



e-Health World
Monaco 2020

7-8 OCTOBRE 2020

Hôtel Fairmont

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE SON ALTESSE SÉRÉNISSIME, LE PRINCE ALBERT II DE MONACO

#ehwmc

#KEYNOTES

#PITCHS

#START-UPS

#CONFERENCES

#B2B

#NETWORKING

#SPÉCIALISTES MÉDICAUX

#SIDE-EVENTS

#NUIT-CONNECTÉE

#DÉBATS

#ATELIERS



@eHealthMonaco



@ehealthworldMonaco



e-HealthWorld Monaco

www.e-healthworld.com

Sous le Haut Patronage
de Son Altesse Sérénissime
Le Prince Albert II de Monaco



Editorial eHWMC 2020

Quelles seront, en 2020, les **opportunités** et les **risques** liés à l'adoption de technologies émergentes telles que -entre autres- l'IA, l'Internet des objets (IoT), la blockchain et les jumeaux numériques pour mieux comprendre le monde réel et **accompagner sa transformation numérique** ?

Le symposium ITxpo de Gartner éclaire sur les tendances prévisibles : la montée en puissance de la réalité augmentée, le déclin des applications mobiles et l'évolution de la navigation sur le web par l'interaction vocale.



L'intelligence artificielle (IA) et la technologie qui l'accompagne sera omniprésente et **les services numériques seront fournis à tous le monde**.

Cette technologie fusionnant le mode analogique et numérique, permettra de transférer progressivement l'initiative de l'utilisateur à l'interface utilisateur, jouant ainsi un rôle plus actif et intelligent, **anticipant les besoins** et répondant de **façon interactive** à nos demandes voire en les devançant.

Les implications dans le mode de la santé seront profondes : l'IA va **transformer chaque aspect des soins** apportés aux patients, de la gestion médicale et médico-économique du dossier-patient informatisé aux plans de traitement et de l'expérience des professionnels à la médecine de précision.

Cette évolution en Europe et particulièrement en France devra se faire dans un climat de confiance entre tous les acteurs dans un environnement garantissant la confidentialité et la sécurité des données personnelles.



L'évolution de cet environnement est conditionnée à une meilleure interopérabilité entre les plates-formes, et constituera un écosystème numérique intelligent. Ainsi les systèmes conversationnels, les nouvelles applications, les plates-formes de services et l'architecture d'une sécurité adaptative permettra un maillage numérique efficace pour une prise en charge pertinente et de qualité au service de tous.

Depuis 6 ans, nous essayons, à e-HealthWorld Monaco, d'**anticiper les grandes tendances de l'e-santé** avec le souci constant de placer le patient au coeur de toute stratégie et l'humain comme priorité absolue... ce que nous ferons encore les 7 et 8 octobre 2020.



“
Jean-Marc BEREDER”

Les spécificités d'EHWMC

- 🌐 **e-HEALTHWORLD Monaco** qui a centré la manifestation sur l'humain, vise l'excellence au plus haut niveau scientifique et porte les valeurs de la parité, de l'éco responsabilité, de l'humanitaire et du souci du handicap.
- 🌐 **e-HEALTHWORLD** est placé sous la direction scientifique des Docteurs Jean-Marc Bereder, Charles Nahmanovici et Frédéric Prate, entourés d'un board d'experts de l'e- santé.
- 🌐 **e-HEALTHWORLD Monaco prépare le futur de la santé !**
Dès la première édition eHWM est devenu l'événement international, incontournable, dédié à la santé connectée, aux nouveaux outils et technologies de la santé du futur

Toutes les thématiques de la santé digitale sont abordées !

- **Sous la présidence de professionnels de santé reconnus**

- René Frydman et Pascal Staccini en 2015
- Guy Vallancien en 2016
- Israel Nisand en 2017
- Alim-Louis Benabid en 2018
- Patrick Errard en 2019

- 🌐 **Des débats, des conférences, des ateliers, des keynotes, des pitches, des rencontres de spécialistes médicaux, des rendez-vous d'affaires, des side-events** sur 4 salles, pendant 2 jours ...et une nuit !

- 🌐 **Une Nuit Connectée pour les start-ups et les partenaires !**

Le concours de Start-up, instauré en 2016, permet à ces dernières de présenter leurs innovations au cours d'une soirée consacrée aux jeunes pousses. 10 d'entre elles sont primées et pitchent le lendemain en session plénière Des récompenses leur sont offertes par les partenaires.

- 🌐 **Des créneaux horaires réservés au networking et aux rendez-vous B2B !**


- 🌐 Une **exposition** sur 700 m² !



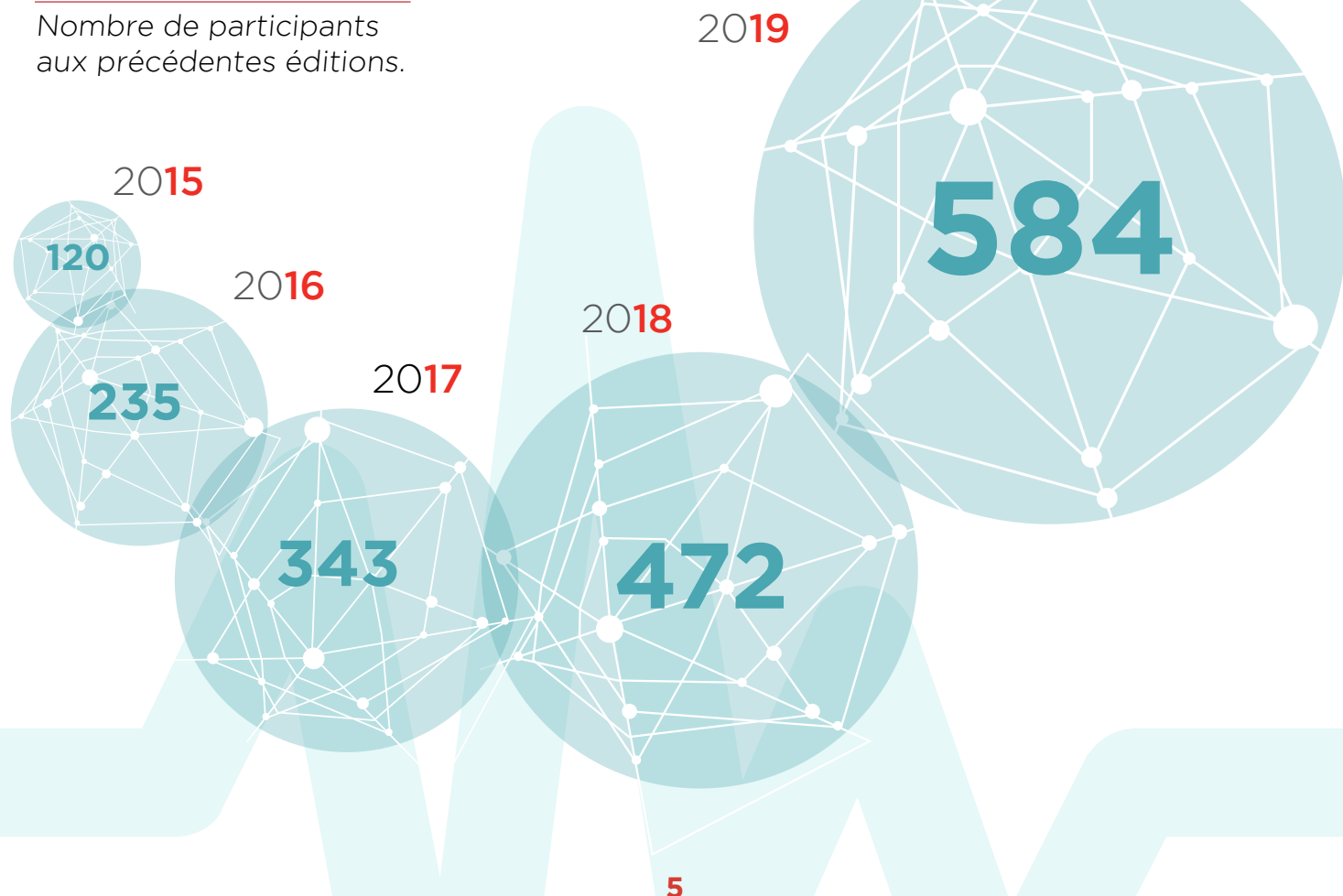
e-HealthWorld Monaco : **une croissance continue**

En juin 2015, lors de la première édition, 120 congressistes ont participé à une journée de conférences

En mars 2019, **e-HEALTHWORLD 5** a réuni dans 4 salles pendant 2 jours, près de 600 participants venus de 18 pays.

- 
- 
- 
- **Professionnels de santé**
 - **Industriels**
 - **Startups et PME innovantes**
 - **Acteurs de la HighTech et de la HealthTech**
 - **Établissements de santé publics et privés**
- se retrouvent chaque année à Monaco pour se rencontrer et échanger, assister aux conférences, tables rondes et side events et avoir des rendez-vous d'affaires.

Nombre de participants
aux précédentes éditions.



Elles et ils ont été speakers à EHWMC 2015-2019

Samir ABDELKRIM ■■■ David ABENHAIM ■■■ Felix ACKA ■■■ Louis ABRAHAM ■■■ **Arnon AFEK** ■■■ Jaber ALKHAILI ■■■ Jean-Philippe ALOSI ■■■ Olivier AMI ■■■ **Ahmed ANJUM** ■■■ ATON ■■■ Anne-Françoise AUDRAIN-PONTEVIA ■■■ Luc Marie AUGAGNEUR ■■■ **Philippe AUZIMOUR** ■■■ **Nicholas AYACHE** ■■■ Mikaël AZOULAY ■■■ Wassim BADIOU ■■■ Eric BALEZ ■■■ Guive BALOOCH ■■■ Anne BAILLE ■■■ **Alain BARBAL** ■■■ Hervé BARBAT ■■■ Benoit BARD ■■■ **Emmanuel BARRANGER** ■■■ **Ornella BARRA** ■■■ Pascale BARRE ■■■ Marc BARRET ■■■ **Eric BASEILHAC** ■■■ Franck BAUDINO ■■■ Philippe BENCTEUX ■■■ **Alim-Louis BENABID** ■■■ **Karim BENDHAOU** ■■■ Stephan BENET-WEILER ■■■ Sylvia BENZAKEN ■■■ Jérôme BERANGER ■■■ **Jean-Marc BEREDER** ■■■ Gilles BONNEFOND ■■■ Jean-Pierre BLANCHERE ■■■ Nicolas BONDU ■■■ Xavier BOUHET ■■■ Brigitte BOUZIGE ■■■ Frédéric BRACCINI ■■■ Johan BRAG ■■■ Alain BRECKLER ■■■ François BREMOND ■■■ Johanna BRUNNEDER ■■■ Myriam BURDIN ■■■ Carol BURTE ■■■ **Agnès CAILLETTE-BEAUDOIN** ■■■ Clément CARLIN ■■■ Christian CASTAGNOLA ■■■ Nancy CATTAN ■■■ Madeleine CAVET ■■■ **Ludovic CENTONZE** ■■■ Guillaume CHARVET ■■■ Daniel CHEVALLIER ■■■ Thierry CHIGNON ■■■ Arnaud CLAVE ■■■ Maureen CLERC ■■■ Jean-Philippe COBBAUT ■■■ Valérie COHEN ■■■ Serge COLSON ■■■ Dorin COMANICIU ■■■ Gwenaël CONDEMIN ■■■ Jean-Louis CONSTANZA ■■■ Maxime CORDIER ■■■ Régis COUDERT ■■■ Patrick COUDERT ■■■ Eric COUHET ■■■ Patrice CRISTOFINI ■■■ **Olivier CROUZET** ■■■ Jean-Michel CUCCHI ■■■ Didier D'HONDT ■■■ Colette DAHAN ■■■ David DARMON ■■■ **Priscille DAURAT-GODDE** ■■■ Frédéric DAYAN ■■■ Guillaume DE DURAT ■■■ Jean-Michel DECRET ■■■ Nordine DEFFAR ■■■ Mathilde DEMORY ■■■ **Antoine DENIS** ■■■ Arnaud DENISSE ■■■ Claire DESFORGES ■■■ Thierry DESJARDINS ■■■ Pierre DESMARAIS ■■■ Arnaud DEVEZE ■■■ **Nathalie DEVILLIER** ■■■ Joelle DEVIRAS ■■■ Stéphane DIAGANA ■■■ Gilles DREYFUS ■■■ Véronique DUBOC ■■■ Tu-Anh DUONG ■■■ Jacques DURAND ■■■ Guy EIFERMAN ■■■ Adnan EL BAKRI ■■■ Patrick ERRARD ■■■ Julien ESPINOSA ■■■ Jérôme ESTEVES ■■■ **Loïc ETIENNE** ■■■ Ferial FANIAN ■■■ Benjamin FARAGGI ■■■ Anne FARRET ■■■ Jean Pierre FAURE ■■■ Bruno FERRE ■■■ Fabrice FERRET ■■■ Renaud FERRIER ■■■ Christophe FICHET ■■■ Pierre FILLARD ■■■ **Romain FINAS** ■■■ Yann FLEUREAU ■■■ Nicolas FOUILLERON ■■■ **Jerome FROISSART** ■■■ **René FRYDMAN** ■■■ Valerie GALLAIS ■■■ **DIDIER GAMERDINGER** ■■■ **Marc GARDETTE** ■■■ Marc-Olivier GAUCI ■■■ Julien GEMIEUX ■■■ Philippe GERARD-DEMATIONS ■■■ **Tina GERERAL** ■■■ Moise GERSON ■■■ Sophie GILLARDEAU ■■■ Stéphanie GODIER ■■■ Olivia GREGOIRE ■■■ Thomas GREGORY ■■■ Jean-Baptiste GRISOLI ■■■ **David GRUSON** ■■■ Rachid GUERCHOUCHE ■■■ **Olivier GUERIN** ■■■ Fabien GUILLEMOT ■■■ Frédéric GUIRAUD ■■■ Violaine GUY ■■■ Enguerrand HABRAN ■■■ **Nevan C HANUMARA** ■■■ Florence HENRY ■■■ **Alain HERARD** ■■■ Itsvan HOVORKA ■■■ Thomas HUBICHE ■■■ Cédric HUTCHINGS ■■■ Antoine IANESSI ■■■ Tarik IHRAI ■■■ Chen ITZHAKI ■■■ Carlos JAIME ■■■ Sébastien JARICOT ■■■ Anne JEANBLANC ■■■ **Emna JELLOULI** ■■■ Florence JENNINGS ■■■ Dominique JORDAN ■■■ Frédéric JOUVE ■■■ **Wayne KAPLAN** ■■■ Emre KAYAALP ■■■ Line KLEINEBREIL ■■■ Alexandra KONIG ■■■ Dinard KOUASSI ■■■ Philippe KUENTZ ■■■ **Gael KUHN** ■■■ Christine LAFFORGUE ■■■ Maud LAMBERT ■■■ Isabelle LAURET ■■■ **Eric LEANDRI** ■■■ David LECHAUX ■■■ Marianne LECHERTIER ■■■ Jacques LECLAIRE ■■■ Laurent LEFORT ■■■ **Jérôme LELEU** ■■■ Severine LEMELLE ■■■ Jean-Yves LEMERLES ■■■ Agnes LEPAULMIER ■■■ Vincent LEROUX ■■■ Edouard LETE ■■■ Mathieu LIBERATORE ■■■ Alain LIVARTOWSKI ■■■ Irene LOPEZ ■■■ Alain LOUTE ■■■ **Andrès LOZANO** ■■■ **Marcelle MACHLUF** ■■■ Eartha MADIBA DIN ■■■ Patrick MALLEA ■■■ Francis MAMBRINI ■■■ Valeria MANERA ■■■ Louis MANHES ■■■ David MANSET ■■■ Guillaume MARCHAND ■■■ **Fabrice MARQUET** ■■■ Raphaël MASTIER ■■■ Alexandre MAZEL ■■■ Yoav MEDAN ■■■ Eudes MENAGER ■■■ Loick MENVIELLE ■■■ Jean Pierre MERLET ■■■ Jean-Christophe MESTRES ■■■ Alexandre MIGNON ■■■ Henrik MOLIN ■■■ Joseph MONSONEGO ■■■ Cécile MONTEIL ■■■ **Anthony MOREL** ■■■ Sophie MORGENSTERN ■■■ Michel MUELLER ■■■ Evelyne Ines N'TONGA ■■■ Charles NAHMANOVICI ■■■ Bertin NAHUM ■■■ **Jean-Claude NARCY** ■■■ **Guillaume NEBOUT** ■■■ **Guy NERVO** ■■■ François NICOLAS ■■■ Israel NISAND ■■■ Fanny NUSBAUM ■■■ Jonathan OLESZKIEWICZ ■■■ Alain OLYMPIE ■■■ Fanny ORLHAC ■■■ Manuel ORTIZ ■■■ **Myriam OUKKAL** ■■■ Fabrice PAKIN ■■■ Florent PENNES ■■■ Emmanuel PESENTI ■■■ Sarah PEYRELEVADE ■■■ Serge PICAUD ■■■ Bruno PINEDA ■■■ Nicolas PISTORIO ■■■ Benjamin PITRAT ■■■ Jacques PLAYE ■■■ Nicolas PLOUGASTEL ■■■ Arnaud POURREDON ■■■ Thierry POYET ■■■ Frédéric PRATE ■■■ Frédéric PRECIOSO ■■■ **Yolanda PUIGGROS JIMENEZ DE ANTA** ■■■ **Yannick QUENTEL** ■■■ Hervé QUINTENS ■■■ Vanessa RALLI ■■■ Rémy RAMADOUR ■■■ Philippe ROBERT ■■■ Danielle ROMERO ■■■ Maxime ROS ■■■ Kyle J, ROSE ■■■ Pierre ROSSEL ■■■ Caroline ROUGAIGNON-VERNIN ■■■ Benoit ROUSSEAU ■■■ Sabrina SACCONI ■■■ Marie Laure SAILLARD ■■■ Nathalie SALLES ■■■ Lucie SANCEY-GALLIOT ■■■ Benjamin SARDA ■■■ **Xavier SCHNEIDER** ■■■ Sandra SCHNOCK ■■■ **Avi SCHROEDER** ■■■ Pierre SCHUHL ■■■ Eric SEBBAN ■■■ Eric SEJOR ■■■ **Sophie SERGENT-DECHERF** ■■■ Michel SERIN ■■■ Maxime SERMESANT ■■■ JordiSERRANO ■■■ Benoit DE SEVELINGES ■■■ **Alexia SIBONY** ■■■ Antonio SILLARI ■■■ **Pierre SIMON** ■■■ Philippe SISSOKO ■■■ Benjamin SOFFER ■■■ **Luc SOLER** ■■■ Marc SOLER ■■■ Pascal STACCINI ■■■ Eric STINDEL ■■■ David SZEKELY ■■■ Ofer TALMOR ■■■ **Jit seng TAN** ■■■ Fouad TARABAH ■■■ François TEBOUL ■■■ Antoine TESNIERES ■■■ Cécile THEARD JALLU ■■■ Amélie THEPOT ■■■ Jean-Philippe THIRION ■■■ Véronique THOUVENOT ■■■ Nathan TOLEDANO ■■■ **Muriel TOUATY** ■■■ Michel TSIMARATOS ■■■ **STÉPHANE VALERI** ■■■ **Guy VALLANCIEN** ■■■ Stanislas VANDIER ■■■ Fabrice VERON ■■■ Nicolas VILLAIN ■■■ Jacky VOLLET ■■■ **Antoine WATRELOT** ■■■ Romain WATREMEZ ■■■ Lina WILLIATTE ■■■ **Alon WOLF** ■■■ Yael YANIV ■■■ Moussa ZAGHDOUD ■■■ Benjamin ZERAH ■■■ **Lionel ZINSOU** ■■■ Jean-Antoine ZINSOU ■■■ Sajida ZOUARHI ■■■

Un congrès **international**

 Des intervenants espagnols, israéliens, italiens, suisses, tunisiens ont été présents au cours de la dernière édition.



 Des sessions consacrées à **l'Afrique** sont organisées en partenariat avec l'Amade Internationale, présidée par S.A.R. La Princesse Caroline.

 **L'écosystème de la «start-up nation»** est partie prenante de l'évènement avec le Technion de l'Université d'Haïfa depuis 2015 et le célèbre hôpital de Tel-Hashomer (Tel Aviv) depuis 2019.



L'e-Santé en chiffres

🌐 LES TENDANCES DU MARCHÉ

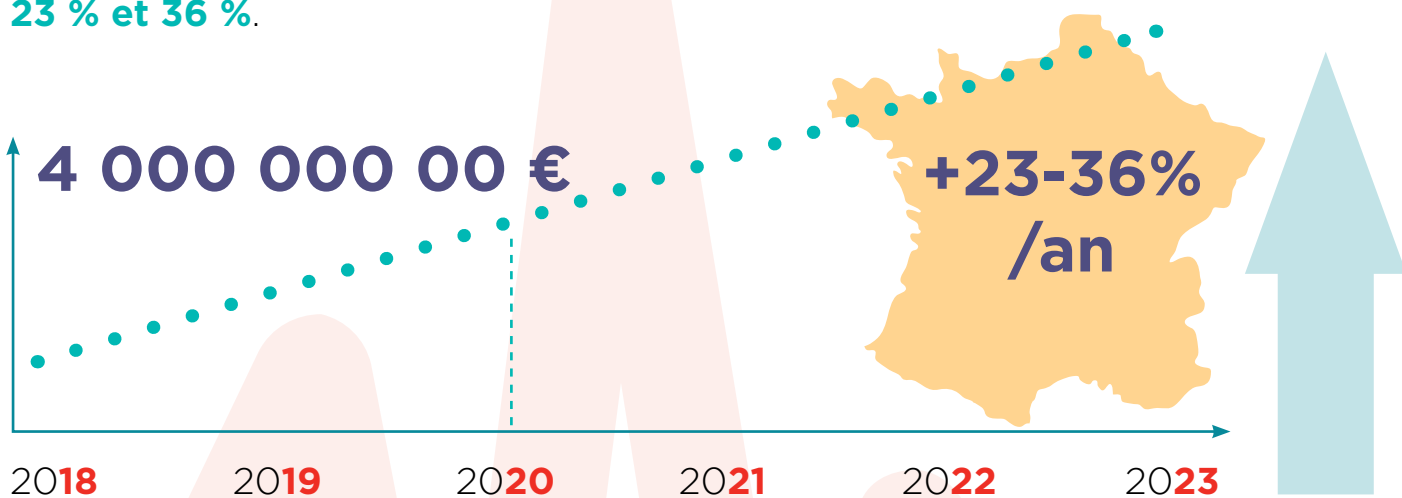
Le cabinet Frost & Sullivan estime à **234,5 milliards de dollars la valeur du marché mondial de la santé numérique d'ici 2023**, soit une **hausse de 160 %** par rapport à 2019.

Cette croissance s'explique essentiellement par des besoins liés au **vieillessement de la population** et à la forte augmentation des **maladies chroniques**.



Le marché français de l'e-santé atteindra **4 milliards d'euros en 2020**. Actuellement, 100 millions d'euros sont prévus pour accélérer la **formation numérique** des établissements de santé ainsi que 50 millions dévolus au déploiement de la **télémédecine** afin de financer les équipements numériques nécessaires.

Selon les prévisions, la télémédecine aura un **taux de croissance annuel entre 23 % et 36 %**.



Les données produites chaque année par le secteur médical au niveau mondial devraient voir leur volume multiplié par 10 en 5 ans.

En 2020, il devrait se mesurer en dizaines de zettabits, 1 Zb équivalant à 1 000 milliards de gigabits !

L'e-Santé en chiffres

LES FRANÇAIS ET L'E-SANTÉ

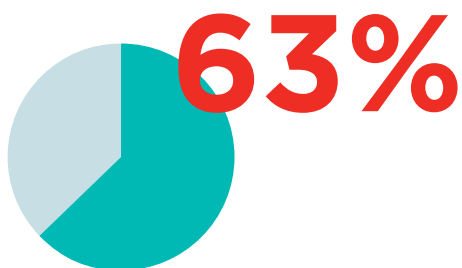
La prise de rendez-vous en ligne progresse :

- **30%** des personnes interrogées disent fixer leurs rendez-vous régulièrement en ligne.

Statistica 2020

- **31%** considèrent la télémédecine comme un progrès.

Etudes d'opinion Viavoice décembre 2018



des Français sont prêts à avoir recours à la télémédecine

Harris interactive 2019

Pour 3 motifs d'usage :

71% pour **renouveler une ordonnance**

72% pour **demander un conseil médical**

67% lorsqu'on est **loin de chez soi** (vacances, déplacements)

32% des patients considèrent favorablement le fait d'**organiser son parcours de soin sur Internet** ou via des applications.

Etudes d'opinion Viavoice décembre 2018

Pour **43%** du public et **47%** des médecins **le développement de l'intelligence artificielle** dans le domaine de la santé est une source d'espoirs.

Etudes d'opinion Viavoice décembre 2018

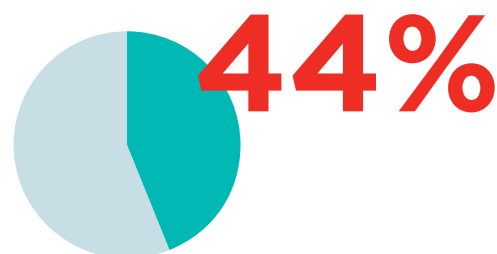


L'e-Santé en chiffres

LES MÉDECINS ET L'E-SANTÉ

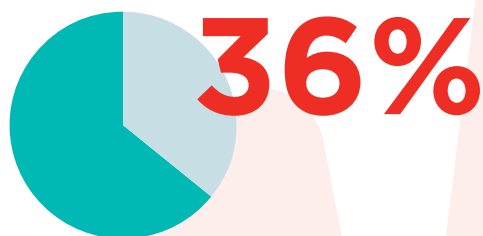
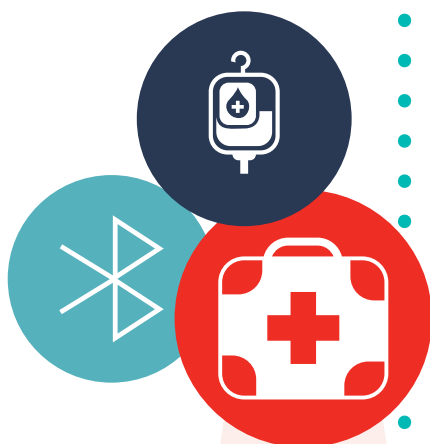


des médecins considèrent l'utilisation de la télémédecine comme une **source de progrès technologique**.



des médecins pensent que l'utilisation de la télémédecine ou des objets connectés pourrait **limiter leurs déplacements**.

Etudes d'opinion Viavoice
décembre 2018



des médecins et **21%** du public ont utilisé à titre personnel une **application santé sur leur smartphone**.



des médecins estimaient que la Sécurité sociale et l'État seraient des acteurs légitimes pour **développer la télémédecine en France** 2018.

Etudes d'opinion Viavoice
décembre 2018



 e-Health World
Monaco 2020

