

## **L'avenir de l'IVS : de nouveaux projets transversaux multidisciplinaires**



Conformément aux engagements que nous avons pris en début d'année, plusieurs projets de recherche ont d'ores et déjà été lancés. Ils devraient voir le jour cette année et concernent des domaines variés de la recherche fondamentale et de la recherche clinique.

Deux projets de recherche cliniques et biologiques porteront sur l'étude du microenvironnement tumoral des carcinomes épidermoïdes en collaboration avec le professeur Sandrine Faivre ; l'un sur le rôle des macrophages dans les carcinomes des voies aérodigestives supérieures et l'autre sur le profil d'expression génique en rapport avec l'infection HPV dans les cancers du canal anal.

Un autre projet concerne l'étude des interactions entre angiogenèse et immunité intra-tumorale.

Un quatrième projet de recherche clinique porte sur le rôle de la nétose en collaboration avec le professeur Ludovic Drouet, un mécanisme nouveau à l'origine de thrombose chez les patients porteurs de maladies cancéreuses en collaboration avec l'Hôpital Saint-Joseph.

Enfin, un projet de recherche épidémiologique utilisant des algorithmes d'intelligence artificielle sur de larges bases de données afin de mettre en corrélation les facteurs de risque cardiovasculaire et ceux du cancer pour prédire l'évolution de la mortalité dans les 20 prochaines années.

Faire connaître notre recherche et interagir avec celle des plus grandes équipes mondiales est l'objectif que nous nous sommes donnés. Pour cela, l'IVS sera partenaire dans le développement d'une série de conférences scientifiques invitant des orateurs de niveaux international pour faire le point sur un domaine : 'Cutting Edges Conférences' couvrant chaque année à Paris un thème médical et scientifique d'actualité. La première conférence est prévue en 2020 et portera sur les cancers des voies aérodigestives supérieures, les suivantes seront sur les cancers de la peau et les cancers du foie.

L'IVS souhaite pouvoir également accueillir de nouvelles équipes de recherche afin de faire de l'environnement de l'Institut un lieu unique d'échanges scientifiques de hauts niveaux. A l'initiative du Doyen de l'Université Paris VII, l'IVS devrait accueillir dans ses murs le laboratoire du professeur Claire Paquet, neurologue et neuropathologiste à l'INSERM et à l'Hôpital Lariboisière, travaillant sur la neurodégénérescence et la maladie d'Alzheimer.

C'est donc une année riche en recherche et innovation qui attend l'Institut des Vaisseaux et du Sang.

C'est aussi une année mémorielle puisque cette année, l'IVS fêtera ses 30 ans. Trente années de recherche et d'innovation qui ont conduit à des découvertes majeures permettant le rayonnement de la recherche Française. A cette occasion, l'IVS organisera en Décembre un évènement autour du professeur Jacques Caen, académicien, professeur émérite d'hématologie à l'Université Paris VII et fondateur de l'institution.

L'IVS souhaite également remercier ses donateurs et l'Institut Jean Bernard pour ces 30 années de soutien indéfectible. Le don récent à l'IVS d'une œuvre majeure de l'artiste Yvon Taillandier sera l'occasion de remercier sa famille et de découvrir un tableau faisant le lien entre notre vie de chercheur et sa transposition artistique.



L'artiste Yvon Taillandier (1926-2018) devant l'une de ses œuvres

**Pr Eric Raymond**

*Directeur Scientifique*

**L'IVS ne reçoit pas de subventions publiques et dépend, pour son fonctionnement et les salaires de ses chercheurs, de ses contrats avec l'industrie, de la vente de ses brevets et, bien entendu, de votre générosité.**

**Merci d'adresser vos dons au moyen du bulletin joint.**

**Institut des Vaisseaux et du Sang  
Hôpital Lariboisière-8 rue Guy Patin 75475 Paris cedex 10  
Téléphone 0145262198- Télécopie 0142829473- Site internet : [www.ivs-vbi.org](http://www.ivs-vbi.org)**