

Novembre 2003

La Lettre de
L'INSTITUT DES VAISSEAUX ET DU SANG

Chers amis de l'IVS,

Fidèles à notre engagement de vous tenir informés voici des nouvelles de notre Institut. Les recherches avancent, de nouvelles collaborations et coopérations viennent renforcer nos expertises, autant d'espoir pour les avancées des connaissances médicales de l'angiogénèse.

Connaissances qui se voient validées par les récents travaux cliniques américains montrant l'efficacité de l'anti-angiogénèse contre certains cancers notamment les cancers de l'intestin et du rein.

En cette période où vous êtes très sollicités, n'attendez pas de la part de l'IVS des étiquettes à votre nom, des mailings chers et sophistiqués, nous vous adressons nos remerciements pour ce que vous pourrez faire et l'intégralité de votre don ira directement à nos chercheurs et à leurs travaux, 60 % de votre don étant désormais déductibles de vos impôts.

Pr Gérard TOBELEM
Directeur scientifique

La vie de l'IVS :

Le docteur **Jean Plouët** (Directeur de recherche au CNRS) **rejoint l'IVS**. Chercheur de renommée internationale, Jean Plouët est certainement le français le plus connu dans le domaine de l'angiogénèse aux Etats-Unis d'Amérique. Son arrivée est une marque de la notoriété grandissante de notre Institut, elle ouvre la voie de nouvelles collaborations en France (collaborations universitaires ainsi qu'avec l'INSERM et le CNRS) et à l'étranger. Jean Plouët sera directeur scientifique adjoint de l'IVS.

Label Cancéropole des ministères de la santé et de la recherche : L'IVS fait partie des 4 équipes choisies dans l'axe Angiogenèse en Ile de France.

Collaboration avec le Collège de France : L'IVS et l'unité 36 de l'INSERM (dirigée par le Pr Pierre Corvol) ont établi une coopération de recherche sur l'angiogénèse tumorale dans le modèle de l'hépatocarcinome.

Conseil d'administration :

Le conseil d'administration accueille deux nouveaux membres :

Monsieur **Patrick Careil**, Président de la banque Hervet en remplacement de Monsieur **André Bettencourt**

Madame **Marie-Christine Grenouilleau**, Directrice de l'hôpital Lariboisière en remplacement de Madame **Françoise Quesada**.

Nous les remercions vivement pour leur participation à la vie de l'IVS.

Le Pr Gérard Tobelem a présenté l'avancement des travaux scientifiques lors du conseil d'administration qui s'est tenu le 6 novembre 2003.

Publications scientifiques de l'IVS :

E. DUPUY et G. TOBELEM

Mécanismes de la lymphangiogenèse tumorale, longtemps oubliée, dans la dissémination métastatique. Bulletin du cancer 2003, 90 : 595-599.

J.S. SILVESTRE, A. GOJOVA, S. POTTEAUX, B. ESPOSITO, M. DURIEZ, M. CLERGUE, S. LE RICOUSSE-ROUSSANNE, V. BARATEAU, G. TOBELEM, B. LEVY, A. TEDGUI, Z. MALLAT.

Transplantation of bone marrow-derived mononuclear cells in ischemic apoE knockout mice accelerates atherosclerosis without altering plaque composition. Circulation 2003, *in press*.

R. TAMARAT, J.S. SILVESTRE, S. LE RICOUSSE-ROUSSANNE, V. BARATEAU, L. LECOMTE-RACLET, M. CLERGUE, M. DURIEZ, G. TOBELEM, B. LEVY

Impairment in ischemia-induced neovascularization in diabetes : bone marrow mononuclear cells dysfunctions and therapeutic potential of PIGF treatment. American Journal of pathology 2003, *in press*.

D'autres résultats de nouveaux travaux ont été soumis à des revues scientifiques internationales.

Réunions scientifiques :

Colloque national d'angiogenèse (Bordeaux, mai 2003), Evelyne Dupuy et Tatiana Merkoulova-Rainon ont présenté les avancées des travaux de leurs équipes.

Euroconférence angiogenèse (Dublin, 24-27 octobre 2003), co-présidée par les Prs Andréas Bikfalvi (Bordeaux), Peter Carmeliet (Belgique) et Gérard Tobelem (Paris). Tatiana Merkoulova-Rainon a présenté la seule communication française.

Au prochain **Symposium international d'angiogenèse** en Chine (avril 2004), Sophie Le Ricousse présentera les travaux de son équipe sur l'utilisation de la cellule endothéliale.

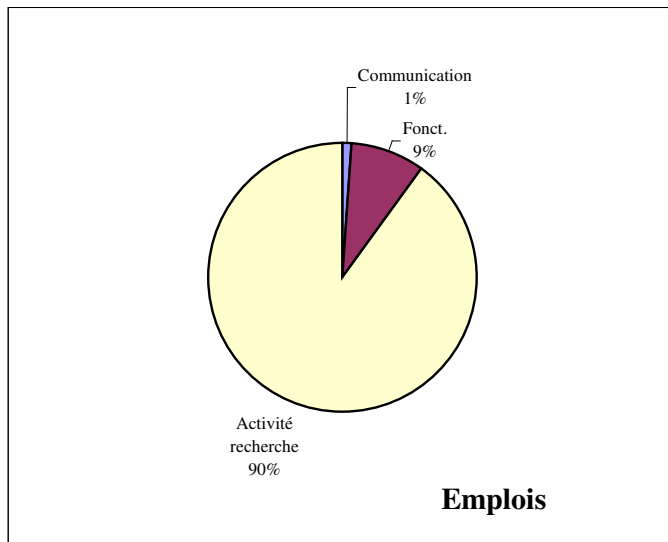
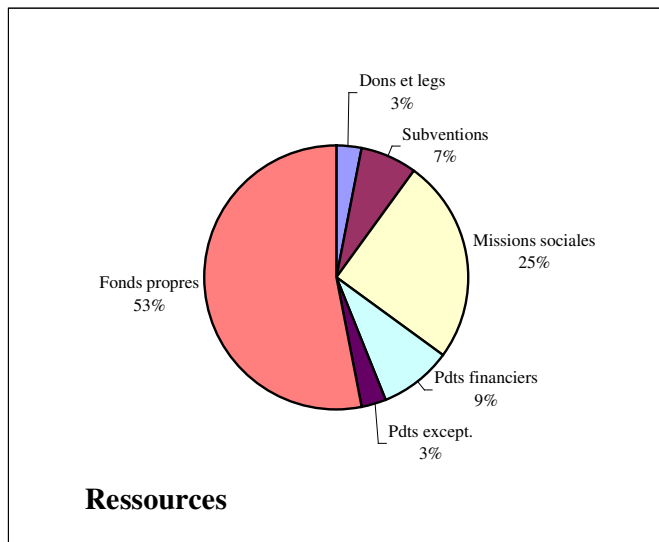
Partenariat :

Le partenariat avec 9Telecom est maintenant bien en place, aussi nous ne pouvons que vous recommander de vous inscrire au réseau téléphonique 9Telecom, l'entreprise reversant 25 € par inscription, en téléchargeant sur internet le formulaire d'inscription (<http://www.9telecom.fr/img/ivs.pdf>) ; ou en prenant contact par téléphone avec le secrétariat de l'Institut au 01 45 26 21 98.

Les comptes 2002 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 2002, le montant des ressources a été de 1328 K€.



En cette période de crise, le poste de ressources "dons et legs" a été particulièrement affecté, en espérant que les nouvelles mesures fiscales permettant de bénéficier d'une réduction d'impôts égale à 60 % du don dans la limite de 20 % du revenu apportent le "ballon d'oxygène" indispensable à la poursuite de nos objectifs.