Mesure 21 : Garantir un égal accès aux traitements et aux innovations.

action 21.2 : Développer les plateformes de génétique moléculaire des cancers et l’accès aux tests moléculaires.

Afin d’anticiper l’arrivée de nouvelles thérapies ciblées actuellement en cours de développement clinique, l’Institut National du cancer (INCa) a récemment annoncé le lancement d’un programme de structuration et de développement des plateformes hospitalières de génétique moléculaire (trois millions d’euros). Ces dernières vont détecter en routine une série de biomarqueurs émergents et seront ainsi immédiatement opérationnelles lorsque ces nouvelles thérapies seront disponibles en France. Dans ce cadre, une convention de partenariat public-privé, ayant pour objet de définir les principes et modalités du soutien financier apporté par Pfizer au programme de l’INCa, a été signée aujourd’hui entre l’INCa et Pfizer Oncologie.

Les progrès dans la compréhension des mécanismes moléculaires impliqués dans le processus tumoral mettent en évidence la diversité des cancers et permettent d'identifier des cibles biologiques pour le développement de traitements spécifiques. Ainsi, le traitement par thérapies ciblées repose sur l'identification préalable de biomarqueurs permettant d'identifier les patients susceptibles d'en bénéficier. On parle dès lors de médecine personnalisée.

Soutenues par l'INCa et la DGOS, les 28 plateformes hospitalières de génétique moléculaire couvrant le territoire national effectuent la détection des biomarqueurs déterminant l’utilisation rationnelle des thérapies ciblées quel que soit l'établissement dans lequel les patients sont pris en charge. Le programme récemment lancé par l’INCa porte sur la détection prospective de biomarqueurs émergents dans le cancer du poumon, le cancer colorectal et le mélanome.

Pfizer Oncologie s’investit depuis plusieurs années dans la recherche translationnelle visant à

renforcer la médecine personnalisée en oncologie afin de mettre au point des thérapies ciblant spécifiquement certaines formes de cancer. C’est, par exemple, tout récemment le cas dans le cancer du poumon non à petites cellules pour des patients porteurs d’une translocation EML4-ALK.

Pfizer Oncologie a tout naturellement souhaité pouvoir soutenir les efforts de l’INCa en faveur du développement des plateformes de génétique », souligne le docteur Mace Rothenberg, vice-président senior pour le Développement Clinique et les Affaires Médicales de Pfizer Oncologie. C’est tout le sens de ce partenariat public-privé qui s’inscrit dans le cadre du Plan cancer 2009-2013.