

Rapport d'activités

2022

ehealthsuisse

Centre de compétences et de coordination
de la Confédération et des cantons

Table des matières

Avant-propos	4
1. Secrétariat	5
Activités	6
Champs d'activité	8
Organes supérieurs	9
2. Champ d'activité Information et habilitation	10
Outils de communication : nouveautés et actualisations	11
Relations publiques	11
Swiss eHealth Barometer 2022	12
Campagne nationale : lancement des travaux	12
Newsletter et réseaux sociaux	12
Formation	13
3. Champ d'activité Communautés et mise en oeuvre	14
Travaux des organes	15
Introduction du DEP	16
Stratégie Cybersanté Suisse 2.0	18
Aides à la mise en oeuvre	18
Questions et réponses	19
Fiches d'information	19
Mobile Health	19
4. Champ d'activité Formats d'échange et sémantique	20
Formats d'échange	21
SNOMED CT	23
Serveur de terminologie	23
Arrêt d'eHealth Suisse Wiki	23

5. Champ d'activité Environnement de référence et technique	24
Travaux des organes	25
Raccordement des systèmes primaires au DEP	26
Projectathon DEP	27
Spécifications techniques pour le DEP	27
Coopération internationale	27
Centre de compétences	27
6. Activités de la Confédération et des cantons	28
Confédération	29
Cantons	29
International	30
7. Budget et bilan annuel 2022	31
8. Les organes d'eHealth Suisse et leurs membres	33

Avant-propos

Sous plusieurs aspects, l'année 2022 aura été une année de transition. Le dossier électronique du patient et eHealth Suisse n'y échappent pas, avec une équipe qui s'est renouvelée et mon arrivée à la direction du secrétariat. J'ai la chance de succéder à Adrian Schmid, qui a accompagné le projet du DEP depuis ses débuts. Ce changement à la tête du secrétariat est l'occasion d'assurer la continuité des efforts consentis par tous les partenaires du projet, mais aussi de donner un nouvel élan dans l'étape qui s'amorce. Car 2022 fut également une année où des étapes clés du projet ont pu être franchies et consolidées et de nouveaux projets planifiés.

Huit des neuf organisations qui s'étaient lancées dans l'aventure du DEP en 2017 ont obtenu la certification conformément à la loi fédérale sur le dossier électronique du patient. Nous pouvons ainsi clore cette étape importante de certification initiale. Cela aura également permis d'effectuer, fin 2022 et début 2023, les derniers tests d'interopérabilité entre les plateformes DEP afin d'assurer l'utilisation du DEP dans toute la Suisse.

Cette fin d'année 2022 voit également débiter les travaux pour la campagne nationale de sensibilisation, alors que plusieurs campagnes régionales ont déjà fait croître l'intérêt de la population.

Avec l'achèvement de ce premier cycle préparatoire à l'implantation du DEP en Suisse viennent les défis de la notoriété, de la pratique et de la participation de tous les acteurs pour élargir et intensifier l'utilisation du DEP. Ce dernier jette les fondations d'une standardisation des processus d'échange de données de santé afin d'assurer plus d'efficacité et de sécurité dans la prise en charge interprofessionnelle des patients. Il va falloir désormais le rendre attractif, agile et maniable pour en faire un outil indispensable de santé publique. Nous voulons être proches de l'utilisateur, qu'il soit professionnel de santé ou patient. Il est temps de faire tomber les barrières, réelles ou imaginaires, qui freinent encore trop l'utilisation du DEP.

Je me réjouis de poursuivre le travail d'Adrian Schmid et de pouvoir m'appuyer sur tout ce qui a déjà été accompli, entourée par des équipes solides. Je nous souhaite une collaboration fructueuse dans un but commun : un DEP pour toutes et tous !

Au plaisir de vous rencontrer dans ce défi.

Martine Bourqui-Pittet
Responsable
d'eHealth Suisse,
Centre de compétences
et de coordination
Confédération et cantons



1.

Secrétariat

Le secrétariat est responsable de l'organisation des champs d'activité et du flux d'informations entre les organes d'eHealth Suisse et les autres acteurs impliqués dans le domaine de la cybersanté : Confédération, cantons, communautés, organisations spécialisées, associations professionnelles, économie privée et population.

Organes supérieurs

Les organes supérieurs représentés dans l'organigramme assument les rôles suivants :



Pour en savoir plus :
[Organes](#)

Comité de pilotage

Le comité de pilotage est l'organe directeur d'eHealth Suisse. Il se compose de représentants de la Conférence des directrices et directeurs cantonaux de la santé (CDS) et de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP). Le comité de pilotage détermine les champs d'activité, prend des décisions stratégiques et approuve le mandat de prestations (planification annuelle). Le secrétariat se charge des tâches opérationnelles sur mandat du comité de pilotage.

Comité de programme « Introduction du DEP »

Le comité de programme surveille le respect du calendrier des communautés (de référence) qui souhaitent être certifiées à temps. En outre, un monitoring des hôpitaux qui ont l'obligation de s'affilier a désormais été introduit afin de pouvoir évaluer leur avancée en vue de la date d'introduction. En 2022, le comité de programme s'est réuni dans le cadre de quatre réunions ordinaires et d'une séance extraordinaire au sujet du carnet de vaccination dans le DEP. Il informe régulièrement de l'état de l'introduction et de la diffusion du DEP sur le site Internet d'eHealth Suisse.



Pour en savoir plus :
[Structure du programme « Introduction du DEP »](#)



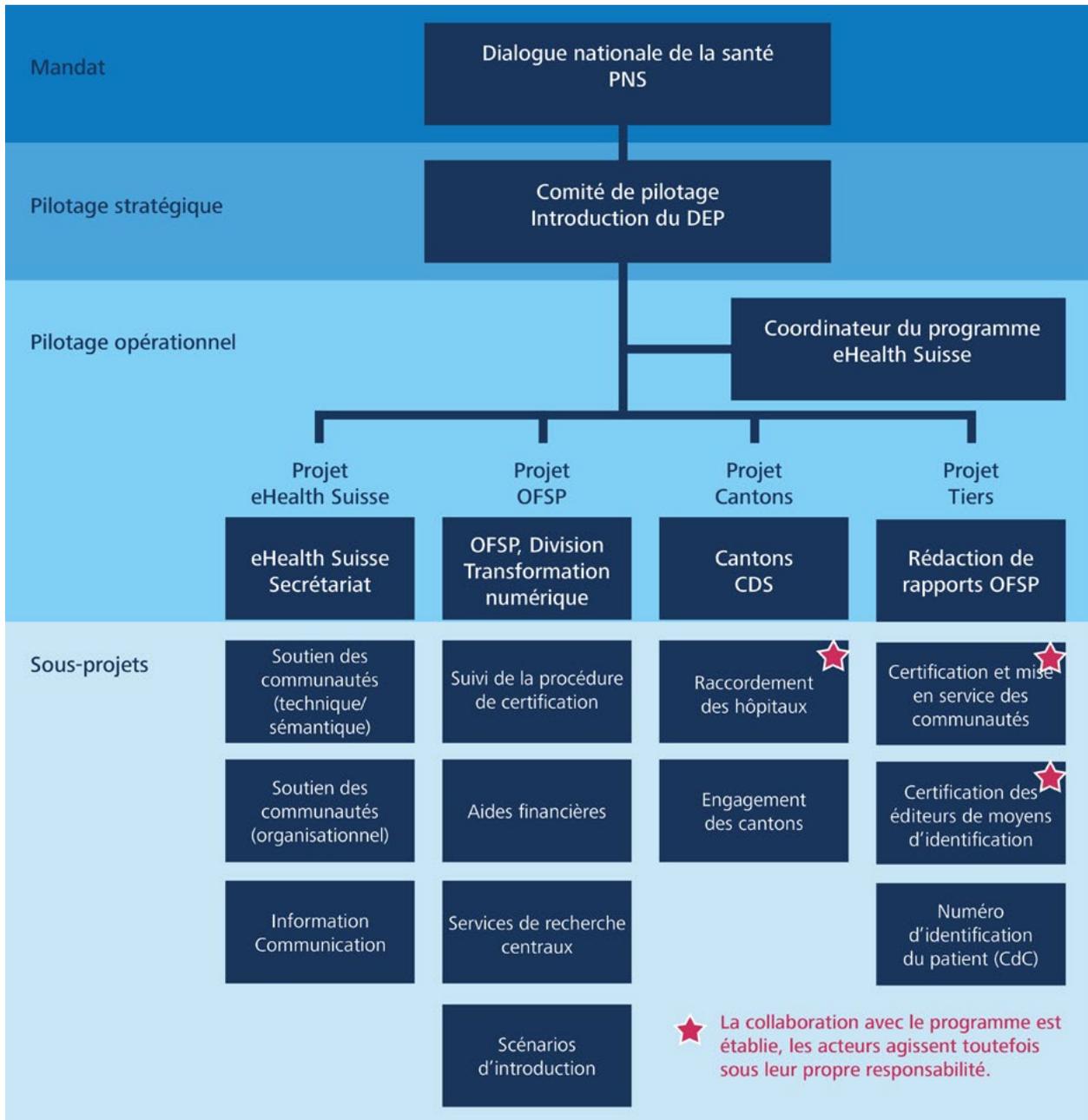
Mehr Informationen:
[État de la diffusion du DEP](#)

Comité consultatif des acteurs de la mise en œuvre et des utilisateurs

Ce comité assiste le secrétariat dans le cadre de ses travaux. Face à des décisions importantes au sein du comité de pilotage, le comité consultatif examine et commente les bases décisionnelles prévues. En collaboration avec le secrétariat, il détermine les thèmes des domaines de l'information, de la coordination et des conditions de certification qui devront régulièrement être mis à l'ordre du jour et discutés au sein de ce comité. Il n'a aucun pouvoir de décision et d'instruction. En 2022, il s'est réuni pour trois séances de travail.

Groupe de coordination Cantons et Conférence des communautés (de référence)

Le groupe de coordination Cantons est l'organe d'échange pour la coordination politique, juridique et organisationnelle au niveau intercantonal. Son pendant pour les communautés (de référence), anciennement le groupe de coordination Communautés (de référence), est devenu la Conférence des communautés (de référence) ou CCR. Outre les représentants des communautés DEP, elle rassemble les développeurs de plateformes DEP et les émetteurs d'identités électroniques. Seuls les communautés (de référence) disposent du droit de vote. La CCR traite de thèmes essentiels pour le développement continu du DEP. En 2022, le groupe de coordination Cantons a échangé à l'occasion de deux séances. La Conférence des communautés (de référence) a tenu sa réunion constitutive en mars 2022, suivie d'une séance ordinaire et d'une séance extraordinaire la même année.



Activités

Depuis l'entrée en vigueur de la loi fédérale sur le dossier électronique du patient (LDEP) en avril 2017, eHealth Suisse assume des tâches d'exécution dans les domaines de l'information, de la coordination et des conditions de certification. En 2022, ses travaux se sont concentrés sur l'accompagnement de l'introduction du DEP et son développement. D'autres thèmes qui favorisent la mise en réseau numérique au-delà du DEP, comme l'intégration de la santé mobile, ont également été poursuivis. De plus, eHealth Suisse atteint un rayonnement international en étant chargé, outre du Projectathon national annuel, de l'organisation du Connectathon IHE européen en septembre 2022.

Puis, le lancement des travaux pour la campagne nationale a permis de jeter les bases pour répondre au mandat légal (art. 15 LDEP) d'informer et de sensibiliser la population et les professionnels de la santé. À chaque fois, la préoccupation première est de faire avancer les travaux en concertation avec les acteurs impliqués pour que les résultats soient largement acceptés.

Critères de certification (art. 12 LDEP)	Information (art. 15 LDEP)	Coordination (art. 16 LDEP)
Bases conceptuelles pour le développement et la mise à jour des conditions de certification	Information de la population et des professionnels de la santé (sur le site www.dossierpatient.ch)	Coordination nationale entre les communautés (de référence), les cantons, les associations professionnelles et les organisations de patients
Création et exploitation d'un environnement de référence servant de système de test en vue de la certification	Coordination de l'activité d'information avec celle des cantons	Coordination internationale (base pour un point de contact national, NCP)
Sélection et définition des normes et des profils d'intégration	Soutien des associations professionnelles dans le développement de mesures de formation	Coordination/conseil sur les projets de numérisation dans les administrations fédérales et les mesures du Conseil fédéral
Coordination et élaboration de formats d'échange (p.ex. eMedication, eVaccination, eReceipt, eAllergy, mHealth)	Conseil et suivi des organisations de patients et de consommateurs (y c. élaboration de matériel d'information)	Coordination/conseil de projets de transformation numérique dans le secteur de la santé
Intégration des systèmes primaires (HUSKY, EPD-Playground)		

Champs d'activités

Les travaux du secrétariat sont organisés en quatre champs d'activité. Le rapport d'activités est structuré selon ces champs d'activité :

- Information et habilitation
- Communautés et mise en œuvre
- Formats d'échange et sémantique
- Environnement de référence et technique

 Pour en savoir plus: [Organisation eHealth Suisse](#)



2.

Champ d'activité Information et habilitation

Les tâches d'information, de communication, de formation et d'habilitation sont regroupées dans ce champ d'activité.

Champ d'information Information et habilitation

Groupe de coordination communication

Membres
Responsables cantonaux de la
communication, communautés DEP
et associations

Groupe de travail Organisations de patients

Membres:
Organisations de patients et
ligues de la santé

Groupe de coordination Formation

Membres
Association professionnelles
et institutions de formation

Outils de communication : nouveautés et actualisations

Refonte du site Internet dossierpatient.ch

Le site www.dossierpatient.ch a été entièrement revisité. Quatre ans après son lancement, le temps était venu pour une refonte de ce site d'information. eHealth Suisse avait lancé le site Internet en 2018, dans le but de remplir son mandat conformément à la loi fédérale sur le dossier électronique du patient (LDEP), à savoir informer la population et les professionnels de la santé sur le DEP. Les informations qu'il contient sont disponibles dans les cinq langues suivantes : français, allemand, italien, anglais et romanche.



Vers le site :
www.dossierpatient.ch

Blog sur dossierpatient.ch

Depuis le mois d'octobre 2021, eHealth Suisse présente un blog sur le site dossierpatient.ch dans le but de mieux rendre compte de l'actualité sur l'introduction du DEP, de proposer d'importantes informations de fond et de mener un dialogue objectif, fondé et transparent avec les différents groupes cibles. Le blog donne la parole aux personnes concernées par l'introduction du DEP : patients, professionnels de la santé, personnel de l'OFSP, etc. En outre, il apporte des exemples de bonnes pratiques et des informations pratiques sur les fonctions du DEP, le raccordement au DEP, etc.



Lisez le blog :
www.dossierpatient.ch/blog

Relations publiques

Exposés sur le DEP

Le personnel d'eHealth Suisse a été très demandé pour des exposés et des conférences. Il a également pu fournir des informations et des réponses expertes sur le DEP dans le cadre de nombreuses manifestations d'associations professionnelles, de groupes spécialisés et de hautes écoles.

Travail médiatique

Le 24 mai 2022, l'Office fédéral de la santé publique avait invité à une discussion technique sur le dossier électronique du patient (DEP) et la transformation numérique du système de santé publique. La Confédération, eHealth Suisse, les cantons et des fournisseurs de DEP ont détaillé aux médias les objectifs d'une future gestion des données, de même que l'état de l'introduction du DEP, ses défis et les objectifs visés par le développement du DEP. En outre, eHealth Suisse a eu l'occasion de donner des entretiens et de fournir des articles à divers quotidiens et magazines spécialisés.

Swiss eHealth Barometer 2022

Fin 2021, seules trois communautés (de référence) DEP étaient actives, ce qui couvre seulement 11 des 26 cantons. Malgré un taux de numérisation élevé parmi les professionnels de la santé, l'échange de données reste difficile et lacunaire. Les professionnels de la santé continuent donc de soutenir le DEP, bien que sa mise en œuvre présente de nombreux défis. En général, la population pense détenir de bonnes compétences pour utiliser des données de santé, mais reste prudente en matière de protection des données. Elle soutient le DEP dans une vaste mesure.



Pour en savoir plus :
[Synthèse des résultats](#)

Campagne nationale : lancement des travaux

À l'issue d'une procédure d'appel d'offres sélective en deux étapes, l'agence Farner Consulting AG a remporté le mandat de la campagne DEP 2023-2025. Cette campagne contribuera à faire connaître le DEP, à démontrer son utilité auprès des groupes cibles et à élever la confiance dans la sécurité des données. Dans ce contexte, les travaux s'effectuent en concertation étroite avec les cantons et les communautés (de référence) et visent à soutenir ou à renforcer leurs activités de communication. La campagne sera lancée dans le courant de l'année 2023 pour une durée de trois ans. Le lancement se fera par étapes et en fonction des groupes cibles.

Newsletter et médias sociaux

Newsletter eHealth Suisse

La newsletter propose des informations sur les développements techniques et organisationnels en lien avec la mise en œuvre du DEP. eHealth Suisse informe par ce canal, par exemple, sur l'état d'introduction du DEP, les spécifications techniques, les nouvelles aides à la mise en œuvre, les fiches d'information, aides à la programmation et sur des activités intéressantes dans le domaine de la cybersanté proposées par d'autres organisations. Quelque 3000 personnes se sont abonnées à la newsletter en français ou en allemand, soit un recul de 200 abonnements par rapport à l'année précédente. Destinée en premier lieu aux spécialistes, la newsletter est parue neuf fois en 2022.



Pour en savoir plus :
[S'abonner à la newsletter](#)

Réseaux sociaux

eHealth Suisse est présent sur LinkedIn, YouTube et Twitter. En 2022, eHealth Suisse a publié ou retweeté 153 messages sur Twitter et 181 sur LinkedIn.

Suivez-nous :



[eHealth Suisse](#)



[eHealthSuisse](#)

Habilitation

Liste de services d'assistance pour le DEP

eHealth Suisse a publié une liste des principaux services d'assistance pour la population concernant l'ouverture et l'utilisation du DEP. Il s'agit notamment des services des communautés (de référence), des fournisseurs d'identité électronique et des cantons.



Pour en savoir plus

[Liste des services d'assistance](#)

Actualisation du kit de formation pour les multiplicateurs

Le kit de formation comprend la documentation destinée aux multiplicateurs qui doivent ainsi être en mesure de former et d'habiliter eux-mêmes leurs conseillers, professionnels de la santé ou patients. Ce recueil de matériel et d'idées a été mis à jour dans les trois langues (français, allemand et italien) et peut être utilisé pour ses propres formations.

Le kit de formation peut être commandé sur la page de publication.



Commander :

<https://www.dossierpatient.ch/demander-le-kit-de-formation>

Guide sur l'utilisation du DEP

Avec l'aide des fournisseurs de DEP, eHealth Suisse a élaboré un mode d'emploi pour l'utilisation du dossier électronique du patient (DEP). Ce guide explique étape par étape comment télécharger des documents dans le DEP, et en particulier comment remplir correctement les métadonnées. En outre, il rassemble des liens et des termes importants pour faciliter l'utilisation du DEP. Le nouveau mode d'emploi est disponible sur www.dossierpatient.ch en français, en allemand, et en italien.



Pour en savoir plus :

[Mon DEP: Mode d'emploi](#)

3.

Champ d'activité Communautés et mise en œuvre

Ce champ d'activité porte sur le partage des connaissances et la coordination avec les acteurs concernés, en particulier avec les communautés de référence.

Champ d'activité Communautés et mise en œuvre		
Conférence des communautés (de référence) Membres Communautés DEP	Groupe de travail Pilotage du développement du DEP Membres Communauté DEP, OFSP, CDS, CdC	Groupe de travail Gestion opérationnelle du DEP au niveau national Membres Communautés DEP, OFSP, IdP, CdC
Groupe de travail mHealth Membres Experts mHealth	Plateforme ouverte d'information et d'échange entre tous les acteurs Membres Plateforme d'échange pour tous les acteurs	Groupe spécialisé Gestion des données dans le système de santé Membres Offices fédéraux, CDS, HES, sociétés spécialisées, assureurs maladie

Travail des organes

Groupe de travail

Pilotage du développement du DEP

Le groupe de travail Pilotage du développement du DEP s'est réuni onze fois en 2022. Ces réunions ont permis de prioriser les sujets en vue de la prochaine version du DEP et de discuter des nouveaux besoins appelant une adaptation de l'ensemble du système. Le groupe de travail est constitué des représentants désignés des communautés (de référence), de l'OFSP, de la CDS ainsi que de la Centrale de compensation de l'AVS (CdC). À partir de 2023, les fournisseurs de plateformes DEP seront intégrés au sein du groupe de travail sans droit de vote. Le groupe de travail est responsable du développement coordonné dans le cadre du concept Release Management DEP. Ses membres traitent et priorisent les thèmes opérationnels pour le développement national du DEP. Le 27 octobre, le groupe de travail Pilotage du développement du DEP a finalisé les contenus de la nouvelle version 2023 (entrée en vigueur : 1er mai 2023). Les communautés (de référence) ont décidé démocratiquement de 21 adaptations, priorisées en fonction du coût et de l'utilité. Ces modifications concernent la cybermédication structurée, un journal d'accès étendu, la mise à jour des traductions des métadonnées ainsi que des normes et directives techniques en matière de gestion des accès du DEP.

Groupe de travail

Coordination nationale de l'exploitation du DEP

Le groupe de travail Coordination nationale de l'exploitation du DEP s'est réuni vingt-trois fois durant l'année. La coordination de l'exploitation a tout particulièrement porté sur les tests de fonctionnalité entre les communautés et l'introduction de processus d'exploitation communs. Le groupe a en outre planifié, coordonné et introduit des extensions du système, par exemple une meilleure validation des services de requête centraux qui permet d'assurer une exploitation plus stable. Le groupe de travail est constitué des représentants désignés des communautés (de référence), de l'OFSP, des fournisseurs d'identité et de plateformes ainsi que de la Centrale de compensation de l'AVS (CdC). Il coordonne l'exploitation nationale du DEP et organise l'introduction opérationnelle des versions du DEP.

Groupe spécialisé

Gestion des données dans le système de santé

Au mois de janvier, le Conseil fédéral a chargé le Département fédéral de l'intérieur de former, en collaboration avec la Conférence suisse des directrices et directeurs cantonaux de la santé, un groupe spécialisé en matière de gestion globale des données dans le système de santé. En collaboration avec l'OFSP, eHealth Suisse a mis sur pied le groupe spécialisé Gestion des données dans le système de santé. La première conférence du groupe spécialisé a eu lieu le 28 novembre 2022. Ce dernier est composé de représentants d'organisations, d'associations professionnelles, de groupes d'intérêt et d'autorités dans le domaine de la santé et/ou de la numérisation. Les participants sont des spécialistes de la gestion des données. Le lancement du groupe spécialisé a eu lieu en présence des organisations qui avaient déjà participé à la rencontre du comité consultatif Suisse numérique sur la numérisation du secteur de la santé du 4 avril 2022, sous la direction du conseiller fédéral Alain Berset. eHealth Suisse assume la tâche de secrétariat du groupe spécialisé.

Une gestion globale des données nécessite une compréhension commune de l'architecture et une standardisation syntaxique et sémantique aussi large que possible. En matière de normes pertinentes, les membres du groupe spécialisé Gestion des données dans le système de santé échangent en outre avec des organisations partenaires internationales. Lors de la première conférence du groupe spécialisé en novembre 2022, les premières tâches ont été classées par ordre de priorité. Des responsables de groupe de travail ont déjà été désignés pour les trois tâches particulièrement prioritaires. À partir de 2023, les conférences du groupe spécialisé doivent avoir lieu tous les quatrièmes lundis du mois en janvier, mars, mai, juillet, septembre et novembre.

Introduction du DEP

Avancement de l'introduction

En décembre 2022, AD Swiss est la seule communauté à avoir obtenu la certification. Contrairement aux communautés de référence, AD Swiss s'adresse exclusivement aux professionnels de la santé et aux institutions correspondantes. De cette manière, les huit fournisseurs de DEP sont maintenant certifiés.

En 2020 et 2021, sept communautés de référence avaient déjà obtenu leur certification : eHealth Aargau (emedo), Südost (eSANITA), CARA, Mon Dossier Santé, Associazione eHealth Ticino, la communauté de référence XAD (xsana) et Abilis. Si eHealth Aargau, Südost, CARA et Mon Dossier Santé proposent le DEP à toute la population de leurs régions de soins, Abilis étend progressivement sa solution aux pharmacies suisses tandis qu'eHealth Ticino prévoit de déployer son service à la population tessinoise d'ici 2023. À l'automne 2022, la Poste a pris une participation majoritaire dans la société d'exploitation Axsana SA, qui propose le DEP dans 14 cantons sous la marque xsana. Pour les institutions déjà raccordées à xsana et les dossiers créés, il a donc été nécessaire de changer d'infrastructure technique lors du passage de la plateforme Swisscom à celle de la Poste. Parmi les fournisseurs de plateformes DEP, on compte aussi Bint (Abilis) et AD Swiss.

En ce qui concerne les moyens d'identification certifiés, il en existe cinq conformes au DEP sur le marché. Pour la population et les professionnels de la santé, Elca est actuellement certifiée avec les produits « TrustID » ainsi qu'avec les identités électroniques basées sur Elca et proposées par les cantons de Genève et de Vaud : la « GenèveID » et la « VaudID-santé ». Swiss Sign avec « Swiss ID » est un autre fournisseur certifié, et HIN propose son « HIN-ID » aux professionnels de la santé.

Ouverture de DEP

L'ouverture d'un DEP se déroule en deux étapes, qui peuvent être effectuées sur place ou en ligne : la demande d'ouverture de dossier et l'identification avec une identité électronique pour le DEP. Pour ce faire, le consentement doit être signé à la main, puis le code d'accès au DEP est envoyé par courrier pour la première inscription. Trois communautés de référence proposent l'ouverture d'un dossier en ligne : emedo, CARA et Mon Dossier Santé. Fin 2022, la Suisse comptait 68 points d'ouverture dans 16 cantons.

Obligation d'affiliation pour les cabinets médicaux nouvellement autorisés

Le 19 juin 2020, le Parlement a adopté une révision de la LAMal sur l'admission des fournisseurs de prestations. Depuis le 1er janvier 2022, les médecins exerçant en ambulatoire et les institutions correspondantes doivent prouver leur affiliation à une communauté de DEP auprès des autorités cantonales s'ils souhaitent facturer leur activité à la charge de l'assurance obligatoire des soins (AOS) conformément à l'art. 37, al. 3, LAMal. Les cantons sont chargés d'examiner les demandes et de déterminer les justificatifs à fournir.

Développement attendu

Au 15 janvier 2023, 16 768 dossiers ont été ouverts. Sur la base des informations fournies par les communautés de référence, on peut s'attendre à ce que le développement à venir sera très différent selon les régions. Pour les communautés de référence régionales en particulier, le rythme de la diffusion dépend du soutien financier et organisationnel des cantons d'implantation. En conséquence, le réseau des points d'ouverture se développe également à un rythme différent selon les régions. Actuellement, les communautés de référence accueillent et intègrent les hôpitaux, les maisons de retraite et les cabinets médicaux nouvellement autorisés qui ont l'obligation de s'affilier. Simultanément, les processus internes et la plateforme technique sont optimisés. En parallèle, l'échange national de données avec les autres communautés (de référence) certifiées est en cours de préparation et de test. La mise en réseau de toutes les communautés de référence devrait en principe être possible d'ici la fin du deuxième trimestre.

Dossier électronique du patient Aperçu des communautés (de référence) Novembre 2022

Les cartes ci-dessous décrivent les régions, dans lesquelles les communautés (de référence) proposent leurs services aux professionnels et aux institutions de santé.

Pour la population, merci de consulter www.dossierpatient.ch/fournisseurs.



Canton
AG

Community of reference
eHealth Aargau



Cantons
AI, AR, GL, GR, SG, TG

Community of reference
eSANITA



Cantons
FR, GE, JU, VD, VS

Community of reference
CARA



Canton
NE

Community of reference
Dossier électronique du patient Neuchâtel



Canton
TI

Community of reference
e-Health Ticino



Cantons
BE, BL, BS, LU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, TG, UR, ZG, ZH

Community of reference
XAD Stammgemeinschaft

Only for healthcare professionals



Cantons
countrywide coverage

Community of reference
Abilis AG



Cantons
countrywide coverage

Community
AD Swiss

Stratégie Cybersanté Suisse 2.0

Prolongation de la durée de validité : 2018-2024

Lors de sa séance du 16 décembre 2022, le Conseil fédéral a pris connaissance de la prolongation de la durée de validité de la Stratégie Cybersanté Suisse 2.0 de 2018 à 2024 (avant : 2022). À partir de 2025 probablement, le programme national « Promotion de la transformation numérique dans le système de santé – DigiSanté » s'inscrira dans la stratégie sur le plan du contenu.

eHealth Suisse a relevé et publié l'avancée des différents objectifs de la Stratégie Cybersanté Suisse 2.0 à fin 2022.

Aides à la mise en œuvre

Dans le but de soutenir le travail des acteurs impliqués dans la mise en œuvre du DEP, eHealth Suisse élabore des « aides à la mise en œuvre » sous forme de documents expliquant la manière de réaliser certaines tâches dans l'environnement des réseaux numériques. Trois nouvelles aides à la mise en œuvre et un concept de ce genre sont parus en 2022.



Aides à la mise en œuvre :

www.e-health-suisse.ch/aide-a-la-mise-en-oeuvre

Quel rôle le DEP peut-il jouer dans la prévention et la promotion de la santé ?

Sur mandat de l'OFSP et d'eHealth Suisse, la Fédération suisse des patients (FSP) a élaboré une aide à la mise en œuvre sur le rôle accru que le DEP peut jouer en matière de prévention et de promotion de la santé. En collaboration avec des patients, le fournisseur de DEP CARA, le Réseau fribourgeois de santé mentale et le Service de la santé publique du canton de Fribourg, la fédération a conçu des cas d'application concrets pour le DEP dans lesquels les prestataires de DEP peuvent collecter et utiliser des données aux fins de mesures préventives. L'aide à la mise en œuvre est disponible en français et en allemand.

Affichage et manipulation simplifiés des métadonnées dans le DEP

Depuis le printemps 2021, il est possible d'ouvrir un DEP en Suisse. Dans la pratique, l'expérience a montré que l'attribution des métadonnées et la classification des documents ne sont pas simples pour les professionnels de la santé et les patients. La complexité des métadonnées donne lieu à une baisse de la qualité de la classification. Par conséquent, la recherche de documents devient plus difficile, et le risque de ne pas voir certains documents est accru. La complexité des métadonnées s'explique de différentes manières. L'une des causes est la mise en œuvre technique sur le portail et les systèmes primaires. La présente aide à la mise en œuvre vise à présenter, à l'intention des communautés (de référence), des hôpitaux et des producteurs de système primaires, des suggestions de mise en œuvre des solutions proposées en vue d'améliorer l'affichage et la gestion des métadonnées.

Introduction du plan de médication dans le DEP – Processus quotidiens

Pour les patients et les professionnels de la santé, la médication actuelle fait partie des informations les plus fréquemment requises et les plus importantes pour le traitement. Le dossier électronique du patient (DEP) devrait donc leur donner accès à tout moment à des données aussi récentes que possible sur la médication. L'aide à la mise en œuvre mentionnée formule des recommandations à l'attention du personnel de santé désirant travailler avec des informations sur la médication dans le DEP. En outre, elle décrit la forme et les méthodes qui s'appliquent à l'échange de ces informations via le DEP. L'aide à la mise en œuvre doit contribuer à l'utilisation pratique des premiers formats de données structurés dans le DEP.

Concept de mise en œuvre concernant le « raccordement DEP pour les systèmes primaires »

Pour l'introduction de cette aide à la mise en œuvre, un concept a été élaboré au premier semestre 2022 en collaboration avec un groupe de projet recruté au sein du comité consultatif. Il sera réalisé d'ici mi-2023.

Questions et réponses

Afin de fournir une aide supplémentaire aux acteurs impliqués dans la mise en œuvre du DEP, eHealth Suisse publie sur son site Internet un catalogue complet de questions et de réponses. Disponible en trois langues, ce catalogue est régulièrement complété par de nouvelles réponses à des questions techniques concernant la mise en œuvre du DEP et l'interprétation des bases légales. Étoffé de 18 nouvelles questions en 2022, le catalogue compte 110 questions au total.



Questions et réponses relatives à la mise en œuvre : www.e-health-suisse.ch/questions

Fiches d'information

Les fiches d'information d'eHealth Suisse mettent à disposition des données utiles sous une forme concise. Elles sont actualisées continuellement et complétées si besoin.



Vers les fiches d'information : www.e-health-suisse.ch/fiches-dinformation

Mobile Health

Dans le domaine de la santé mobile (ou mHealth), eHealth Suisse travaille à la mise en œuvre coordonnée des recommandations d'action nationales de 2017. Les principales activités de 2022 sont mentionnées ci-après.



Santé mobile : www.e-health-suisse.ch/mhealth

Mise à jour du guide à l'intention des développeurs d'applications mobiles

En conséquence de la rupture des négociations sur l'accord-cadre entre l'UE et la Suisse, l'Accord de reconnaissance mutuelle n'a pas été actualisé pour les nouveaux règlements (le Medical Device Regulation européen [MDR] et la nouvelle ordonnance sur les dispositifs médicaux [ODim]), de sorte que la Suisse est désormais considérée comme un État tiers au sens du MDR. Le guide à l'intention des développeurs (en allemand), des fabricants et des importateurs d'applications mobiles ainsi que ses listes de contrôle (en allemand) ont été adaptés en fonction de ces développements. Le but de ce guide est d'offrir à ces trois destinataires une aide pratique leur permettant de déterminer si une application entre dans la catégorie des dispositifs médicaux et quelle réglementation doit être respectée.

Futurs cas d'application de mHealth

Au cours de 2022, eHealth Suisse a mandaté l'élaboration d'exemples de cas d'application pour la santé mobile (mHealth). Ces exemples doivent montrer des moyens susceptibles d'aider les patients à consigner leurs allergies dans une application mobile et à les gérer dans le DEP. Le potentiel de mHealth quant à la consultation de différentes sources de données a été illustré à l'exemple des symptômes d'allergie combinés aux données météorologiques et environnementales publiquement disponibles. L'affichage des données combinées peut être téléchargé dans le DEP sous forme de rapport. Il s'agit d'un exemple d'implémentation qui utilise l'EPD Playground comme environnement DEP. D'autres cas d'application et un aperçu des mises en œuvre disponibles sont prévus pour 2023.



Vers les mHealth Prototypes: [GitHub](https://github.com)

4.

Champ d'activité Formats d'échange et sémantique

La mise en réseau numérique suppose l'existence d'échanges de données structurés et d'interopérabilité sémantique. Les métadonnées du DEP, les formats d'échanges et les questions de sémantiques sont discutés et définis dans le cadre de ce champ d'activité.



Formats d'échange

Les formats d'échange permettent d'échanger des informations de manière structurée et codée pour être comprises par différents systèmes informatiques.



Pour en savoir plus :
[Formats d'échange](#)

Formats d'échange actualisés disponibles

Plusieurs formats d'échange ont été mis à jour : cybermédication (FHIR), dossier électronique de vaccination. Ces formats d'échange sont disponibles pour les tests du Projectathon DEP et font l'objet d'une audition jusqu'à fin septembre, conformément aux règles de standardisation élaborées par HL7 Suisse.

La version de la cybermédication au format CDA a aussi fait l'objet d'une audition lors d'une procédure de vote conformément à la norme HL7.

En octobre 2022, il a été décidé d'abandonner les spécifications CDA concernant la cybermédication, car tous les projets dans ce domaine se fondent sur la spécification FHIR R4.

Les retours de la procédure de vote et du Projectathon ont été résolus jusqu'à fin 2022, tandis que les spécifications actualisées de la cybermédication (FHIR) et du dossier électronique de vaccination ont été publiées sur fhir.ch le 22 décembre 2022.



Pour en savoir plus :
[Guides d'implémentation](#)

Outils de test mis à jour pour les formats d'échange

Les fournisseurs informatiques qui souhaitent vérifier la conformité de leurs solutions par rapport à la norme demandée peuvent effectuer des tests dans l'environnement de référence DEP. À cet effet, les validateurs des formats d'échange HL7 récemment publiés dans une nouvelle version ont été mis à jour. Un validateur vérifie si un format d'échange est correct au niveau formel. Un format d'échange valide signifie que le contenu est conforme à une norme ou à un schéma spécifique. Concrètement, cela s'applique aux formats cybermédication, dossier électronique de vaccination, eAllergiesIntolérances, ordres électroniques de laboratoire, ordres électroniques de radiographie ainsi qu'au format supérieur CH-ORF (ordres et transferts électroniques).



Plus d'information :
[Environnement de référence DEP](#)

Différences entre IPS et eTOC : état des lieux

Dans le but d'identifier les différences entre le résumé du patient (International Patient Summary, IPS) et le rapport national de transition électronique (Transition of Care, eTOC), un état des lieux a été établi. Ce dernier indiquera les étapes nécessaires pour mettre en œuvre le résumé du patient en Suisse. L'état des lieux sera publié sur le site Internet d'eHealth Suisse début 2023.

Cybermédication

À l'issue de la procédure de vote de l'organisation de standardisation HL7, le plan de médication électronique a atteint le plus haut niveau de maturité et a été intégré à l'annexe 4 des ordonnances. En outre, une aide à la mise en œuvre a été rédigée, qui présente des recommandations pour l'utilisation du plan de médication électronique. Elle est complétée d'une fiche d'information qui résume les principaux aspects de l'aide à la mise en œuvre pour les professionnels de la santé. Par ailleurs, une nouvelle section a été créée sur le site Internet EPD-by-example sur GitHub pour les formats d'échange, avec un premier exemple pour le plan de médication électronique (Medication Card Document). Le site Internet fournit ainsi aux développeurs une aide supplémentaire pour l'implémentation des formats d'échange.



Pour en savoir plus :
[GitHub](#)

Ordonnance électronique

En 2022, une aide à la mise en œuvre a été élaborée sur le thème de l'ordonnance électronique. Elle expose le défi que constitue la mise en œuvre de l'ordonnance électronique dans le DEP et propose des solutions. Elle sera publiée en 2023.

Carnet de vaccination dans le DEP

Avec l'arrêt de « mesvaccins.ch » en mai 2021, il n'existe plus de carnet de vaccination électronique disponible au niveau national en Suisse. Le DEP, en tant que plateforme nationale et sécurisée pour les informations médicales, offre les conditions-cadres nécessaires d'une solution pouvant succéder au carnet de vaccination électronique. eHealth Suisse a donc lancé le projet « Carnet de vaccination dans le DEP » en 2022.

À cette fin, l'organisation de standardisation HL7 Suisse a révisé, avec le soutien d'eHealth Suisse, le format d'échange du dossier électronique de vaccination (CH-VACD). En outre, eHealth Suisse a élaboré les concepts techniques pour la mise en œuvre, qui s'appuient autant que possible sur l'infrastructure DEP existante. Après consultation des communautés (de référence) du DEP et d'autres parties prenantes, un concept de base et un concept détaillé ont été publiés.

Par ailleurs, la mise en œuvre du carnet de vaccination a nécessité la création d'un « module vaccinal ».

Ce module sera géré dans les infrastructures des communautés de référence et des communautés du DEP par des fournisseurs de plateformes DEP mandatés. L'OFSP et la CDS, représentés par eHealth Suisse, mettent le module vaccinal à la disposition des communautés (de référence) sous la forme d'une application Java open source. La société Sopra Steria SA a été chargée de la réalisation. Une première version 1.1 a été publiée sur GitHub fin 2022. En préparation à la certification, des entretiens ont été menés avec KPMG, et les documents nécessaires pour le module vaccinal ont été préparés et publiés. De même, les bases légales pour l'utilisation du format d'échange pour les vaccins dans le DEP ont été préparées en collaboration avec l'OFSP, qui les a mises en vigueur au 1er décembre 2022. Le module vaccinal est donc à la disposition des communautés de référence pour être intégré dans les plateformes DEP. Le carnet de vaccination a été testé lors du Projectathon DEP en septembre 2022.

Le module vaccinal sera développé et optimisé en 2023. Les plateformes DEP peuvent intégrer le module, acquis et développé par eHealth Suisse.



Pour en savoir plus :
[Module de vaccination sur GitHub](#)

SNOMED CT

SNOMED CT compte plus de 350 000 concepts. Le projet de traduire ces concepts dans les langues nationales de la Suisse en une fois est une tâche fastidieuse. Pour mener à bien une pareille tâche, eHealth Suisse ne dispose pas des ressources financières et humaines nécessaires. Les contenus de SNOMED CT sont donc principalement traduits en fonction des besoins. En cas de disponibilités et en accord avec les autres pays des groupes de traduction (allemand et français), des concepts sont également traduits sans déposer de demande, afin d'élargir l'offre progressivement. Dans ce contexte, le German Translation Group (GTG) a organisé trois annotations publiques de traductions allemandes de SNOMED en 2022. Ces contributions ont porté sur la vaccination, les allergies, les micro-organismes, les substances et les objets d'information médicale que sont le carnet de santé pour enfants, les profils de base et le carnet de maternité. L'extension suisse de SNOMED CT (Swiss Extension), qui comprend des traductions en français, en allemand et en italien, paraît chaque semestre, en juin et en décembre.



Pour en savoir plus :
[SNOMED](#)

Serveur de terminologie

L'année précédente, eHealth Suisse a commencé à acquérir un serveur de terminologie national, dont l'objectif est de répondre aux exigences et aux besoins de données pour l'utilisation dans le DEP, tout en étendant constamment les données et les fonctionnalités existantes. Il est prévu de tester le serveur de terminologie au prochain Projectathon. Le choix s'est porté sur TerminoloGit, qu'ELGA a développé et exploite en open source. Il est envisagé de continuer à développer et à soutenir TerminoloGit en collaboration avec ELGA. L'utilisation et la maintenance du serveur de terminologie en Suisse repose sur une étroite collaboration avec l'OFSP et l'OFS.

Arrêt d'eHealth Suisse Wiki

Faute de demande, eHealth Suisse Wiki a été retiré du réseau et n'est plus accessible. Les spécifications qui se trouvaient sur Wiki peuvent toujours être consultées dans la rubrique Spécifications pertinentes du site d'eHealth Suisse ou dans le récapitulatif des aides à la mise en œuvre Swiss Implementation Guides du groupe d'utilisateurs suisses de HL7. Les spécifications CDA documentées sur Wiki ne sont plus gérées, faute de demande.

5.

Champ d'activité Environnement de référence et technique

Ce champ d'activité comprend les organes techniques, l'environnement de référence du DEP et les tests pratiques des interfaces du DEP (« Projectathons DEP »).

Critères de certification
(art. 12 LDEP)

Information
(art. 15 LDEP)

Coordination
(art. 16 LDEP)

Bases conceptuelles pour le développement et le mise à jour des conditions de certification

Information de la population et des professionnels de la santé
(sur le site www.dossierpatient.ch)

Coordination nationale entre les communautés (de référence), les cantons, les associations professionnelles et les organisations

Travail des organes

Groupe de travail Intégration technico-sémantique

Comme les années précédentes, le groupe de travail Intégration technico-sémantique a offert l'an dernier un soutien technique à l'OFSP et à eHealth Suisse pour le développement des dispositions de certification applicables aux communautés (de référence). Il s'est réuni six fois. Des spécialistes de terrain ont examiné la faisabilité des révisions qu'il est prévu d'apporter aux ordonnances ainsi que l'effort de mise en œuvre qu'elles supposent et y ont contribué sur le plan technique.

Groupe de travail Moyens d'identification et éditeurs

Ce groupe de travail temporaire a été créé en 2020 dans le but d'assurer le suivi technique relatif à la révision des critères techniques et organisationnels de certification applicables aux moyens d'identification et à leurs éditeurs, prévus par l'annexe 8 ODEP-DFI. La dernière réunion, jusqu'à nouvel ordre, a eu lieu en janvier 2022. Au total, plus de 100 retours et demandes de modification venant de l'OFSP, de l'organisme d'accréditation et d'éditeurs de moyens d'identification ont été débattus dans le cadre de ces réunions. Les résultats de ces discussions sont intégrés dans l'ébauche de l'édition 3 de l'annexe 8 ODEP-DFI, qui comprend des extensions technologiques au niveau des interfaces ainsi que de nombreuses rectifications et précisions.

Groupe de coordination Normalisation technique

Ce groupe rassemble des organisations et des associations qui se consacrent à la normalisation technique et/ou sémantique au sens large. Il s'est réuni une fois au printemps et une fois en automne afin d'échanger des connaissances et des expériences. En outre, il a assisté eHealth Suisse dans la promotion de l'interopérabilité au sein du système de santé suisse. La réunion d'automne a eu lieu en parallèle du Projectathon DEP et du Connectathon IHE conjoint à Montreux. Au préalable, eHealth Suisse a présenté aux membres les différents événements de test et une démonstration des tests communs d'interopérabilité et de conformité normative que les développeurs ont effectué sur leurs systèmes et prouvé aux experts.

Raccordement des systèmes primaires au DEP

Pour ce qui est du DEP, une évidence s'impose : plus il sera utilisé – que ce soit par la population ou par les prestataires – et plus il sera bénéfique. C'est pourquoi, selon la volonté du Conseil fédéral, tous les professionnels de la santé impliqués dans le processus de traitement devraient, dans la mesure du possible, être tenus d'avoir un DEP. Dans la plupart des cas, l'utilisation du portail des professionnels de la santé ne devrait être qu'une solution d'entrée jusqu'à ce qu'une intégration approfondie du DEP dans les systèmes primaires ait lieu et qu'il puisse déployer tous ses avantages.



Site d'information :
www.raccordement-dep.ch

Projets de soutien pour l'intégration du DEP dans les systèmes primaires

eHealth Suisse soutient plusieurs activités visant à faciliter la mise en œuvre d'une intégration approfondie du DEP dans les systèmes primaires, notamment le projet EPD-Playground, développé en collaboration avec la Haute école spécialisée bernoise. Le « playground » peut servir d'environnement de démonstration et de test pour le DEP afin d'expérimenter de premiers échanges de données avec le DEP, mais aussi de tester les interfaces et des cas d'utilisation. Des exemples d'applications de mHealth et le module vaccinal ont ainsi été testés pour le DEP sur l'environnement prévu à cet effet.



Pour en savoir plus :
[EPD-Playground](#)

HUSKY (Health Usability Key)

eHealth Suisse a encouragé la naissance du projet HUSKY (Health Usability Key) en tant que solution destinée à succéder au connecteur eHealth et participe au groupe de projet créé à cet effet. Le groupe de travail conjoint (HL7, IHE, eHealth Suisse) du projet HUSKY s'est réuni pour la première fois en mai 2022 et sept fois au total. L'objectif est de mettre à disposition une bibliothèque open source qui supporte toutes les transactions spécifiques au DEP et qui utilise des formats d'échange (p. ex. celui de cybermédication). Le développement peut ainsi se concentrer sur l'intégration des messages dans leur système et se baser sur les modules existants. La société Raly GmbH a été chargée de coordonner le groupe de travail conjoint HUSKY, qui a publié sa première version officielle sur GitHub fin 2022. Cette bibliothèque a également été utilisée pour le développement du module vaccinal. Actuellement, des personnes d'Autriche et de Suisse participent activement au projet. Le groupe est ouvert à toutes les personnes intéressées.



Pour en savoir plus :
[HUSKY Code](#)

Journée d'information « Connexion efficace au DEP »

La journée d'information avait pour but de présenter des expériences réussies de connexions DEP aux institutions de santé et aux fournisseurs de systèmes primaires. En outre, diverses organisations ont présenté leurs activités susceptibles de favoriser une intégration approfondie du DEP dans ces systèmes. L'événement d'eHealth Suisse (en allemand) a eu lieu le mercredi 24 août 2022.



YouTube
[Events eHealth Suisse](#)

Projectathon DEP

Le 16 septembre, le Projectathon DEP et le Connectathon IHE européen organisés conjointement au 2m2c à Montreux ont marqué la fin d'une semaine de tests intense. Dans le cadre du Projectathon, 18 entreprises ont testé les normes et fonctionnalités utilisées dans le dossier électronique du patient (DEP). Au total, 182 tests ont été effectués dans l'environnement test (no peer), avec un partenaire de test (peer-to-peer) et en groupes (use cases). L'accent a été mis entre autres sur le carnet de vaccination et l'aperçu de la médication. Le rapport complet sur les résultats du Projectathon DEP 2022 est disponible sur le site Internet.

Au total, 2778 tests ont été effectués pendant la semaine lors des deux événements. L'IHE Experience Day et le eHealth Summit qui se sont déroulés en parallèle – avec l'intervention de la directrice de l'OFSP Anne Lévy – ainsi que la visite de délégations de pays et de projets européens ont fait de cette manifestation au bord du Léman une rencontre inspirante pour la communauté européenne de la cybersanté, avec la Suisse pour pays hôte.

 Site internet : [Projectathon DEP 2022](#)

Spécifications techniques pour le DEP

Les annexes de l'ODEP-DFI contiennent des spécifications et des critères de certification parfois très approfondis afin de garantir l'interopérabilité des communautés ou des plateformes DEP. Les spécifications doivent être continuellement développées et adaptées aux normes internationales. À cet effet, eHealth Suisse a établi un processus coordonné pour la gestion des changements, qui permet de recueillir les besoins d'adaptation, de correction ou de précision des spécifications en fonction des retours des comités et des modifications de normes internationales y relatives. Ils seront ensuite consultés et intégrés dans les annexes de l'ODEP-DFI. En 2022, dix amendements ont été rédigés à cet effet, ont fait l'objet d'une audition et ont été repris dans les ébauches soumises à la consultation des offices.

Coopération internationale

Les spécifications techniques figurant dans les annexes de l'ODEP-DFI s'appuient sur des normes internationales, notamment sur les profils d'intégration et les guides d'implémentation d'IHE International, appelés cadres techniques. Dans le but de représenter les intérêts de la Suisse sur le plan international, eHealth Suisse s'engage activement dans les groupes de travail du comité technique de l'IHE. À cet effet, eHealth Suisse participe aux réunions régulières de la gestion des modifications des normes et s'engage par ailleurs dans les groupes de travail pour l'élaboration de nouveaux standards d'interopérabilité. En 2022, eHealth a joué un rôle prépondérant à cet égard, notamment dans l'élaboration de profils IHE internationaux pour la santé mobile et la gestion des accès, tout en apportant une contribution déterminante à leur contenu.

Centre de compétences

Malgré le niveau de réglementation relativement élevé de l'ODEP-DFI, des questions surgissent régulièrement sur certains détails lors de la mise en œuvre et de l'exploitation du DEP par les communautés (de référence) et les émetteurs des moyens d'identification. eHealth Suisse répond donc en continu aux demandes d'éclaircissement et de précision concernant les aspects techniques et leur répercussion sur la mise en œuvre. En outre, eHealth Suisse participe régulièrement à des réunions visant à clarifier les questions qui se posent avec les fournisseurs, les communautés (de référence) et l'OFSP, tout en apportant sa compétence technique sur des questions particulières.

6.

Activités de la Confédération et des cantons

Pour mettre en œuvre la Stratégie Cybersanté (eHealth) Suisse, le Département fédéral de l'intérieur (DFI) et la Conférence suisse des directrices et directeurs cantonaux de la santé (CDS) ont conclu une convention-cadre en 2007. Depuis lors, Confédération et cantons gèrent ensemble le Centre de compétence et de coordination eHealth Suisse. Le mandant formel est le dialogue « Politique nationale de la santé », la plateforme permanente de la Confédération et des cantons.

Confédération

Révision de la loi fédérale sur le dossier électronique du patient (LDEP)

La loi fédérale sur le dossier électronique du patient (LDEP), qui règle les conditions-cadre de l'introduction et de la diffusion dossier électronique du patient, doit faire l'objet d'une révision complète. Lors de sa réunion du 27 avril 2022, le Conseil fédéral a chargé le Département fédéral de l'intérieur (DFI) d'élaborer un projet de mise en consultation sur la base des valeurs clé définies. Entre autres, le DEP sera désormais considéré comme un instrument de l'assurance maladie obligatoire, ce qui confère à la Confédération une compétence réglementaire étendue. Outre la révision complète de la LDEP, qui doit être mise en consultation d'ici à l'été 2023, le Conseil fédéral a décidé que le DFI devait soumettre au Conseil fédéral une consultation séparée sur le financement transitoire du DEP à l'horizon du printemps 2023. Les projets de révision ont pour but de continuer à promouvoir la diffusion et l'utilité du DEP au moyen de différentes mesures. L'Office fédéral de la santé publique (OFSP) a publié les rapports sur l'évaluation formative en matière de mise en œuvre de la LDEP.



Pour en savoir plus :

[Projets de révision de la LDEP](#)



Pour en savoir plus :

[Rapports d'évaluation](#)

Révision de l'ordonnance du DFI sur le dossier électronique du patient

L'ordonnance révisée du DFI sur le dossier électronique du patient (ODEP-DFI) est entrée en vigueur le 1^{er} décembre 2022. La révision sert à introduire un dossier électronique de vaccination disponible au niveau national dans le dossier électronique du patient et à créer le cadre juridique pour le format d'échange du « dossier électronique de vaccination » par le biais de la première entrée en vigueur de l'annexe 4 de l'ODEP-DFI. La présente révision intègre les résultats de la consultation sur l'introduction des formats d'échange « dossier électronique de vaccination », « cybermédication » et « résultats électroniques de laboratoire » dans l'annexe 4 de l'ODEP-DFI. Le rapport sur les résultats de la consultation est disponible sur la plateforme de publication du droit fédéral Fedlex. D'autres adaptations mineures ont été nécessaires dans les annexes 2 et 3 ainsi que dans le complément 1 à l'annexe 5 ODEP-DFI. eHealth Suisse a étroitement participé à la mise à jour des annexes sur le plan technique. Les annexes actualisées de l'ordonnance du DFI et les rapports explicatifs ont été publiés sur le site Internet de l'OFSP : législation sur le dossier électronique du patient (DEP).



Pour en savoir plus :

[Projet de carnet de vaccination](#)



Pour en savoir plus :

[Publication du droit fédéral Fedlex](#)

Cantons

Convention intercantonale en santé numérique

Les cantons de Genève, de Fribourg, du Jura, du Valais et de Vaud ont adopté un projet de convention intercantonale en matière de santé numérique. Cette convention doit créer un cadre commun pour le développement de nouveaux services de santé numériques dans les cinq cantons CARA. Le projet a été transmis aux autorités cantonales respectives pour consultation. Une mise en œuvre est attendue pour début 2024.



Pour en savoir plus :

[Communiqué de presse](#)

International

Les échanges internationaux sur la standardisation des données de santé et l'implémentation du dossier électronique du patient se sont poursuivis en 2022. Les deux premiers échanges, en 2021 avec le Canada, ont été suivis de plusieurs entretiens en personne lors du Connectathon IHE et du Projectathon DEP à Montreux en septembre 2022. L'organisation du Connectathon IHE en Suisse a également permis de nombreuses discussions et ateliers avec différents pays européens.

SNOMED CT

En tant que National Release Center (NRC) de SNOMED CT en Suisse, eHealth Suisse participe également aux groupes de travail internationaux de SNOMED International, comme le German Translation Group et le French Translation Group. Par ailleurs, des échanges réguliers ont lieu entre les NCR d'Allemagne, d'Autriche et de Suisse.

Global Digital Health Partnership

Afin de promouvoir l'utilisation et la diffusion de l'« international patient summary » de l'UE, eHealth Suisse a participé aux travaux sur l'interopérabilité du Global Digital Health Partnership (GDHP). Il s'agit d'une association de gouvernements nationaux et territoriaux ainsi que d'organisations internationales dont l'objectif est de soutenir la mise en œuvre des services de santé numériques dans le monde. La GDHP compte actuellement 33 membres.

7.

Budget et bilan annuel 2022

Avec l'entrée en vigueur de la loi fédérale sur le dossier électronique du patient (LDEP) et la reprise conséquente des tâches de la Confédération, eHealth Suisse est passée à des budgets annuels fixes au début 2018.

Rubrique	Recettes	Dépenses	Remarques
	CHF	CHF	
Contribution Confédération	3'671'000		
Contribution CDS	300'000		– coordination nationale thèmes hors DEP
Coûts salariaux Confédération		1'771'921	
Coûts salariaux (spécialistes externes)		338'968	– externe : campagne d'information nationale, gestion du projet module de vaccination, gestion de projet interopérabilité)
Communication		209'108	– mise en place de la communication DEP – répartition des rôles pour la communication – vidéos explicatives
Aides à la mise en œuvre		123'519	– mesures pour l'habilitation de la population à utiliser le DEP – phase d'exploitation pilote du DEP – actualisation du guide de formation – actualisation du guide pour les créateurs d'applications mobile
Exploitation et développement		184'398	– concept exploitation et développement – spécifications mHealth
Services supplémentaires et formats d'échange		330'497	– travaux conceptuels sur les formats d'échange (vaccination, laboratoire, radiologie) – future architecture cybermédication – actualisation des formats d'échange – affiliation SNOMED
Environnement de référence		529'706	– contrat individuel Environnement de référence
Projectathon 2022		154'808	– location de locaux – restauration – infrastructure technique – participation d'experts au Projectathon – Social Event – indemnisation des moniteurs
Sites internet		164'620	– www.e-health-suisse.ch – www.patientendossier.ch
Autres dépenses informatiques		45'280	– Jira / Confluence (outil de projet) – Art Decor (gestion des formats d'échange)
Autres dépenses d'exploitation		167'617	– séances cantons et communautés – événements d'information et conférences – révision de l'accord-cadre – traductions – livres, revues – frais de voyage – autres dépenses d'exploitation – taxes d'abonnement
Total 2022	3'971'221	3'963'139	

8.

Les organes d'eHealth Suisse et leurs membres

État : fin 2022

Comité de pilotage

Organisation	Nom
Confédération	Anne Lévy (OFSP)
	Nassima Mehira (OFSP)
	Gian-Reto Grond (OFSP)
CDS, cantons	Michael Jordi (CDS)
	Magdalena Wicki Martin (CDS)

Comité de programme «Introduction du DEP»

Organisation	Nom
Confédération	Anne Lévy (OFSP)
	Nassima Mehira (OFSP)
	Mathias Becher (BAG)
	Gian-Reto Grond (OFSP)
	Gregor Lüthy (OFSP)
	Lukas Gresch (SG-DFI)
	Maja Baumann (SG-DFI)
CDS, cantons	Michael Jordi (CDS)
	Magdalena Wicki Martin (CDS)
	Nicolas Muller (GE)
	Peter Waldner (ZH)

Directeurs des communautés DEP

Organisation	Name
AD Swiss	Michael Fickenscher
Axsana	Samuel Eglin Matthias Glück (dès Décember)
CARA	Patrice Hof
eHealth Aargau	Nicolai Lütschg
eSANITA	Richard Patt
eHealth Ticino	Valeria Belloni
Mon Dossier Santé	Caroline Gallois Viñas
OFAC	David Voltz

Le départ d'Adrian Schmid a entraîné un changement à la tête d'eHealth Suisse.

Le 1er novembre 2022, Martine Bourqui-Pittet a pris la direction d'eHealth Suisse.

Secrétariat

Champs d'activité	Nom
Responsable du secrétariat	Adrian Schmid (jsq. août) Martine Bourqui-Pittet (dès novembre)
Responsable adj. du secrétariat	Annatina Foppa (jsq. septembre)
Assistante administrative	Sylvia Steiner (jsq. juin) Tyra Boateng (dès août)
Information et habilitation	Isabelle Hofmänner Alicia Grando Catherine Bugmann (jsq. octobre)
Communautés et mise en oeuvre	Stefan Wyss Maurice Zysset Carole Kaiser Beat Gurtner (dès mai) Julia Müllner (dès novembre)
Formats d'échanges et sémantique	Pero Grgic Patrick Jolo Annatina Foppa (jsq. septembre) Stefan Iseli Stefanie Neuenschwander (dès novembre)
Environnement de référence et technique	Daniel Kotlaris Martin Smock

Comité consultatif des acteurs de la mise en oeuvre et des utilisateurs

Organisation	Nom
Aide et soins à domicile Suisse	Cornelis Kooijman
Axsana	Samuel Eglin Matthias Glück (dès décembre)
Canton de Genève	Oliver Plaut
Canton de Saint-Gall	Hansjörg Looser
CARA	Patrice Hof
CCM	Beat Gafner
CDS	Magdalena Wicki Martin
Curafutura	Beat Arnet
Curaviva	Anna Jörgler
eHealth Aargau	Nicolai Lütschg
eSANITA	Richard Patt
Fédération des sociétés médicales de Suisse alémanique VEDAG	Beat Gafner
FMH	Alexander Zimmer
FSAS	Claudia Galli
Geliko	Daniela de la Cruz
H+ Les Hôpitaux de Suisse	Markus Trutmann
IG eHealth	Walter Stüdeli
OFSP	Gian-Reto Grond
OSP	Susanne Gedamke
pharmaSuisse	Jens Apel Mauro Tschanz Mirjam Wolf
santésuisse	Adrian Jaggi

Groupe de coordination Cantons

Organisation	Nom
Canton d'Argovie	Barbara Hürlimann
Canton d'Appenzell Rhodes-Extérieures	Markus Meitz
Canton d'Appenzell Rhodes-Intérieures	Andrea Niederhauser
Canton de Bâle-Campagne	Andrea Primosig
Canton de Bâle-Ville	Jan Zbinden
Canton de Berne	Daniel Arn
Canton de Fribourg	Caroline Piana
Canton de Genève	Alexis Zawodnik Olivier Plaut
Canton de Glaris	Orsolya Bolla
Canton des Grisons	Albert Gabriel
Canton du Jura	Joe Gueniat
Canton de Lucerne	Hans-Peter Bättig
Canton de Neuchâtel	Caroline Gallois-Viñas
Canton de Nidwald	Caroline dos Santos
Canton d'Obwald	Werner Gut
Hôpital cantonal d'Obwald	Roland Blättler
Canton de Schaffhouse	Reto Mittler
Canton de Schwyz	Franziska Thurnheer
Canton de Soleure	Amanda Brotschi Samuel Wetz
Canton de Saint-Gall	Hansjörg Looser
Canton du Tessin	Valeria Belloni
Canton de Thurgovie	Sonia Renner
Canton d'Uri	Patrik Zraggen
Canton de Vaud	Beat Haldemann
Canton du Valais	Cédric Michelet
Canton de Zoug	Olivier Burger
Canton de Zurich	Peter Waldner
CDS	Magdalena Wicki Martin
OFSP	Gian-Reto Grond
Principauté de Liechtenstein	Christian Wolf

Conférence des communautés (de référence)

Organisation	Nom
Abilis	David Voltz
AD Swiss	Michael Fickenscher
Axsana AG	Samuel Eglin Matthias Glück (dès décembre)
BINT	Max Hofer
CARA	Patrice Hof
CDS	Magdalena Wicki Martin
CloudTrust (ELCA)	Catrine Sutter
eHealth Aargau	Nicolai Lütschg
e-Health Ticino	Valeria Belloni
eSANITA	Richard Patt
IDP Health Info Net	Clemens Hüppe
Mon Dossier Santé	Caroline Gallois-Viñas
Post	Sonja Uhlmann
OFSP	Gian-Reto Grond
SwissSign AG	Michael Ritschard

Groupe d'experts Métadonnées

Organisation	Nom
Clinique universitaire Balgrist	Ninoslav Teodorovic
healthevidence	Jürg Bleuer
Hirslanden AG	Harald Zimmermann
Hôpital cantonal d'Aarau	Martin Urban
Hôpital cantonal de Baden	Benedikt Niederer
Hôpital universitaire de Bâle	Jens Eckstein
Hôpital Emmental	Tobias Thoss
Hôpital cantonal de Saint-Gall	Lukas Mathis
Hôpital du Valais	Cédric Michelet
Hôpital universitaire de Zurich	Mechthild Uesbeck
Netcetera AG	Beat Heggli
OFSP	Thorsten Kühn
Poste	Mischa Richli Pedro dos Santos
Simed (HUG)	Clément Buclin
Swisscom	Sunil Babu (jsq. septembre)

Groupe de travail Coordination nationale de l'exploitation du DEP

Organisation	Nom
Abilis	Jean-Bernard Cichocki
AD Swiss	Jose Antunes Mateusz Kasprzak André Seiler
Axsana	Pascal Krebs Mercedes Winkler
BINT	Max Hofer
CARA	Ludovic Frehner Jean-Christophe Bessaud
CdC	Hanspeter Näf Christel Gigandet
eHealth Aargau	Arthur Immer Nicolai Lütschg
eHealth Ticino	Valeria Belloni Carlos Garcia
ELCA	Catrine Sutter
eSANITA	Ignazio Perez Sabrina Weber
HIN	Clemens Hüppe Alexander Prill
Mon Dossier Santé	Stéphane Augot Caroline Gallois-Viñas
Poste	Morgan Creydt Patricia Imboden
OFIT	Thomas Eichenberger
OFSP	Thorsten Kühn Cyril Zraggen Alexander Hermann (DSDS)
SwissSign	Michael Ritschard Dominic Fuhrer

Groupe de travail Pilotage du développement du DEP

Organisation	Nom
Abilis	Daniel Notter David Voltz
AD Swiss	Clemens Hüppe Alexander Prill Alice Hertel
Axsana	Thomas Greif Mercedes Winkler
CARA	Ludovic Frehner Daniel Rohrer
CdC	Hanspeter Näf
CDS	Magdalena Wicki Martin
eHealth Aargau	Nicolai Lütschg Arthur Immer
eHealth Ticino	Carlos Garcia Valeria Belloni
eSANITA	Richard Patt Pascal Wildbolz
Mon Dossier Santé	Stéphane Augot Caroline Gallois-Viñas
OFSP	Thorsten Kühn Silvan Maletti

Groupe de travail mHealth

Organisation	Nom
Aide et soins à domicile Suisse	Esther Bättig
BHF Haute école spécialisée bernoise	Serge Bignens
CDS	Magdalena Wicki Martin
FMH	Reinhold Sojer
FSAS	Andrea Sutter
Geliko	Philippe Giroud
HES Saint-Gall	Rainer Endl
HL7	Roeland Luykx
IG eHealth	Jenna Kortland
IHE Suisse	Martin Smock
OFSP	Antoine Bonvin
OSP	Susanne Gedamke
PF PDT	Cyrell Berger
pharmaSuisse	Jens Apel Maura Tschanz Mirjam Wolf
Privatim	Barbara Widmer
santésuisse	Adrian Jaggi
Swissmedic	Rudolf Wälti
SwissMedTech	Beni Hirt Hansjörg Riedwyl

Groupe de travail Organisations des patients et ligues de la santé

Organisation	Nom
ASCI	Laura Regazzoni
Anthrosana	Andrea Richter
Croix-Rouge suisse	Nathalie Gerber
Fédération Romande des Consommateurs FRC	Philippe Lehmann
Fédération suisse Lire et Écrire	Pascale Mencaccini Christian Maag
Fédération suisse des patients (FSP)	Mario Fasshauer
Forum des consommateurs kf	Liliane Legrand Felix Schneuwly
FPC	Ivo Meli
Geliko	Tamara Biemann (aha! Centre d'Allergie Suisse) Peter Ferloni (Fondation suisse de cardiologie) Regula Cardinaux-Fuchs (Ligue suisse contre le cancer) Philippe Lehmann (Info-Entraide Suisse)
Inclusion Handicap	Luciano Butera (Fédération suisse des aveugles et malvoyants FSA)
Kind+Spital	Fabian Netty
Ligue contre le cancer	Franziska Lenz
OFSP	Isabelle Villard Risse
OSP Organisation suisse des patients	Susanne Gedamke
Pro Mente Sana	Urs Wüthrich
Pro Senectute	Annina Spirig

Groupe de coordination Formation

Organisation	Nom
Aide et soins à domicile Suisse	Franziska Adam
ASMAC	Simon Stettler
ASI	Friederike Thilo
BFH Haute école spécialisée bernoise	Theresa Scherer Jürgen Holm
Centre de formation bernois pour les professions de soins infirmiers	Katia Birkenmaier
Centre de formation Santé et social, Coire	Daniel Ammann
Curaviva	Monika Weder
FMH/IPAG	Reinhold Sojer
FSAS	Annalies Baumann
H+ Les Hôpitaux de Suisse	Thomas Drews
IG eHealth	Jonathan Meier
Institut des sciences des soins infirmiers de l'Université de Bâle	Franziska Zuniga
OFSP	Déborah Prisi Brand
pharmaSuisse	Jens Apel Mauro Tschanz Mirjam Wolf
Privatim	Barbara Widmer
Psychologie	Andi Zemp
Université des sciences appliquées de Zurich	Sylvia Kaap-Fröhlich
Université des sciences appliquées de Zurich - santé	Mandy Scheermesser
Voellmy Consulting	Daniel Voellmy

Groupe de coordination Communication

Organisation	Nom
ASI	Franz Elmer
AD Swiss / HIN	Philipp Senn
Axsana AG	Céline Guillod Thomas Zurkinden
BINT	Thomas Marko
CARA	Jenny Tabet
Curaviva	Eva Strebel
eHealth Aargau	Maja Lütschg
FMH	Reinhold Sojer Verena Pfeiffer
Geliko	Erich Tschirky
Ligue suisse contre le cancer	Joëlle Beeler
H+ Les Hôpitaux de Suisse	Dorit Djelid
IG eHealth	Sibylle Stettler (Rexult) Walter Stüdeli
Mon Dossier Santé	Lucie Bidlingmeyer
OFSP	Daniel Dauwalder Lorena Kegel
pharmaSuisse	Stéphanie Logassi Kury Mauro Tschanz
Poste	Stephanie Hofer
santésuisse	Iris Mendel
Swisscom	Michèle Vaterlaus (jsq. sept)

Groupe de travail Formats d'échange

Organisation	Nom
Axsana AG	Marcel Theiler
CARA	Benjamin Bugnon
eHealth Aargau	Nicolai Lütschg Arthur Immer
eHealth Ticino	Valeria Belloni Carlos Garcia
GTIP/FMH	Dominik Aronsky Reinhold Sojer
GTIP/SBK	Jens Apel Mauro Tschanz
Ofac	Daniel Notter Jean-François Machal
OFSP	Gian-Reto Grond

Groupe d'intérêt SNOMED

Organisation	Nom
Abdagon AG	Peter Janes
ahdis AG	Michaela Ziegler
BFH Haute école de Berne	Sang-Il Kim
CHUV	Alain Junger
Cistec	Daniel Raschiller
Clinique universitaire en psychiatrie de Zurich	Harald Zimmermann
FMH	Reinhold Sojer
Hôpital cantonal de Lucerne	Dieter Grahler
Hôpital de l'île Berne	Alex Leichtle Karen Triep
Hôpitaux universitaires de Bâle	Fabian Franzeck Markus Obreiter Benjamin Kasenda Amanda Herbrand
Hôpitaux universitaires de Genève HUG	Christian Lovis
Hôpitaux universitaires de Saint-Gall	Elena Bleibtreu
Hôpitaux universitaires de Zurich	Amanda Ramirez Ramos Katie Kalt
ID Berlin	Andre Sander
Insel Gruppe	Olga Endrich Guido Beldi
ISFM Formation médicale postgraduée et continue	Philip Kyburz Lukas Wyss
LEP AG	Renate Ranegger
OFAC	Stefan Buser
SBK	Dieter Baumberger
SIB Swiss Institute of Bioinformatics	Sabine Österle Kristin Gnodtke

Groupe de travail Intégration technique et sémantique

Organisation	Nom
Abilis	Jan Kleiss
AD Swiss	Saschka Brantschen
eHealth Aargau	Arthur Immer
IG eHealth	Marco Studer (Cistec) Martin Kölber (Dedalus) Bruno Mäder (x-tention) Jost Tödtli (toedtli-consulting) Philippe Heer (ELCA) Neslihan Umeri-Sali (HCI-Solutions) Alexander Röck (Synedra) Dmytro Rud (Adesso)
IHE Services Europe	Oliver Egger
OFSP	Cyril Zraggen
Poste CH	Pedro dos Santos Andreas Vogt Manfred Weiss Mootaa Abu Baker Alain Nippel
Swisscom	Tino Mahn

Groupe de coordination Normalisation

Organisation	Nom
Aide et soins à domicile	Esther Bättig
APP	Georg Leuenberger
BFS	Max Zurkinden Patrick Dreher Line Arni Fabrice Gouzi
eCH	Martin Rüfenacht
FHM	Reinhold Sojer
GS1	Anne van Berkel Meier
H+	Christian Lovis
healthevidence GmbH	Jürg Bleuer
HL7 Schweiz	Roeland Luyckx
IG eHealth	Jost Toedtli (Toedtli-consulting) Paul Bernet (ELCA) Bernd Classen (logicare) Elisabeth Riedl (HCI Solutions) Matthias Sonnenschein (HCI Solutions)
IHE Suisse	Markus Jakober
IPAG	Dominik Aronsky
MediData AG	Senthuran Kandasamy
OFSP	Thorsten Kühn
Refdata	Nicolas Florin
SASIS	Felix Akeret Michael Stutz
SBK	Dieter Baumberger
SGMC	Daniela Hager
SIB Swiss Institute of Bioinformatics	Sabine Österle
SGMI	Serge Bignens Christian Hay
SIWF FMH	Philip Kyburz Lukas Wyss
SVN	Marcel Knecht Ivo Bracher Peter Bodika

Groupe de travail Moyens d'identification et fournisseurs

Organisation	Nom
BINT	Matthias Christen Marcel Canclini Heinz Schütz
Canton de Genève	Roland Burgniard
Canton de Vaud	Raphaël Zanetta
ELCA	Christopher Dixon Patrick Bertholet Christophe Frattino Barbara Potelle Romain Poiffaut Laurent Pages
HIN	Aaron Akeret Thomas Jacot Clemens Hüppe Bekir Sayarer
KPMG	Reto Grubenmann Oliver Thornewill von Essen Theresa Mehl Pascal Pfister
OFSP	Thorsten Kühn Lorena Kegel
Post CH	Pedro dos Santos Dmytro Rud
SG Schweiz AG	Eric Padua Jonas Steinberger
Stadlin Engineering	Peter Stadlin
Swisscom	Joel Poyet Ralf Steppacher Tino Mahn
SwissSign	Luis Ribeiro Raul Martinez Michael Ritschard Sean Natoweal

Séance d'information Carnet de vaccination DEP

Organisation	Nom
AD Swiss	Alice Hertel
Axsana AG	Dick Driessen Mercedes Winkler Samuel Eglin Pascal Krebs Thomas Greif
BINT	Marcel Canclini Max Hofer
Bright Insight	David Mössner
CARA	Patrice Hof Daniel Rohrer Ludovic Frehner Jean-Christophe Bessaud
CDS	Magdalena Wicki Martin
eHealth Aargau	Arthur Immer Nicolai Lütschg Maja Lütschg
eHealth Ticino	Valeria Belloni
eSANITA	Richard Patt Pascal Wildbolz Ignazio Perez
HIN	Michael Fickenscher Clemens Hüppe José Antunes Alexander Prill
Mon Dossier Santé	Caroline Galloi Viñas Stéphane Augot Marc Fontanet
OFAC	Daniel Notter David Voltz Jean-Bernard Cichocki
Post CH	Sonia Uhlmann Pedro dos Santos Mischa Richlin Svetla Atanasova Mootas Abu Baker Wolfgang Mayr
Swisscom	Tino Mahn

ehealthsuisse

Kompetenz- und Koordinationsstelle
von Bund und Kantonen

Centre de compétences et de coordination
de la Confédération et des cantons

Centro di competenza e di coordinamento
di Confederazione e Cantoni



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

C
GDK
S

Konferenz der kantonalen Gesundheits-
direktorinnen und -direktoren
Conférence des directrices et directeurs
cantonaux de la santé
Conferenza delle direttrici e dei direttori
cantionali della sanità