

Octobre 2006

La Lettre de l'INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG

Chers amis de l'IVS,

Une fois de plus nous revenons vers vous pour vous faire partager notre passion : la recherche médicale pour comprendre, diagnostiquer, traiter les cancers et les maladies cardiovasculaires. Cette passion, c'est celle des chercheurs de l'IVS !

Dans le traitement des cancers, l'antiangiogénèse a permis de réels progrès aujourd'hui perceptibles dans les traitements de tous les jours. Après les cancers colo-rectaux, ce sont les cancers du rein, du poumon, et du sein qui très vite vont bénéficier de ces traitements.

Dans les dégénérescences maculaires liées à l'âge, source de tant de malvoyances, là encore un pas important vient d'être franchi avec la démonstration d'un bénéfice indiscutable grâce aux antiangiogéniques.

La recherche avance, parfois trop lentement mais sûrement ! Jour après jour, nous gagnons du terrain. Votre soutien nous est précieux.

Pr Gérard TOBELEM

La vie de l'IVS :

- Aude Villemain à l'IVS depuis janvier 2002 a intégré une équipe de recherche au Canada.
- Carole Le Henaff, ingénieur de recherche, a rejoint l'équipe d'Evelyne Dupuy.
- Stanislas Ropert termine son année de recherche dans l'équipe de Jean Plouët, il va reprendre son activité clinique à l'hôpital Cochin.
- Le Pr Marc Pocard, chirurgien en oncologie digestive qui a rejoint le service du Pr. Patrice Valleur à l'hôpital Lariboisière, installe à l'IVS ses activités de recherche. Dans ce cadre, Jean-Guillaume Feron (sciences chirurgicales), arrivera le 1^{er} novembre. L'Institut est heureux d'accueillir cette nouvelle activité de recherche qui permettra une interactivité bénéfique pour l'ensemble des équipes.
- Annemiläi Tijeras retrouve l'équipe d'Evelyne Dupuy pour son Master 2.

Le Conseil Scientifique :

Sylviane Lévy-Toledano, ancienne Directrice d'unité INSERM, rejoint le Conseil Scientifique de l'IVS. L'IVS est heureux de pouvoir bénéficier de l'expérience et la rigueur de cette scientifique de grande qualité.

La prochaine réunion du Conseil Scientifique se déroulera début 2007. Elle permettra aux chercheurs de présenter les résultats de leur recherche à ce comité indépendant.

Le Conseil d'Administration se réunira en décembre 2006.

Réunions scientifiques :

- American Heart Association (Chicago, 11-16 novembre 2006), participation de Philippe Foubert qui présentera les résultats de ses travaux.
- American Society of Haematology (Orlando, 9-12 décembre 2006), participation de Jean-Marc Zini.
- La réunion du Réseau Français d'Angiogenèse (RFA) se tiendra au printemps 2007 à Lille. L'occasion pour les chercheurs de l'IVS de présenter l'avancée des travaux et d'échanger avec leurs collègues. Dans le même esprit, la prochaine session de l'*European School of Haematology – Angiogenesis* se déroulera du 10 au 14 mai 2007.
- Les Séminaires Intensifs d'Angiogenèse (SIA) séminaires de formation organisés sous l'égide de l'IVS pour les cancérologues, démarrent au mois d'octobre 2006 (1^{er} SIA Ile-de-France). Une série de cinq autres se tiendra de novembre à janvier en régions.

Publications scientifiques :

- Dans **VEGF Actu – La lettre de l'Angiogenèse n°3** (septembre 2006), Jean Plouët a réalisé le dossier : « Remodelage des vaisseaux tumoraux » et Stanislas Ropert a traité de l'application des traitements antiangiogéniques en ophtalmologie.
- Les premières rencontres francophones sur l'Angiogenèse tumorale au cours desquelles le Pr Gérard Tobelem a traité de la biologie de l'angiogenèse, font l'objet d'une communication dans la **lettre du Cancérologue** de novembre 2006.

De nouveaux résultats de nos équipes ont été publiés dans des revues scientifiques internationales, les références sont consultables sur le site www.ivs-vbi.org ou sur demande au secrétariat.

Revue de presse :

- « Affamer les cancers avec l'angiogenèse », par Agnès Bodechon, dans « **Prima** » (juin 2006).
- « Couper les vivres au cancer », par Clémentine Meunier dans « **Marie-France** » (août 2006)
- « Les nouvelles armes thérapeutiques contre le cancer » par Anne Balleydier. A paraître dans « **Ça m'intéresse** »
- Sur le site « **Paris développement** » qui publie des dossiers sur la recherche francilienne ; une présentation de l'Institut est faite sous le titre : « L'IVS : l'angiogenèse à cent pour cent ».

Le point scientifique :

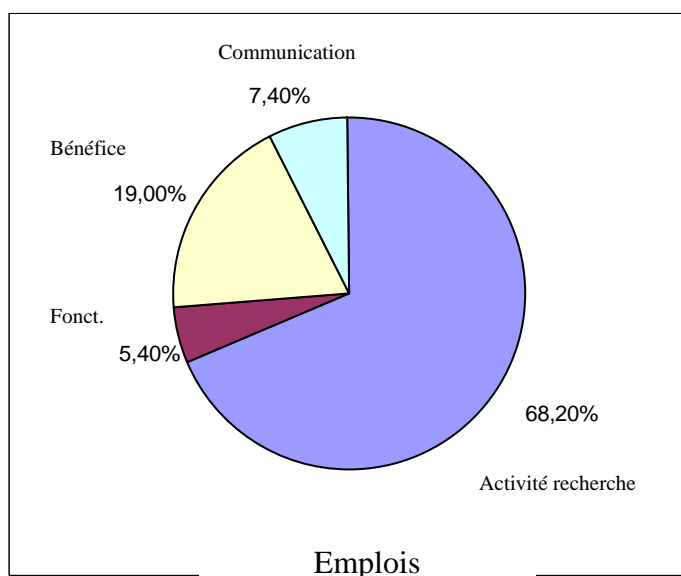
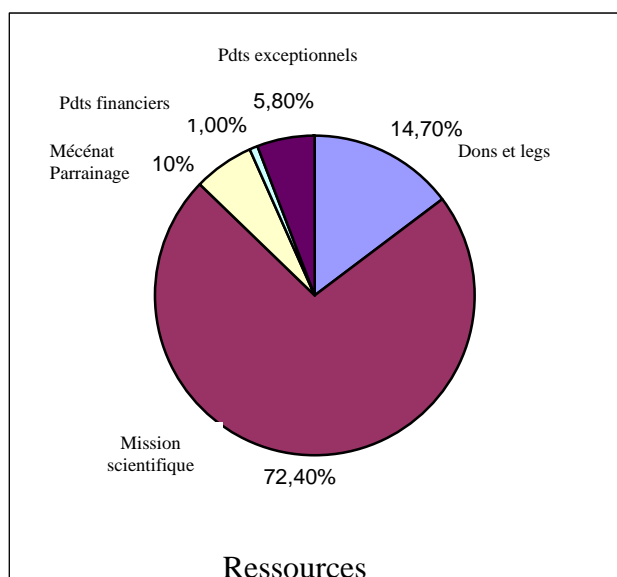
« L'Avis de l'expert : Inhiber l'angiogenèse », interview de Jean Plouët dans la revue anglaise « **Expert Opinion Therapeutics Targets** » (2006-vol 10, p501-503). Dans cet interview, Jean Plouët, directeur scientifique-adjoint de l'IVS nous fait partager son expertise sur l'antiangiogenèse dans le traitement des cancers.

Jean Plouët est en effet le co-découvreur du VEGF, facteur de croissance de l'endothélium vasculaire. Cette découverte fut une étape majeure dans la recherche de l'angiogenèse puisqu'elle a permis de développer des substances anti-VEGF, nouvelles thérapeutiques anticancéreuses.

Le Dr Jean Plouët fait donc le point sur les développements précliniques et cliniques actuels de toutes les substances anti-VEGF et expose les orientations des travaux actuels de son équipe de recherche à visée anticancéreuse mais aussi dans les recherches sur la néovascularisation. L'intégralité de cette interview est consultable sur le site www.ivs-vbi.org.

Les comptes de l'IVS :

Faisant appel à la générosité du public et des entreprises nous nous devons de vous informer des moyens mis en œuvre pour que l'Institut réalise ses missions. En 2005, le montant des ressources a été de 2.078 K€



Les comptes sont contrôlés chaque année par un commissaire aux comptes extérieur à l'IVS.

Les mesures fiscales 2005 permettent de bénéficier d'une réduction d'impôts égale à **66 %** du don dans la limite du 20 % du revenu imposable. **Ainsi un don de 100 € ne vous coûte en réalité que 34 €**