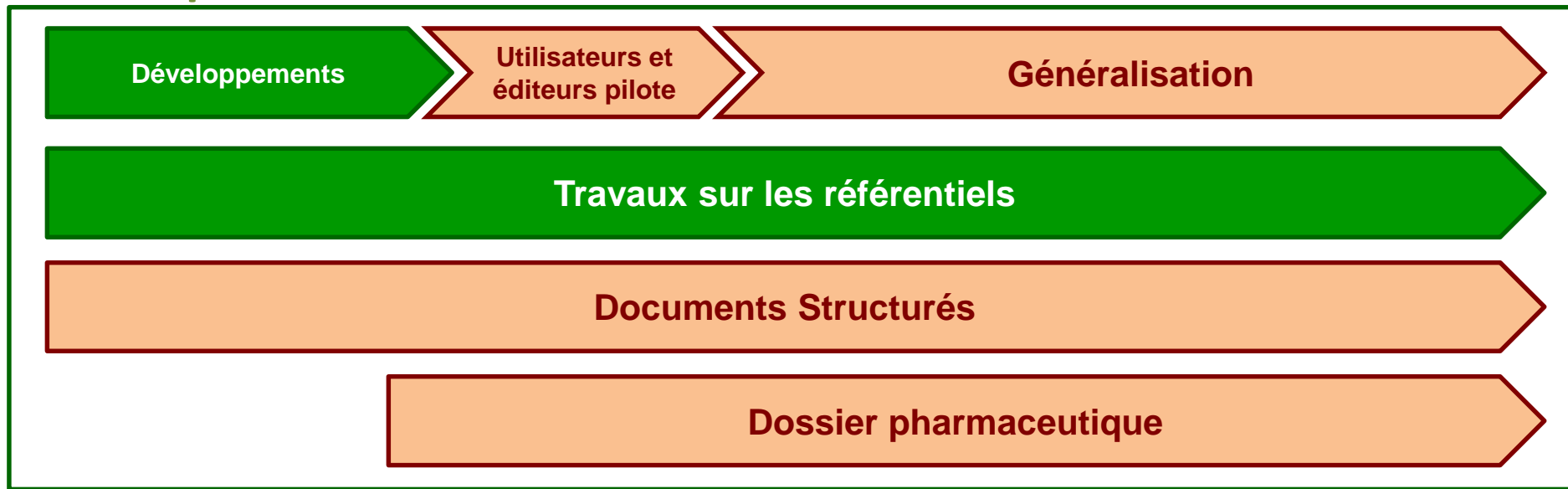




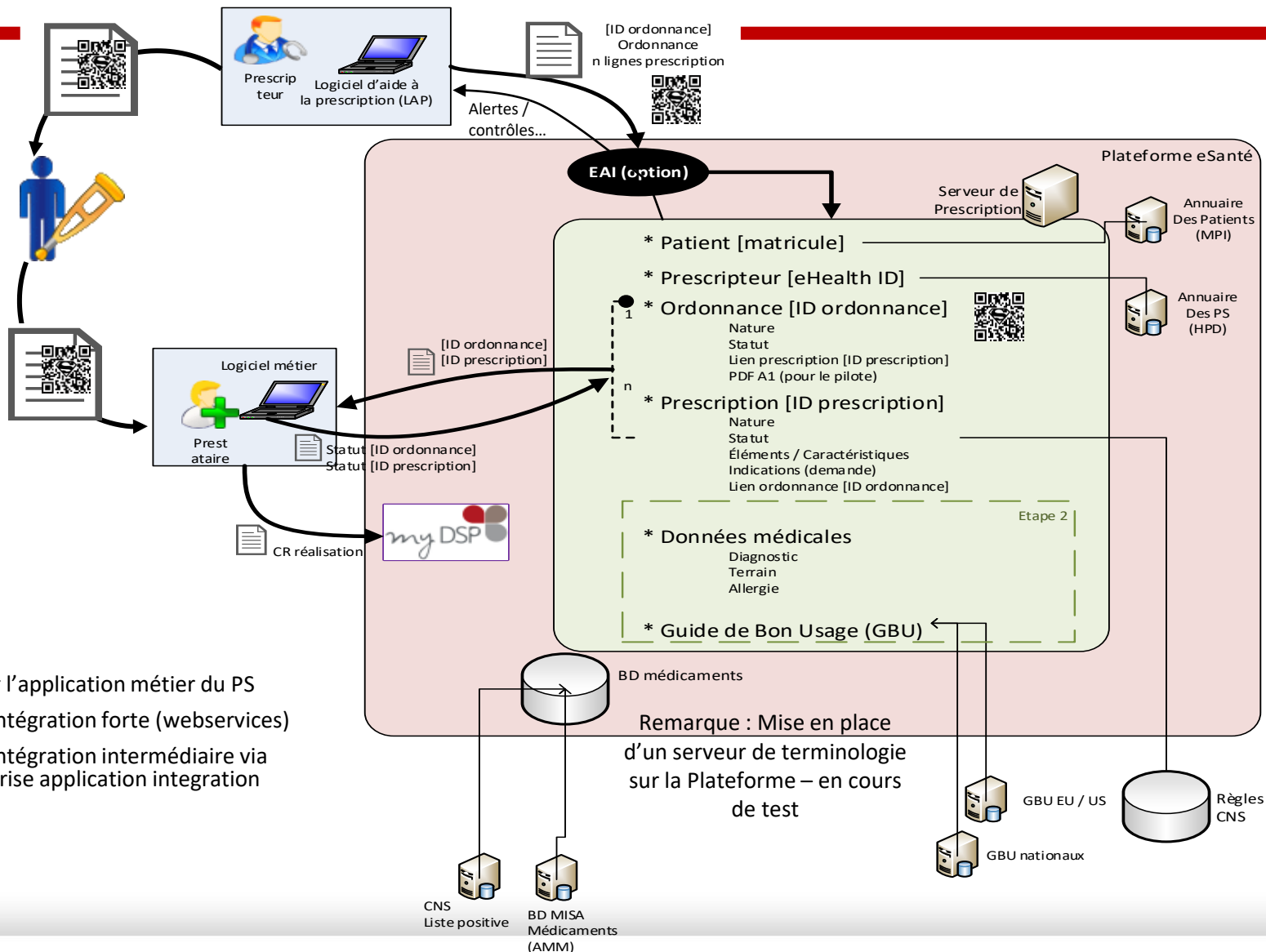
# Roadmap Projets 2017-2019



## ePrescription



# Roadmap Projets 2017-2019



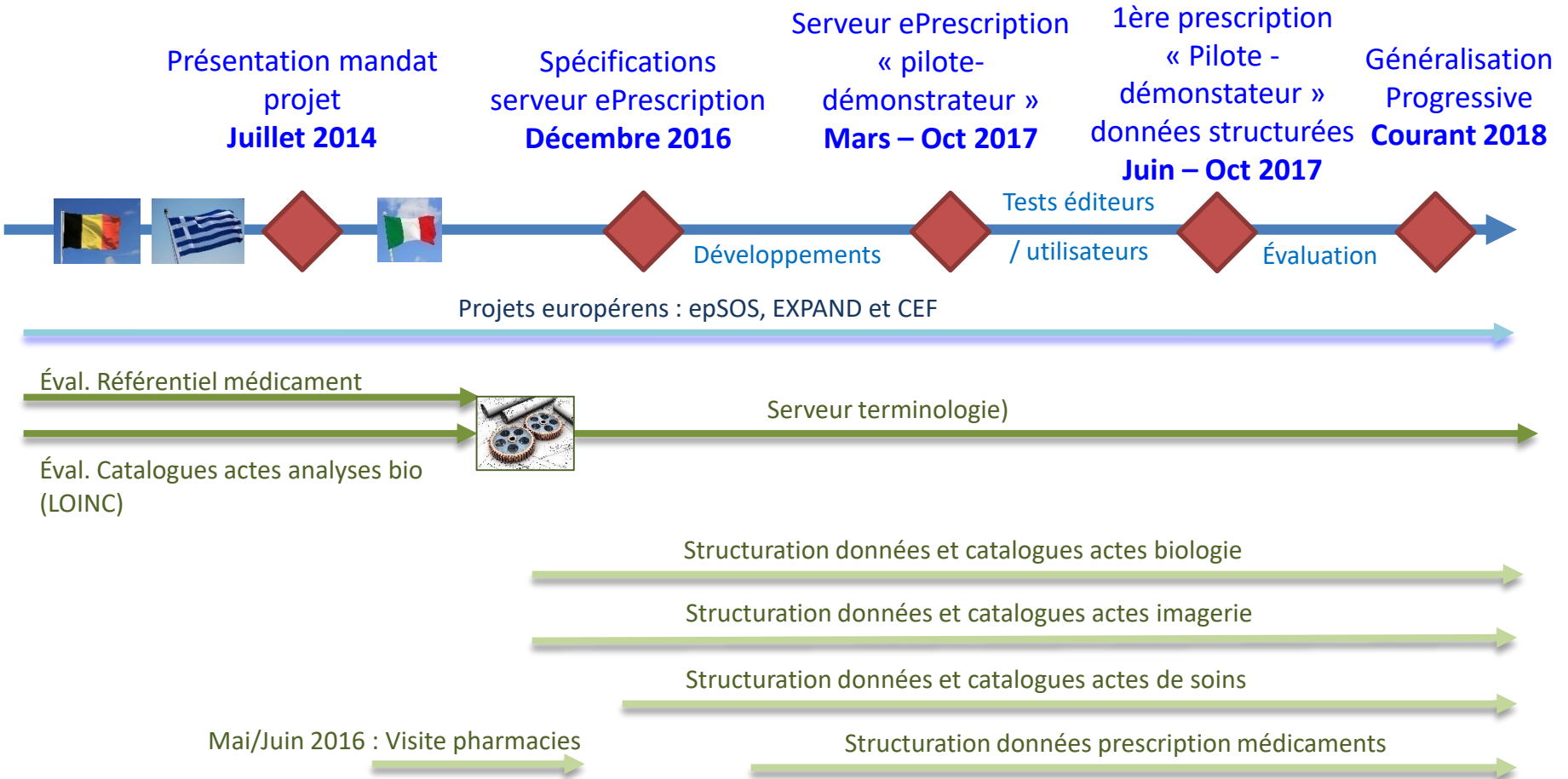
Connexion par l'application métier du PS

- Soit par intégration forte (webservice)
- Soit par intégration intermédiaire via un EAI: Enterprise application integration (middleware)



# Roadmap Projets 2017-2019

## Calendrier prévisionnel et engagements



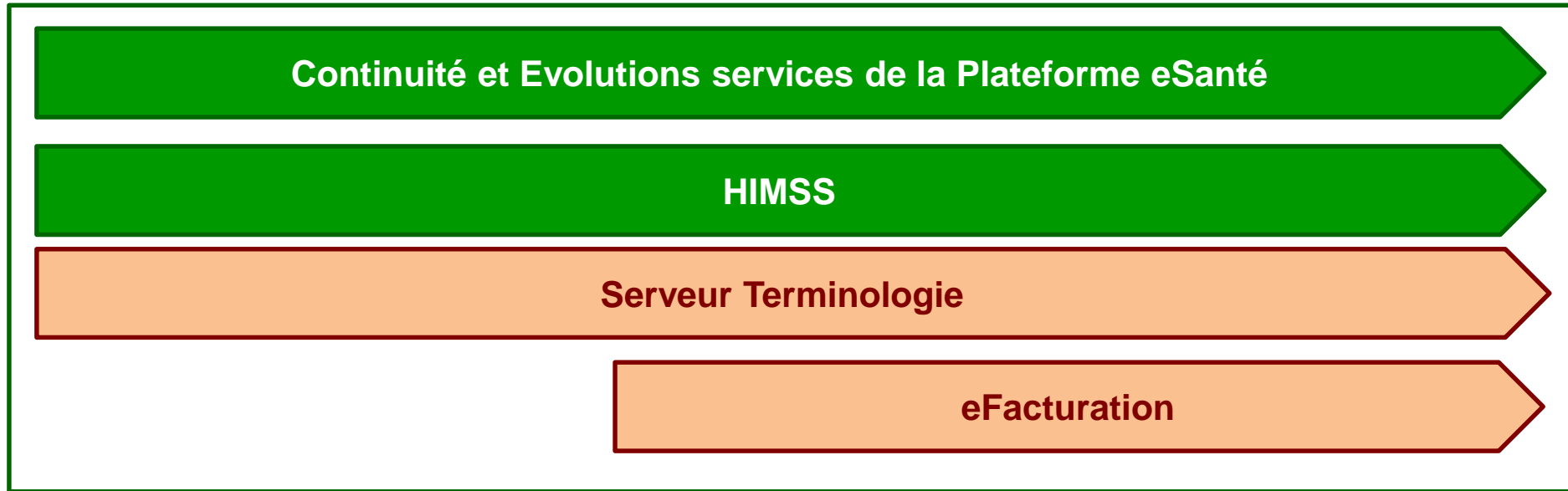




# Roadmap Projets 2017-2019



## Autres projets





# Vos questions





## Plus d'informations sur le DSP ?

→ **Contactez notre helpdesk**

par email: [helpdesk@esante.lu](mailto:helpdesk@esante.lu)

par téléphone: (+352) 27 12 50 18 33

→ **ou dirigez-vous à notre guichet de la CNS**

# Ouvrir un DSP...

**AGENCE eSanté LUXEMBOURG** Agence nationale des Informations Partagées dans le domaine de la santé

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Formulaire Patient

## DEMANDE VOLONTAIRE D'OUVERTURE D'UN DSP PILOTE

Le Dossier de Soins Partagé (DSP)<sup>1</sup> est le dossier patient électronique hébergé sur la Plateforme eSanté<sup>2</sup> qui regroupe vos données de santé utiles et pertinentes pour favoriser et faciliter la coordination de vos soins en permettant le partage de vos informations de santé, avec les différents professionnels de santé exerçant au Luxembourg vous prenant en charge, sous votre contrôle.

Ce formulaire s'adresse aux patients majeurs qui n'ont pas déclaré de médecin référent et qui desireraient bénéficier du service DSP dans sa phase pilote mise à disposition par l'Agence eSanté. La démarche d'ouverture de DSP pilote par ces patients est une démarche volontaire et non-obligatoire.

Par ce formulaire vous demandez à l'Agence eSanté d'ouvrir votre DSP dans sa phase pilote. Vous attentez dans ce cadre avoir obtenu préalablement toute information relative à l'utilisation du DSP pilotes<sup>3</sup> et de vos données de santé qui y seront hébergées, les conditions pour y accéder et les conditions d'exercice de vos droits.

L'Agence eSanté, après enregistrement de votre demande, génère la lettre d'activation contenant toutes les informations qui vous permettront d'activer et accéder à votre DSP. Cette lettre vous sera adressée personnellement par voie postale au maximum dans les 7 jours suivant votre demande.

Sans action de votre part dans les 4 semaines suivant la date figurant dans ce courrier, votre DSP devient accessible à tout professionnel ou structure de santé vous prenant en charge et à qui vous aurez donné l'accès, sauf opposition de votre part à formuler à chaque visite.

Vous pouvez à tout moment fermer votre DSP directement en ligne, ou par courrier en vous reportant au formulaire de fermeture présent sur [www.esante.lu](http://www.esante.lu)

Pour toute information complémentaire ou aide vous pouvez contacter notre Helpdesk (modalités voir entête courrier).

Je soussigné(e), Nom : ..... Prénom : .....  
demande à entrer dans le dispositif du DSP dans sa phase pilote et reconnais être informé et avoir compris les conditions d'utilisation du DSP et d'exercice de mes droits. Je consens dans ce cadre à transmettre les présentes données personnelles aux fins d'ouverture de mon DSP de manière sécurisée par les agents de l'Agence eSanté soumis au secret professionnel.

Identifiant national (Matrioule) – sur 13 chiffres (Obligatoire) : .....

Coordonnées (Obligatoire) : ..... OU Tél : .....

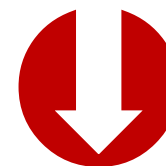
E-mail : .....  
Le / / à Luxembourg

Signature du demandeur précédée de la mention manuscrite « Je demande l'ouverture de mon DSP Pilote »

Cadre réservé à l'Agence eSanté	Verification de l'identité : - Présentation Pièce d'identité <input type="checkbox"/>	Nom et Signature de l'Agent eSanté :
	- Présentation carte Sécurité Sociale <input type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Article 60 quater du Code de la Sécurité Sociale  
<sup>2</sup> Les données sont traitées par l'Agence eSanté, responsable du traitement, en conformité avec la loi modifiée du 2 août 2002 relative à la protection des personnes à l'égard du traitement des données à caractère personnel. Vous pouvez exercer vos droits en ligne ou en contactant l'Agence eSanté à l'adresse [privacy@esante.lu](mailto:privacy@esante.lu).  
<sup>3</sup> « Dossier DSP Patient » et les visuels des sections « Information – Formation » ou de la documentation présentée lors de l'entretien individuel.

AGENCE eSANTÉ G.I.E.  
Adresse courrier : B.P. 2511 L-1025 LUXEMBOURG  
Adresse bureaux : 125 route d'Esch L-1471 LUXEMBOURG  
RCS Luxembourg No. C-89-08690001 - Ville Longuepierre - Allée Morsani L-2120 LUXEMBOURG



**Vous souhaitez  
participer au  
déploiement  
« Patient Volontaire » ?**

**Demandez ICI le formulaire  
d'ouverture DSP Pilote**

