



C O M M U N I Q U E D E P R E S S E

LYON, 15 SEPTEMBRE 2015

UN PROGRAMME VISANT LA CRÉATION D'UN RÉSEAU DE PATHOLOGIE VIRTUELLE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES LABELLISÉ PAR LE CLARA

Le Comité de Pilotage Scientifique du Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA) vient d'accorder le label « Projet Structurant du CLARA » au projet de création d'un réseau de pathologie virtuelle en Auvergne-Rhône-Alpes (VPATH-ARA).

Coordonné par le Dr. David MEYRONET (Hospices Civils de Lyon), VPATH-ARA vise à structurer les centres cliniques régionaux pour améliorer l'efficacité du diagnostic des personnes atteints de tumeurs rares et à développer la télé-expertise en cancérologie.

VPATH-ARA répond à un enjeu majeur en cancérologie : assurer une égalité d'accès à l'innovation, quel que soit le lieu de prise en charge initiale des malades. Il s'inscrit pleinement dans les nouvelles missions des cancéropôles de soutenir le développement de la recherche clinique en région et le développement de nouvelles actions structurantes.

VERS UN RÉSEAU DE PATHOLOGIE VIRTUELLE AU SEIN DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

L'anatomopathologie est une discipline médicale unique, au carrefour de la clinique, de la biologie et de l'imagerie qui constitue un des maillons essentiels du diagnostic. Par exemple, dans les cas suspectés de cancer, c'est la réalisation d'un examen anatomopathologique des organes et des tissus par une inspection visuelle directe des pièces opératoires et un examen microscopique d'échantillons qui permet d'établir de façon définitive le diagnostic de cancer.

La pathologie « virtuelle » utilise les échantillons de tissus montés sur lames de verre en les transformant en images numériques. Celles-ci sont ensuite mises en ligne sur des serveurs pour être consultables à distance, permettant à des pathologistes de procéder à l'examen microscopique des échantillons sans attendre la circulation des lames.

Le projet de réseau de pathologie virtuelle en Auvergne-Rhône-Alpes (VPATH-ARA) prévoit de donner accès aux centres cliniques régionaux (CHU de Lyon, Grenoble, Saint-Etienne et Clermont Ferrand, Centre Léon Bérard et Centre Jean Perrin) au système de microscopie virtuelle mis en place. Il va permettre aux CHU de Lyon, Grenoble et Saint-Etienne de s'équiper en moyens de numérisation à haut débit dès 2016. Il a pour objectif d'accompagner le regroupement des régions Rhône-Alpes et Auvergne en identifiant les sources de financement possibles pour compléter l'équipement des autres centres.

Il vise également à harmoniser les capacités de télédiagnostic et les processus basés sur la microscopie virtuelle en Auvergne-Rhône-Alpes.

Enfin, VPATH-ARA permettra enfin de développer la formation continue des anatomo-pathologistes et de faciliter l'accès aux ressources numérisées pour les chercheurs.

CONTACTS PRESSE

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |

@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s

LE SOUTIEN A L'ÉMERGENCE DE NOUVELLES ACTIONS STRUCTURANTES

Dans le cadre de sa programmation 2015-2017, inscrite dans le 3ème Plan Cancer, le CLARA a pour mission de développer la recherche clinique et de détecter les initiatives de structuration régionale. Au cœur de ces actions, le programme « Projets Structurants du CLARA » a démontré sa capacité à mobiliser un nombre important de chercheurs et médecins autour de priorités partagées en contribuant à apporter une reconnaissance nationale et internationale à des spécificités régionales (World Sarcoma Network, European Lymphoma Institute, ...)

« Le Comité de Pilotage Scientifique du CLARA a salué la qualité et l'ambition du projet VPATH-ARA. Il présente toutes les caractéristiques d'un projet mobilisateur pour la communauté de la cancérologie et pouvant apporter des réponses dans la question clef du développement de la médecine personnalisée des cancers » souligne le Dr. Amaury MARTIN, Secrétaire Général du CLARA.

Ce projet s'inscrit également dans la volonté du CLARA de soutenir les travaux à l'interface entre numérique et santé, en lien avec le cluster I-Care, et mobilisant les compétences en modélisation et analyse de données massives.

UN PROJET À VOCATION NATIONALE QUI S'APPUIE SUR DES RÉSEAUX D'EXPERTS

Les tumeurs rares nécessitent une prise en charge diagnostique spécialisée dont la complexité s'est accrue ces dernières années et que peu de centres hospitaliers sont en capacité de réaliser en dehors de réseaux nationaux voire internationaux. La prise en charge implique en effet une exigence de double lecture des échantillons et l'utilisation de plateformes techniques immuno-histochimiques et moléculaires nécessitant du personnel expérimenté sur un cancer spécifique.

La première phase du projet se concentrera sur les tumeurs cérébrales rares en lien avec des réseaux d'experts avant une ouverture au niveau national et à d'autres cancers.

Le projet s'appuiera pour sa mise en place sur deux réseaux nationaux anatomo-pathologiques des tumeurs cérébrales : le Réseau de Neuro-oncologie Pathologique (RENOP) et le Groupe d'Etude de Neuropathologie Oncologique Pédiatrique (GENOP). La numérisation des cas de tumeurs cérébrales rares permettra à chaque expert de consulter à distance les données morphologiques de la tumeur. Il devient ainsi possible d'accélérer le délai nécessaire à la double lecture pour certains cas urgents avec un avis simultané de plusieurs experts. Autre bénéfice, la double lecture des lames physiques en réunion de consensus pourrait être limitée aux cas n'ayant pas obtenu de consensus après double lecture en ligne.

Ce projet repose sur une infrastructure informatique sécurisée grâce à l'accréditation « Hébergeur de données de santé » obtenue par la Direction du Système d'Information et de l'Informatique des Hospices Civils de Lyon. Il s'appuie également sur une intégration spécifique de la plateforme SPIRAL CONNECT de l'Université Claude Bernard Lyon 1. Les développements réalisés permettront dans un second temps d'élargir l'utilisation du réseau de pathologie virtuelle à d'autres cancers, continuant à renforcer le positionnement des experts régionaux au niveau national.

CONTACTS PRESSE

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com
PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |
@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s

À PROPOS DU RENOP ET DU GENOP

Le Réseau de Neuro-oncologie Pathologique, RENOP (Coordinatrice nationale Pr. Dominique FIGARELLA-BRANGER (APHM), coordinatrice régionale Dr. Anne JOUVET, CHU Lyon), est un réseau national qui regroupe les anatomopathologistes français impliqués dans le diagnostic des tumeurs cérébrales, leur permettant de procéder à une double lecture dans les cas les plus difficiles ou en cas de diagnostic rare. Plus de 120 patients par an des régions Rhône Alpes, Auvergne et PACA bénéficient de cette double lecture.

Sous l'égide de la Société Française des Cancers de l'Enfant (SFCE), le Groupe d'Etude de Neuropathologie Oncologique Pédiatrique, GENOP (Coordinatrice nationale Dr. Anne JOUVET, CHU Lyon), a été mis en place. Il concourt à la structuration du diagnostic anatomopathologique des tumeurs pédiatriques du système nerveux central. Depuis la labellisation par l'INCa obtenue en 2013, 230 enfants par an bénéficient de la double lecture et des techniques complémentaires nécessaires à la finalisation du diagnostic

À PROPOS DU CANCÉROPÔLE LYON AUVERGNE RHÔNE-ALPES (CLARA)

Le Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes (CLARA) est une initiative lancée et financée par les pouvoirs publics (Institut National du Cancer, Collectivités territoriales et le Fonds Européen de Développement Régional). Il s'inscrit dans le cadre des Plans Cancers nationaux et vise à développer la Recherche en oncologie en Rhône-Alpes et Auvergne. Depuis 2003, le CLARA fédère les acteurs académiques, cliniques et industriels des deux régions, au service d'une stratégie régionale, nationale et internationale de lutte contre le Cancer dans un double objectif : le transfert rapide des découvertes vers les patients et la valorisation économique de la recherche. Outre son engagement auprès de l'ensemble des acteurs de la Recherche pour favoriser leur décroisement et les collaborations, le Cancéropôle accompagne les projets par le biais d'une offre de services structurée et élaborée en adéquation avec leurs besoins. Le CLARA développe également des actions en faveur de l'ouverture de la Recherche vers les sciences humaines et sociales et les questions de santé publique, mettant ainsi le patient au cœur de la Recherche.

Pour plus d'information : www.canceropole-clara.com @CanceropolCLARA

LE CLARA EST SOUTENU FINANCIÈREMENT PAR



LE CLARA EST PLACÉ SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION LÉA ET NAPOLEON BULLUKIAN, FONDATION RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

Pour plus d'information : www.bullukian.com @bullukian



CONTACTS PRESSE

CLARA | Gwenaëlle PARET | 04 37 90 17 24 | gparet@canceropole-clara.com

PLUS2SENS | 04 37 24 02 58 | Anne-Sophie CHATAIN-MASSON | anne-sophie@plus2sens.com |

@aschatainmasson | Laurence NICOLAS | laurence@plus2sens.com | @laurencep2s