

La cadre de la Télémédecine en EHPAD



**Maxime OGIER chargé de mission SI
Télémédecine**

23 avril 2019

La e-santé en quelques mots

■ 4 grands défis en termes d'offre de santé inscrits dans le Plan Régional de Santé

- Une démographie des professionnels de santé préoccupante
- Des exigences de qualité et de sécurité accrues
- La nécessaire maîtrise de l'évolution des dépenses
- Un besoin d'accès croissant aux soins pour une population vieillissante



- **e-santé** : ensemble des moyens, services et pratiques en rapport avec la santé, s'appuyant sur les nouvelles technologies de l'information et de la communication
- **Télésanté** : actes de soins et de prévention réalisés à distance impliquant un professionnel de santé ou le patient lui-même
- **Télémedecine** : actes médicaux distants nécessitant l'intervention d'un médecin (téléconsultation, Téléexpertise, Télésurveillance, Téléassistance, Régulation médicale)

La Télémédecine

- Définition dans la Loi HPST, 2009:
« La télémédecine est une forme de **pratique médicale à distance** utilisant les **technologies de l'information et de la communication**. Elle met en rapport, entre eux ou avec un patient, un ou plusieurs professionnels de santé, parmi lesquels **figure 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.*

La Télémédecine

- Décret Télémédecine du 19 octobre 2010 définit les 5 actes:
 - ***La téléconsultation***: permet à un **professionnel médical** de **donner une consultation à distance** à un patient. Un **professionnel de santé peut être présent auprès du patient** et, le cas échéant, assister le professionnel médical au cours de la téléconsultation.
 - **LFSS 2018 : Obligation de vidéotransmission**
 - ***La téléexpertise***: permet à un professionnel médical de **solliciter à distance l'avis d'un ou de plusieurs professionnels médicaux**

La Télémédecine

- Décret Télémédecine du 19 octobre 2010 définit les 5 actes:
 - ***La télésurveillance médicale***: permet à un professionnel médical **d'interpréter à distance les données nécessaires au suivi médical** d'un patient. **L'enregistrement et la transmission des données** peuvent être automatisés ou réalisés par le patient lui-même ou par un professionnel de santé.
 - ***La téléassistance médicale***: permet à un professionnel médical **d'assister à distance** un autre professionnel de santé au cours de la réalisation d'un acte.
 - La réponse médicale apportée dans le cadre de la ***régulation médicale***.

Dispositifs Téléconsultation ...

- Colonne, tablettes, salles dédiées:



avec liens potentiels avec des dispositifs médicaux connectés:

Balance

Tensiomètre

Oxymètre

Actimètre/podomètre

ECG





1

La plateforme de télé-médecine régionale, Therap-e

La solution régionale de télémédecine

- Plate-forme de télémédecine **Therap-e** mise à la disposition des professionnels de santé normands libéraux ou en établissements
 - Investissement initial par l'ARS et le FEDER
 - Fonctionnement cofinancé par l'ARS et les structures utilisatrices
 - Périmètre:
 - Téléconsultation (TLM en EHPAD.....)
 - Téléexpertise (Télé-AVC)
 - Téléassistance (Télé-AVK)
 - Télésurveillance (SCAD)



La Plateforme de Télémédecine

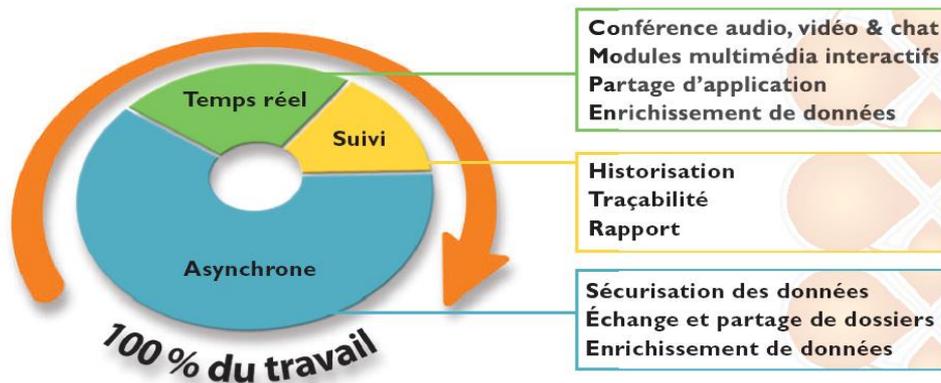
Sous l'impulsion de l'ARS et avec le soutien du Conseil Régional (par le biais de fonds FEDER), NeS a mis en œuvre la plateforme globale de télémédecine.



La plateforme de télémédecine est opérationnelle depuis 2012

- Ses atouts : Simplicité, fonctionnalité, ergonomie, mobilité... Une plateforme évolutive pour répondre aux attentes des PS
- Possibilités fonctionnelles : Tout acte de *Téléconsultation, Téléexpertise, Téléassistance* et *Télesurveillance* peuvent être réalisés depuis la plateforme
- Therap-e compte à ce jour *7 services* de télémédecine regroupant *36 usages et projets* dans *21 spécialités médicales* différentes

La Plateforme de Télémédecine



Différents modes de travail

- Synchrones ou Asynchrones
- Connectés ou Hors-ligne
- Fixes ou Mobiles

Sur différents supports

- PC / MAC
- Chariots / Salle dédiée
- Tablettes ou Smartphones

Couverture de tous les usages télémédecine

- **Téléexpertise**
- **Téléconsultation**
- **Télésurveillance**
- **Téléassistance**

Un télédossier, c'est quoi ?

- **Gérer les données du patient utilisées et produites, de manière partagée**
- **Utiliser des fonctionnalités de partage et de travail collaboratif à distance**
 - Fiche de liaison
 - Imagerie médicale
 - Accès à des éléments partagés (comptes rendus, résultats d'examens divers...)
 - Visioconférence intégrée et sécurisée (Audio/Vidéo/Photo)
 - Accès à des périphériques biomédicaux connectés
 - Agendas partagés
 - Outils de chat sécurisés
 - Partage d'application et d'écran intégré

La Plateforme de Télémédecine



The screenshot displays the Therap-e telemedicine platform interface. At the top, the navigation bar includes 'COVOTEM', 'CLEMMENT LEROUX', and various menu items like 'DOSSIERS', 'SALLES', 'DICOM', 'STATISTIQUES', 'PARAMÈTRES', and 'ADMINISTRATION'. The main content area is titled 'Fiche de renseignement Télé-SEP - TEST TELESEP 15/05/2017 M'. It features a 'Données personnelles' section with fields for 'Nom' (TEST), 'Prénom' (Telesep), 'Date de naissance' (15/05/2017), 'Sexe' (M), and 'Commune de résidence' (Londres). Below this is a 'Situation domestique' section with radio buttons for 'Célibataire', 'en couple', 'A la maison, vit seul', and 'en centre spécialisé'. The 'ATCD personnels ou familiaux de cancer' and 'ATCD personnels ou familiaux autres' sections also have radio buttons for 'Oui' and 'Non'. A 'Historique' section at the bottom shows the 'Date de début' (30/05/1995) and 'Forme de début' (Méninge). On the left, a sidebar shows a video call with 'CLEMMENT LEROUX' and a list of medical studies under 'TEST TELESEP 15/05/2017 M'. On the right, a 'Grapheur graphique' window displays an axial MRI scan of the brain with a toolbar and a filmstrip of images at the bottom.

Dispositifs médicaux connectés

- Quelques exemples de dispositifs



Dispositifs médicaux : Valise de télémédecine*



* Prix de la valise actuellement au marché : 6500 € HT incluant les DM présentés (hors maintenance et prestations).

Le cadre actuel de la télémédecine

La Télémédecine – le cadre actuel

- 15 septembre 2018 :
 - Entrée dans le droit commun de la rémunération des actes de téléconsultation
 - Application du même tarif qu'une consultation en présentiel
- Février 2019 :
 - Entrée dans le droit commun de la rémunération des actes de téléexpertises, deux niveaux d'expertises

Programme ETAPES (Expérimentations de Télémédecine pour l'Amélioration du Parcours En Santé) = télésurveillance

Prérequis à la mise en place d'un projet de télémédecine

1. Pré requis internet : bénéficier d'un réseau internet avec débit garanti de 2Mbits/s en entrée et en sortie (type SDSL, fibre, FTH)
2. Avoir un porteur de projet identifier et motiver pour créer la dynamique
3. Un projet médical clairement défini : **QQOQCCP**
(Quoi, Qui, Où, Quand, Comment, Combien, Pourquoi)



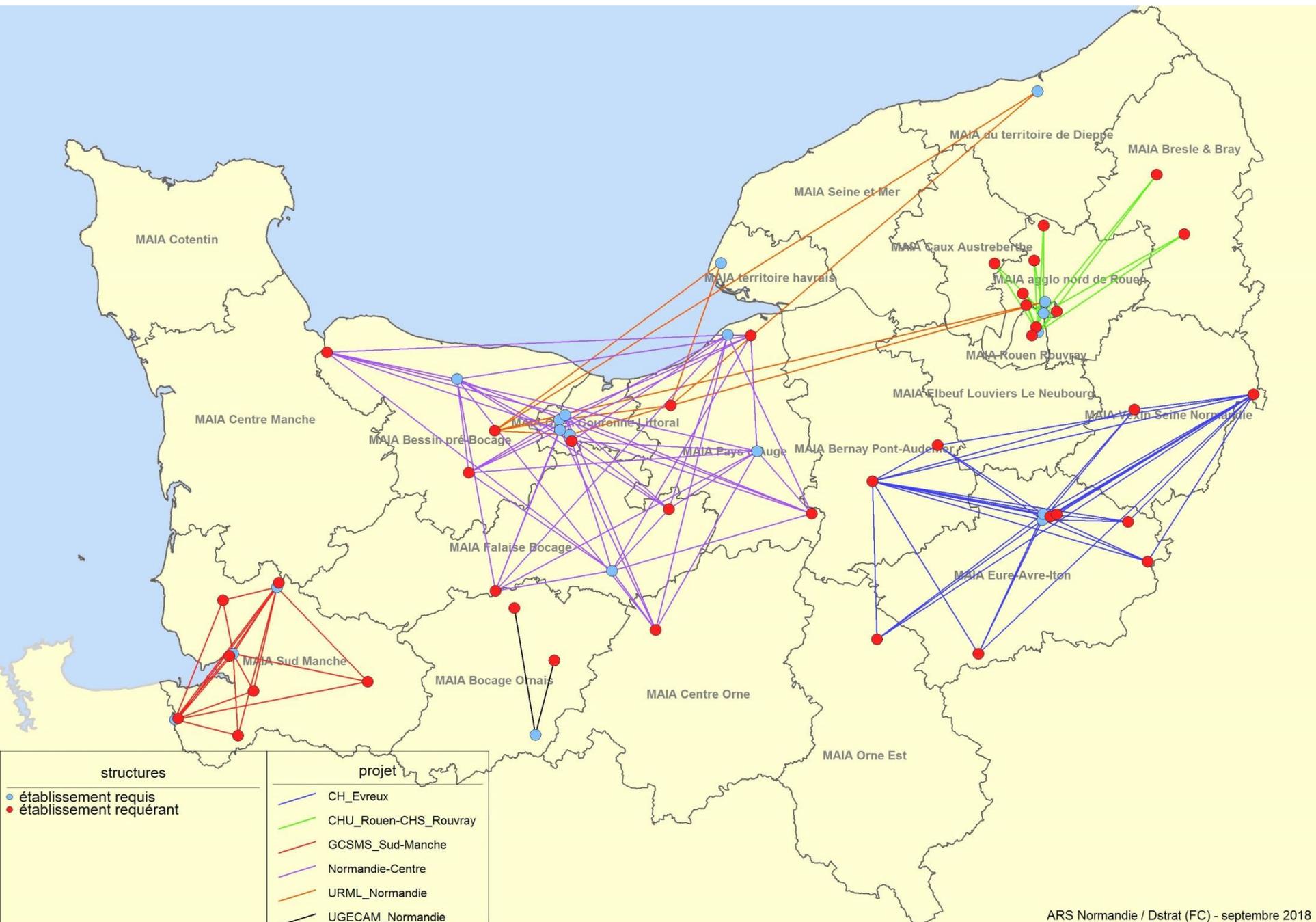
La Télémédecine – le cadre actuel

- Principes de la téléconsultation
 - Doit s’inscrire dans le **parcours de soins coordonné**
 - Orientation par le médecin traitant
 - Patient doit être **connu du médecin** réalisant la téléconsultation
 - Au moins une consultation physique dans les 12 mois précédant la téléconsultation
 - Exceptions:
 - Accès aux spécialistes que l’on peut déjà consulter en accès direct
 - Patients âgés de moins de 16 ans: pas d’obligation d’avoir un médecin traitant déclaré
 - Patients
 - ne disposant pas de médecin traitant
 - dont le médecin traitant est indisponible dans le délai compatible avec son état de santé
 - Les situations d’urgence
 - Ces exceptions doivent être prises en charge dans le cadre d’organisations territoriales (CPTS, MSP/PSLA, ESP, ou validées par les instances paritaires régionales ou locales)

Réalisations normandes...

- Appel à projets TLM en EHPAD (2017)
 - 6 projets retenus sur les 5 départements
 - 39 EHPAD requérants, 22 structures ou PS libéraux requis
 - 1,8 M€ (FIR et CNR MS)
- Plus de 20 spécialités concernées
- extension du périmètre des structures accompagnées en 2018 = 44 structures de plus

Appel à projets TLM en EHPAD (2017)



Nouvel Appel à Projet TLM 2019 :

- L'organisation d'activités de téléconsultations au profit de personnes âgées résidant en EHPAD ;
- L'amélioration de l'accès aux soins de premier et second recours par l'intermédiaire d'organisations collectives coordonnées territoriales de proximité ;
- L'organisation d'activités de télé-expertise, dans le cadre d'un projet territorial associant étroitement les professionnels de ville et d'établissements sanitaires publics ou privés;
- L'organisation d'activités de télémédecine au profit de patients, adultes ou enfants, en situation de handicap, en structures d'accueil ou d'hébergement : accès aux soins somatiques courants, pathologies neurogénératives / neuromusculaires, pathologies psychiatriques ou du comportement,...

Prérequis à la mise en place d'un projet de télémédecine

1. Pré requis internet : bénéficier d'un réseau internet avec débit garanti de 2Mbits/s en entrée et en sortie (type SDSL, fibre, FTH)
2. Avoir un porteur de projet identifier et motiver pour créer la dynamique
3. Un projet médical clairement défini : **QQOQCCP**
(Quoi, Qui, Où, Quand, Comment, Combien, Pourquoi)



Questions diverses



Merci de votre attention !