



Souveraineté numérique : « les États n'ont pas d'amis, ils n'ont que des intérêts. »

La crise des sous-marins australiens, les approvisionnements en masques durant la crise du Covid, mais aussi bien sûr l'hébergement des données de santé du Health Data Hub chez Microsoft... Il est beaucoup question de souveraineté ces temps-ci. L'État en a fait un enjeu majeur. Oui, mais – si l'on s'en tient au seul numérique – comment y parvenir ? Entretien avec Nicolas Glady, directeur de l'école d'ingénieurs Télécom Paris et président de l'Observatoire « Technologies & Souveraineté numérique ».



Identité nationale de santé : « Sans identitovigilance, elle n'est rien. »

Depuis le 1^{er} janvier 2021, chaque citoyen dispose d'une identité nationale de santé (INS). Un progrès pour éviter les changements d'identité numérique quand les patients passent d'un établissement ou d'un professionnel de santé à un autre. Encore faut-il que les acteurs de santé en fassent bon usage, en mettant en œuvre des procédures d'identitovigilance. Explications avec le Dr Bernard Tabuteau et Céline Descamps, ancienne cadre de santé, tous deux référents régionaux en identitovigilance au sein du Grades ESEA Nouvelle-Aquitaine.



En Normandie, les unités de dialyse ont désormais un dossier patient circulant

Un dossier patient commun aux unités de dialyse de la région Normandie est en cours de déploiement. La particularité de ce projet, porté le Grades Normand'e-Santé et l'Anider, tient au caractère circulant de la solution. Les données des insuffisants rénaux et des patients transplantés pourront désormais être plus facilement partagées entre les différents établissements du territoire. Décryptage.



Le CHRU de Nancy passe à la prescription connectée de biologie

À peine plus d'un an et demi, c'est le temps qu'il aura fallu aux équipes du CHRU de Nancy pour déployer la prescription multimodale dans l'établissement. Retour sur les spécificités de ce projet présenté comme stratégique, qui a notamment permis d'expérimenter un mode d'accompagnement inhabituel, avec le Dr Odette Agulles, biologiste au CHRU, et Jean-Christophe Calvo, chef du département territorial de la transformation numérique et de l'ingénierie biomédicale au CHRU.

PORTRAIT

12 Laurence Devillers, vers une éthique de la relation humain-machine

L'ENTRETIEN

14 Souveraineté numérique : « les États n'ont pas d'amis, ils n'ont que des intérêts. »
Nicolas Glady

SI & GHT

20 Identité nationale de santé, « sans identitovigilance, elle ne vaut rien »
26 Le CHU de Rennes engagé dans plusieurs projets 5G

DÉCRYPTAGE

50 En Normandie, les unités de dialyse ont désormais un dossier patient circulant
56 L'IA au service de l'évaluation faciale de la douleur
58 Le CHRU de Nancy passe à la prescription connectée de biologie
60 Au CHRU de Nancy, un accompagnement au déploiement innovant pour la prescription multimodale
62 La révolution de la prescription connectée de biologie

MANAGEMENT

63 Développement durable, quand les hôpitaux passent au vert
64 Au centre hospitalier de Moulins-Yzeure, c'est Vendretri

SÉCURITÉ

66 Des empêchements de tourner en rond, les DPO ?

A LA UNE

Ségur, les grands petits pas du numérique

Le Ségur numérique est bel et bien lancé, avec l'ouverture début septembre d'une première fenêtre de candidature au financement pour les établissements de santé. Des interrogations demeurent sur la mise en œuvre du programme, qui méritent quelques éclaircissements....

Au sommaire de ce dossier :

- 30 Ségur : les grands petits pas du numérique
- 32 Le Ségur, c'est maintenant !
- 33 Ségur numérique, programme SUN-ES : accrochez vos ceintures
- 38 Ségur de la Santé : le plan Marshall de la cybersécurité
- 40 Biologistes et radiologues, en première ligne
- 42 Les établissements privés au cœur des expérimentations du Ségur
- 43 FNEHAD : un engagement actif et une vigilance particulière quant au déploiement du programme SUN-ES
- 46 Pilotes du Ségur numérique, un test grandeur nature

PLATEAUX TECHNIQUES

71 FAROS aux portes du bloc opératoire

E-SANTÉ

- 74 Une représentation cartographique dynamique de l'offre de soins à l'hôpital Paris Saint-Joseph
- 76 Télésurveillance du diabète gestationnel

INNOVATION

78 Un projet de consultation médicale « endormi-e » à Lariboisière

CHRONIQUE JURIDIQUE

80 Cybersécurité : à quoi sert l'Europe ?

ILS COMMUNIQUENT

- 9 Externaliser le secrétariat médical. Simplify
- 17 La consultation des données de santé : l'attente des établissements. **icanopée**
- 18 Le Prescriptible VIDAL, un nouveau langage de décision médicale, au plus près des usages
- 23 Retrouvez les équipes du **SIB** accompagnées d'acteurs de l'écosystème e-santé et cybersécurité breton
- 24 Le **SIB** en pleine croissance, prêt à relever les prochains défis du numérique en santé
- 27 **SIB**. Avec Sillage, le GHT Mont-Saint-Michel dispose d'un DPI tout en un
- 29 L'INS, élément clé de Mon Espace Santé, déjà une réalité pour les adhérents du **Mipih**
- 35 Ségur du numérique : **Maincare** entre dans une phase opérationnelle
- 37 Entretien avec Michaël De Block. Comment le CH d'Avignon se prépare aux enjeux du Ségur du Numérique ? **Lifen**



66

Des empêcheurs de tourner en rond, les DPO ?

Arrivés en 2018 dans les établissements de santé avec le règlement général sur la protection des données, les *data protection officers*, plus communément identifiés sous la dénomination de DPO, ont une obsession : la sécurité et la protection des données. Et comme bien souvent ils conjuguent leur activité avec une fonction de responsable de la sécurité des systèmes d'information, on aurait vite fait de les qualifier d'agents doubles. Carrés sur la sécurité, sont-ils pour autant des empêcheurs de tourner en rond ? DSIH a donné la parole à quatre DPO qui partagent leur vision de la fonction.

**78 Un projet de consultation médicale « endormi-e » à Lariboisière**

Une équipe réunissant des anesthésistes de l'hôpital Lariboisière, à Paris, et des chercheurs de l'Inria développe – avec le soutien d'une éthicienne – un concept de consultation médicale « endormi-e ». Ce projet innovant conjugue santé publique et aide à la décision médicale, à partir des données cardio-vasculaires et cérébrales recueillies lors d'une anesthésie générale. Reportage.

80

**Cybersécurité : à quoi sert l'Europe ?**

Me Yahia s'intéresse au rôle stratégique et politique joué par l'Union européenne dans le cadre de la lutte contre la cybercriminalité. Les institutions supranationales se sont dotées de textes fondamentaux pour tenter d'harmoniser les législations nationales pour préserver la sécurité numérique de ses États-membre.

41 SUN-ES, pour Ségur du Numérique pour les établissements de Santé. **GPLExpert**

43 Le Programme ESMS numérique : financements et calendrier. **Weliom**

45 Choisir une Plateforme d'Intermédiation performante ? **Lifen**

47 Ségur de la santé : **Enovacom** est prêt à vous accompagner !

48 Labo, un nouveau logiciel pour gérer les stocks hospitaliers. **Computer Engineering**

55 Le GIP SILPC engagé avec **Salesforce** dans un partenariat technologique

57 Si, il est possible pour un « CH non CHU » de profiter des bénéfices de l'IA. **Alicante**

59 Le GHT Navarre-Côte Basque, un modèle de convergence des SI avec le déploiement d'un DPI intégré et unifié. **Intersystems**

61 Le **SILPC** se positionne sur l'axe PFI du Ségur et prépare son offre d'Interop as a Service

65 Gestion des approvisionnements : la solution de **Proactis** choisie par le CHRU de Nancy pour l'ensemble de son GHT

67 Cyberisques dans les établissements de santé : anticiper pour mieux protéger. **Sham**

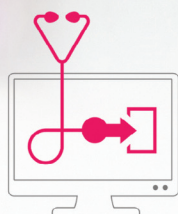
72 Gestion des projets SI multiples avec **SDSitracer**

75 Comment le groupe **Evolucare** veut s'imposer comme un champion de la e-santé

& HÉBERGEMENT : Certifié ISO 27001 & HDS INFOGÉRANCE : Supervision & Astreinte 7/7 - 24/24

**Hébergement & Externalisation**

Différents **Niveaux de Service Évolutifs**
Accompagnement et Gestion de **vos projets**
Certifié **ISO 27001 & HDS**
Communication jusqu'au **DataCenter**

**Infogérance & Services Managés**

Maintien en **Conditions Opérationnelles**
Votre Infrastructure **Supervisée et Sauvegardée**
Mise à Disposition de **Personnels Qualifiés**
Supervision & Astreinte **7/7 24/24**

Gouvernance du SI - Sécurité du SI - Hébergement - HDS - Infogérance

GPLExpert – 27 avenue Aristide Briand 91290 ARPAJON - 01.82.52.20.62 - contact@gplexpert.com - gplexpert.com

