

INTERET DES NOUVELLES TECHNOLOGIE POUR LA CHIRURGIE AMBULATOIRE La résection du sein

N CHOPIN

V BACHELOT / S KLINGLER / K RINCK / ME PERENNEC

P HEUDEL / T DURAND/ C GALVEZ



LE PROJET

Projet INCa/DGOS Chirurgie des Cancers en Ambulatoire



- **OBJECTIF:**
 - **Sécuriser le suivi** post-opératoire en chirurgie ambulatoire
 - structurer la prise en charge en amont et en aval de la chirurgie ambulatoire
- **PERIMETRE:**
 - Chirurgie conservatrice du sein
- **MOYEN:**
 - **portail informatique** innovant servant d'interface et permettant la transmission d'informations et le dialogue entre l'hôpital et le patient

PORTAIL PATIENT – my CLB

- Objectifs:

- Patient:

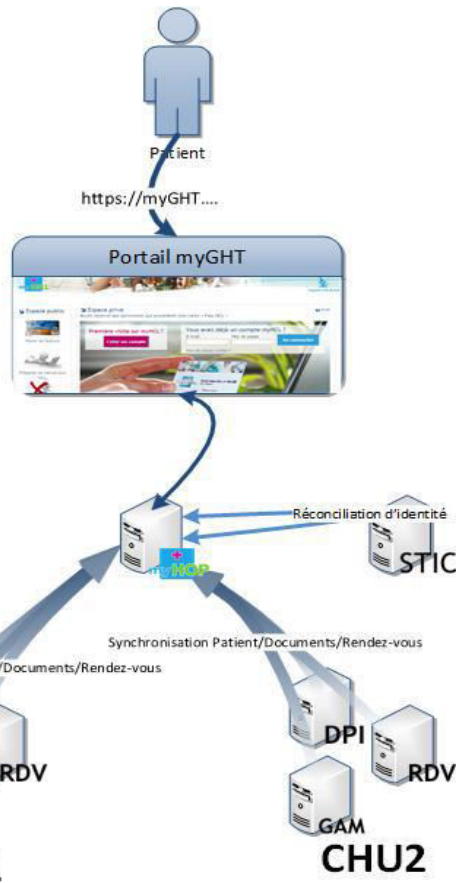
- interagir directement en ligne avec son parcours au CLB
- alimenter et consulter son DPI
- Répondre à des questionnaire (ex: suivi chir ambu / suivi chimio)
- Poser des questions dans un cadre défini

- Pour le CLB:

- gagner du temps de téléphone
- améliorer l'exhaustivité de l'information dans le DPI

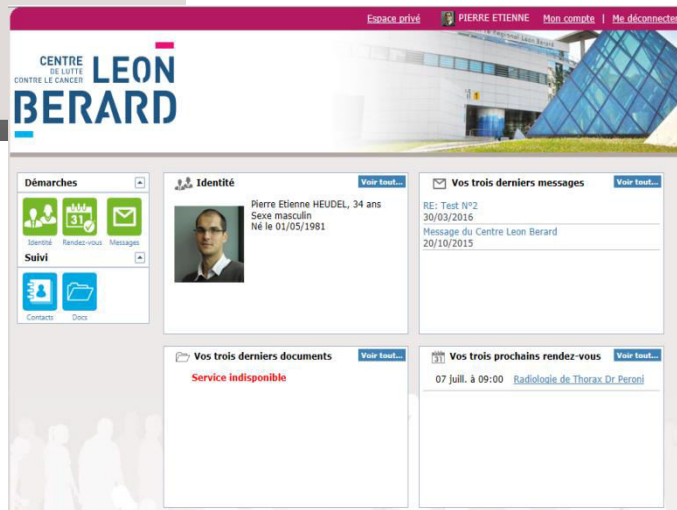
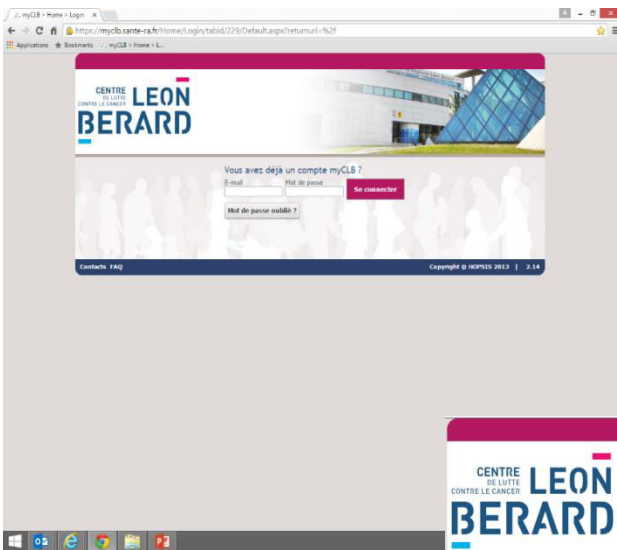
myCLB :

un lien entre le patient, l'hospital et son dossier médical

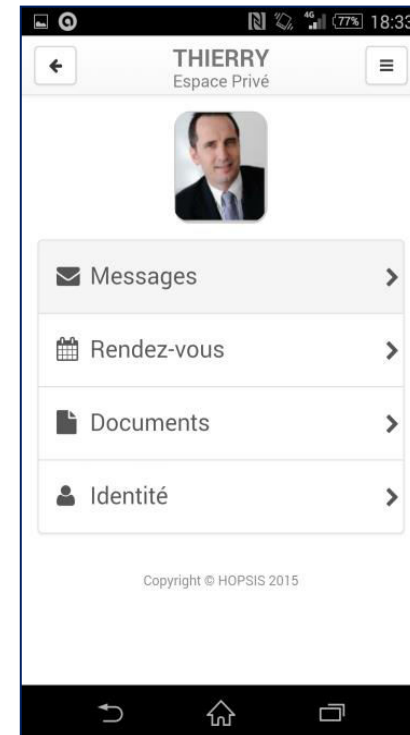


- myCLB : un composant de **myHOP**
- myHOP permet de réunir les établissements du GHT dans un seul portail patient
- **Hébergement de données de santé aux Hospices Civils de Lyon**
- Utilisation du serveur **SISRA STIC**
- **ZEPRA :**
 - 250 000 documents consultés / mois
 - Pour le CLB:
 - 20 000 envois ZEPRA / mois
 - 6 000 ZEPRA reçus / mois, **automatiquement intégrés dans le DPI**

MYCLB – COTÉ PATIENT



Version PC/Mac



Version SMARTPHONE

Ecran rassemblant tous les échanges avec le patient :

- Ses questions
- Nos réponses
- Les courriers envoyés
- ... plus tard la traçabilité des échanges téléphoniques

MR DURAND Thierry

Autre dossier

Gestion

Editions

▼ Echanges, docs du patient

Personne de confiance

Directives anticipées

Directives anticipées

Directives anticipées

Echanges avec le patient

► Dossier administratif


► Séjours et RV

► Evolut. néoplasique

► Antécédents

co-morbidités allergies

► Feuille d'observation

► Actes en cours 

► Soins de support

► Traitements

► Actes diagnostiques

► Données évolutives

► Pochette courriers et documents reçus

► STARE (Biologie)

► Liste des accès

► Recherche full-text

Dossier : VIDAL Référentiels / BPC Etudes Cliniques

Nom : Prénom :

Né le : 30/08/1964 (51 ans) Sexe : M Situation : ABS



myCLB



- 13/01/2006 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 13/01/2006)
- 29/08/2006 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 29/08/2006)
- 05/09/2007 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 05/09/2007)
- 29/08/2008 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 29/08/2008)
- 07/09/2009 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 07/09/2009)
- 07/10/2009 - Dr COMBEMALE P. **Courrier M. le DR DE LORENZI GILLES** (validé le 07/10/2009)
- 01/09/2010 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 01/09/2010)
- 02/09/2010 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 02/09/2010)
- 11/01/2011 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 11/01/2011)
- 27/01/2011 - Dr THIESSE P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 27/01/2011)
- 01/09/2011 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 01/09/2011)
- 04/09/2012 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 04/09/2012)
- 09/09/2013 - Dr BIRON P. **Courrier Monsieur DURAND THIERRY** (validé le 09/09/2013)
- 20/04/2015 - **Message vers myCLB** (validé le 20/04/2015)
- 20/04/2015 - **Message vers myCLB** (validé le 20/04/2015)
- @ 20/04/2015 - Dr BIRON Pierre . **Module PUQ pas très visib** (validé le 20/04/2015)
- @ 20/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. **Vie quotidienne** (validé le 20/04/2015)
- @ 22/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. **Re: Vie quotidienne** (validé le 22/04/2015)
- @ 23/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. **Besoin de faire une copie d** (validé le 23/04/2015)
- @ 23/04/2015 - FACTURATION. **Facture CLB n° 150023345** (validé le 23/04/2015)
- @ 23/04/2015 - Dr BIRON Pierre . **Question de prescription** (validé le 23/04/2015)
- @ 29/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. **Comment se garer** (validé le 29/04/2015)

Prise en charge de la lésion : 04/02/2002

Dernière venue au CLB : 25/11/2010

Validée

1/1

IK: Pds: T:

Siège: 000.00 EXAMEN

Côté:

T: N: M: pT: pN: Stade:

Histologie: Grade:

Resp: Dr BIRON Pierre

En ch: Dr BIRON Pierre



CRE (Création d'une fiche tumeur)



Formulaires post-opératoires

Ensemble de formulaires à remplir après une opération



Informations
privées

Récapitulatif

Saisir

Suivi Post Chirurgie Ambulatoire

- Vous plaignez-vous de : malaise, vertiges, nausées-vomissements ? Oui Non
- Avez-vous de la fièvre ? Oui Non
- Evaluer votre douleur sur une échelle de 1 à 10 
- La zone opérée est :
 - Propre Très rouge ou très violacée
 - Discrètement rouge ou discrètement violacée Coule
- Vous estimez la palpation de votre cicatrice :
 - Souple Légèrement dure Dure et douloureuse
- Souhaiteriez vous être joint en raison d'un symptôme particulier qui vous inquiète ? Oui Non

Valider

Tableau de suivi formulaire post chirurgie

Formulaire : ...
Opérateur : ...

Afficher : Tous les formulaires Les formulaires avec alerte(s)

Situation au 23/12/2016

Dossier	Intervention	Opérateur	Début	Fin	Judi 15/12	Vendredi 16/12	Lundi 19/12	Mardi 20/12	Mercredi 21/12	Judi 22/12	Vendredi 23/12
DURAND T. (0200962)			22/12/2016	30/12/2016							
SERVICE INFORMATIQUE P. (8700977)			15/12/2016	23/12/2016							



RESULTATS MyCLB

- 3 500 myCLB ouverts
 - dont 2000 dans les 4 derniers mois
- 12 000 connexions par mois
- 250 patients abonnés à un formulaire de suivi:
 - 182 suivi chimiothérapie orales
 - 68 chirurgie ambulatoire du sein
- 10 000 à 15000 documents envoyés / mois
- 35 documents en moyenne par patient

RESULTATS MyCLB ambu

N=68 (fin 2017)

- Exclus: 4
- Tx réponse: 38/64 (59%)

— Nb moyen de réponse: 1,9 réponse

— Nb d'alerte 17: 16/38 (42%)

- Hématome/ecchymose: 6/16 (38%)
- Lymphocèle: 1/16 (6%)
- Nausée: 1/16 (6%)
- Souhait personnel: 8/16 (50%)

— Nb de réhospitalisation: 1

BILAN A MI-PARCOURS

- **Sur l'outil:**

Un outil performant:

- Suivi de parcours et de traitement
- Lien avec le DPI:
 - Accès par le patient à ses documents
 - Suivi par le médecin à distance du patient
- Système MyHOP ouvert

- **Sur le questionnaire « chirurgie ambulatoire »: pb du tx de réponse**

Ajustements nécessaires

- Fréquence des questionnaires?
- Double emploi avec « appel du lendemain »?
- **Double emploi avec IDE libérale?**
- Double emploi avec IDE « Pivot »?
- Outil informatique non évident pour tous les patients
- Suivi systématique peut-être non adapté en cas de chirurgie relativement simple