

Appel à projets ITMO Cancer Aviesan 2021

Caractérisation des lésions prénéoplasiques et stratification de leurs risques évolutifs

Objectifs

L'Institut thématique multiorganisme (ITMO) Cancer d'Aviesan (Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé) et l'Institut national du cancer (INCa) souhaitent accompagner le développement de la recherche dans le domaine de la prévention de précision en réitérant un appel à projets permettant une caractérisation des prénéoplasies et une meilleure stratification de leurs risques évolutifs.

Objectifs : étude de lésions prénéoplasiques, pédiatriques ou adultes, définies comme des états précancéreux à l'échelle cellulaire, pour lesquelles il existe des preuves évidentes d'association avec un risque accru de cancer, ou partageant avec un type de cancer agressif des caractéristiques moléculaires et phénotypiques. Il s'agira de contribuer à une meilleure compréhension et modélisation de leur évolution (transition prémaligne à maligne, stabilisation, régression) en caractérisant les mécanismes sous-jacents, la séquence de formation et les facteurs impliqués dans l'émergence et dans l'évolution du risque, afin de stratifier les lésions prénéoplasiques en fonction de leurs risques d'évolution et d'identifier des cibles d'intervention.

Le projet devra comporter **2 à 4 équipes**, dont au moins **une équipe impliquant des cliniciens**. La présence **d'anatomopathologistes** est fortement recommandée. Une même équipe ne peut déposer qu'**un seul dossier** (quel que soit le statut : porteur ou participant d'un consortium).

La programmation scientifique de cet appel à projets est réalisée par l'ITMO Cancer d'Aviesan, en partenariat avec l'INCa. La gestion opérationnelle est effectuée par l'Inserm.