

## *myCLB*

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

*Dr Pierre Heudel  
Oncologue médical*



# Portail patient – my CLB

---

- Objectifs:
  - Permettre aux patients d'interagir directement en ligne avec son parcours au CLB, d'alimenter et de consulter son DPI
  - Pour le CLB, de gagner du temps de téléphone et d'améliorer l'exhaustivité de l'information dans le DPI

# Grandes étapes de myCLB

---

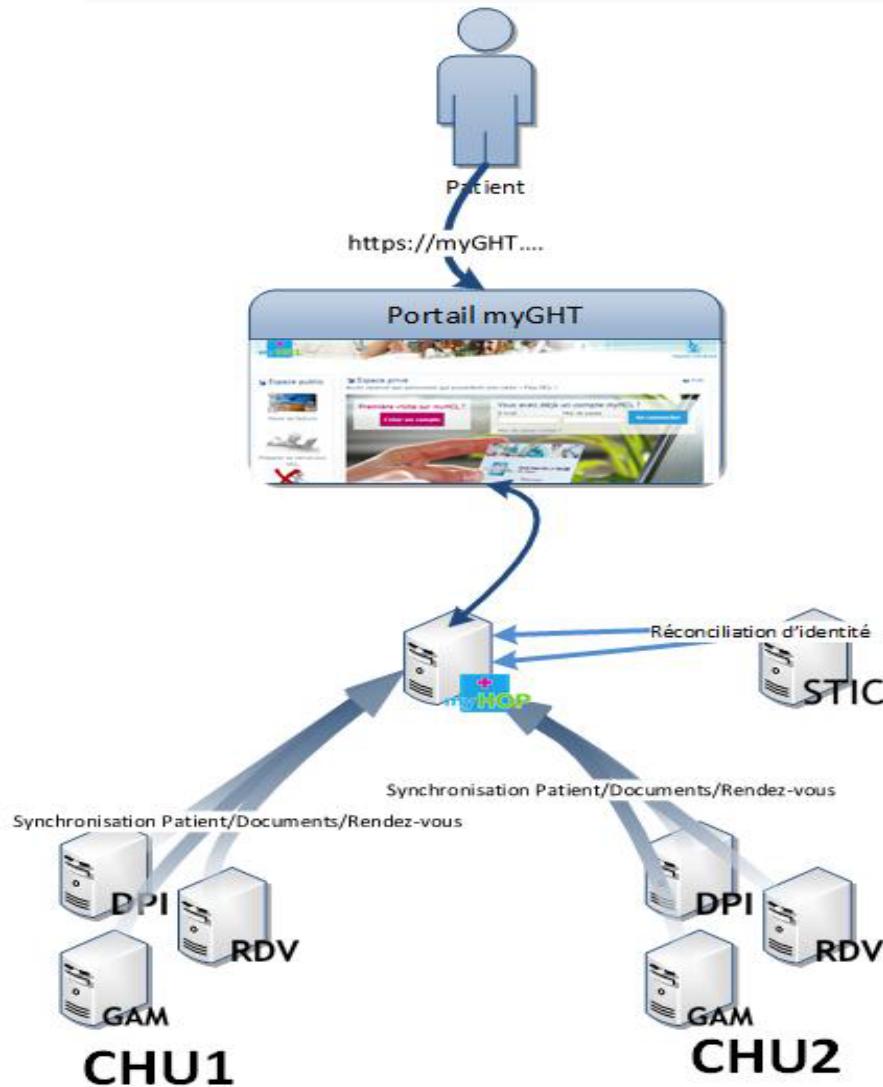
- **2013 à 2014** : phases techniques
- **09/2015** : Patients pilotes
- **10/2015** : La CME définit les principes d'envoi des documents et le fonctionnement du module « poser une question »
- **02/ 2016**: début formation des AM / Boites mails communes
- **03/2016** : Lancement en sénologie (secteur pilote) + patients ponctuels
- **05/2016** : généralisation à l'ensemble des nouveaux patients

# Hébergement des données de myCLB

---

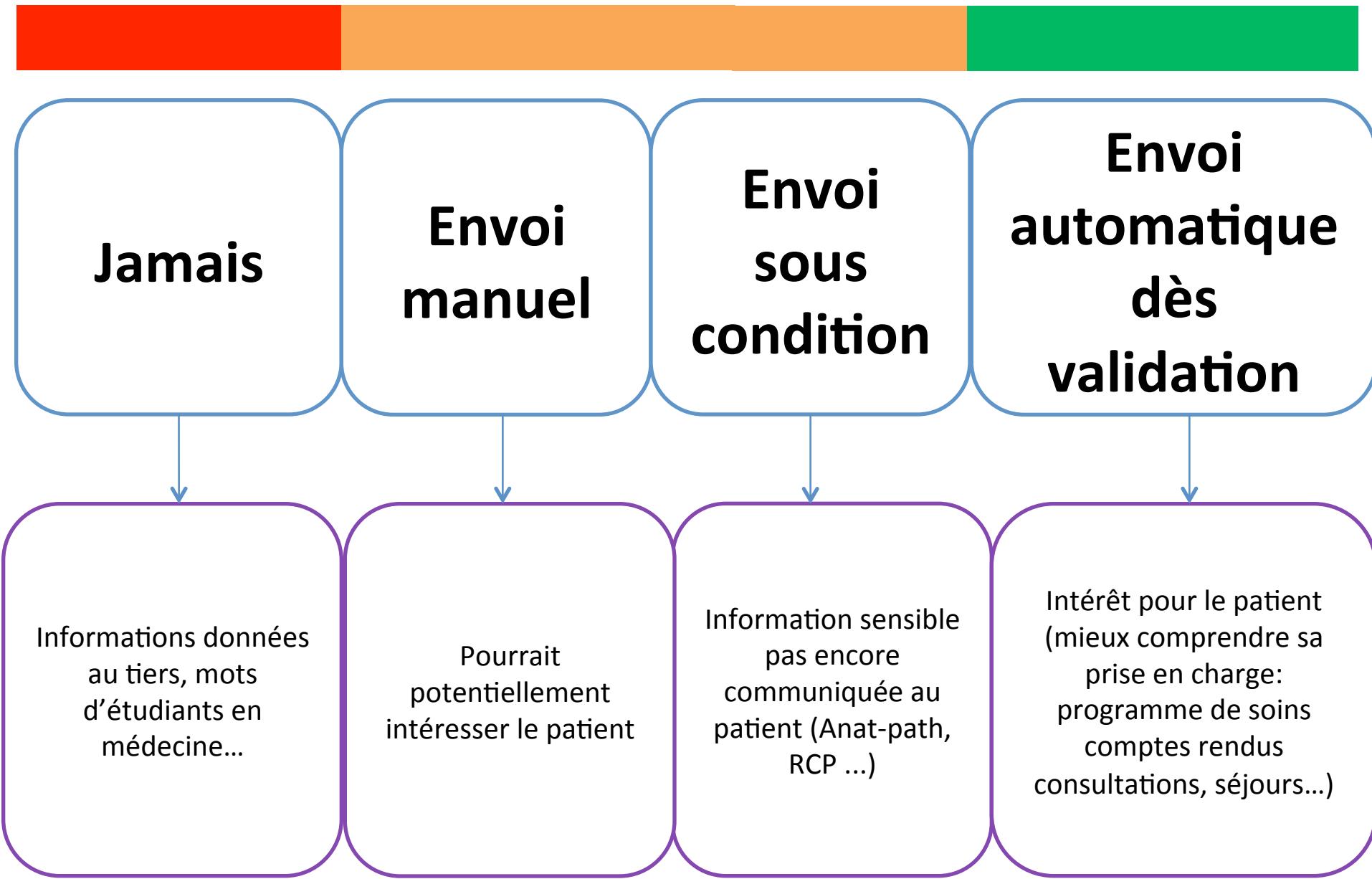
- Hébergement de données de santé aux Hospices Civils de Lyon
  - Dossier patient partagé de la région Rhône-Alpes (DPPR)
- Processus d'inscription :
  - Identifiant (email) /mot de passe du compte (auto-généré)
  - A la 1ere connexion : demande d'un mot de passe personnel

# *myCLB : 1 composant de myHOP*



- myHOP permet de réunir les établissements du GHT dans un seul portail (HCL, CLB, Villefranche, Bourgoin)
- Utilisation du serveur SISRA STIC (Serveur Télématic d'Identités Communautaire)
- Le patient voit ses données agrégées et identifiées par site.

# Règles d'envoi des documents vers myCLB



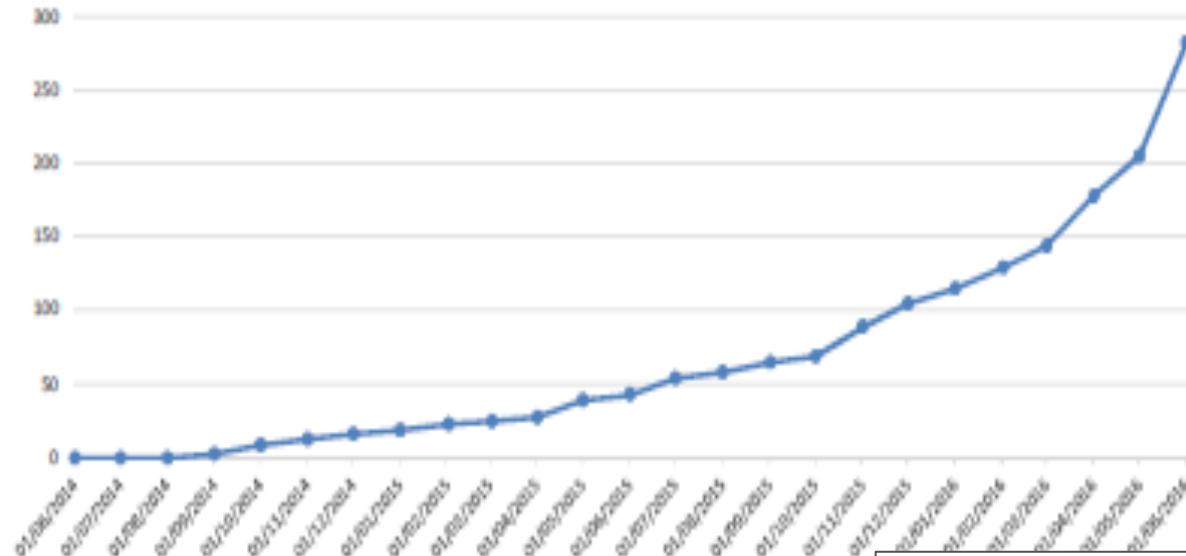
# Envoi sous condition

Chaque nuit, on cherche les **compte-rendus d'annonce** faits ce jour.

Pour chaque dossier concerné, Envoi des actes ci-dessous qui ont moins de 3 mois

- **Compte rendu de Bio-pathologie** (anatomo-pathologie, biologie moléculaire)
- **CR de réunions de concertation pluridisciplinaire**
- **Compte rendu de radiologie**
- **CR d'interventions chirurgicales/endoscopies**

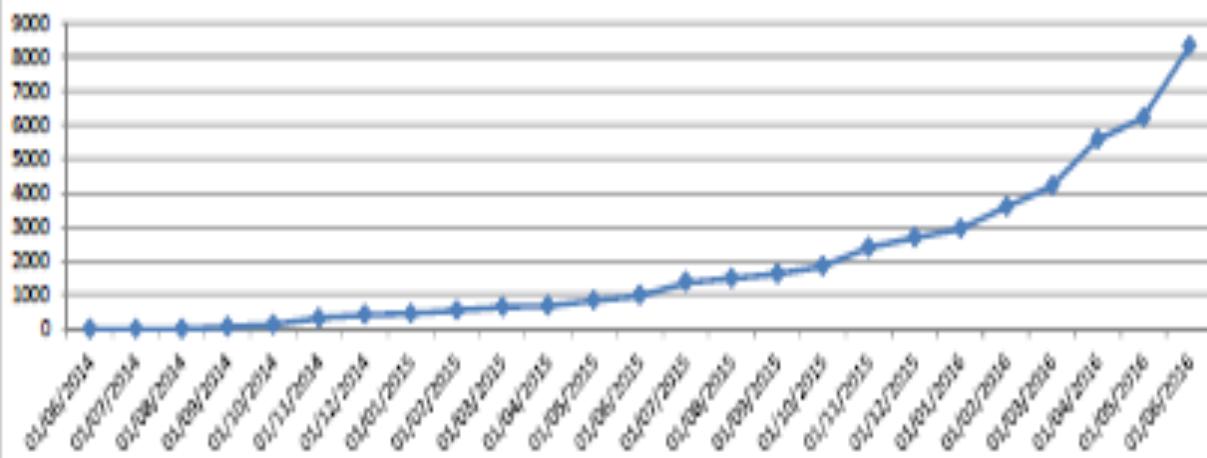
### Nombre d'inscriptions



Au 01/06/2016

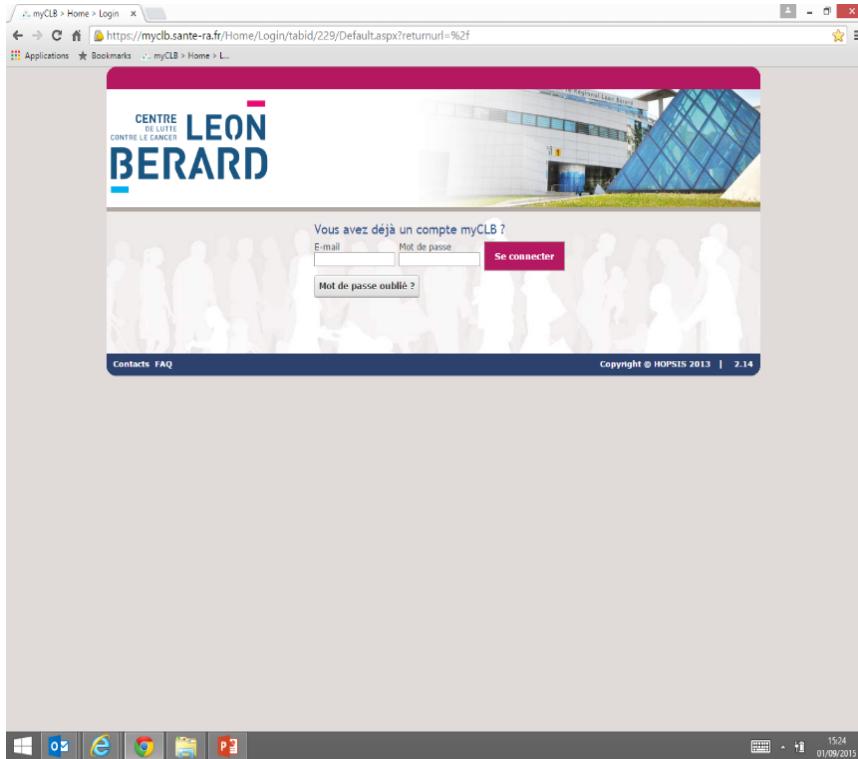
**100 patients inscrits / mois  
5 000 documents envoyés / mois**

### Nombre de documents transférés

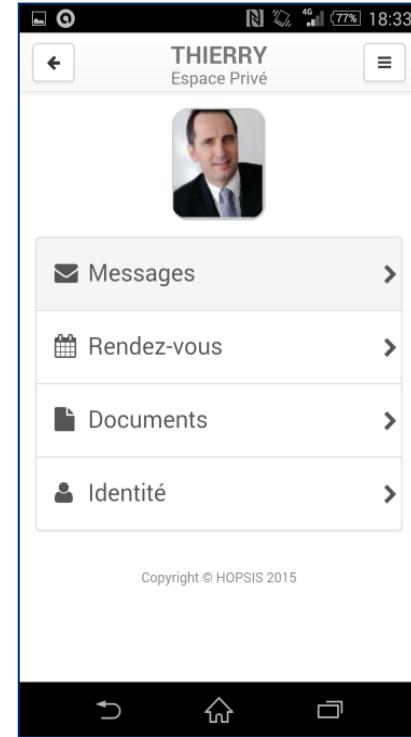


Au 01/06/2016

# MYCLB – COTÉ PATIENT



Version PC/Mac



Version SMARTPHONE

**Démarches**

Identité



Rendez-vous



Messages

**Suivi**

Contacts



Docs

**Identité**[Voir tout...](#)

Pierre Etienne HEUDEL, 34 ans  
Sexe masculin  
Né le 01/05/1981

**Vos trois derniers messages**[Voir tout...](#)

RE: Test N°2  
30/03/2016

Message du Centre Leon Berard  
20/10/2015

**Vos trois derniers documents**[Voir tout...](#)**Vos trois prochains rendez-vous**[Voir tout...](#)

07 juill. à 09:00 [Radiologie de Thorax Dr Peroni](#)

# 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  
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 : <b>VIDAL</b>	Référentiels / BPC	Etudes Cliniques
Nom : <b>MR DURAND Thierry</b>	Prénom : <b>Thierry</b>	
Né le : <b>30/08/1964</b> (51 ans)	Sexe : <b>M</b>	Situation : <b>ABS</b>
		
<p>✉ 13/01/2006 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 13/01/2006)</p> <p>✉ 29/08/2006 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 29/08/2006)</p> <p>✉ 05/09/2007 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 05/09/2007)</p> <p>✉ 29/08/2008 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 29/08/2008)</p> <p>✉ 07/09/2009 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 07/09/2009)</p> <p>✉ 07/10/2009 - Dr COMBEMALE P. <b>Courrier M. le DR DE LORENZI GILLES</b> (validé le 07/10/2009)</p> <p>✉ 01/09/2010 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 01/09/2010)</p> <p>✉ 02/09/2010 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 02/09/2010)</p> <p>✉ 11/01/2011 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 11/01/2011)</p> <p>✉ 27/01/2011 - Dr THIESSE P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 27/01/2011)</p> <p>✉ 01/09/2011 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 01/09/2011)</p> <p>✉ 04/09/2012 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 04/09/2012)</p> <p>✉ 09/09/2013 - Dr BIROU P. <b>Courrier Monsieur DURAND THIERRY</b> (validé le 09/09/2013)</p> <p>✉ 20/04/2015 - <b>Message vers myCLB</b> (validé le 20/04/2015)</p> <p>✉ 20/04/2015 - <b>Message vers myCLB</b> (validé le 20/04/2015)</p> <p>✉ 20/04/2015 - Dr BIROU Pierre . <b>Module PUQ pas très visib</b> (validé le 20/04/2015)</p> <p>✉ 20/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. <b>Vie quotidienne</b> (validé le 20/04/2015)</p> <p>✉ 22/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. <b>Re: Vie quotidienne</b> (validé le 22/04/2015)</p> <p>✉ 23/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. <b>Besoin de faire une copie d</b> (validé le 23/04/2015)</p> <p>✉ 23/04/2015 - FACTURATION. <b>Facture CLB n° 150023345</b> (validé le 23/04/2015)</p> <p>✉ 23/04/2015 - Dr BIROU Pierre . <b>Question de prescription</b> (validé le 23/04/2015)</p> <p>✉ 29/04/2015 - VIE QUOTIDIENNE. <b>Comment se garer</b> (validé le 29/04/2015)</p>		

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**

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

Histologie: Grade:

Resp: **Dr BIROU Pierre**

En ch: **Dr BIROU Pierre**

 **CRE** (Création d'une fiche tumeur)

Côté:

## Ecran principal de myCLB – il permet :

- d'ouvrir myCLB en 1 clic – Bouton inscription (Mail et tél. portable obligatoires)
- de voir les documents déjà envoyés
- de répondre à une question
- d'envoyer un message au patient

http://clb9/MyCLB/Inscription.aspx?nodos=0200962&Psw\_User=DURAND

Dossier 0200962      Nom : DURAND      Prénom : THIERRY  
Né le 30/08/1964      Age : 51 ans et 5 mois      Sexe : M      Nom jf  
Médecin responsable : Dr BIRON Pierre      Situation ABS  
Médecin en charge : Dr BIRON Pierre

Gestion du portail

Informations Portail Patient

Date d'envoi

05/02/2016 - Dr THIESSE Philippe. Compte-rendu imagerie du 05/07/2004 [ II04012646/00 ]  
27/10/2014 - Dr THIESSE Philippe. Compte-rendu imagerie du 25/11/2010 [ II10023683/00 ]  
17/09/2014 - Venue le 08/02/2005 ( Entrée N° 0509198 )  
26/08/2014 - Venue le 10/05/2010 ( Entrée N° 10F1943 )  
26/08/2014 - Dr COUTURIER-VAUDAINE Hélène. Examen cardiologique du 10/05/2010 [ CA10000634/00 ]  
26/08/2014 - Dr COMBEMALE Patrick. CR de consultation du 22/09/2009 [ CC09064345/00 ]  
26/08/2014 - Dr THIESSE Philippe. Compte-rendu imagerie du 08/02/2005 [ II05002890/00 ]  
26/08/2014 - Inscription N°55637

Inscription

# Outil de télésuivi

---

- Prochaine étape: envoi de formulaires au patient avec intégration automatique des réponses dans son DPI
  - Chirurgie ambulatoire
  - Traitements anti cancéreux oraux
  - Education thérapeutique du patient
  - Voie Veineuse Centrale

# Improving Survival in Patients Treated for a Lung Cancer Using Self-Evaluated Symptoms Reported Through a Web Application

Fabrice Denis, MD, PhD,\*† Senna Yossi, MD, MSc,‡ Anne-Lise Septans, PhD,‡  
Alexandre Charron, MSc,\* Eric Voog, MD,\* Olivier Dupuis, MD,\*  
Gérard Ganem, MD,\* Yoann Pointreau, MD, MSc,\*  
and Christophe Letellier, PhD†

TABLE 1. Patient Characteristics

Characteristics	
Males/females	
Age (median)	
Pathology	
Squamous cell carcinoma	
Adenocarcinoma	
Large cell carcinoma	
Small cell carcinoma	
Undifferentiated non–small cell carcinoma	
Histology	
Small cell carcinoma	
Non squamous cell carcinoma	
Squamous cell carcinoma	
Initial stage	
I/II	
IIIA	
IIIB	
IV	
Performance status	
0	
1	
≥ 2	
Previous treatment	
Surgery	
Radiotherapy	
Concomitant radiochemotherapy	
Adjuvant chemotherapy	
Chemotherapy for locally advanced/metastatic disease	
Treatment ongoing	
None	
Maintenance therapy	

\*Am A = control arm of patients with a routine

\* $\chi^2$  test.

†Mann-Whitney test.

‡Fisher exact test.

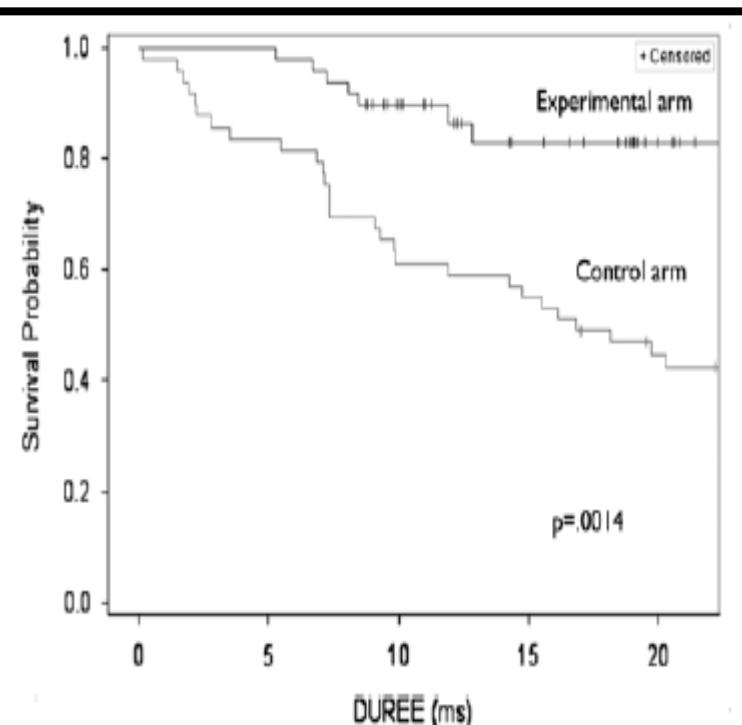


FIGURE 3. Curves of Kaplan-Meier product limit estimates of survival in the 2 arms of our study.

B (N = 49)	P
38/11	0.1*
64	0.22†
11	0.07‡
23	
6	
7	
2	
7	0.22*
31	
11	
8	
22	
3	
16	
16	0.68‡
28	
5	
14	0.69‡
0	
18	
13	
17	
42	0.42*
7	

at follow-up.

Bon état général lors de la récidive :

- Bras web : 77 %
- Bras contrôle : 33 %

p < 0,001

# Suivi chirurgical quotidien pendant 7 jours

- Avez-vous de la fièvre? si oui, quelle est votre température?
  - > 38;5°ALERTE
- A quelle intensité évaluez vous votre douleur entre 0 (Pas de douleur) et 10 (Score maximal de douleur)?
  - >7ALERTE
- La couleur de votre cicatrice est:
  - Normale
  - Discrètement rouge ou discrètement violacée
  - Très rouge ou très violacéeALERTE
- Vous estimatez la palpation de votre cicatrice:
  - Souple
  - Légèrement dure
  - dure
  - Très dureALERTE
- Un symptôme particulier vous inquiète-t-il?
  - OuiALERTE

# Formulaire Capécitabine (Xeloda®)

- Depuis la dernière consultation, avez-vous déjà eu plus de 5 selles liquides/ diarrhées par jour?  oui  non
- Avez-vous des douleurs au niveau des mains ou des pieds qui vous gênent dans votre vie quotidienne?  oui  non
- Depuis la dernière consultation, des douleurs dans la poitrine sont elles apparues?  oui  non

# Formulaire observance

- Depuis la dernière consultation, avez-vous oublié plusieurs fois de prendre votre traitement ?  oui  non
- Depuis la dernière consultation, avez-vous déjà été en panne de médicaments?  oui  non
- Pensez vous que vous prenez trop de médicaments?  oui  non

Et de

Je vous remercie



Messages

3

Rendez-vous

31

Documents

Identité

Copyright © HOPSIS 2015

ives ?

charge

nnées dans son

amédicaux

(es?)

s opératoires,

- Le patient de -
- Possibilité pour dossier médical
  - Données administratives
  - Intégration des données
  - Parcours professionnel
  - Voir des documents et examens par le patient
  - Données d'objets