



# “e-DomSanté”

Dr Nathalie Quénel-Tueux  
Paris le 12/10/17





# Evolution du parcours de soins

- ✓ Retour à domicile de plus en plus rapide (chimiothérapie à domicile, chirurgie ambulatoire...) et maintien à domicile pour les patients très fatigués
- ✓ Bénéfique pour tous à condition d'un **suivi** de qualité et d'une grande **réactivité** en cas de problèmes médicaux !





## Le projet pilote e-DomSanté

- ✓ Est né d'une collaboration avec l'Université canadienne de Laval au Québec
- ✓ S'adresse à des patientes atteintes de cancers du sein métastatiques évolués habitant dans les Landes loin de leur centre de traitement





## Suivi à distance

- ✓ **Grâce à une tablette** avec un **questionnaire médical hebdomadaire** (10 items remplis par la patiente ) et un questionnaire de qualité de vie et de satisfaction remplis tous les 3 mois
- ✓ **Et à une montre connectée** renseignant l'activité l'alitement, et les éventuelles chutes de la patiente
- ✓ **Un portail dédié à l'Institut Bergonié** permet de récupérer toutes ces données





## 10 items remplis par la patiente 1 fois / semaine

- ✓ Si tout va bien : **icône vert** et c'est terminé !
- ✓ Si souci, **icône rouge** et les 10 items défilent : possibilité de répondre de 0 à 4 pour chaque item (0 = aucun à 4 = intense).
- ✓ Si réponse 3 ou 4 ou si demande spécifique de la patiente, l'équipe soignante intervient à distance.
- ✓ **10 items** : douleur, sommeil, transit, appétit, dyspnée, état cutanéomuqueux, moral/anxiété, fatigue, nausées/vomissements et poids



## Réponses reçues sur le portail à l'Institut Bergonié

Plateforme e-DomSante FILET Camille Français Déconnexion

GRAPHES DOCUMENTS PARTAGÉS QUESTIONNAIRES

QUESTION 2/15  
Avez-vous mal ?

Pas du tout Un peu

Moyennement Beaucoup

Énormément

Continuer >

< Retourner à la question précédente

ACCUEIL  
MA SANTÉ  
MON RÉSEAU  
MON COMPTE

Plateforme e-DomSante GARRIDU OLIVIER dernière connexion le 10/11/20

MES PATIENTS MES ÉQUIPES MON COMPTE

TABLEAU DES DONNÉES

Douleur	
Avez-vous mal ?	2
Sommeil	
Avez-vous des troubles du sommeil ?	2
Lésion cutanée / bouche	
Avez-vous des soucis au niveau de la peau ou de la bouche ?	2
Transit	
Allez-vous à la selle régulièrement ?	0
Constatez-vous des selles molles de manière régulière ?	0
Appétit	
Avez-vous de l'appétit ?	2
Nausées / Vomissement	
Avez-vous envie de vomir ? Avez-vous vomi ?	0
Fatigue	
Êtes-vous fatigué(e) ?	3
secondaires - Plat...	

Questionnaire rempli par la patiente



DERNIÈRE MESURE	Bien-être physique	Bien-être familial/social	Bien-être émotionnel	Bien-être fonctionnel	Autres sujets d'inquiétude	Relevé par
11/05/2016 21:54	0	0	0	0	0	Patient

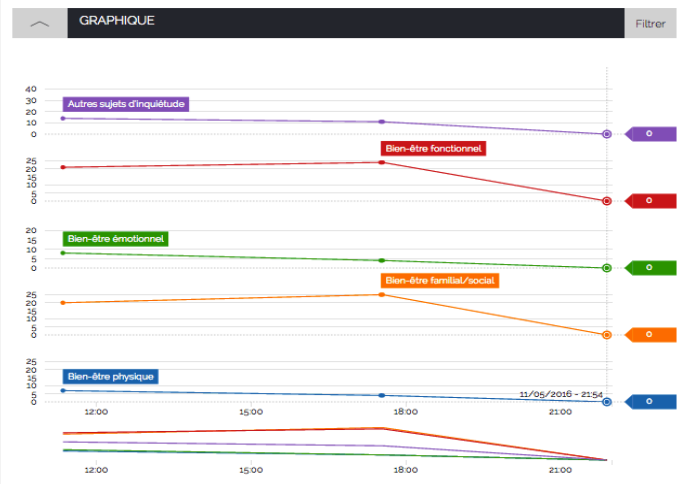


TABLEAU DES DONNÉES

Date	Bien-être physique	Bien-être familial/social	Bien-être émotionnel	Bien-être fonctionnel	Autres sujets d'inquiétude	Relevé par
11/05/2016 21:54	0	0	0	0	0	Patient
11/05/2016 17:33	4	25	4	24	11	Patient
11/05/2016 17:31	4	25	4	24	11	Patient

MME. TEST PATIENT

- Tableau de bord
- Dossier
- Constantes
- Documents
- Questionnaires
  - Effets secondaires
  - Qualité de vie
- Abonnements
- Équipements
- ANNONCES

DOMICALIS RADHIUS

MES PATIENTS / CONSTANTES / CHUTES Refresh

AJOUTER IMPRIMER

DERNIÈRE MESURE	Chutes/jour	Relevé par
11/05/2016 11:23	1	Coordinateur

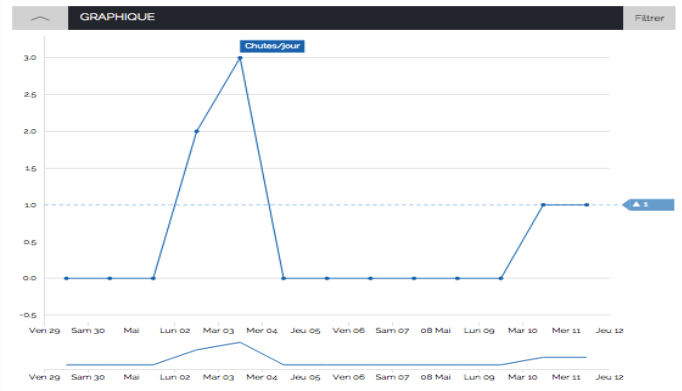


TABLEAU DES DONNÉES

Date	Chutes/jour	Relevé par
11/05/2016 11:23	1	Coordinateur
10/05/2016 11:23	1	Coordinateur
09/05/2016 12:00	0	Coordinateur
08/05/2016 12:00	0	Coordinateur
07/05/2016 11:59	0	Coordinateur
06/05/2016 11:59	0	Coordinateur

MME. TEST PATIENT

- Tableau de bord
- Dossier
- Constantes
  - Chutes
  - Pas
  - Alitement
  - Activité
- Documents
- Questionnaires
- Abonnements
- Équipements
- ANNONCES

DOMICALIS RADHIUS

# Réactivité

- ✓ Aide à distance par **téléconsultations**
- ✓ Echanges grâce à **une plateforme de communication sécurisée (PAACO)** avec les équipes soignantes **locales** : Cellule Territoriale d'Appui (CTA), l'infirmière, le pharmacien... Implication importante des **médecins traitants** dans ce projet+++
- ✓ Enfin réservation d'une place à l'Institut Bergonié afin **d'anticiper d'une éventuelle hospitalisation**

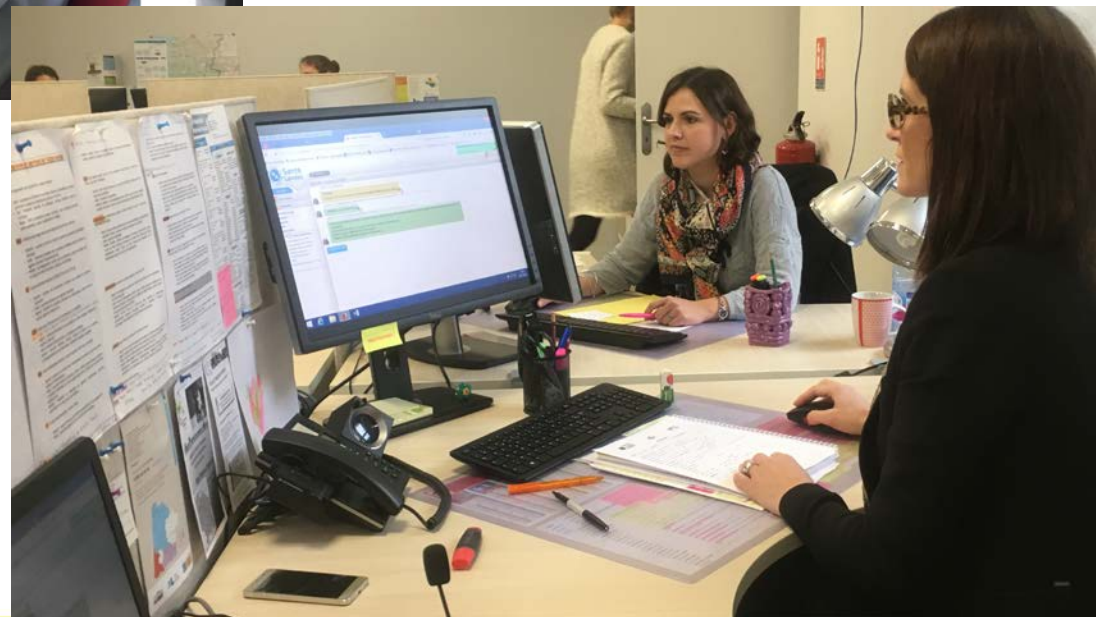






**Bureau de Télémédecine à  
l'Institut Bergonié à Bordeaux**

**CTA à Mont de Marsan  
avec utilisation d'une  
plateforme de communication  
PAACO :**



# Projet e-DomSanté

- ✓ Expérimentation intégrée dans le cadre TSN
- ✓ **Partenaires** : Institut Bergonié, TéléSanté Aquitaine (ARS), TélécomDesign, Domicalis, Orange et Accelis
- ✓ **Grâce à un cofinancement** : des partenaires et du **Conseil Régional d'Aquitaine(2/11/15)**
- ✓ **Projet sur 2 ans** avec une évaluation prévue fin 2017 : avec critères d'évaluation (ISPED)





## Critères d'évaluation

- ✓ Questionnaire trimestriel de qualité de vie et de ressenti de la patiente vis à vis du processus
- ✓ Critères d'évaluation techniques et organisationnels (CRF pour la télémédecine),
- ✓ Mises à jour régulières des dossiers informatisés des patients (sous l'onglet « télémédecine »)





# Conclusions

- ✓ **Maintien à domicile** en gardant un lien rassurant avec l'équipe de cancérologie de l'Institut Bergonié
- ✓ **Eviter des consultations inutiles**
- ✓ **Hospitalisation d'emblée dans le service adaptée** en cas de besoin sans passage par les urgences
- ✓ **Amélioration de la qualité de vie des patientes voire de leur survie** : Etudes publiées montrant un gain en survie grâce au suivi par tablette (Fabrice Denis J Natl C inst 2016, Ethan Bash JAMA 2017) !!!





# Perspectives

- ✓ **Recherche avec étude randomisée e-Domsanté 2** ayant la même philosophie : parcours de soin avec un « **maillage autour des patients** » en gardant les **personnes âgées et fragiles**. Evaluation prévue de la survie, de la qualité de vie (patients et proches) et médico-économique
- ✓ **Déploiement et pérennisation** de cette prise en charge en Région Nouvelle Aquitaine si l'étude e-DomSanté 2 est concluante.





**Merci à tous  
pour votre attention !**

**([N.quenel-tueux@bordeaux.unicancer.fr](mailto:N.quenel-tueux@bordeaux.unicancer.fr))**