



## **Communiqué de presse**

Toulouse, le 28 juin 2016

---

# **Lancement de Lumine, un serious game sur le cancer expliqué aux enfants et à leurs parents**

Mardi 28 juin 2016, Raymond Le Moign, Directeur général du Centre hospitalier universitaire (CHU) de Toulouse, et Dominique Pon, Directeur de la Clinique Pasteur Toulouse, ont mis en ligne officiellement Lumine, jeu et plateforme d'information sur le cancer pour les enfants et les parents, aux côtés des différents partenaires ayant donné vie au projet.

## **Lumine, un outil numérique interactif, simple et ludique sur le cancer**

Dans un souci de répondre aux attentes des associations de parents et de patients présentes au sein de l'unité de cancérologie pédiatrique du CHU de Toulouse, qui expriment une difficulté malgré les efforts mis en place de visualiser la complexité du dispositif de prise en charge, le CHU de Toulouse et la Clinique Pasteur ont souhaité développer un outil numérique interactif destiné à mieux appréhender le parcours de soins.

Le serious game Lumine permet aux enfants atteints de cancer et à leurs familles de découvrir sous forme d'un jeu la maladie et sa prise en charge. De façon ludique et éducative sous forme de quiz, jeux ou vidéos, l'enfant et ses parents ont ainsi la possibilité de naviguer dans un espace virtuel et de disposer de toutes les informations utiles mettant en scène les étapes de la prise en charge.

En effet, dans cette nouvelle approche décloisonnée, l'utilisation des techniques de l'information et de la communication (TIC) apparaît comme une réelle opportunité pour répondre à l'objectif recherché de continuité des soins et de collaboration fluide entre les professionnels de santé intervenant tout au long des phases du parcours de soins.

La réalisation de Lumine, s'est appuyée sur les expertises disponibles au CHU de Toulouse et à la Clinique Pasteur, sur l'évaluation réalisée auprès des associations partenaires, pour mettre à disposition des enfants hospitalisés un outil convivial et rassurant leur expliquant de façon simple les différentes phases de la prise en charge en apportant des réponses à leurs questions.

## **Le parcours de soins en oncologie : une nécessaire coopération entre les différents acteurs de santé**

La prise en charge des patients de 0 à 18 ans atteints de pathologies cancéreuses est fondée sur une approche multidisciplinaire. Dans le cadre de l'Institut universitaire du cancer de Toulouse (IUCT), la prise en charge s'organise autour du centre référent d'oncologie pédiatrique du CHU de Toulouse et fait intervenir différents acteurs institutionnels, centres hospitaliers de proximité, partenaires libéraux et structures à domicile telle l'hospitalisation à domicile (HAD) Pasteur. L'objectif de cette organisation est d'offrir aux patients et aux familles une prise en charge offrant toutes les garanties de qualité et de sécurité, au plus près du lieu de vie, dans un contexte de territoires souvent vastes.



La stratégie nationale de santé et la loi n° 2016-41 du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé privilégient une logique de parcours de soins impliquant une coordination entre les acteurs. Le programme régional de santé reprend cet objectif de parcours de soins coordonné, notamment pour la prise en charge des maladies chroniques ou le traitement du cancer.

S'inscrivant résolument dans cette logique, le Centre hospitalier universitaire de Toulouse a valorisé depuis plus de 10 ans les délégations de soin et la prise en charge à proximité du lieu de vie sous la coordination du réseau régional Oncomip pédiatrique.

Une des illustrations de cette organisation réside dans la signature, le 18 février 2013, d'un partenariat avec la Clinique Pasteur permettant, dans le cadre de l'HAD Pasteur, de réaliser en Haute-Garonne des chimiothérapies à domicile, offrant ainsi aux enfants la possibilité de rester dans leur environnement familial.



## A l'origine de sa création, des acteurs impliqués dans l'accueil des patients

**Le Centre hospitalier universitaire (CHU) de Toulouse** est la structure sanitaire publique de référence de l'ex-région Midi-Pyrénées assurant des missions de soins, de prévention, d'enseignement et de recherche. Il prend en charge chaque année environ 260 000 malades hospitalisés et 670 000 consultants grâce à des plateaux techniques modernes et des équipes aux compétences reconnues. L'hôpital des Enfants est la seule structure sanitaire pédiatrique de l'ex-région. Il est reconnu pour son expertise en onco-pédiatrie.

**La Clinique Pasteur Toulouse** place le patient au cœur de son projet d'entreprise et maintient depuis son origine une tradition d'excellence, d'innovation, d'indépendance et d'éthique. Avec ses 469 lits et places pour l'hospitalisation traditionnelle, l'ambulatoire et l'hospitalisation à domicile, plus de 55 000 hospitalisations par an, la Clinique Pasteur est le 2<sup>e</sup> établissement privé français en termes de chiffre d'affaires. Ses pôles d'excellence sont la cardiologie et la cancérologie.



**CCCP, studio de développement de serious games** basé dans les Hauts-de-France, a été chargé de la création technique du jeu Lumine. Fondé il y a plus de dix ans, CCCP est spécialisé dans les serious games santé avec de nombreux partenaires, notamment les laboratoires Bayer et GSK.

Au lancement de Lumine, CCCP appuiera ses partenaires afin de distribuer le jeu à un maximum de structures. Ainsi, CCCP permettra aux hôpitaux et cliniques intéressés de déployer Lumine dans leurs services et de profiter des avancées technologiques et sociales du serious game. Pour toute information, CCCP se tient à leur disposition.

Un projet cofinancé par :



Production cofinancée par PICTANOVO dans le cadre du Fonds Expériences Interactives  
Avec le soutien du Conseil Régional Nord-Pas de Calais, de Lille Métropole Communauté Urbaine et de la CCI Grand Hainaut

Réalisé par :



Avec le soutien de :



## Contacts presse :

- **CHU DE TOULOUSE, DIRECTION DE LA COMMUNICATION, HOTEL-DIEU SAINT-JACQUES,**  
Dominique Soulié - tél. : 05 61 77 83 49 - mobile : 06 27 59 58 96 - courriel : [soulie.d@chu-toulouse.fr](mailto:soulie.d@chu-toulouse.fr)
- **CLINIQUE PASTEUR, RESPONSABLE COMMUNICATION,**  
Céline Gordon - tél. : 05 62 21 31 37 - courriel : [communication@clinique-pasteur.com](mailto:communication@clinique-pasteur.com)