



4ème étape du

TOUR DE FRANCE DES RÉGIONS DU NUMÉRIQUE EN SANTÉ

Jeudi 26 septembre 2019
Salle Edgar Faure, Dole

Pour suivre en direct la conférence :
esante.gouv.fr/MaSante2022





Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Ouverture de la 4ème étape du Tour de France e-santé Dole, 26 septembre 2019



M. Pierre PRIBILE

Directeur Général
ARS Bourgogne-Franche-Comté



TABLE RONDE

Gouvernance et sécurité de l'écosystème numérique



M. Dominique PON (DNS)

M. Yvon MERLIERE (Cnam)

Mme Marie-Anne JACQUET (DGOS)

M. Philippe LOUDENOT (FSSI)

Mme Claire LENAIN (ANS / ASIP Santé)

M. Cédric DUBOUDIN (ARS BFC)

M. Pascal LOUIS (GRADEs)

M. Nicolas LIMOGE (GRADEs)

M. Bertrand LE RHUN (ARS BFC)



Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Ouverture de la 4ème étape du Tour de France e-santé #MaSanté2022



M. Dominique PON

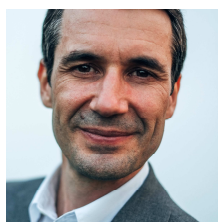
Responsable Délégation
Ministérielle du Numérique
en Santé - DNS





Représentants nationaux

Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole



Dominique PON
(Responsable ministériel
du numérique en santé)



Marie-Anne JACQUET
(Sous-directrice du pilotage
de la performance)



Yvon MERLIERE
(Directeur de la Mission
Dossier Médical Partagé)



Chantal ERAULT
(Médecin Conseiller à la Sous
direction de l'autonomie PA et PH)



Philippe LOUDENOT
(FSSI)



Claire LENAIN
(Directrice offre de service
et communication)



Représentants nationaux



François GODINEAU
(Expert auprès de la
directrice)



Benjamin LEMOINE
(Réfèrent thématique
« Numérique en santé »)



Claire LENAIN
(Directrice offre de service
et communication)



**Myriam
DANYACH-DESCHAMPS**
(Responsable MOA SI)



#MaSanté2022 La feuille de route du numérique en santé

25 avril 2019



5 GRANDES ORIENTATIONS

26 ACTIONS

1ÈRE ORIENTATION

RENFORCER
LA GOUVERNANCE
DU NUMÉRIQUE
EN SANTÉ

2ÈME ORIENTATION

INTENSIFIER
LA SÉCURITÉ ET
L'INTEROPÉRABILITÉ
DU NUMÉRIQUE
EN SANTÉ

3ÈME ORIENTATION

ACCÉLÉRER
LE DÉPLOIEMENT
DES SERVICES
NUMÉRIQUES
SOCLES

4ÈME ORIENTATION

DÉPLOYER
AU NIVEAU
NATIONAL DES
PLATEFORMES
NUMÉRIQUES
DE SANTÉ

5ÈME ORIENTATION

SOUTENIR
L'INNOVATION
ET FAVORISER
L'ENGAGEMENT
DES ACTEURS

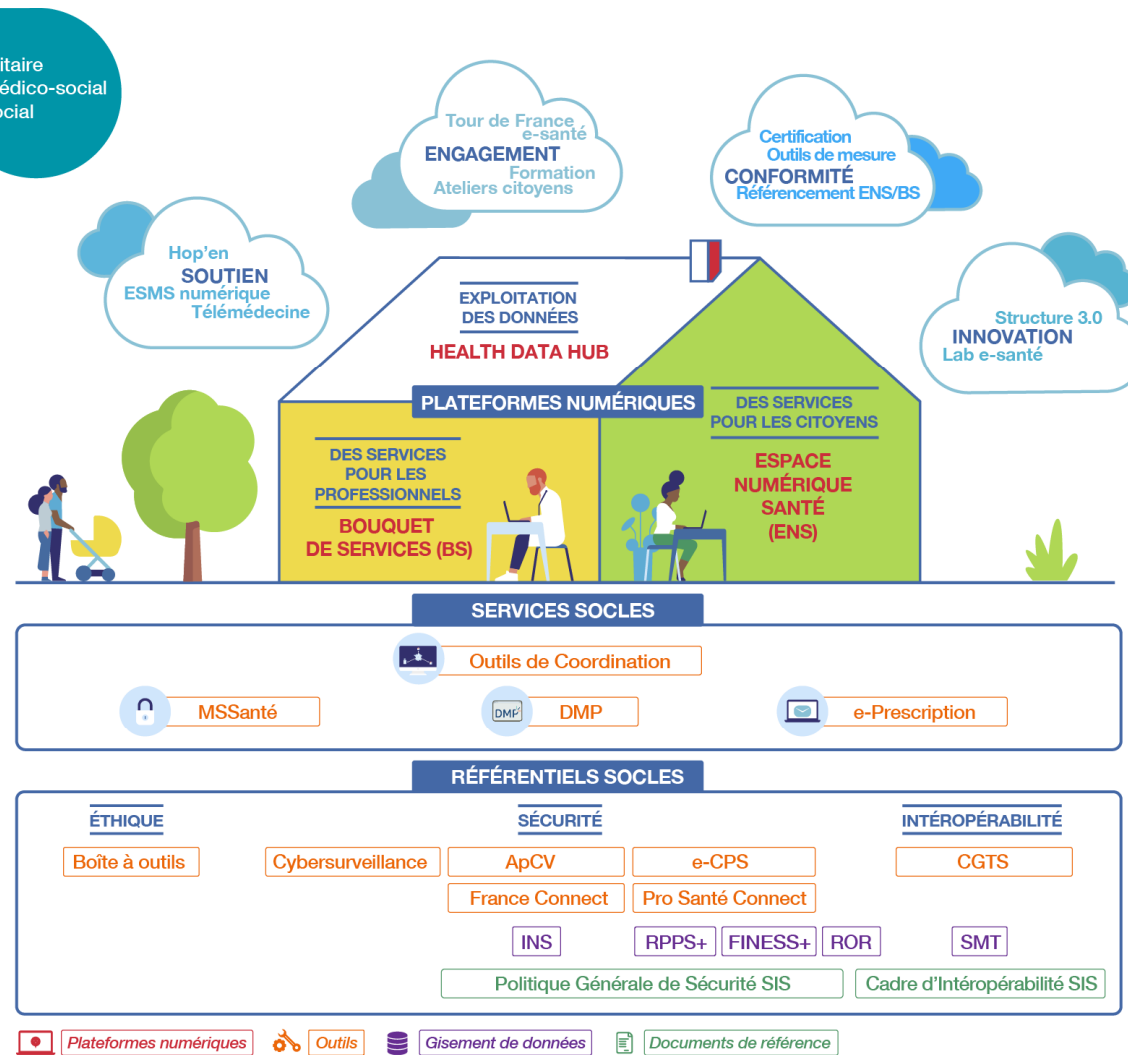




Sanitaire
+ médico-social
+ social

#MaSanté2022

La feuille de route du numérique en santé





La gouvernance du numérique en santé se renforce

1^{ÈRE}
ORIENTATION



MA SANTÉ 2022
UN ENGAGEMENT COLLECTIF



Conseil du numérique en santé
Juin 2019



Instances de coordination de l'écosystème
Dès septembre 2019



Premiers travaux de la cellule éthique
De septembre 2019 à février 2020

Délégation ministérielle du numérique en santé
Fin 2019

Agence du numérique en santé
Fin 2019



Annie PREVOT,
juillet 2019

Concertation autour de la doctrine technique
De septembre à décembre 2019



Mesure de la conformité à la doctrine des plateformes numériques en santé régionales
A partir d'octobre 2019



ars
Agence Régionale de Santé
Bourgogne-Franche-Comté



Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022



M. Cédric DUBOUDIN

Directeur de l'Innovation et de la Stratégie
ARS Bourgogne-Franche-Comté



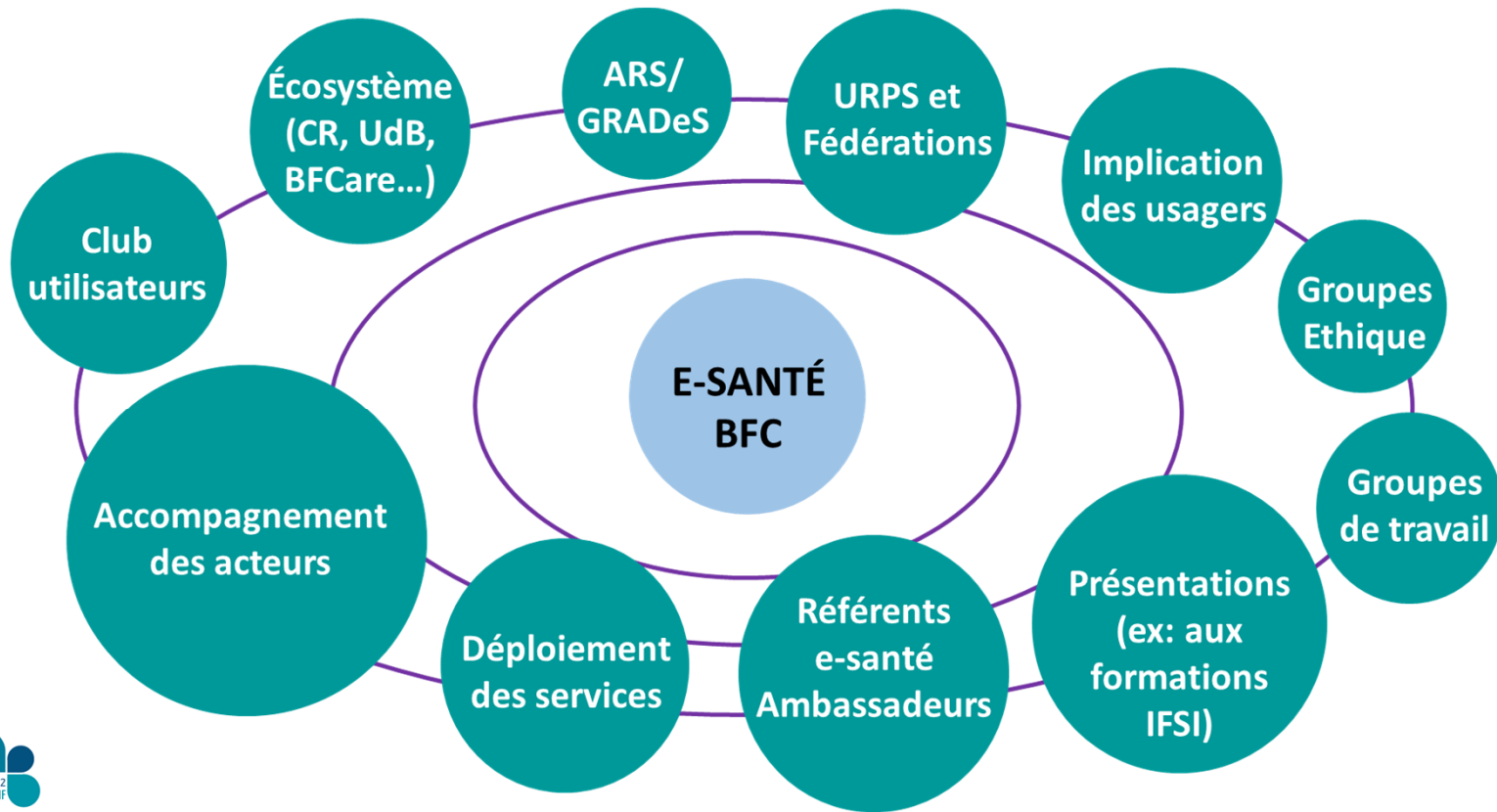


Quelle gouvernance du numérique en santé en Bourgogne-Franche-Comté ?

- **COFIL e-santé Régional**
 - Une stratégie régionale couvrant l'ensemble des initiatives régionales en e-santé
 - Instance de concertation émettant des avis et recommandations
 - Structuration et animation de la filière e-santé régionale avec l'ensemble des parties prenantes (CR, ARS, GRADeS, CD, SGAR, AM, fédérations, URPS, usagers, BF Care...)
 - Intégration des exigences du cadre commun des projets de e-santé
- **Comité scientifique Télémédecine**
- **Comité éthique eTICSS**
- **Club utilisateurs...**



Comment embarquer tous les acteurs?





Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022



M. Pascal LOUIS
Président du GRADeS BFC
Président URPS Pharmaciens BFC

Nicolas LIMOGÉ
Directeur du GRADeS BFC





Groupement Régional d'Appui au Développement de l'e-Santé

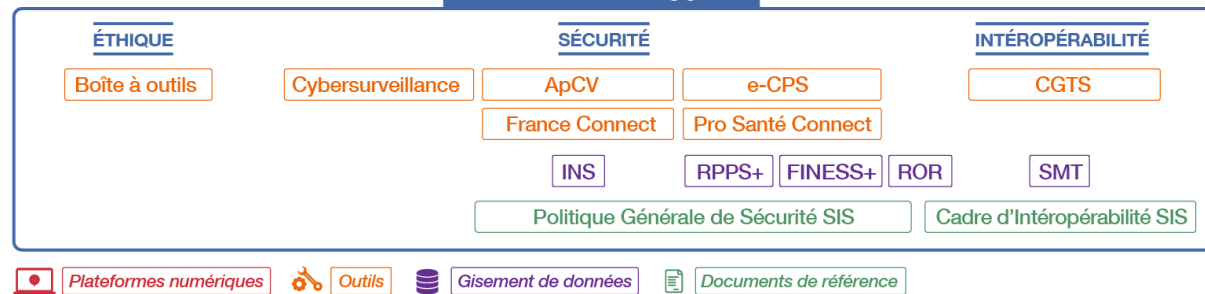
- Concrétise l'ambition du développement du numérique en santé en région
- Fruit du rapprochement des 2 GCS e-santé
- Fédère avec l'ARS l'ensemble des acteurs concernés (représentants des établissements sanitaires, médico-sociaux, professionnels de ville...)
- Conduit les projets issus de la stratégie régionale et nationale en e-santé
- Porte les projets mutualisés à l'initiative d'acteurs institutionnels nationaux ou régionaux, ou pour le compte d'offres de soins de la région / acteurs du terrain



La sécurité et l'interopérabilité des SIS s'intensifient

2ÈME ORIENTATION

RÉFÉRENTIELS SOCLES



Mise en œuvre d'un service national de cybersurveillance
Fin 2019

Mise en œuvre de l'INS
Expérimentation : Fin 2019/2020
Généralisation : Janvier 2021

Expérimentation ApCV
A partir de septembre 2019

Généralisation des identités numériques des acteurs de santé (RPPS+, FINESS+)
Fin 2021

Expérimentation e-CPS
A partir de septembre 2019

Enrichissement des outils de test d'interopérabilité
Fin 2019-2020

Mise en œuvre d'un centre de gestion des terminologies
Début 2020

Serveur multi-terminologie
Début 2020

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022



M. Bertrand LE RHUN

Responsable du département e-santé
ARS Bourgogne-Franche-Comté



www.rorbfc.fr

- Une forte demande des acteurs de connaître l'offre de santé régionale disponible (sanitaires, médico-sociales et sociales)
- Une offre de chaque structure décrite par les structures elles-mêmes
- Des données utilisées tous les jours par des applications régionales comme eTICSS
- Une forte demande d'interopérabilité
- Une attente forte d'un outil national fortement urbanisé



- Un serveur de rapprochement d'identité régional
- Une charte régionale d'identito-vigilance

> Usage accru par les e-parcours
> Fondamentaux nécessaires au développement ambitieux des services numériques





Professionnels
de santé libéraux



Conseils
départementaux



Médico social



Structures
(sites pivot GHT et
établissements)



e-parcours



PACS

Dossier
Communiquant de
Cancérologie



**Urbanisation et
interopérabilité :
Faciliter les
échanges de
données pour les
processus de prise
en charge**



Pour continuer les débats,
rendez-vous sur :

<https://participez.esante.gouv.fr/>



Questions
/ Réponses

TABLE RONDE

Quelle offre de services, pour quels usages ?



M. Dominique PON (DNS)

M. Yvon MERLIERE (Cnam)

Mme Marie-Anne JACQUET (DGOS)

Mme Claire LENAIN (ANS / ASIP Santé)

M. Cédric DUBOUDIN (ARS BFC)

M. Michaël BRAÏDA (Assurance Maladie BFC)

M. Cédric VOLLBRECHT (Infirmier coordinateur et référent eTICSS – PTA 58)

M. Gilles NALLET (Institut Régional de Cancérologie BFC)

Le déploiement des services numériques socles s'accélère

3^{ÈME}
ORIENTATION



MSSanté

Un déploiement en croissance

Depuis 2018

POC messagerie usagers

Mi-2020

Extension à d'autres professionnels

D'ici fin 2021



DMP

Le déploiement s'intensifie

Depuis novembre 2018

Ouverture dès la naissance votée dans la loi

Juillet 2019



e-Prescription

La e-prescription s'expérimente

A partir de juillet 2019



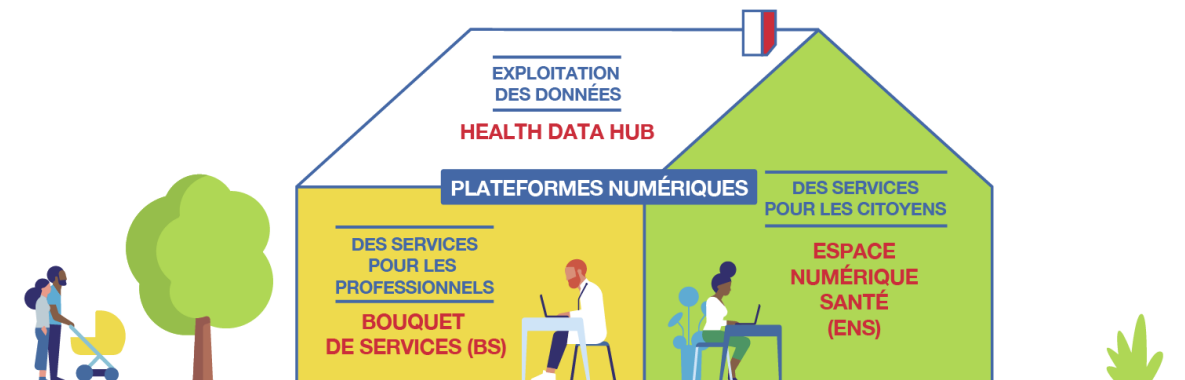
Outils de coordination

Programme e-parcours
Marché cadre national :

Notifications
fin sept 2019

Les plateformes numériques de santé se construisent

4ÈME
ORIENTATION



Espace numérique de santé

Ouverture dès la naissance votée dans la loi
Juillet 2019

Réalisation d'une première maquette
Fin 2019

Ateliers citoyens d'idéation
Fin 2019

Bouquet de services

Réalisation d'une première maquette
Début 2020

Health Data Hub

10 projets lauréats retenus déjà accompagnés
Depuis avril 2019

Inscription dans la loi du Health Data Hub
Juillet 2019

Création du GIP HDH
Novembre 2019



Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022



Nicolas LIMOGÉ
Directeur du GRADeS

Cédric DUBOUDIN
Directeur de l'Innovation et de la Stratégie
ARS Bourgogne-Franche-Comté



En appui de la stratégie, un portefeuille de projets

PRINCIPAUX PROJETS ET SERVICES NUMÉRIQUES RÉGIONAUX				
Convergence des SI des GHT		Hémovigilance (Cursus)		Bonne Pratique de Chimio
Décisionnel	Dispolits	DCC		eTICSS
Via Trajectoire (x3)		Telmi (Télémédecine)		PACS
SERVICES SOCLES				
ROR		MSS		DMP
INFRASTRUCTURE, DROITS ET SÉCURITÉ				
Urbanisation, interopérabilité et ENRS	Sécurité des données	Hébergement	Habilitations	Serveur de rapprochement d'identité patient



Grand âge

Un outil web d'aide à l'orientation et à l'admission des personnes âgées dans les établissements médico-sociaux

Handicap

Un outil web d'aide à l'orientation et à l'admission des personnes en situation de handicap

Comment?

Dématérialisation du processus de demande d'admission

Les 8 départements de BFC sont opérationnels



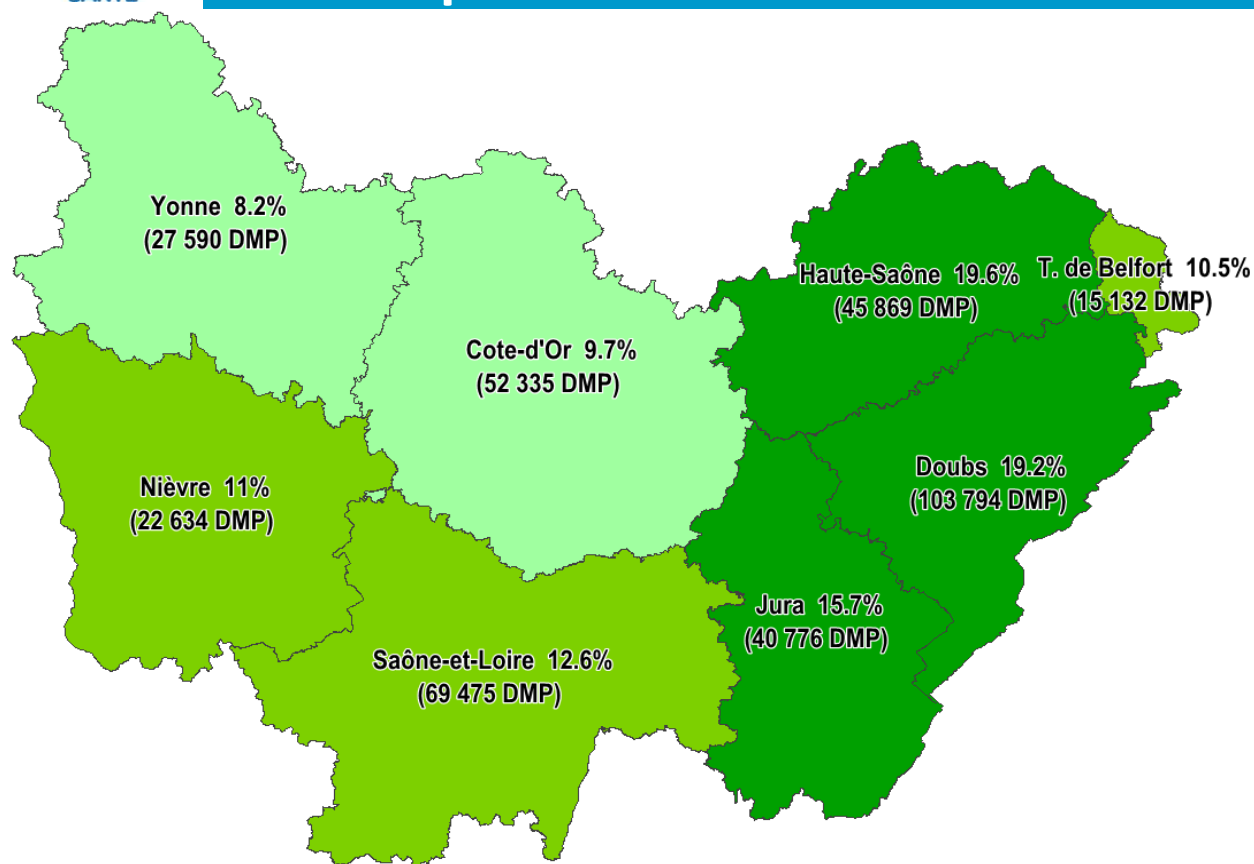
Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022



Michaël BRAÏDA

Sous-directeur coordination régionale GDR
Assurance Maladie BFC

Part de la population bénéficiant d'un DMP au 15 septembre 2019



377 605 DMP ouverts
en BFC au 15
septembre (13,4% de
la population
couverte)

Plus de 7 millions
France entière (10,5%)



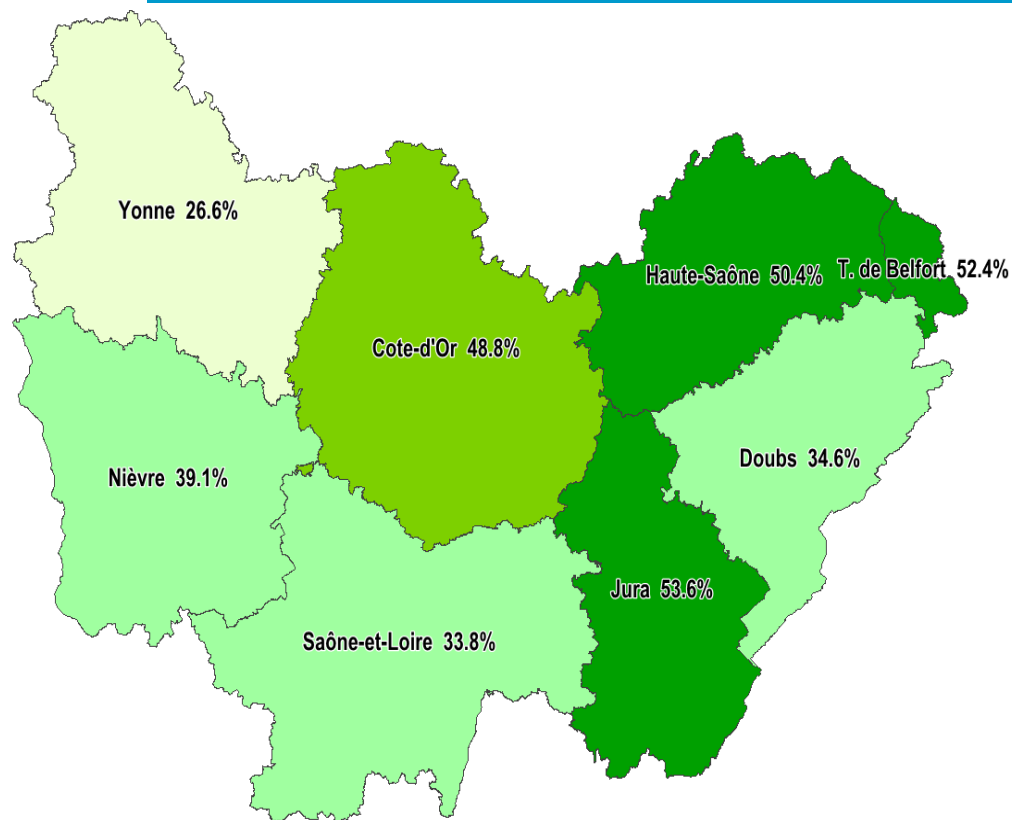
Alimentation du DMP au 15 septembre 2019

- 101 800 DMP alimentés en 2019 en BFC
- 16 établissements de santé (dont les 4 sites pivots de GHT des départements franc-comtois) et 10 EHPAD ont alimenté au moins un DMP en 2019. De nouveaux sites pivots et EHPAD en mesure d'alimenter dans les prochains mois.
- Plus de 9 300 DMP alimentés par des professionnels de santé libéraux en 2019
- 412 médecins généralistes, 60 médecins spécialités, 30 pharmaciens d'officine... alimentent des DMP en 2019 en BFC





Déploiement des Messageries Sécurisées de Santé



Taux d'équipement des professionnels de santé libéraux

Taux régional : 40,4 %
fin juillet 2019

Top 3 des professions :

- 1- sages-femmes : 69,0%
- 2- Masseurs-kinés : 66,1%
- 3- Médecins libéraux : 47,6%

Déploiement des Messageries Sécurisées de Santé



57 établissements de santé raccordés à l'espace de confiance MSS

8 établissements émetteurs de mails via une messagerie sécurisée de santé en 2019



Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022



Cédric DUBOUDIN
Direction de l'Innovation et de la Stratégie
ARS Bourgogne-Franche-Comté

Cédric VOLLBRECHT
Infirmier coordonnateur
Réfèrent eTICSS à la PTA 58



Mettre en œuvre les parcours
de santé

Renforcer la coordination
entre les professionnels

Article 51

Portail Ville-Hôpital

Valoriser le travail des
professionnels



Appui à la prise en
charge coordonnée



Conciliation
médicamenteuse



Evaluations
multidimensionnelles



Diabète gestationnel



Post AVC-IDM

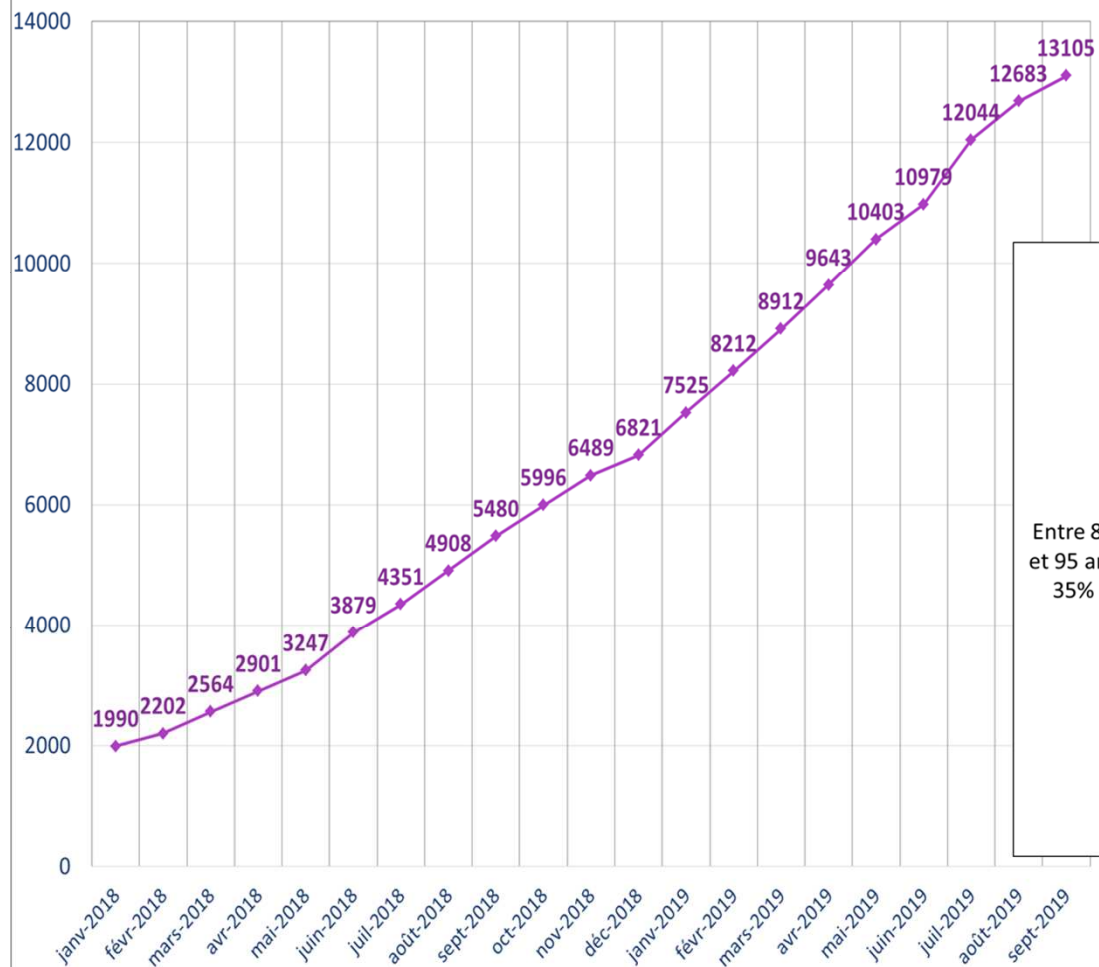


PRADO IC



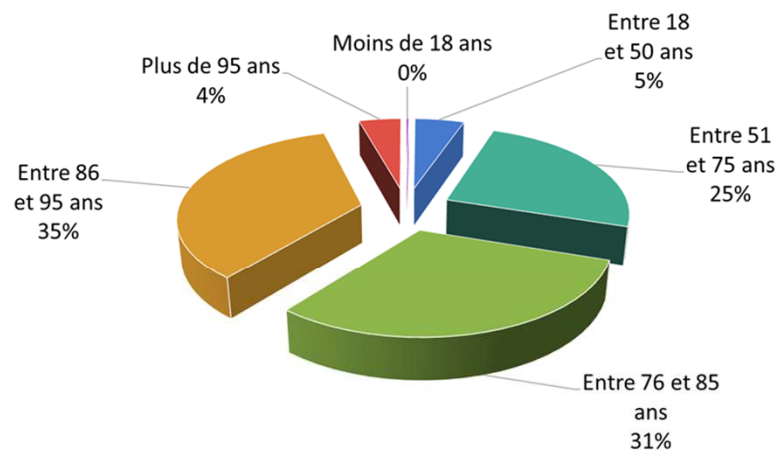
Globule

Cumul du Nombre de Patients dans eTICSS



6492
démarches appui
prise en charge coordonnée
en Bourgogne Franche Comté

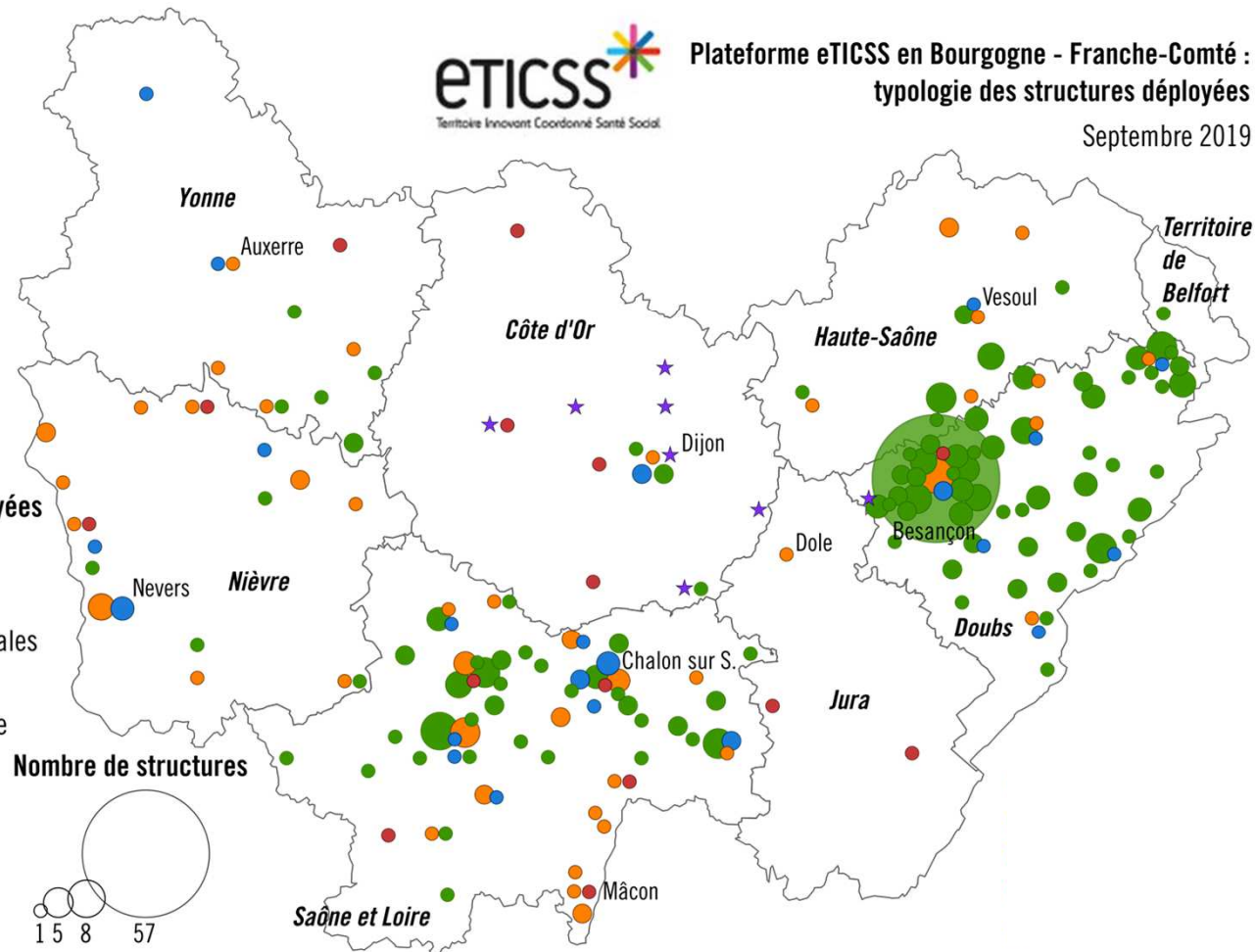
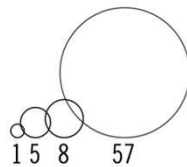
Répartition des patients par tranche d'âge

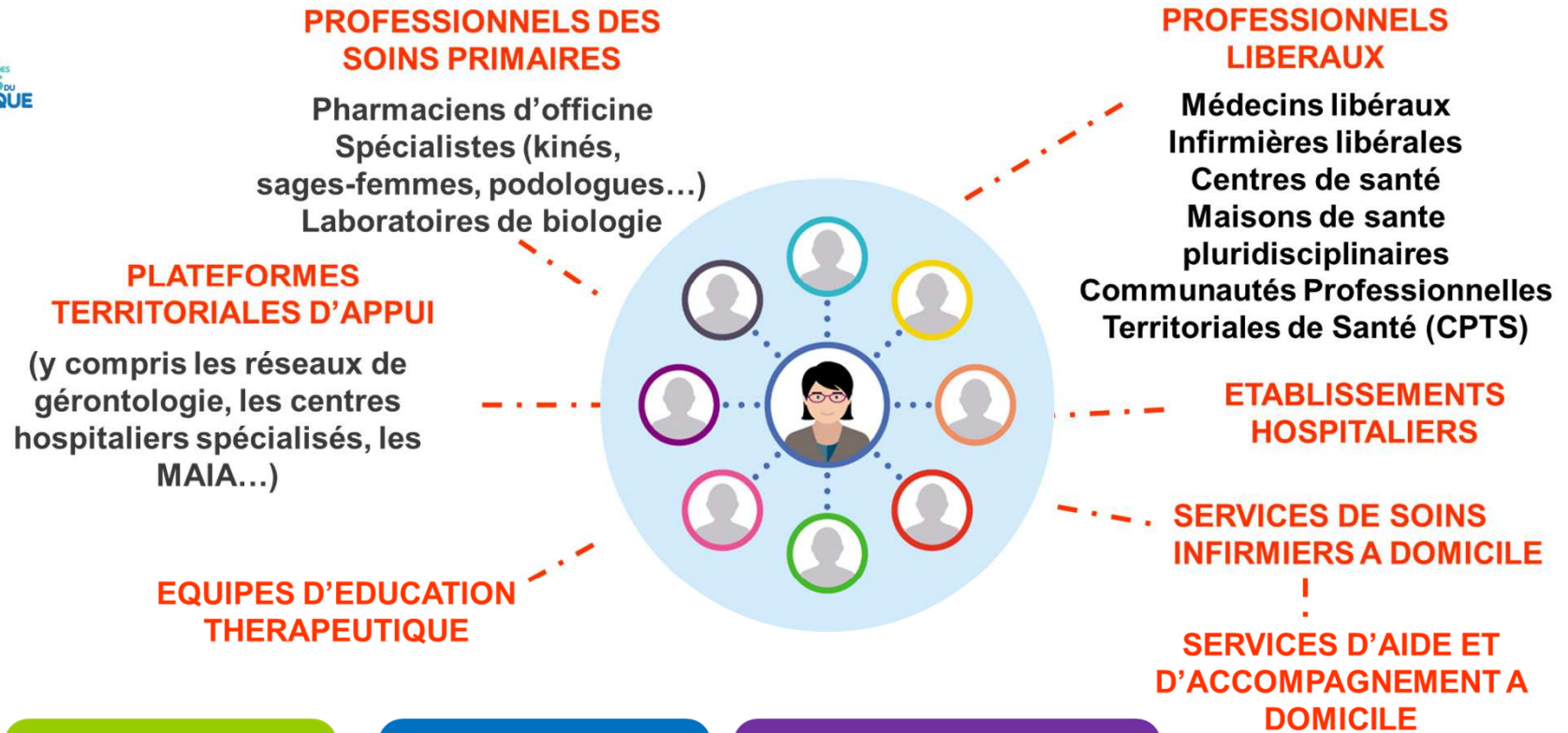


Types de structures déployées

- Structures sanitaires
- Soins de ville
- Structures médico-sociales
- Site PTA
- ★ Expérimentation Globule

Nombre de structures

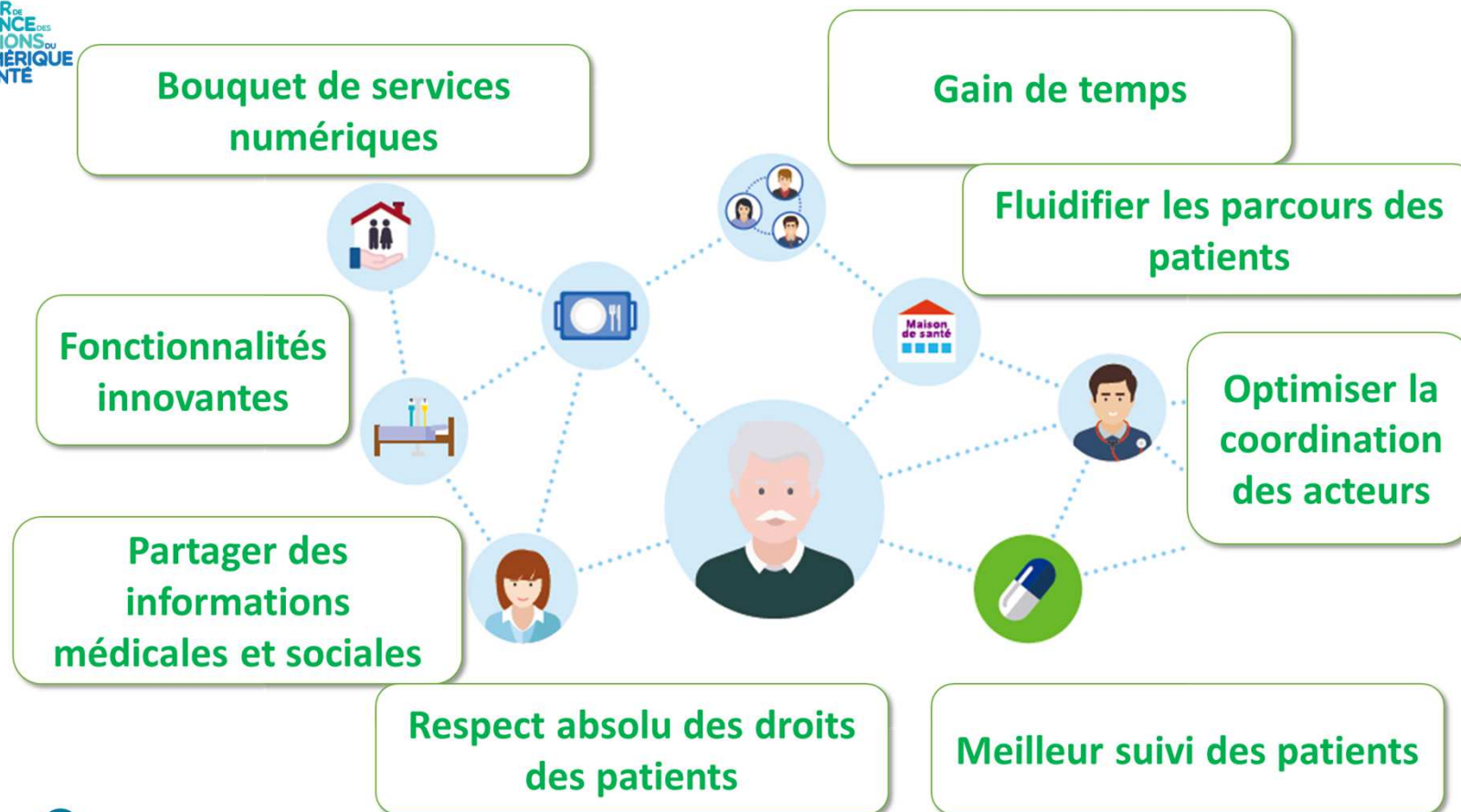




Points de rupture

Complexité

Cloisonnement des prises en charge





Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022

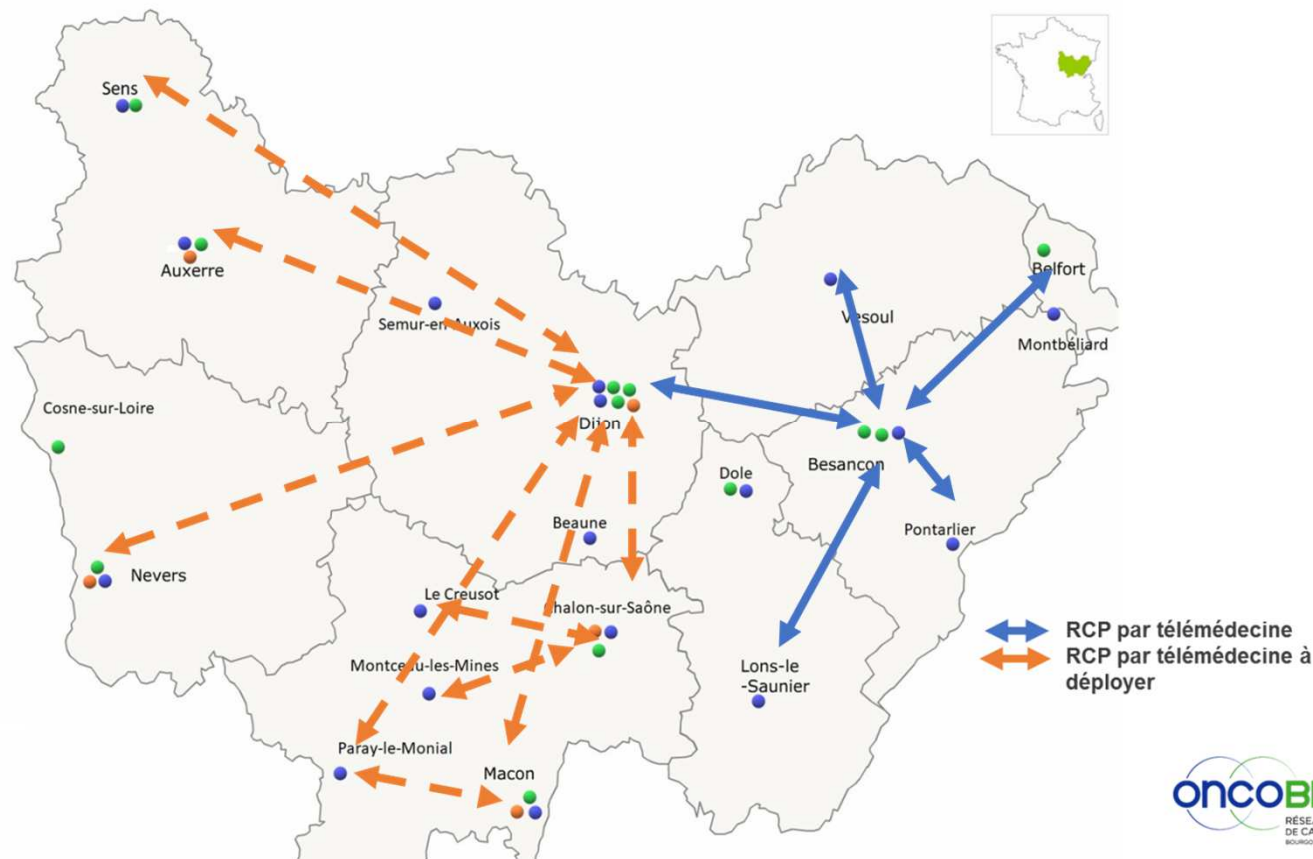


Gilles NALLET

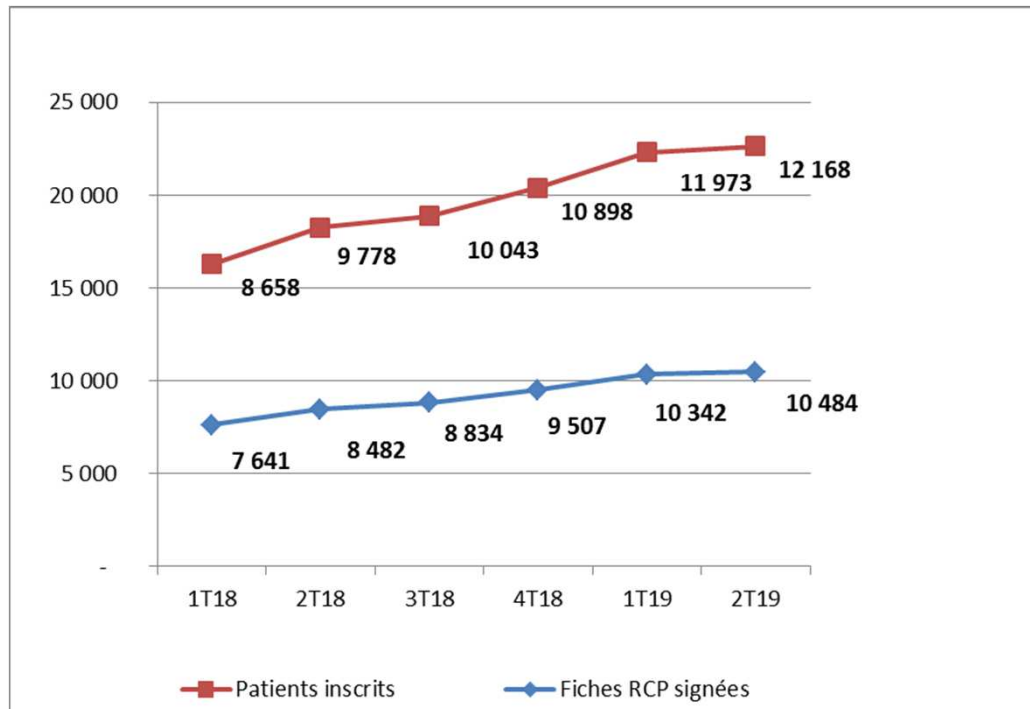
Coordonnateur du réseau régional
de cancérologie BFC



Organisation des réunions de concertation pluridisciplinaire de cancérologie en Bourgogne Franche-Comté



Réunions de concertation pluridisciplinaire de cancérologie en BFC en 2018



- 2 385 réunions de concertation pluridisciplinaire
- 28 490 patients présentés en RCP
- 34 350 comptes rendus de RCP validés
- 81 RCP types

Pour continuer les débats,
rendez-vous sur :

<https://participez.esante.gouv.fr/>



Questions
/ Réponses

TABLE RONDE

L'engagement des acteurs et le point de vue des usagers



M. Dominique PON (DNS)

M. Yvon MERLIERE (Cnam)

Mme Marie-Anne JACQUET (DGOS)

Mme Chantal ERAULT (DGCS)

M. Bertrand LE RHUN (ARS BFC)

Dr. Richard CHAMPEAUX (MSP Guillon)

M. Philippe FLAMMARION (France Asso Santé / ARUCAH FC)

Soutenir l'innovation et favoriser l'engagement des acteurs

5^{ÈME}
ORIENTATION



Télesanté

Télésoin inscrit dans la loi
Juillet 2019

Poursuite de l'appui au déploiement



Soutien

HOP'EN
A partir de l'automne 2019

Plan « ESMS numérique »
A partir de 2020



Certification

Certification SIH
Construction du référentiel
fin 2019 – début 2020



Innovation

Structuration lab e-santé
fin 2019 – début 2020

Structuration réseau de structures 3.0
fin 2019 – début 2020



Engagement

Tour de France de la e-santé
septembre 2019 – février 2020

Ateliers citoyens
Fin 2019 – 2020-2021



Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022

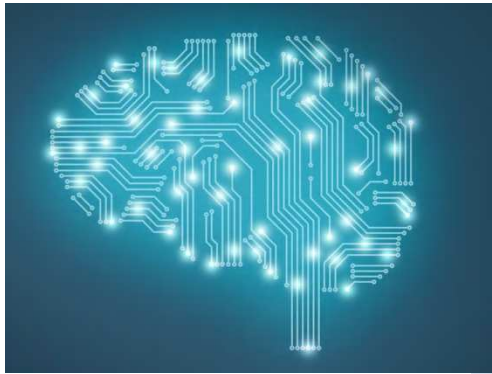


Bertrand LE RHUN

Responsable du département e-santé
ARS Bourgogne-Franche-Comté



Innovations et expérimentations en région



L'intelligence artificielle



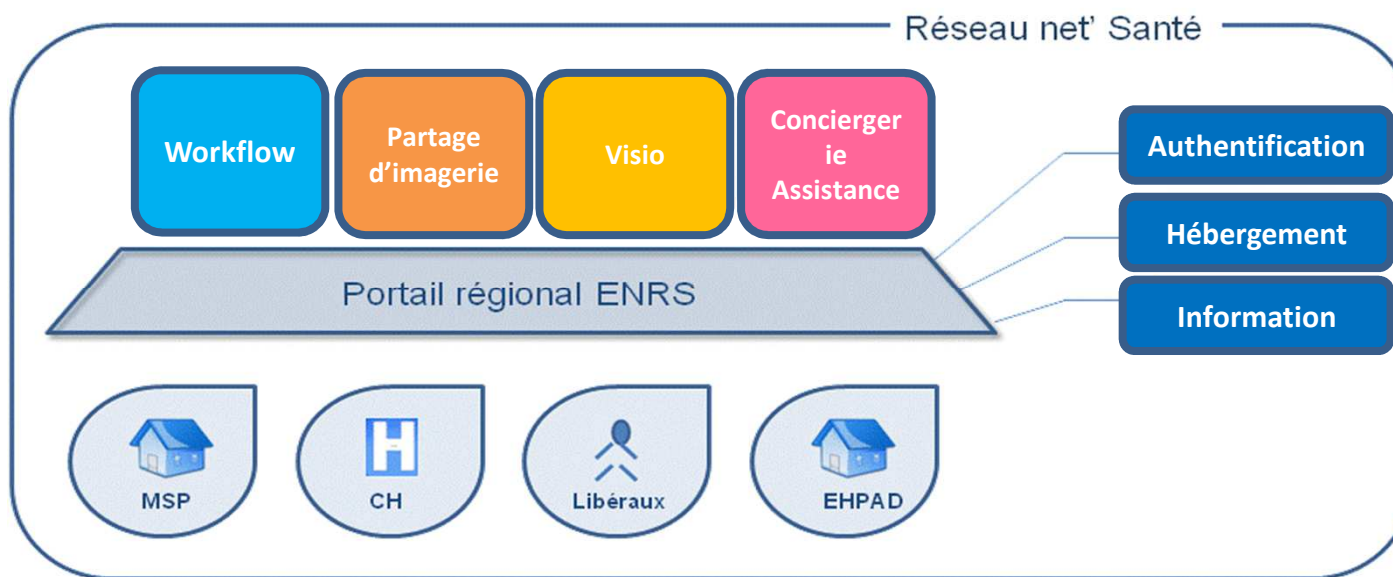
Connexion
via câble
magnétique USB

Faciliter la saisie avec des stylos connectés

- Dermatologie, cardiologie
- Analyse automatique des données de patients
- Aide au diagnostic et à la décision thérapeutique











La plateforme de télémédecine en BFC

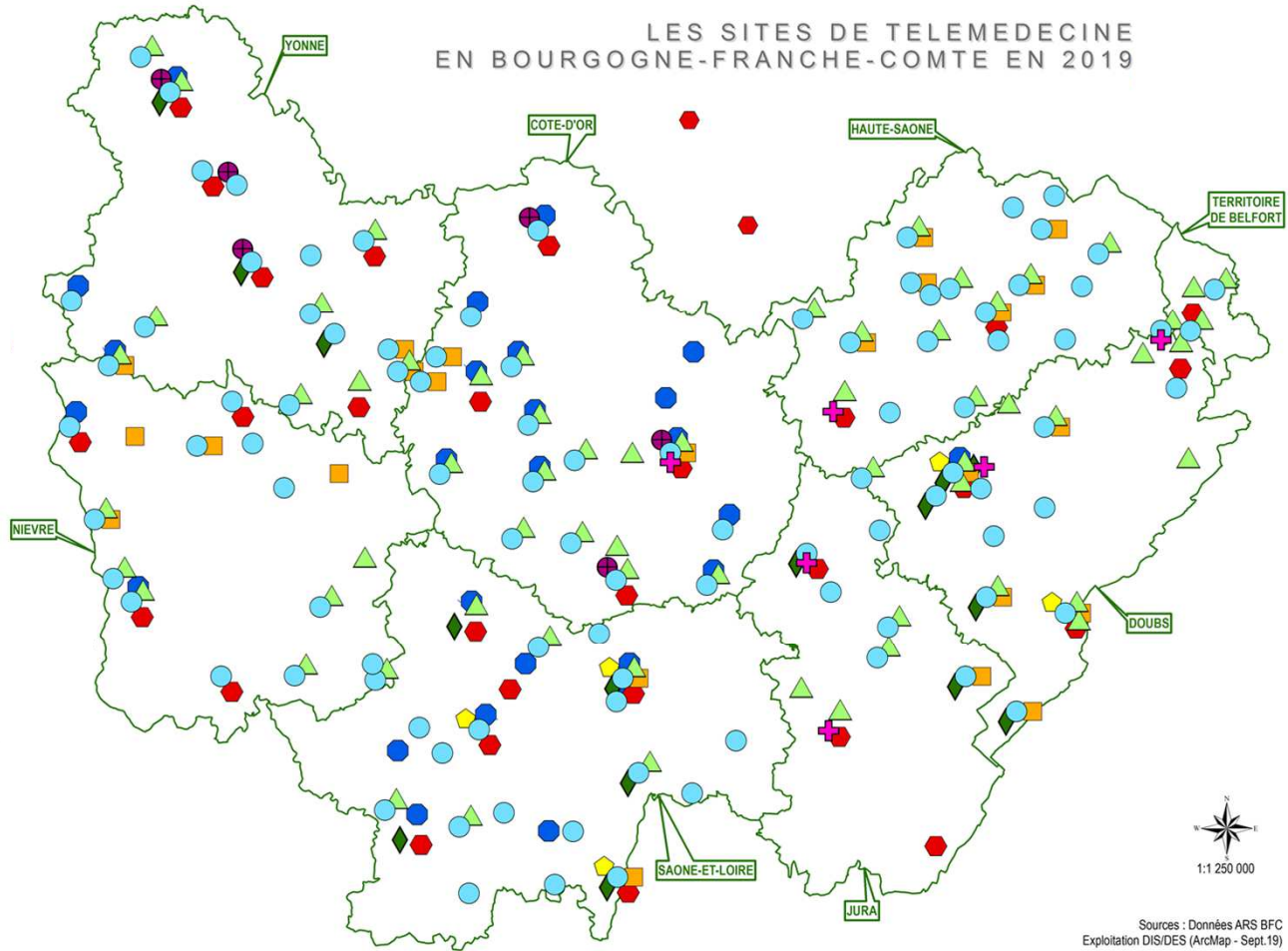
Elle permet de garantir le respect du décret de télémédecine à tous les professionnels de santé de façon simple et rapide.



LES SITES DE TELEMEDECINE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE EN 2019

Sites de télémédecine par discipline

-  Radiologie
-  Dermatologie
-  Cardiologie
-  Gériatrie
-  Neurologie
-  Psychiatrie
-  Dialyse
-  Consultations Médico-sociales
-  Autres disciplines
-  Limites départementales BFC



Sources : Données ARS BFC
Exploitation DIS/DES (ArcMap - Sept.19)

Les chiffres clés de la télémédecine en BFC

Professionnels de santé

- 1000 PS formés et utilisateurs (médecins, IDE...)
- 50% d'utilisateurs libéraux en Bourgogne
- 200 structures équipées (CH, maison de santé, EHPAD, structures médico sociales, officines, cabinets libéraux)

Sites

- Intégration de 60 nouveaux sites en 2018 (surtout MSP)
- Déploiement de 110 EHPAD en 2020

Usages

- 9 000 actes en 2018
- Objectif de 11 000 actes en 2019

Financements

- 2 m€ pour le déploiement en 2018 -2019 (participation du CR, CD71 et CD 70)

Retour d'expérience

Docteur Richard CHAMPEAUX

- Médecin généraliste à la MSP de Guillon :
 - Télé expertise en dermato
 - Télé expertise cardiologie
- Médecin coordinateur en EHPAD :
 - Téléconsultation pour plusieurs EHPAD
- Trésorier Adjoint à la FEMASCO (Fédération des Maisons de Santé et de l'Exercice Coordonné)

Le point de vue des usagers

La satisfaction des bénéficiaires de la télémédecine en Bourgogne-Franche-Comté

- Proximité
- Délai plus rapide
- L'absence de contact avec le spécialiste n'est pas gênant



- La confiance en l'acte
- Près de 85% des répondants recommanderaient ce type d'acte à leur proche !

Etude sur 600 patients



Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Présentation de la feuille de route du numérique en santé #MaSanté2022



Philippe FLAMMARION

Membre de France Assos Santé





Vidéo « Agir Ensemble pour mieux soigner »



Pour continuer les débats,
rendez-vous sur :

<https://participez.esante.gouv.fr/>



Questions
/ Réponses

Tour de France de la e-santé : et après ?



Pour continuer les débats,
rendez-vous sur :



L'espace de concertation

<https://participez.esante.gouv.fr/>

esante.gouv.fr

<https://esante.gouv.fr/MaSante2022>

Tour de France de la e-santé
Jeudi 26 septembre 2019, Dole

Votre référent régional
(ANS) à votre écoute :

Magali ROBERT

Magali.robert@sante.gouv.fr



ANAP
appui santé & médico-social

L'ANAP met en réseau les
professionnels et propose des
guides et outils pour
accompagner le changement.

<https://numerique.anap.fr>