



Dr Philippe JONGEN
Directeur médical du RSW
Responsable du projet e-santewallonie

01 juillet 2021



# Le partage sécurisé de données de santé par le médecin généraliste wallon et bruxellois avec d'autres prestataires de soins



Une données de santé = une donnée « à caractère personnel »



### Deux seuls systèmes le permettent en Belgique:

- 1. Le Réseau Santé Wallon (ou bruxellois)
- 2. La eHbox



### Deux seuls systèmes le permettent en Belgique:

- 1. Le Réseau Santé Wallon (ou bruxellois)
- 2. La eHbox

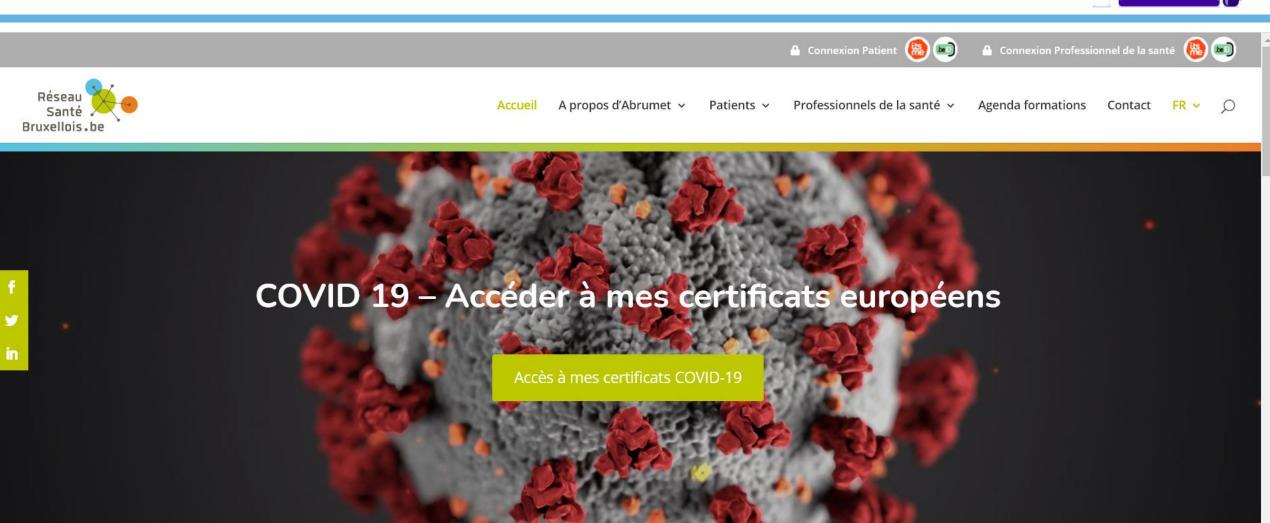






FR DE NL EN





### Réseau Santé Wallon



#### Partage contrôlé

- Bonnes données
- Au bon moment
- Aux bonnes personnes
- De la bonne manière Favorise de meilleurs soins.
- Bidirectionnel (lecture –écriture)

# de données de santé

- Données à « caractère personnel »,
- Réseau adapté
- Sécurité spécifique
  - EID
  - itsme
  - Certificat e-Health
- Consentements « OPT-IN » soignant et patient

# dans le cadre de soins

- Obligation d'un« lien thérapeutique »
- Pas un big-data santé

# entre acteurs de santé, patient inclu!

- Multi-disciplinarité: MG, H, MS, Inf, Kin, Phar, Dent, SgF, Psychologues,....
- Grille des droits d'accès





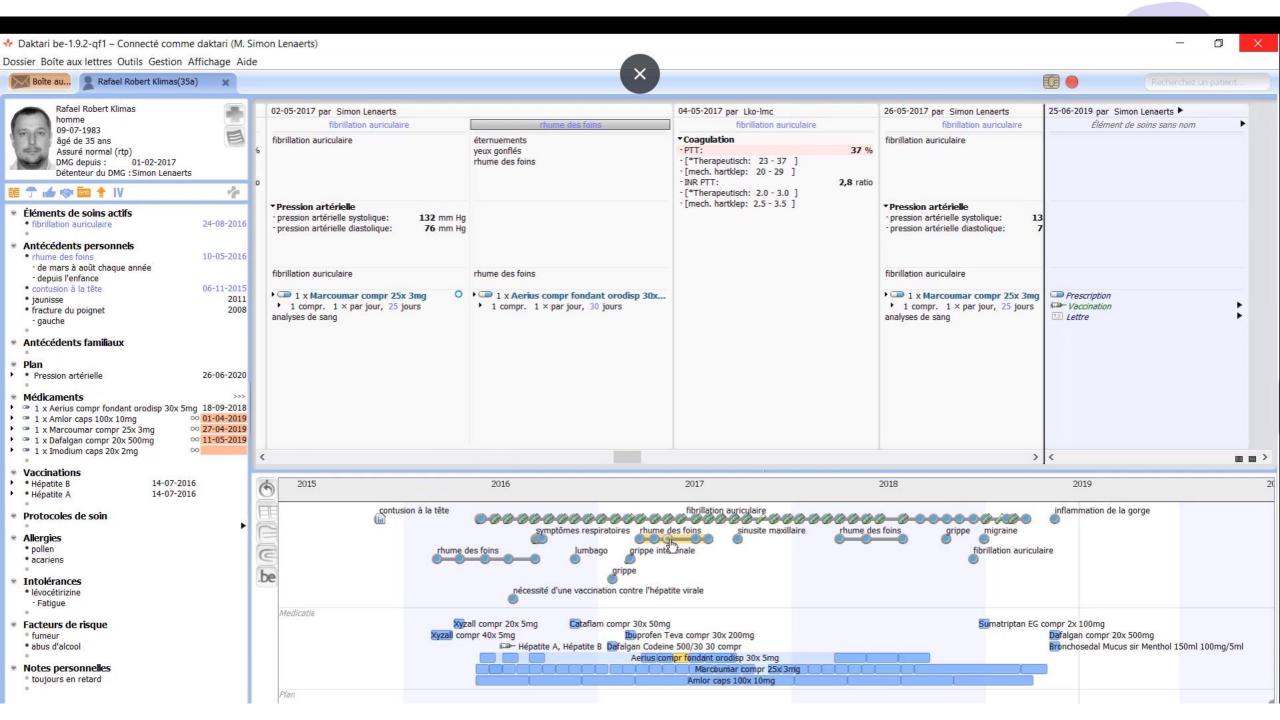


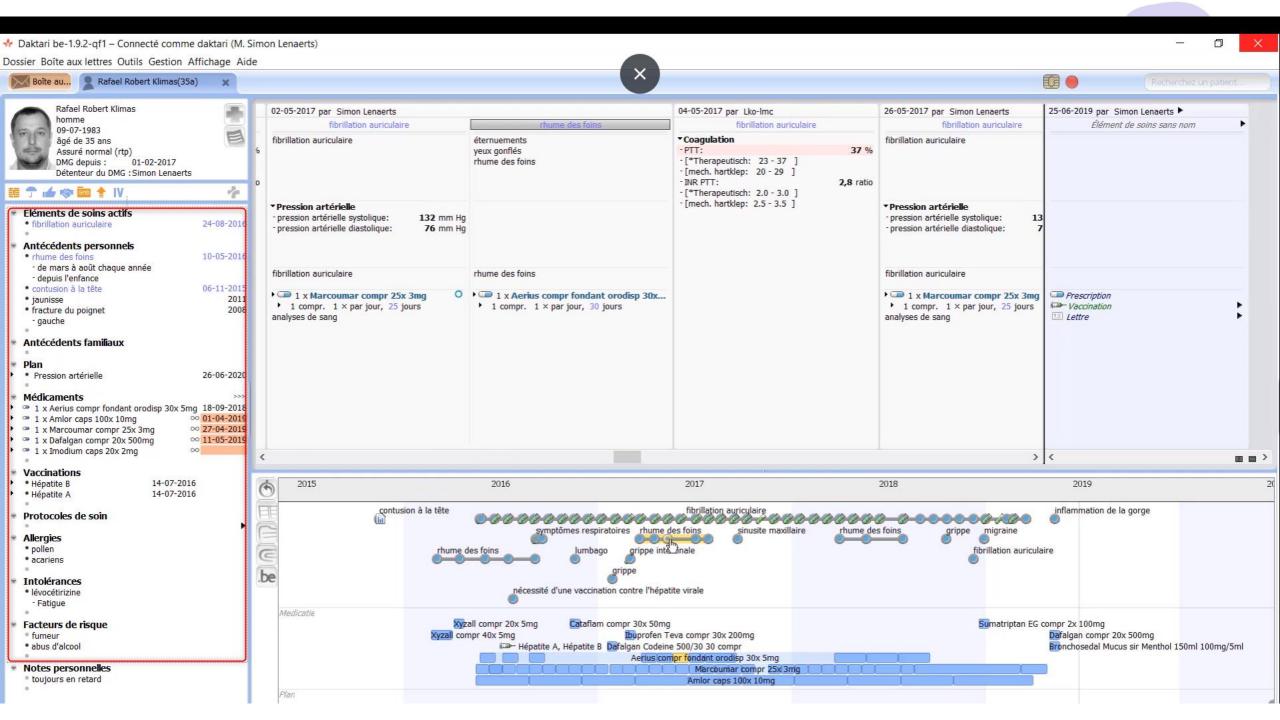
# Communiquer avec le Sumehr



Type de document		Catégorie de prestataire de soins AR78											
	Médecin	Sage-femme			Pharmacien	Dentiste	Infirmier	Infirmier	Kiné	Ergo	Logopède	Diététicien	Pc
			Rinlogiste	Hospitalier			Educateur						
umehr	Oui	Oui	Oui	Oui	Partiel	Partiel	Partiel	Partiel	Non	Non	Non	Non	N
Schéma de médication	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	No
Note patient	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	No
Note de journal	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oı
Rapport de dentisterie ou													
chirurgie maxilo-faciale	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	No
Rapport de laboratoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Limité	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	No
Rapport de radio et imagerie	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Limité	Non	Non	Non	Non	Non	Non	No
Rapport de diabétologie,													
d'endocrinologie ou de													
médecine interne	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	No
Rapport SafeLink - Covid 19	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	No
Mesures de													
« telemonitoring » et trajets													
de soins	Oui	Oui	Oui	Oui	Limité	Limité	Oui	Oui	Limité*	Limité*	Limité*	Oui	Oı
Autre (règle générale)	Oui	Oui	Oui	Oui	Limité	Limité	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité	Liı
Documents de santé		Limité	Limité	Limité	Limité	Limité	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité	Lir
à caractère psychiatrique	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné		Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné		Co







Volontés du patient Sur demande du patient, certaines données médicales n'ont Accord pour euthanasie Consentement au don d'organes	t pas été reprises dans cette trær	nsaction									Auteur INAMI 1.91256.2 Profil Médecin Nom Jengen Prénom Philippe Adresse rue du ch 5310 Upi GSM 04756235 Email philippe.jy	éne à l'image 64 Igny BE 865		
Allergies Description amoxicilline				<u>Début</u> 20/03/2014		<u>Fin</u>		Statut active		Commentaire		Certitude		IBUI/ICPC/ICD -/-/-
Risques sociaux  Description Perte d'activités due à la solitude				<u>Début</u> 10/12/2020		<u>Fin</u>		<u>Statut</u> active		Commentaire		Certitude		<u>IBUI/ICPC/ICD</u> -/Z28/Z73.6
Intolérances médicamenteuses <u>Description</u> Produits de contraste non lodes				<u>Début</u> 04/06/2010		<u>Fin</u>		Statut active		Commentaire		Certitude		IBUI/ICPC/ICD -/-/-
Facteurs de risques <u>Description</u> Insuffisance rénale chronique diabète de type II  Hyperlipidémie				<u>Pébut</u> 01/02/2018 20/02/2010 02/01/2000		<u>Fin</u>		Statut active active active		Commentaire		Certitude		IBUI/ICPC/ICD -/U99/N18.9 -/T90/E11 -/T93/E78.5
Problèmes  Description  Mononéwrite du nerf fémoral  Affection hypertensive reflux gastro-oesophagien  Rhinite allergique				Début 02/01/2019 02/01/2008 01/01/1995 02/01/1980		<u>Fin</u>		Statut active active active active		Commentaire		Certitude		IBUI/ICPC/ICD -/N94/G57.2 -/K86/110 -/D84/- -/R97/130.4
Traitements <u>Description</u>				<u>Début</u>		<u>Fin</u>		Statut		Commentaire		Certitude		IBUI/ICPC/ICD
Antécédents  Description epuisement nerveux hypertension liée également au stress				<u>Début</u> 12/06/2016 01/01/2005		<u>Fin</u> 19/10/2020 02/01/2021		Statut inactive inactive		Commentaire		Certitude		IBUI/ICPC/ICD -/P78/F48.0 -/K86/-
Médications Description	Début	<u>Fin</u>	Statut		<u>Temporalité</u>		Posologie	<u>Durée</u>	Quantité		<u>Fréquence</u>	Instructions		Cnk/Atc
Vaccins  Description  Comirnaty disp. inj. à diluer l.m. [flac.] 195x0,45ml  Comirnaty disp. inj. à diluer l.m. [flac.] 195x0,45ml  Tedivas pro adulto  Grippe-influenza					Indications  Vaccine contre la diphtérie  vaccin contre la grippe salsonnière		<u>Date</u> 12/02/2021 29/01/2021 23/10/2014 25/11/2012		Statut active active active		Commentaire		Cnk/Atc 4293254/307BX 4293254/307BX 1077593/307AM51 2214252/-	
Texte														
Sumehr crée par Medispring. Certains élements du dossier n Avertissement : Les données présentes dans un <b>SUMEHR</b> no						purement indicatif el	t ne dispensent jemais d'une <b>anamné</b>	èse circonstanciée.						

- Rapport résumé d'urgence - Fichier créé le 08/05/2021

Aperçu général Volontés du patient Allergies Intolérances médicamenteuses Risques sociaux Facteurs de risques Problèmes Traitements Antécédents Médications actives Médications inactives Vaccins



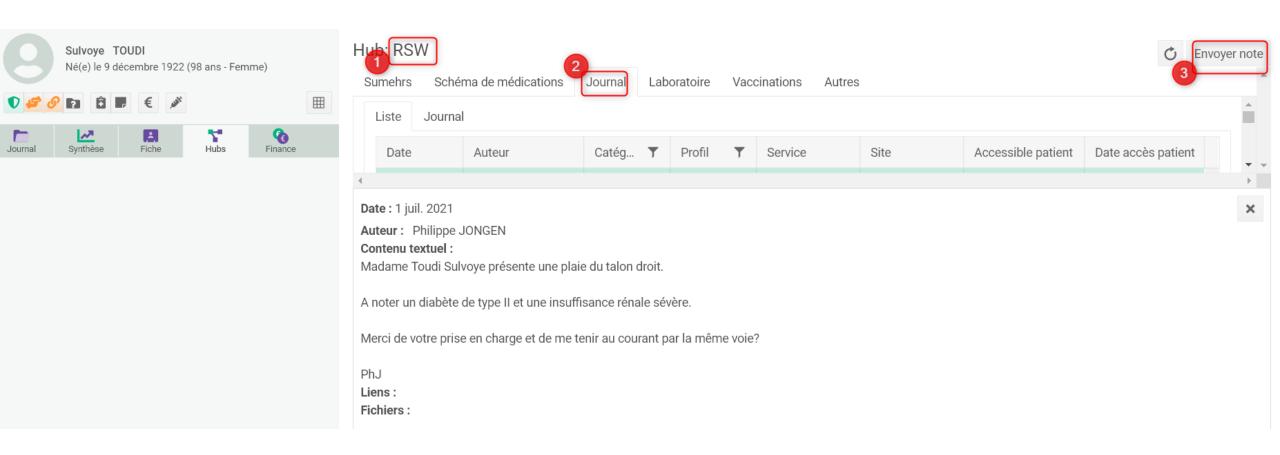


# Communiquer avec le journal du RSW



# Utilisation du « journal du RSW » pour communiquer directement avec l'infirmier qui soigne votre patient









													_
Type de document	Catégorie de prestataire de soins AR78												
	Médecin	Sage-femme	Pharmacien	Pharmacien	Pharmacien	Dentiste	Infirmier	Infirmier	Kiné	Ergo	Logopède	Diététicien	Po
			Biologiste	Hospitalier			Educateur						
Sumehr	Oui	Oui	Oui	Oui	Partiel	Partiel	Partiel	Partiel	Non	Non	Non	Non	N
Schéma de médication	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	N
Note patient	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Ņ							
Note de journal	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	þı
Kapport de dentisterie ou													
chirurgie maxilo-faciale	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
Rapport de laboratoire	Oui	Oui	Oui	Oui	Limité	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	No
Rapport de radio et imagerie	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Limité	Non	Non	Non	Non	Non	Non	No
Rapport de diabétologie,													
d'endocrinologie ou de													
médecine interne	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	No
Rapport SafeLink - Covid 19	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	N
Mesures de													
« telemonitoring » et trajets													
de soins	Oui	Oui	Oui	Oui	Limité	Limité	Oui	Oui	Limité*	Limité*	Limité*	Oui	Oı
Autre (règle générale)	Oui	Oui	Oui	Oui	Limité	Limité	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité	Liı
Documents de santé		Limité	Limité	Limité	Limité	Limité	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité*	Limité	Lir
à caractère psychiatrique	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Conditionné	Co





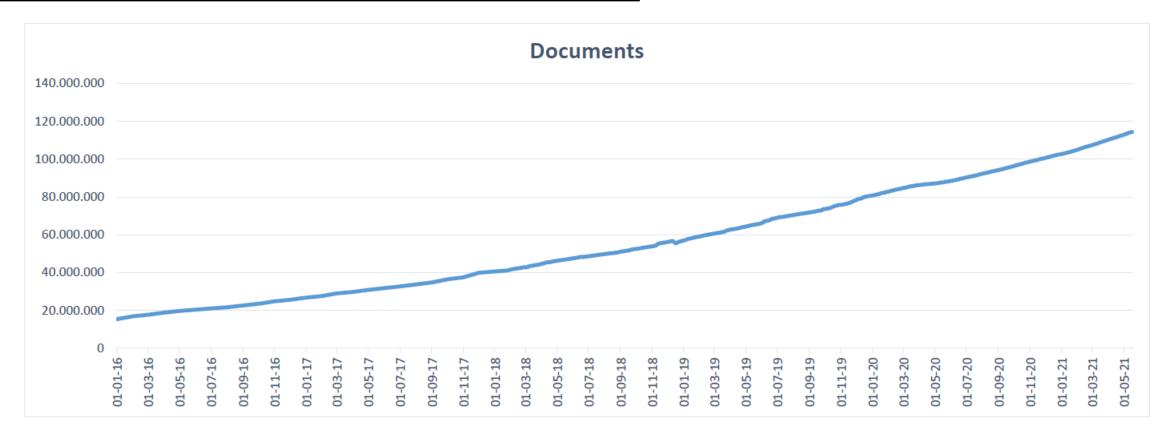


Le RSW en chiffres....





Nombre de documents :		117.930.193	Chiffres des graphes, comprennent les document désactivés
-----------------------	--	-------------	-----------------------------------------------------------







### répartition des documents par profession pour patients RSW

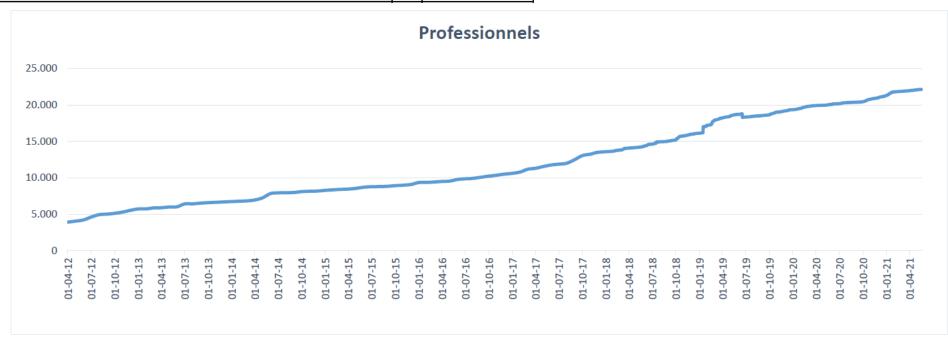
persdentist
persdietician
perslogopedist
persmidwife
persnurse
persoccupational therapist
perspharmacist
persphysician
persphysiotherapist
perspodologist
perspracticalnurse

29.338
547
3.344
47.336
966.910
13.863
2.218
90.699.806
73.643
208
1.924





Nombre de professionnels inscrits :		22.297
-------------------------------------	--	--------



Médecins	14.775
Dentistes	1.444
Infirmiers	3.066
Sage-femmes	347
Pharmaciens	848
Kinés	1.494
Autres	185





Nombre de professionnels in	nscrits :	22.297	
	Professi	sionnels	
25.000			
20.000		1%	
15.000		704	
10.000		1% 4%	
5.000			
0		14%	
01-04-12 01-07-12 01-10-12 01-01-13 01-04-13	01-10-13 01-01-14 01-07-14 01-01-15 01-01-15 01-07-15 01-01-16 01-01-16	01-10-16 01-01-17 01-04-17	
0 0 0 0 0 0		6%	
Médecins		14.775	
Dentistes		1.444	
Infirmiers		3.066	
Sage-femmes		347	
Pharmaciens		848	os Vinás Autros
Kinés		1.494 Médecins Dentistes Infirmiers Sage-femmes Pharmacien	is • Nilles • Autres
Autres		185	



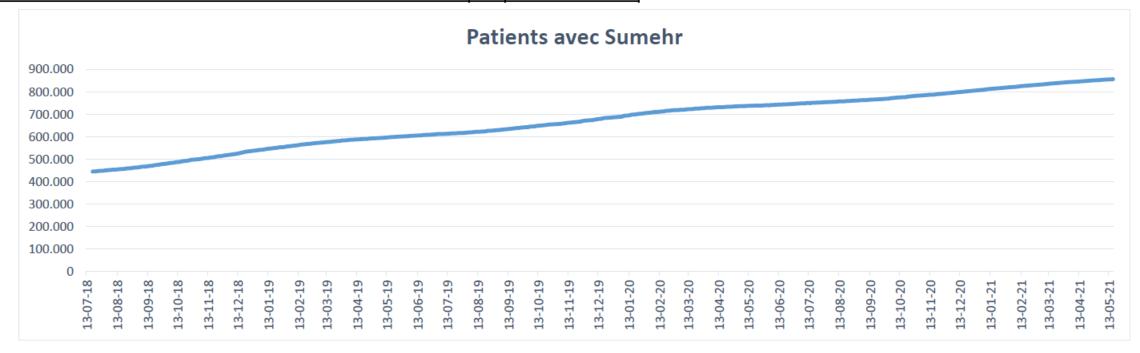


mbre de patients :		2.338.360		= 64% po	pulatio	n wallo	nne
		Patients					
2.500.000							
2.000.000							
1.500.000							
1.000.000							
500.000							
0	07-13 - 10-13 - 01-14 - 07-14 - 10-14 - 01-15 - 01-15 -	01-10-15 - 01-01-16 - 01-04-16 - 01-07-16 - 01-10-16 - 01-01-17 -	-07-17 -10-17 -01-18 -04-18	01-10-18 - 01-01-19 - 01-04-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 01-07-19 - 0	01-10-19	-04-20	
01-04-12 01-07-12 01-10-12 01-01-13	01-07-13 01-10-13 01-01-14 01-07-14 01-01-15 01-01-15						-21





nombre de patients RSW différents avec Sumehr		866.071
-----------------------------------------------	--	---------





### Deux seuls systèmes le permettent en Belgique:

- 1. Le Réseau Santé Wallon (ou bruxellois)
- 2. La eHealthbox







Patients Professionnels de la santé A propos de l'eSanté



Portail des services de l'eSanté

Tapez vos mots-clés



#### PATIENTS >

Participer directement aux systèmes d'échanges de données relatives à votre santé.

#### PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ 🕟

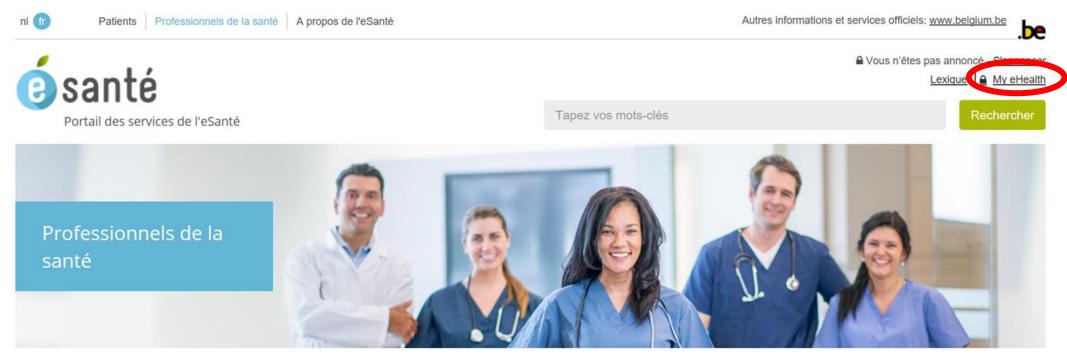
Informations spécifiques réservées aux prestataires de soins, groupements et institutions.

### Messagerie sécurisée « e-Hbox »

#### Myehealth



#### https://www.ehealth.fgov.be/fr/professionnels-de-la-sante



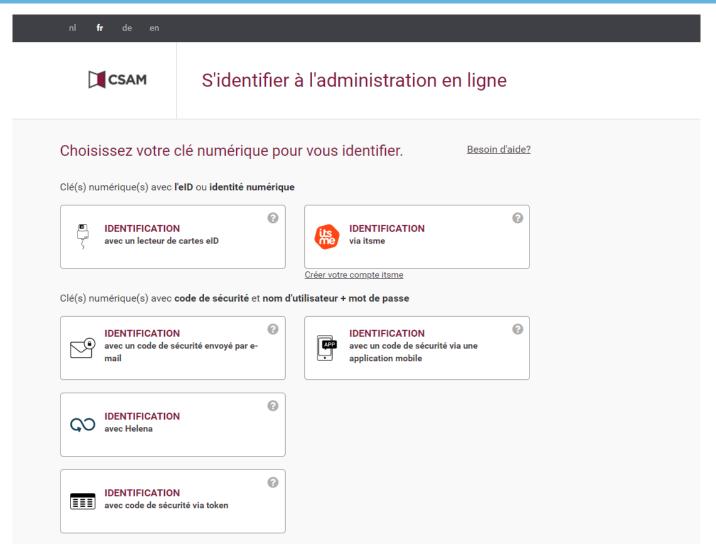


Communiquer entre prestataires de soins via une messagerie non-sécurisée (hotmail, gmail, ...) n'est pas conforme à la protection des données personnelles (RGPD)

## Messagerie sécurisée « e-Hbox »

Myehealth

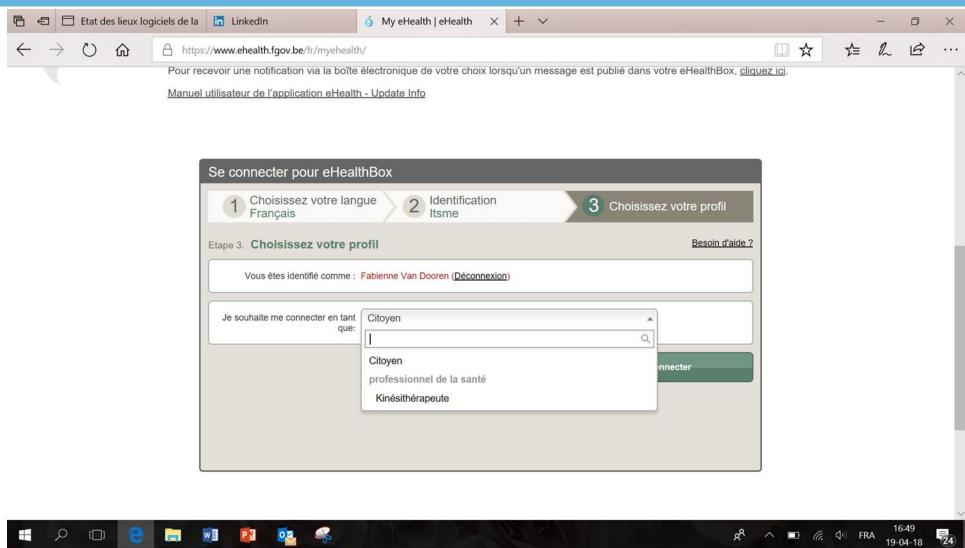




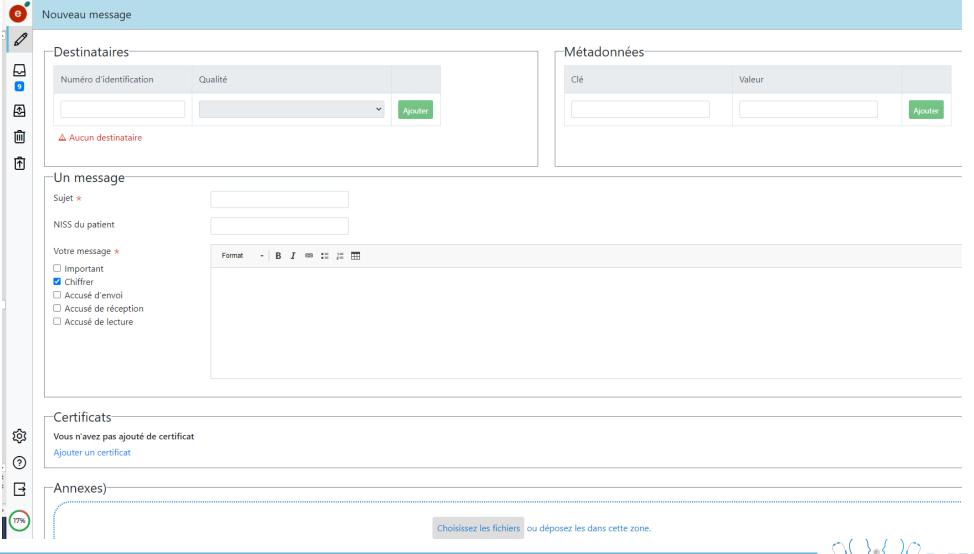
# Messagerie sécurisée « e-Hbox »

Myehealth











#### **Avantages du RSW:**

• Le partage de l'information de santé se fait avec TOUS les prestataires de soins qui soignent le patient (en fct de leurs droits d'.

#### Inconvénient du RSW:

 Le patient doit avoir donné son consentement pour le partage de ses données de santé.

#### **Avantages eH Box:**

Utilisable pour tous les patients.

#### Inconvénient eH Box:

- Inutilisable avec un prestaire intra hospitalier.
- Le partage de l'information de santé se fait UNIQUEMENT avec le prestataire à qui vous envoyez; pas son remplaçant, p ex.



#### En collaboration avec

































