

# Télémédecine et gériatrie

Journée pluridisciplinaire de formation continue en santé

- ▶ L'historique/définition
- ▶ Les objectifs
- ▶ Au CHU d'Angers en gériatrie ?
- ▶ En soin de premier recours ?
- ▶ Se former ?

Un peu d'histoire...



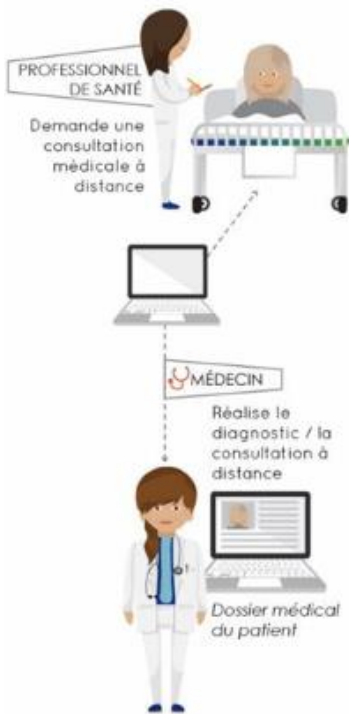
## Les principaux textes de référence définissant la télémédecine

**2004/ Loi « Assurance Maladie »** : « *La télémédecine permet entre autres, d'effectuer des actes médicaux dans le strict respect des règles de déontologie, mais à distance, sous le contrôle et la responsabilité d'un médecin en contact avec le patient par des moyens de communication appropriés à la réalisation de l'acte médical* »

**2009/ Loi « HPST »** : « *La télémédecine met en rapport, entre eux ou avec un patient, un ou plusieurs professionnels de santé, parmi lesquels figurent nécessairement un professionnel médical et, le cas échéant, d'autres professionnels apportant leurs soins au patient. Elle permet d'établir un diagnostic, d'assurer, pour un patient à risque, un suivi à visée préventive ou un suivi post-thérapeutique, de requérir un avis spécialisé, de préparer une décision thérapeutique, de prescrire des produits, de prescrire ou de réaliser des prestations ou des actes, ou d'effectuer une surveillance de l'état des patients.* »

**2010/ « Décret télémédecine »** du 19/10/2010 qui définit les **5 actes officiellement reconnus** et inscrits au Code de la santé publique (article L. 6316-1)

## Téléconsultation



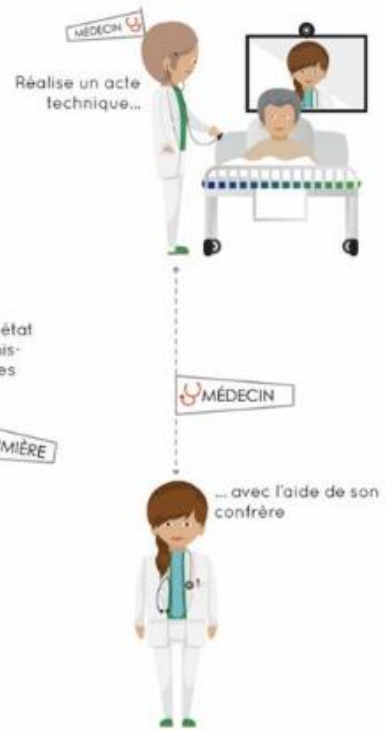
## Téléexpertise



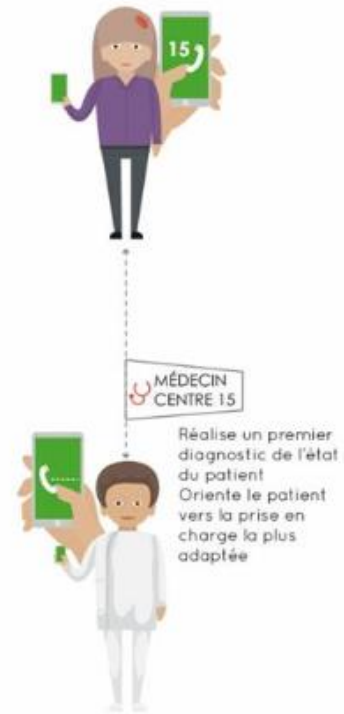
## Télesurveillance



## Téléassistance



## Régulation médicale



L'article 36 de la loi n°2013-1203 du 23 décembre 2013 de financement de la sécurité sociale pour 2014 a prévu des expérimentations sur le déploiement de la télémédecine en ville et dans les structures médico-sociales pour une durée de quatre ans dans des régions pilotes. Ces expérimentations ont été étendues en 2017 à l'ensemble du territoire et aux établissements de santé.

La publication de plusieurs cahiers des charges définissent les conditions de mise en œuvre de ces expérimentations :

- ▶ Arrêté du 17 avril 2015 : cahier des charges plaies chroniques et/ou complexes
- ▶ Arrêté du 28 avril 2016 : cahier des charges téléconsultation et téléexpertise (abrogeant le précédent cahier des charges)
- ▶ Arrêté du 6 décembre 2016 : cahiers des charges télésurveillance (patients insuffisants cardiaques chroniques, insuffisants rénaux chroniques et insuffisants respiratoires chroniques)
- ▶ Arrêté du 25 avril 2017 : cahier des charges télésurveillance du diabète
- ▶ Arrêté du 14 novembre 2017 : cahier des charges télésurveillance des patients porteurs de prothèses cardiaques implantables à visée thérapeutique


## Financement : de l'expérimentation au droit commun

- **Jusqu'à 2018** : un **développement expérimental** piloté par les ARS, notamment via les **programmes ETAPES**, centrés sur des projets en établissements sanitaires, puis médico-sociaux.
  - ETAPES : **expérimentation de télémédecine** pour l'amélioration des parcours en santé :
    - Insuffisance cardiaque
    - Insuffisance rénale
    - Insuffisance respiratoire
    - Diabète
    - Prothèses cardiaques implantables
  - Financement **d'équipement** d'EHPAD en matériel de téléconsultation et téléexpertise
  - Financement **d'équipement** d'établissements sanitaires en moyens de télésurveillance
- **2018/19** : **entrée dans le droit commun de la téléexpertise et de la téléconsultation** :
  - **Avenant 6 à la convention médicale** signé le 14 juin 2018
  - Actes de téléconsultations remboursables par l'AM à partir du 15 septembre 2018
  - Deux niveaux de téléexpertise remboursables par l'AM à partir du 10 février 2018

Les objectifs ?





- 
- ▶ Réduire les inégalités d'accès aux soins
  - ▶ Améliorer la coordination entre les professionnels et les structures de soins ambulatoires hospitalières et médico-sociales
  - ▶ Améliorer le parcours de soins des patients

Au CHU d'Angers en gériatrie ?

## Téléconsultation



Acte de télémedecine réalisé par un professionnel de santé aux côtés du patient auprès d'un médecin requis, en temps réel (visioconférence).

- ✓ Gériatrie (diverses activités)
- ✓ Préchimiothérapie
- ✓ Cardiologie
- ✓ Dermatologie

- 3 semaines sur 4
- ½ journée consacrée à la télémedecine
- Binôme IDE/médecin
- EHPADs :
  - Le Parc de la Plesse
  - La mutualité :
    - Résidence Picasso
    - Le logis des jardins
    - Bel accueil
    - Les couleurs du temps
    - La Grand'Maison



▶ Ciblées sur :

▶ Chute/trouble de la mobilité

▶ Dénutrition

▶ Cognition

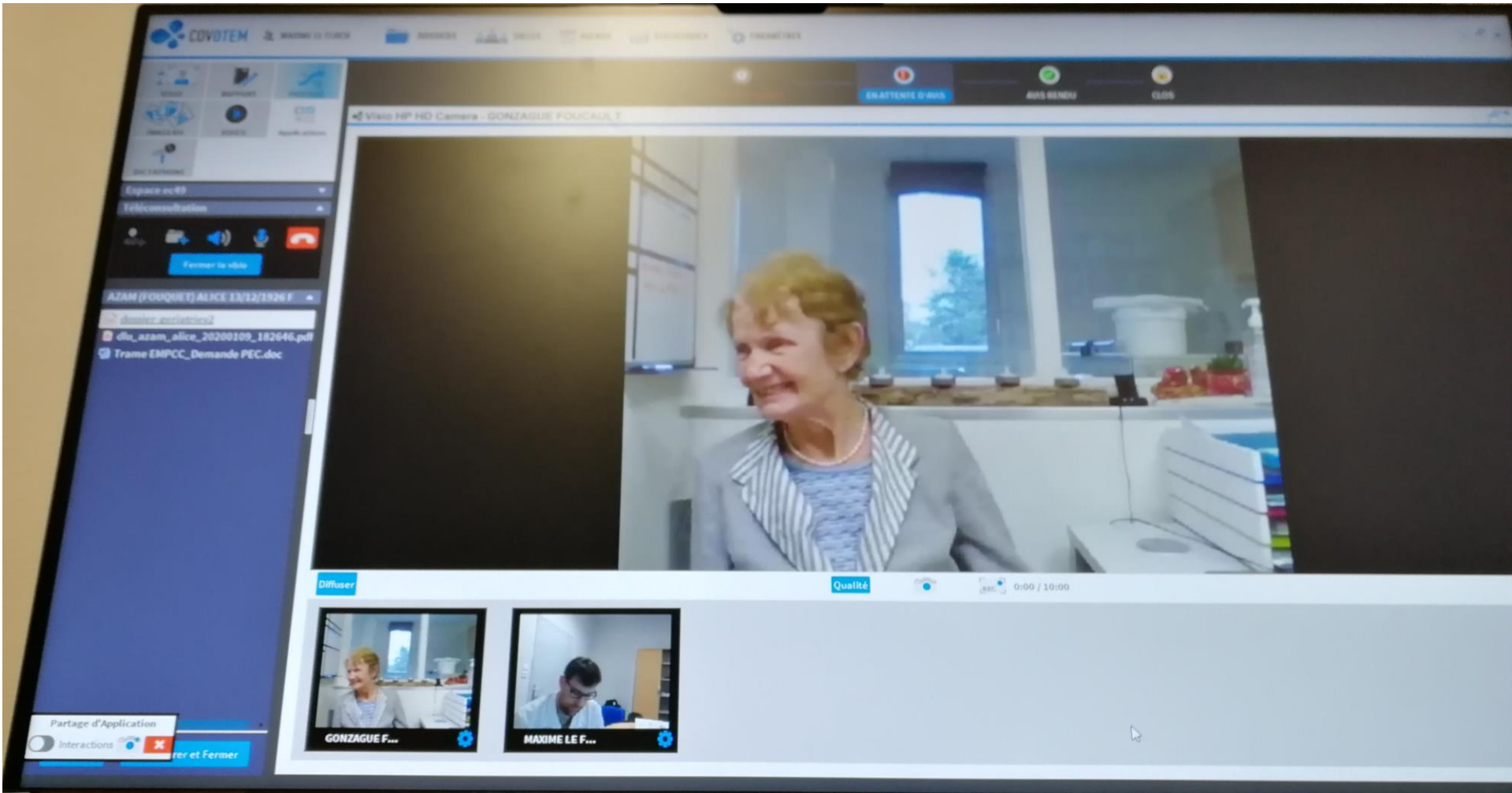
▶ En pratique :

▶ 100% de troubles du comportement



The screenshot shows a web-based interface for managing patient requests. The top navigation bar includes "DESSIERS", "SKILLES", "AGENDA", "STATISTIQUES", and "PARAMÈTRES". Below this, there are tabs for "NOUVEAU DEMANDE", "EN ATTENTE D'AVIS", "AVIS RENDU", and "CLOS". The main area displays a table of requests with columns for patient information, dates, and status.

PATIENT	AGE	SEXE	DATE DE CRÉATION	MODIFIÉ LE	DEMANDEUR	ÉTAPE	STATUT
COMTE FLORENCE ALICE 19/03/1985	35	F	18/12/2019 17:51	18/12/2019 14:37	GONZAGUE FOUCAULT	En attente d'avis	Document ouvert
BARCEL DECKERS MARIE THERESE 08/01/2028	92	F	08/01/2020 18:34	08/01/2020 18:44	GONZAGUE FOUCAULT	En attente d'avis	A télécharger
COUILLAND (COUILLAND) MARIE JOSEPHIE 14/11/1942	77	F	08/12/2019 18:24	08/12/2019 18:26	GONZAGUE FOUCAULT	En attente d'avis	A télécharger
MORIN (SALAUM) BERNADETTE 13/01/1987	43	F	17/12/2019 16:07	18/12/2019 10:04	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	A télécharger
MORIN MORINE CLAUDE 25/06/2008	42	F	11/12/2019 09:58	18/12/2019 10:03	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	A télécharger
BOURIN VALERIE ELISE 02/06/1969	51	F	11/12/2019 09:53	18/12/2019 10:03	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	A télécharger
JEGOUZIS (BICHON) MICHELLE 16/09/1954	65	F	11/12/2019 09:51	18/12/2019 10:02	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	A télécharger
SAURD MICHEL 26/02/1927	92	M	11/12/2019 09:48	18/12/2019 10:02	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	A télécharger
JEGOUZIS (BICHON) MICHELLE 16/09/1954	65	F	02/12/2019 10:29	12/12/2019 15:57	NATHALIE ESTEVEZ	Clos	Envoyé
BERNARD (DINARD) GISELE 03/01/1927	92	F	28/10/2019 14:52	11/12/2019 09:45	TIPHANE BERNAT	Clos	Envoyé
BERNARD (DINARD) GISELE 03/01/1927	92	F	18/12/2019 17:02	11/12/2019 09:45	TIPHANE BERNAT	Clos	Envoyé
DEMAIX (SACZAL) ODILE 01/04/2023	81	F	01/12/2019 14:39	11/12/2019 09:45	TIPHANE BERNAT	Clos	Téléchargé
COUILLAND (COUILLAND) MARIE JOSEPHIE 14/11/1942	77	F	21/11/2019 17:19	11/12/2019 09:44	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	Téléchargé
MORIN (SALAUM) BERNADETTE 13/01/1987	43	F	21/11/2019 17:07	11/12/2019 09:44	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	Téléchargé
			14/11/2019 17:22	11/12/2019 09:44	GONZAGUE FOUCAULT	Clos	A télécharger



## Téléexpertise



Acte de télémedecine demandé par un professionnel de santé auprès d'un médecin expert requis (expertise radiologie, imagerie...), de manière asynchrone.

- ✓ Gériatrie (diverses activités)
- ✓ Préchimiothérapie
- ✓ Cardiologie
- ✓ Dermatologie
- ✓ Télé AVC
- ✓ BBEEG
- ✓ Plaies

- 1 semaine sur 4
- Chemillé
- Chalonnes
- Beaufort/Baugé
- Projet avec le Layon

Et en soin de premier recours ?



Se former ?

# Le DIU de Télémedecine

---

Une formation nationale, portée par 7 universités avec le soutien de la SFP (Société française de Télémedecine)

A destination des professionnels de santé, **porteur d'un projet de télémedecine**

Afin qu'ils soient en capacité à **définir, piloter et évaluer un projet de télémedecine** au sein d'un établissement ou dans le cadre d'une activité libérale

100 heures (56 h en présentiel, 32 h en e-learning et 12 h de stage) sur 1 année universitaire

Merci de votre attention

▶ [maxime.lefloch@chu-angers.fr](mailto:maxime.lefloch@chu-angers.fr)