

Formats d'échange : état et perspectives

Etat avril 2018

Contexte

Les formats d'échange permettent un échange de données aisé entre les différents systèmes informatiques des acteurs, sans nécessiter de concertation particulière. La spécification du format d'échange définit les normes techniques et sémantiques nécessaires pour un échange d'information harmonisé. Le 30 octobre 2013, le comité de pilotage d'« eHealth Suisse » a adopté le « Concept pour la définition de formats d'échange pour contenus médicaux » (en allemand seulement) dans le domaine du dossier électronique du patient.

Compte tenu des besoins croissants en termes de formats d'échange, « eHealth Suisse » publie désormais une liste des formats disponibles. Par cette transparence, l'organe de coordination entend encourager tous les acteurs à prendre en compte les formats déjà disponibles dans le cadre de leurs travaux et ce, par souci d'interopérabilité. La vue d'ensemble ci-après présente l'état des thèmes qui sont disponibles, traités ou planifiés.

Thème	Remarques	Etat actuel	Liens / Infos / Contact
Dossier électronique de vaccination	Format d'échange unifié pour le dossier électronique de vaccination. La spécification définit la norme pour un échange structuré des données d'immunisation.	Dernière version : 19.04.2018 – V2.0	Page de projet: http://e-health-wiki.ch/index.php/CDA-CH-VACD_(project) Spécification: http://e-health-wiki.ch/index.php/Ehscda:CDA-CH-VACD_(specification)/fr/ État actuel: http://art-decor.org/art-decor/decor-project--cdachvacd- Contact: info@e-health-suisse.ch

Thème	Remarques	Etat actuel	Liens / Infos / Contact
Résultats électroniques de laboratoire	Dans le cadre du dossier électronique du patient, les rapports de laboratoires doivent, d'une part, être uniformisés au niveau de la mise en page afin que le personnel soignant puisse être informé rapidement et quel que soit le laboratoire des résultats d'analyses. D'autre part, les données structurées doivent pouvoir être traitées électroniquement par le logiciel récepteur, au besoin.	Dernière version : 19.04.2018 –V1.3	Page de projet: http://e-health-wiki.ch/index.php/CDA-CH-LREP_(project) Spécification: http://e-health-wiki.ch/index.php/Ehscda:CDA-CH-LREP_(specification)/fr État actuel: http://art-decor.org/art-decor/decor-project--cdachlrep- Contact: info@e-health-suisse.ch
Cybermédication	Vue d'ensemble des médicaments remis. L'organisation responsable est pharmaSuisse.	Dernière version : 30.04.2018 – V0.95.1	Page de projet: http://e-health-wiki.ch/index.php/CDA-CH-EMED_(project) Spécification: http://e-health-wiki.ch/index.php/Ehscda:CDA-CH-EMED_(specification)/fr État actuel: https://art-decor.org/art-decor/decor-project--cdachemed- Contact IPAG : marcel.mesnil@pharmasuisse.org (coordinateur IPAG + secrétaire général de la Société Suisse des pharmaciens pharmasuisse)
Rapports de laboratoire soumis à déclaration	Le présent guide d'implémentation définit les spécifications pour que les déclarations électroniques des agents pathogènes à	Adopté par le comité de pilotage le 22 août 2013.	Lien vers le document : Rapports de laboratoire soumis à déclaration

Thème	Remarques	Etat actuel	Liens / Infos / Contact
	déclaration obligatoire par les laboratoires à l'autorité sanitaire de la Suisse soient interopérables sur le plan sémantique.		Informations : https://www.e-health-suisse.ch/fr/technique-semantique/interoperabilite-semantique/formats-dechange/formats-dechange-existants.html Contact : andreas.birrer@bag.admin.ch (Resp. section Systèmes de déclaration OFSP)
Rapports de laboratoire dans le processus de transplantation	Le guide définit un format unique pour l'échange d'informations réalisé dans le cadre de l'attribution d'organes et fixe les spécifications normatives correspondantes.	Adopté par le comité de pilotage le 29 janvier 2014. Une nouvelle version est planifiée pour 2017.	Lien document : Rapports de laboratoire dans le processus de transplantation Informations : https://www.e-health-suisse.ch/fr/technique-semantique/interoperabilite-semantique/formats-dechange/formats-dechange-existants.html Contact : transplantation@bag.admin.ch
Rapport de sortie / de transfert électronique	Rapports de sortie et rapports de transfert (provisoire ou définitif). L'organisation responsable est la FMH	Définition des contenus par IPAG en coordination avec eHealth Suisse.	Rapport IPAG sur le rapport de sortie électronique Contact IPAG : marcel.mesnil@pharmasuisse.org (coordinateur IPAG + secrétaire général de la Société Suisse des pharmaciens pharmasuisse)
QUALAB	QUALAB, l'organe qui assure la qualité dans le laboratoire médical d'après LAMAL, veut numériser et normaliser la communication entre les laboratoires et les centres de qualité.	Adopté par le comité de pilotage en janvier 2017.	Lien document : https://www.e-health-suisse.ch/fileadmin/user_upload/Dokumente/2017/D/170208_Austauschformate_Laborbefunde_Qualitaetskontrolle_QUALAB_D.pdf Contact QUALAB : martin.risch@risch.ch (Président QUALAB)

Thème	Remarques	Etat actuel	Liens / Infos / Contact
Passeport d'allergie électronique	Dans le passeport d'allergie électronique, une personne peut y inscrire ses allergies et intolérances.	Élaboration selon la cyberadministration et eToC – Comparaison avec les informations sur les allergies déjà disponibles dans ces documents.	Contact aha! Centre d'allergie Suisse : kathrin.schaepi@aha.ch
Procès-verbal de sauvetage	Dans les procès-verbaux de sauvetage, des précisions sur les interventions sont conservés à des fins de documentation et de facturation. Ils servent à l'échange entre les intervenants.	Les exigences liées à la branche ont été définies et sont documentées sur Art-Decor (cf. ensembles de données). Une étape ultérieure consistera à élaborer un guide d'implémentation CDA.	État actuel : http://art-decor.org/art-decor/decor-datasets--cdachresp- Contact: Felix Fischer, Schutz & Rettung Zürich felix.fischer@zuerich.ch

Thèmes d'autres acteurs

Outre les travaux coordonnés par « eHealth Suisse » sur le plan national, des acteurs nationaux ou régionaux ont, de leur propre initiative, élaboré ou commandé d'autres formats d'échange. Il n'existe pas, à l'heure actuelle, de recommandation nationale concernant ces documents ; ils peuvent cependant servir de base et de cadre de référence pour des travaux relatifs à de nouveaux formats d'échange. S'agissant des formats d'échange mentionnés ci-après ainsi que pour ceux à venir, il faut veiller, dans l'intérêt de l'interopérabilité, à ce que les contenus ne soient pas en contradiction avec les formats d'échange recommandés sur le plan national.

Thème	Remarques	Etat actuel	Liens / Infos / Contact
Données d'urgence	Le guide HL7 « Données médicales d'urgence » définit la norme pour l'échange structuré des données de la carte d'assuré.	Le travail de contenu est terminé. Aucune recommandation nationale de « eHealth Suisse » n'a encore été proposée.	Lien document : Données d'urgence Informations : http://www.hl7.ch/technisches-komitee/projekt-medizinische-notfalldaten.html Contact : info@hl7.ch (Bureau HL7 groupe d'utilisateurs Suisse)

Thème	Remarques	Etat actuel	Liens / Infos / Contact
Rapport de sortie des urgences	Le guide HL7 « Rapport de sortie des urgences » définit la norme pour l'échange structuré des informations pertinentes concernant le séjour dans un service d'urgences.	Le travail de contenu est terminé. Aucune recommandation nationale de « eHealth Suisse » n'a encore été proposée.	Lien document : Notfallaustrittsbericht Informations : http://www.hl7.ch/technisches-komitee/projekt-notfallaustrittsbericht.html Contact : info@hl7.ch (Bureau HL7 groupe d'utilisateurs Suisse)
Document Médico-Social de Transmission DMST	Document cantonal standardisé qui est utilisé par tous les acteurs du système de santé lors du transfert d'un patient d'un prestataire de soins à un autre.	Les travaux concernant le guide sont terminés.	Informations: http://www.vd.ch/themes/sante/organisation/reseaux-de-soins/document-de-transmission/ État actuel: https://art-decor.org/art-decor/decor-project--cdachsmcp- Contact: jean-christophe.bessaud@vd.ch Responsable systèmes d'information de santé Canton de Vaud
Plan de soins partagé			Contact: stephane.spahni@hcuge.ch (Service cybersanté & télémédecine, Hôpitaux Universitaires de Genève HUG)
Guidelines ePrescribing & eDispensation	Le « eHealth Network » des pays-membres de l'UE a adopté des directives concernant la prescription électronique transfrontalière. Comme base ont servi les travaux préalables d'epSOS à ce sujet.	Travaux de spécification techniques et sémantiques en suspens.	Liens: <ul style="list-style-type: none"> • General Guidelines • Guidelines ePrescription État actuel: http://art-decor.org/art-decor/decor-project--epsos- Informations : http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/ehealth-network-adopts-guidelines-eprescriptions Contact : stefan.wyss@e-health-suisse.ch

Thème	Remarques	Etat actuel	Liens / Infos / Contact
<p>Directives résumé patient</p>	<p>Le réseau eHealth des Etats membres de l'UE a adopté en novembre 2013 les lignes directrices pour un résumé du patient au-delà des frontières nationales. La base est le résumé patient d'epSOS. Ces directives ne constituent pas encore un format d'échange du fait que la mise en œuvre technique et sémantique a été mise entre parenthèses.</p>	<p>Travaux de spécification techniques et sémantiques en suspens.</p>	<p>Liens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • General Guidelines • Guidelines patient summary <p>Art-Decor: http://art-decor.org/art-decor/decor-project--epsos-</p> <p>Informations :</p> <p>http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/eu-takes-major-step-improve-cross-border-care</p> <p>http://ec.europa.eu/dgs/health_consumer/dyna/enews/enews.cfm?al_id=1431</p> <p>Contact: stefan.wyss@e-health-suisse.ch</p>