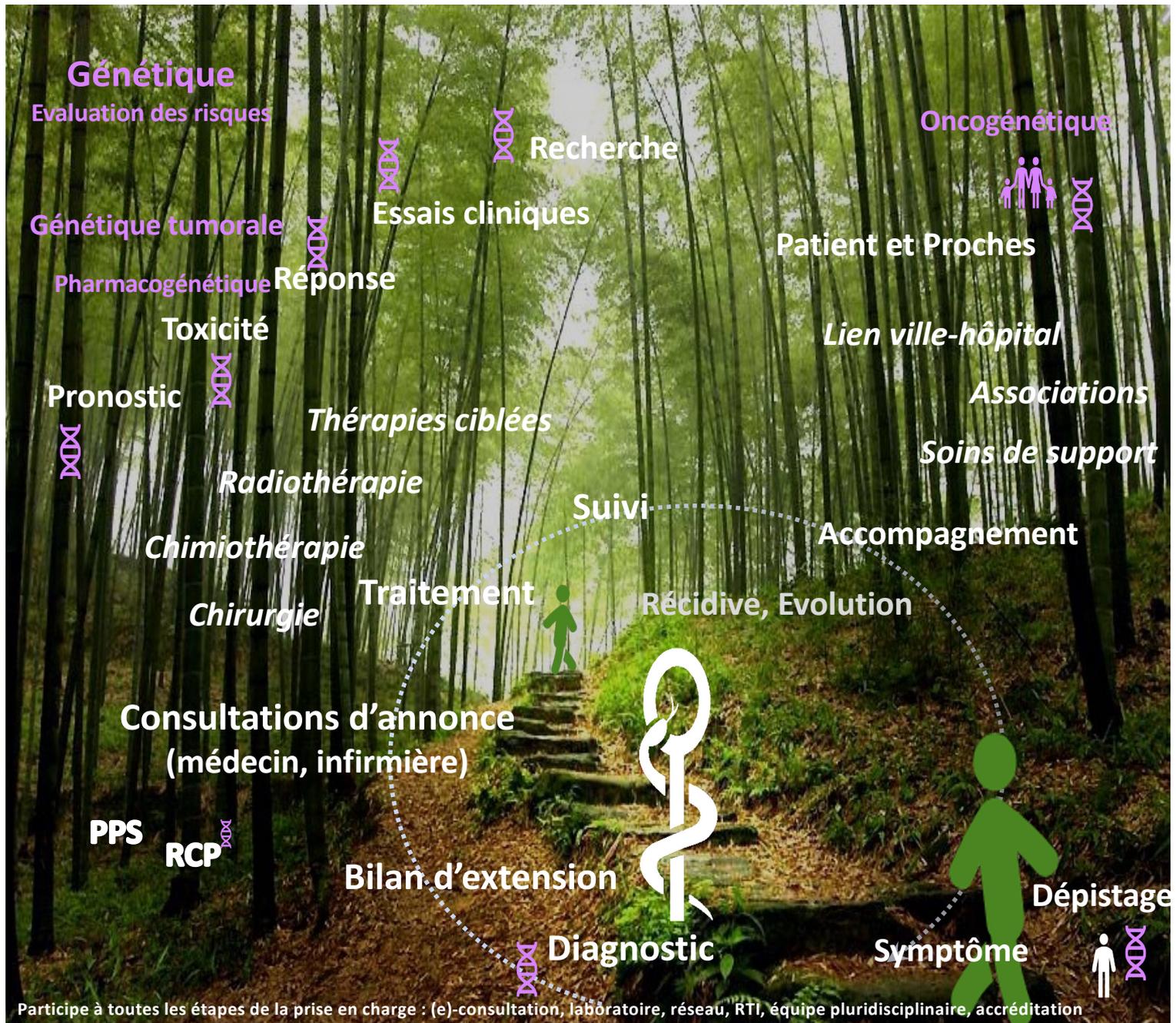


OFFRE INTERRÉGIONALE DE GÉNÉTIQUE MOLÉCULAIRE TUMORALE ET CONSTITUTIONNELLE POUR UNE ÉVALUATION THÉRAPEUTIQUE RAPIDE PERSONNALISÉE EN CANCÉROLOGIE – 3C12 MARSEILLE ETANG DE BERRE

Sylviane OLSCHWANG^{1,2}, Delphine RAOUX¹, Anne-Flore ALBERTINI¹, Sophie MANZ¹, Estelle LESBROS¹, Armelle LUSCAN³, Mylène VALDUGA³, Coralie ATTIAS⁴, Vincent GARCIA⁴, Philippe HALFON⁴

¹ Laboratoire MEDIPATH, ² RAMSAY SANTE, ³ Laboratoire CERBA, ⁴ Laboratoire ALPHABIO BIOGROUP



Depuis 10 ans, nous avons progressivement mis en place un réseau national de professionnels experts : 2 laboratoires de génétique moléculaire tumorale, 2 laboratoires agréés de génétique moléculaire constitutionnelle, 1 groupement de pathologistes et biopathologistes, tous certifiés COFRAC, proposent des analyses par NGS sur ADN et ARN, FISH, immunohistochimie et dérivées, à partir de tous types de prélèvements, dans un délai maximum de 2 semaines pour les analyses tumorales et 4 semaines pour les analyses constitutionnelles. Les résultats sont interprétés au moyen de systèmes automatisés et s'adosent sur une réunion transversale interrégionale de génétique, qui a lieu en téléconférence sécurisée à raison de 2 cycles par mois, comprenant chacun une réunion dédiée aux questions cliniques, une aux questions moléculaires tumorales et constitutionnelles, et une à la FISH. Une revue mensuelle des avis de l'HAS en matière de thérapies ciblées est également réalisée. Ce réseau comporte 12 praticiens responsables de consultations d'oncogénétique, tous membres d'une équipe pluridisciplinaire de génétique régulièrement mise à jour. Ils proposent des consultations physiques et des téléconsultations, réduisant le délai d'obtention d'un rendez-vous à 2 semaines au maximum. Les dossiers cliniques sont saisis et stockés sur le logiciel d'identification et de suivi en oncogénétique OISO, les avis de RTI sur le logiciel déployé par le réseau régional ONCOPACA. L'ensemble des acteurs dispose d'un accès sécurisé aux logiciels selon ses besoins.

Un grand merci à l'équipe de bioinformatique de l'INSERM U1251, au réseau régional de cancérologie ONCOPACA, à l'ARS PACA.