



Conseil de Surveillance du 24 juin 2011

Rapport de gestion 2010
Situation morale et financière
de la Fondation Cœur et Artères

SOMMAIRE

I – RAPPEL DES DISPOSITIONS STATUTAIRES ET REGLEMENTAIRES.....	5
II – SYNTHÈSE DES ACTIONS AU 31/12/2010.....	6
Synthèse des principales données concernant le soutien à la Recherche, de 2005 à 2010	6
- <i>Soutien aux programmes de recherche lauréats des appels à projets 2005 et 2006.....</i>	<i>6</i>
- <i>Soutien aux programmes de recherche lauréats de l'appel à projets 2007.....</i>	<i>6</i>
- <i>Soutien aux programmes de recherche lauréats de l'appel à projets 2008.....</i>	<i>6</i>
- <i>Soutien aux programmes de recherche lauréats de l'Appel à projet 2009</i>	<i>7</i>

III – BILAN DES PROGRAMMES DE RECHERCHE à FIN 2010	8
A – Financement de Programmes de Recherche	8
1 - Soutien aux programmes lauréats de l’appel à projets de recherche 2005	9
2- Soutien aux programmes lauréats de l’appel à projets de recherche 2006	11
3 - Soutien aux programmes lauréats de l’appel à projets de recherche 2007	13
4 – Soutien aux programmes lauréats de l’appel à projets de recherche 2008.....	14
5– Soutien aux programmes lauréats de l’appel à projets de recherche 2009	15
 B - Actions de Soutien Scientifique	17
C – Programmes de prévention et communication, en 2010.....	18
D- lancement du livre « Les Chefs ont du cœur ».....	19
E- Lancement du Fonds Foé.....	20
 IV- VIE DE LA FONDATION.....	21
A- Locaux	21
B- Conseil scientifique	21
C- Ressources humaines.....	22

V - EVOLUTION DEPUIS LA CLOTURE DE L'EXERCICE ET PERSPECTIVES 2010.....	23
A - Evolution de la Fondation depuis la clôture de l'exercice	23
1-Activités de recherche- Appel à projets 2009 et 2010	23
2- Lancement du projet REAC.....	23
3- Journées Jean-Charles Fruchart	23
4- Diffusion des connaissances scientifiques	23
5-Recrutement de nouveaux partenaires ou renouvellement.....	24
6- Opération Fêtes des Mères.....	25
7-Dons, prévention et communication.....	26
B-Diversification des sources de revenus	26
C-Projets de prévention	26
D-Communication.....	26
VI – PRESENTATION DES BILAN ET COMPTE DE RESULTAT 2010	27
VII - PRESENTATION DU COMPTE D'EMPLOIS DES RESSOURCES 2010.....	29
A – Ressources de l'exercice inscrites au compte de résultat.....	29
B – Emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat.....	30
1. Missions sociales	30
2. Frais de recherche de fonds	31
3. Frais de Fonctionnement et Autres charges	31
VIII – CONTROLE DES COMMISSAIRES AUX COMPTES	32
IX - INFORMATIONS CONCERNANT LES DIRIGEANTS DE LA FONDATION	32

I – RAPPEL DES DISPOSITIONS STATUTAIRES ET REGLEMENTAIRES

Conformément à l'Article 8 des statuts, le présent rapport annuel sur la situation financière de la Fondation et les comptes de l'exercice clos le 31 Décembre 2010 seront présentés par le Directoire puis examinés par le Conseil de Surveillance du 24 juin 2011.

Ces comptes, en application de l'article 14 des statuts, ont été établis dans les 6 mois de la clôture de l'exercice, sont certifiés par le Commissaire aux comptes désigné par le Conseil de Surveillance et établis conformément au règlement n° 99-01 du 16 Février 1999 du comité de la réglementation comptable relatif aux modalités d'établissement des comptes annuels des associations et fondation, homologué par l'arrêté ministériel du 8 avril 1999. Ils comprennent à la fois le bilan, le compte de résultat et leurs annexes.

Ce rapport et ces documents comptables, une fois adoptés, seront adressés au préfet du département du siège de la Fondation, au ministre de l'intérieur et au ministre de la recherche, comme le prévoit l'article 18 des statuts.

Les fondations reconnues d'utilité publique sont également tenues d'établir un rapport de gestion sans que les textes définissent précisément le contenu de ce rapport. Il est donc d'usage, à l'heure actuelle, de s'inspirer des dispositions applicables aux sociétés. Sur cette base, le rapport de gestion doit exposer :

- la situation de la fondation durant l'exercice écoulé
- son évolution prévisible,
- les évènements importants survenus entre la date de clôture de l'exercice précédent et la date à laquelle il est établi,
- les activités de la Fondation en matière de recherche et de développement

II – BILAN DES ACTIONS AU 31/12/2010

1 – Synthèse des principales données concernant le soutien à la Recherche, de 2005 à 2010

- *Soutien aux programmes de recherche lauréats des appels à projets 2005 et 2006*

Suite à l'organisation de trois appels à projets successifs lancés en 2005 et 2006, la Fondation a décidé de soutenir 15 programmes de recherche et de prévention sur 75 projets évalués. Prévus pour durer 2 ou 3 ans, la plupart d'entre eux se sont achevés en 2010. Le montant global des appels 2005 et 2006 est de 3,6 millions d'euros.

- *Soutien aux programmes de recherche lauréats de l'appel à projets 2007*

Un appel à projets de recherche a été lancé au mois de juin 2007. Doté de 900 K€, l'objectif était de financer trois nouveaux programmes de recherche. Il se décomposait en deux parties : des programmes de recherche pour 700K€, et d'un programme de prévention pour 200K€. 18 projets de recherche ont été évalués dans ce cadre. Le Conseil de surveillance a décidé de soutenir trois programmes pour un montant global de 700 K€.

Note : le projet de prévention 2006 (Escape) est intégré dans l'appel à projet 2007, pour un montant de 200 K€. Il a été finalement annulé par le Conseil de surveillance du 12 juin 2009, sur proposition du Directoire.

- *Soutien aux programmes de recherche lauréats de l'appel à projets 2008*

Un appel à projets a été lancé en juillet 2008, à la suite de la sélection des thèmes par le Conseil de surveillance du 26 juin 2008.

Le Conseil de surveillance a décidé de soutenir quatre programmes pour un montant global de 400 K€ lors du Conseil du 12 juin 2009.

- *Appel à projet 2009*

Un appel à projet a été lancé en Juillet 2009, à la suite de la sélection des thèmes par le conseil de surveillance du 12 Juin 2009. Il a été prévu d'affecter 300 K€. La désignation des lauréats a été faite lors du conseil de surveillance du 25 Juin 2010.

Au total, la Fondation a donc mobilisé environ 5.2 millions d'€ d'aides en faveur d'une trentaine d'équipes de recherche.

Près de 800 000 € (799 441,65 €) d'aides ont été versés aux équipes de recherche lauréates en 2010. Ce qui porte à 3 095 471 € le montant total des aides versées à la fin de l'année 2010 depuis le lancement de la Fondation en mars 2005.

Appel à projets – versements effectués	2006	2007	2008	2009	2010	Total versements
Programme 2005	454 229 €	331 567 €	20 907 €	314 261 €	200 882 €	1 321 846 €
Programme 2006		264 178 €	248 148 €	528 170 €	287 939 €	1 328 435 €
Programme 2007				138 043 €	170 647 €	308 690 €
Programme 2008					97 500 €	97 500 €
Programme 2009					39 000 €	39 000 €
	454 229 €	595 745 €	269 055 €	980 474 €	795 968 €	3 095 471 €

II – BILAN DES PROGRAMMES DE RECHERCHE à FIN 2010

A – Financement de Programmes de Recherche

En 2010, la Fondation a versé au titre de son soutien direct aux programmes déclarés lauréats un montant total de : 795 968 € soit 57.48 % de son budget total.

1 - Soutien aux programmes lauréats de l'appel à projets de recherche 2005

La Fondation a lancé son premier appel à projets de recherche au mois de septembre 2005 sur 6 thèmes choisis par le Conseil de Surveillance après avis du Conseil Scientifique International.

Sur la base d'une double évaluation, réalisée par le comité de sélection des projets de la Fondation d'une part, et le Conseil Scientifique International de la Fondation d'autre part, le Conseil de Surveillance de la Fondation a désigné, le 19 janvier 2006, lauréats de l'appel à projets 2005 huit programmes de recherche et a doté globalement l'ensemble des huit projets lauréats d'une enveloppe globale de 1 900 000 €.

Les programmes 2005

Thème 1 : Phytostérol et Risque Cardiovasculaire :

Titre du Projet : Effet des stérols végétaux sur l'athérosclérose carotide chez des patients devant être opéré d'une endartériectomie.

Allocation maximale : 255 000 €

❖ Note concernant le projet « Effet des stérols végétaux sur l'athérosclérose carotide chez des patients devant être opéré d'une endartériectomie » :

Ce projet a connu du retard, en raison des difficultés du porteur à trouver un administrateur agréée par la Fondation. Cependant, une solution a été acceptée par le Directoire, en validant la Société Française de Cardiologie en qualité d'administrateur. D'un commun accord, l'enveloppe initialement envisagée a été réduite à 162 063€. Une convention a donc été signée. Cependant, ce projet a été arrêté à l'initiative du chercheur en 2010.

Thème 2 : Effets des acides gras poly-insaturés de la série n-3 sur les hormones contrôlant le poids et les cytokines :

Titre du projet : Effets des AGPI n-3 sur les complications de l'obésité et du diabète de type 2.

Allocation maximale : 240 000 €

Thème 2 : Effets des acides gras poly-insaturés de la série n-3 sur les hormones contrôlant le poids et les cytokines.

Titre du Projet : Modulation de l'insulino-résistance du syndrome métabolique par les n-3 marins : rôle de la leptine et de l'adiponectine.

Allocation maximale : 90 000 €

Thème 3 : Déterminants nutritionnels des maladies cardiovasculaires et de leurs facteurs de risques (Epidémiologie Génétique) :

Titre du Projet : Interactions gène-environnement et déterminisme du syndrome métabolique dans la population générale européenne.

Allocation maximale : 300 000 €

Thème 3 : Déterminants nutritionnels des maladies cardiovasculaires et de leurs facteurs de risques (Epidémiologie Génétique) :

Titre du Projet : Fluctuations pondérales et risque de syndrome métabolique dans la cohorte SU.VI.MAX

Allocation maximale : 130 000 €

- *Note : Ce projet s'est achevé en 2009, dans le respect du planning prévu. Le budget final étant de 98 900€, il est à constater la réaffectation dans le budget général de la somme de 31 100€.*

Thème 4 : Influence de l'alimentation pré et post-natale sur l'obésité et le diabète infantile :

Titre du Projet : Programmation épigénétique nutritionnelle du syndrome métabolique durant la péri-conception, les périodes fœtale et néonatale et la vie durant du corps et le métabolisme glucidique et lipidique à l'âge de 3 ans.

Allocation maximale : 305 000 €

Thème 5 : Récepteurs nucléaires et athérosclérose :

Titre du Projet : PPARs et Athérosclérose.

Allocation maximale : 475 000 €

Thème 6 : Effets des médicaments du système nerveux central sur l'obésité et le syndrome métabolique

Titre du Projet : Syndrome métabolique : Etude clinique, biologique et facteurs de vulnérabilité génétique des patients traités par les médicaments antipsychotiques.

Allocation maximale : 105 000 €

- **Un total de 200 880 € a été versé par la Fondation en 2010 pour le financement des huit programmes de recherche lauréats de l'appel à projets de recherche 2005. Avec les aides versées entre 2006 et 2010, le montant total des aides versées aux lauréats de l'appel à projets de recherche 2005 de la Fondation s'établit à 1.321.844 € au 31/12/2010. A cette date, compte tenu des programmes en cours engagées, et du remboursement à recevoir sur l'allocation de recherche du projet FCA 05T7. Il reste 119 140 € à verser pour les six programmes encore en cours.**

2-Soutien aux programmes lauréats de l'appel à projets de recherche 2006

Rappel des décisions de la Fondation

La Fondation a lancé son second appel à projets de recherche en deux phases sur 6 thèmes choisis par le Conseil de Surveillance après avis du Conseil Scientifique International.

S'agissant de la première phase et sur la base d'une double évaluation réalisée par le comité de sélection des projets de la Fondation d'une part et le Conseil Scientifique International de la Fondation d'autre part, le Conseil de Surveillance, le 10 octobre 2006 a décidé :

- de désigner lauréat, au titre du seul thème de recherche où un nombre de candidature suffisant a été proposé (« interaction entre l'activité physique, la génétique et le comportement alimentaire ») le projet intitulé « influence de l'activité physique sur le devenir des lipides alimentaires en fonction de leur type (mono vs saturés) », et de lui octroyer une aide de 300 000 €.

Pour mémoire, le projet de prévention 2006 a été annulé par la Fondation, faute pour le porteur de projet d'avoir pu trouver un administrateur agréé.

S'agissant de la seconde phase de l'appel à projets de recherche 2006, et après un processus d'évaluation identique, le Conseil de Surveillance a décidé, le 19 janvier 2007, de désigner lauréats 5 projets et de leur attribuer les allocations de recherche suivantes :

Les programmes 2006

Thème 2 : Evaluation, dans la population française, du pouvoir prédictif d'algorithmes d'estimation du risque cardiovasculaire intégrant des biomarqueurs non usuels

Titre du Projet : « Apport des nouveaux biomarqueurs dans l'estimation du risque cardiovasculaire en population. Etude PRIME »

Allocation maximale : 170 000 €

Axe 2 : Nutrition Gène et Aliments

Titre du Projet : « Evaluation de l'efficacité de trois stratégies de promotion de l'alimentation et de l'exercice physique pour prévenir l'excès de poids chez l'adolescent »

Allocation maximale : 215 000 €

Thème 5 : Effets des médicaments actuels et à venir sur l'élimination du cholestérol des plaques d'athérome par la voie du HDL Cholestérol

Titre du projet : « Modulation thérapeutique du transport inverse du cholestérol dans des modèles murins d'athérosclérose et d'infarctus du myocarde »

Allocation maximale : 364 904 €

Thème 6 : L'inflammation, cible thérapeutique commune du traitement de l'athérosclérose et des maladies neuro-dégénératives

Titre du Projet : « Inflammation vasculaire et cérébrale : HDL et canaux potassiques (TREK et TRAAK), de nouvelles cibles thérapeutiques dans le traitement de l'athérosclérose et des maladies neuro-dégénératives ».

Allocation maximale : 550 000 €

Axe 3 : Nouvelles solutions thérapeutiques

Thème ouvert : Autres projets pouvant s'inscrire dans l'axe 3 et contribuer à la prévention ou au traitement des maladies cardio-métaboliques :

Titre du Projet : « Greffes de cellules souches embryonnaires humaines allogéniques dans l'insuffisance cardiaque ischémique grave »

Allocation maximale : 100 000 €.

- **La dotation globale d'aide aux appels à projets 2006 représente un montant de 1 699 904 €. 287 939 € ont été versés en 2010 aux organismes désignés administrateurs des aides de la Fondation sous la forme d'acomptes sur les allocations prévues par la Fondation. Au 31/12/2010, compte tenu des programmes en cours engagées, il reste 234 299 € à verser pour les six programmes encore en cours.**

3 – Soutien aux programmes lauréats de l'appel à projets de recherche 2007

La Fondation a lancé son quatrième appel à projets de recherche au mois de juin 2007 sur 3 thèmes choisis par le Conseil de Surveillance après avis du Conseil Scientifique International:

- identification et évaluation de nutriments et d'aliments améliorant la sensibilité à l'insuline,
- évaluation et optimisation de programmes visant à développer l'activité physique chez des patients atteints d'un syndrome métabolique,
- nouvelles approches pour le traitement de l'insulino-résistance et de l'insuffisance pancréatique.

Les programmes 2007

- « Rôle de l'exercice physique et de la diète nutritionnelle dans le traitement du syndrome métabolique et de ses conséquences cardiovasculaires chez le sujet humain et chez le rat. Effets sur le système musculo-squelettique. Analyse de la compliance des patients lors du suivi thérapeutique » au titre du thème « évaluation et optimisation de programmes visant à développer l'activité physique chez des patients atteints d'un syndrome métabolique ». Allocation maximale de 235 K€.
- « Rôle du PPAR Bêta dans la croissance et la vascularisation cardiaque – Potentialités thérapeutiques » au titre du thème « nouvelles approches pour le traitement de l'insulino-résistance et de l'insuffisance pancréatique ». Allocation maximale de 230 K€
- « CHOBECELL: CHOLEsterol in BETA-CELL function » au titre du thème au titre du thème « nouvelles approches pour le traitement de l'insulino-résistance et de l'insuffisance pancréatique ». Allocation maximale de 235 K€.
-

- **La dotation globale d'aide aux appels à projets 2007 représente un montant de 700 000 €. 170 646 € ont été versés en 2010 aux organismes désignés administrateurs des aides de la Fondation sous la forme d'acomptes sur les allocations prévues par la Fondation. Au 31/12/2010, il reste 391 307 € à verser pour les six programmes encore en cours.**

4 – Soutien aux programmes lauréats de l'appel à projets de recherche 2008

La Fondation a lancé son cinquième appel à projets de recherche au mois de juin 2008 sur 3 thèmes choisis par le Conseil de Surveillance après avis du Conseil Scientifique International:

Axe 1 - Sciences nutritionnelles et pathologies cardiométaboliques

Axe 2 - Pathologies cardiométaboliques : évaluation des risques et amélioration des pratiques préventives

Axe 3 - Pathologies cardiométaboliques et cardiovasculaires : nouvelles solutions thérapeutiques

Le Conseil de Surveillance a décidé, lors de sa réunion du 12 juin 2009 :

- de désigner lauréat le projet intitulé « *Profil du microbiote intestinal et risques cardiométaboliques chez l'homme* » et de lui octroyer une allocation de 100 K€,
- de désigner lauréat le projet intitulé « *Impacts du diabète sur les effets bénéfiques de l'entraînement physique dans l'insuffisance cardiaque* », et de lui octroyer une allocation de 100 K€,
- de désigner lauréat le projet intitulé « *Dissection des mécanismes cellulaires et moléculaires de l'effet athéroprotecteur de l'oestradiol* » et de lui octroyer une allocation de 100 K€,

Le Conseil avait décidé de désigner trois programmes pour un montant maximal de 100 000 € chacun. Sur proposition du Directoire, eu égard à la grande qualité scientifique du dossier, le Conseil a décidé :

- de désigner également lauréat le projet intitulé « Maladie d'Alzheimer : lien entre la résistance à l'insuline et la pathologie Tau » et de lui octroyer une allocation de 100 K€.
- **La dotation globale d'aide aux appels à projets 2008 représente un montant de 400 000 €. 97 500 € ont été versés en 2010 aux organismes désignés administrateurs des aides de la Fondation sous la forme d'acomptes sur les allocations prévues par la Fondation. Au 31/12/2010, 302 500 € restent à verser aux quatre programmes en cours.**

5- Soutien aux programmes lauréats de l'appel à projets de recherche 2009

La Fondation a lancé un cinquième appel à projet en juillet 2009. Pour être financés, les programmes candidats devront durer deux ou trois ans. En fonction de la durée des projets et des besoins de financement, l'aide de la Fondation s'élèvera à un montant de 30 000 € maximum par projet.

Pour la première fois, les thèmes sont libres dans tous les axes, afin de favoriser la candidature de projets innovants.

Axe 1 – Sciences nutritionnelles et pathologies cardiométaboliques

Thème libre en adéquation avec les objectifs de la Fondation Cœur et Artères

Axe 2 – Pathologies cardiométaboliques : évaluation des risques et amélioration des pratiques préventives

Effets de la pollution de l'air ambiant dans les centres-villes sur le risque cardiovasculaire

Thème libre en adéquation avec les objectifs de la Fondation Cœur et Artères

Axe 3 – Pathologies cardiométaboliques et cardiovasculaires : nouvelles solutions thérapeutiques

Thème libre en adéquation avec les objectifs de la Fondation Cœur et Artères

Le Conseil de Surveillance a décidé, lors de sa réunion du 25 juin 2010 de désigner lauréats les projets suivants et de leur affecter la somme inscrite entre parenthèses :

- Tenenbaum Henri : (40 000€) Influence des maladies parodontales sur les syndromes coronariens aigus: exploration des facteurs pathogéniques inflammatoires et bactériens.
- Lecureur Valérie: (40 000€) Effets phénotypiques et inflammatoires des polluants de l'air dans des macrophages humains en culture primaire.
- Baudrimont Isabelle: (40 000€) Effets de particules atmosphériques urbaines sur des cellules endothéliales et sur des artères pulmonaires : mécanismes cellulaires et moléculaires.
- Meilhac Olivier: (40 000€) HDL comme vecteurs d'antiprotéases dans les accidents vasculaires cérébraux.
- Houdusse Anne: (40 000€) Etudes structurales des myosines de muscle lisse et cardiaque liées à de petites molécules thérapeutiques modulant leur activité contractile.
- Lancel Steve: (40 000€) CORMs : nouvelles molécules thérapeutiques dans la lutte contre les dysfonctions cardiovasculaires liées au syndrome métabolique.
- Landrier Jean-François : (40 000€) Régulation de l'expression des microRNA dans l'adipocyte par les micronutriments lipophiles et conséquences physiologiques.

- Dematteis Maurice: (20 000€) Syndrome d'Apnées du Sommeil et athérosclérose : rôle du tissu adipeux viscéral dans la réponse inflammatoire et le remodelage vasculaire athérogène induit par l'hypoxie intermittente.
- **La dotation globale d'aide aux appels à projets 2009 représente un montant de 300 000 €. 39 000 € ont été versés en 2010 aux organismes désignés administrateurs des aides de la Fondation sous la forme d'acomptes sur les allocations prévues par la Fondation. Au 31/12/2010, 261 000 € restent à verser aux quatre programmes en cours.**

B - Actions de Soutien Scientifique

Pour la cinquième année consécutive, la Fondation Cœur et Artères a participé au MSDA (congrès du syndrome métabolique, du diabète de type II et de l'athérosclérose), organisé 12 au 16 mai 2010, à Marrakech.

Ce Congrès est présidé par le Professeur Jean Charles Fruchart et organisé sous l'égide de l'International Atherosclerosis Society, la Société Française d'Endocrinologie, L'International Task Force for Prevention of Coronary Heart Disease et la Fondation Cœur et Artères.

A cette occasion, la FCA a proposé aux professionnels de santé et chercheurs présents, le symposium suivant, présidé par le Professeur H. Greten (Germany)

Statines et Fibrates : Quelle stratégie thérapeutique adopter ?

Cette question déterminante est au cœur même des préoccupations de tout praticien.

La prévention et le traitement du syndrome métabolique sont devenus des enjeux majeurs en termes de santé publique.

La Fondation Cœur et Artères a proposé un débat sur le rôle des statines et des fibrates en matière de prévention des désordres métaboliques. Les questions ainsi soulevées peuvent s'avérer décisives pour l'avenir de millions de patients dans le monde. Les interventions et le débat ont rencontré un vif succès auprès du public présent, puisqu'il s'agissait d'éclairer notamment les praticiens sur les recommandations en termes de prévention primaire et secondaire des maladies cardiovasculaires sur l'intérêt d'administrer les statines et/ou les fibrates.

Avec les intervenants suivants : Assmann G. (Germany) - Packard C. (UK) / Zambon A. (Italy) - Valensi P. (France)

C – Programmes de prévention et communication, en 2010

Au titre de sa mission de prévention des maladies cardiométaboliques, la Fondation est intervenue principalement dans les cadres suivants :

- Trophée de Golf Louis Bonduelle avec le soutien de la société BONDUELLE : cette opération a permis de sensibiliser plus de 1 000 personnes aux facteurs de risques et aux conséquences des maladies cardiovasculaires. Par ailleurs, des dons ont été versés à la Fondation par les participants
- Le Chti-Bike Tour a permis de toucher un public familial de 4500 personnes.
- Partenariat avec la Banque Populaire du Nord : insertion d'un message dans la lettre mensuelle de la Banque, sélection de la Fondation pour une opération de reversements de dividendes, opération spéciale autour du livre « Les chefs ont du cœur », auprès des salariés comme des clients de la banque.
- La Fondation s'est associée à l'opération de promotion du Légume baptisée « Jour du Légume » réalisée durant toute l'année en restauration hors foyer en partenariat avec la FONDATION LOUIS BONDUELLE.
- Opération Grand Public : une soirée « Spécial Fondation », à l'occasion d'un match de football du RC Lens, le 24 novembre 2010, avec le soutien de McCain, durant laquelle plus de trente mille personnes ont été touchées, avec la diffusion de messages de prévention pour l'ensemble du public, et de plaquettes de promotion de la Fondation dans les espaces VIP (mille personnes). Ce fut l'occasion du lancement du Fonds Foé.
- Communication de presse à l'occasion de « Journées », nationales, européennes ou mondiales (AVC, hypertension, obésité...) avec de bonnes retombées presse.

D- Lancement du livre « Les Chefs ont du Cœur »

La Fondation a publié un livre, paru chez Hachette en novembre 2010, à la suite de près d'un an de travail, intitulé « Les Chefs ont du Cœur ». Dix grands chefs de la gastronomie française, parmi les plus prestigieux, ont accepté de collaborer à ce projet, en livrant gracieusement recettes et illustrations, souvent très belles : Michel et Sébastien Bras, Christian Etchebest, Cyril Lignac, Anne-Sophie Pic, Jacques et Laurent Pourcel, Joël Robuchon, Michel Troisgros et Marc Veyrat. C'est la première fois en France, selon l'éditeur, qu'autant de grands chefs sont réunis autour d'une cause dans un ouvrage.

La Fondation a bénéficié de très bonnes retombées dans les medias, dont un passage au 20 heures de TF1 le soir de la Saint Sylvestre, et de nombreuses publications dans la presse. Certains titres (comme La Voix du Nord) ont réalisé des opérations spéciales autour du livre.

Le Rotary est partenaire de l'opération, et environ la moitié des ventes de ce livre a été réalisée chez des Rotariens.

Des soutiens précieux : des partenaires ont monté des opérations spéciales, à l'instar de la Banque Populaire du Nord, qui a diffusé six cents exemplaires dans 130 agences dans le Grand Nord. McCain et Sanofi se sont portés acquéreurs d'un certain nombre d'exemplaires.

La publication de ce livre exceptionnel a atteint plusieurs de ses objectifs :

- Action de sensibilisation à l'importance de la nutrition pour la préservation d'une bonne santé cardiovasculaire
- Action de notoriété pour la Fondation
- Collecte de fonds en vue de financer les activités de recherche (le nombre de dons a cru grandement à la suite de cette publication).
-



E- Lancement du Fonds Marc-Vivien FOE

La Fondation a souhaité porter ses efforts sur la question des troubles du rythme (avec l'inscription dès l'appel à projet 2009 de cette thématique) et des arrêts cardiaques. 50 000 personnes, dont 500 sportifs, en sont victimes chaque année, avec un taux de survie sans séquelles de moins de 5%.

L'idée a été de lancer le Fonds Foé afin de sensibiliser le grand public en général, le public sportif en particulier, à une démarche de prévention d'abord, et aux efforts nécessaires en matière de recherche.

Ce Fonds a été baptisé Fonds Marc-Vivien Foé, du nom de ce footballeur camerounais, qui s'est effondré lors d'une rencontre internationale, en 2003, ce qui avait marqué les esprits dans le monde entier. La veuve de M. Foé, Mme Marie-Louise Foé, a courageusement accepté d'être la marraine de ce Fonds, mais avec beaucoup d'enthousiasme.

MM. Thierry Henri et Samuel Eto'o ont accepté de participer à la démarche, en soutenant explicitement la Fondation Cœur et Artères, par un message vidéo appelant le grand public et les joueurs professionnels à soutenir également les efforts de la Fondation dans ce domaine. On doit également noter le soutien de France 98 (association regroupant les champions du monde 98).

Ces messages ont été diffusés lors de la rencontre de football Lens/Lyon, le 21 novembre 2010, qui a été diffusée par Canal+, les commentateurs ayant relayé notre initiative.

Un site internet spécifique a été créé (www.fonds-foe.com)

Une campagne de dons sera relancée en 2011.

IV- Vie de la fondation

1- Locaux

Après décision du Conseil de surveillance en date du 25 juin 2010, la Fondation a emménagé dans les locaux sis au 96 rue Nationale à Lille.

2- Conseils scientifiques ad hoc

La Fondation a constitué deux conseils scientifiques ad hoc dont l'objet, conformément aux statuts, est d'éclairer les débats de la Fondation et le Conseil de surveillance dans ses décisions.

a- **Conseil du Fonds Foé :**

Ce conseil a pour mission d'éclairer la Fondation sur les stratégies de recherche dans le domaine des troubles du rythmes et des arrêts cardiaques. Il est constitué d'éminents spécialistes de la question : Pr Xavier Jouven, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, Pr François Carré, CHRU de Rennes, Dr Brion, médecin général, Lyon, et sera animé par le Pr Salem Kacet, CHRU de Lille

B - Conseil nutrition et questions cardiovasculaires

Ce conseil a pour mission d'éclairer la Fondation sur les stratégies de recherche dans le domaine de la nutrition et des relations avec les questions cardiovasculaires.

Il est composé de Pr Claudine Junien, Pr Jacques Delarue (président de l'IFN), Dr Jean Michel Lecerf, et sera animé par le Pr Hercberg.

Le Conseil scientifique de la Fondation n'a pas connu de modification.

3- Ressources humaines

- Aucune particularité n'est à signaler.

Effectifs moyens :

Année	Cadres	Non-cadres	Total
2010	5		5
2009	5		5
2008	5		5
2007	4		4

V - EVOLUTION DEPUIS LA CLOTURE DE L'EXERCICE ET PERSPECTIVES 2011

A - Evolution de la Fondation depuis la clôture de l'exercice

1- Activités de recherche- Appel à projets 2010 et 2011

Le Conseil de surveillance décidera des projets lauréats de l'appel à projets 2010, lors de sa séance du 24 juin 2011, doté d'un fonds global de 300 000€. L'appel à projets 2011 sera arrêté lors de la même séance.

2- Lancement du Projet REAC

Le projet REAC (Registre des Evénements Arrêts Cardiaques) a été lancé au printemps 2011. La Fondation a été particulièrement intéressée de soutenir et d'administrer ce projet dont le but est de recenser l'ensemble des événements portant sur les arrêts cardiaques, pour des raisons épidémiologique (nous n'avons qu'une connaissance parcellaire des circonstances de survenue et de suivi de ces événements) et des raisons scientifiques (le but est d'améliorer la prise en charge de ces événements, donc d'améliorer les chances de survie des victimes). Il s'agit d'un projet unique en Europe.

3- Organisation des Journées Jean-Charles Fruchart

Les Chercheurs réunis autour du projet EGID (plus grand centre de recherche en diabétologie en Europe) ont décidé d'intituler leur colloque annuel « Journées Jean-Charles Fruchart ». La Fondation sera associée à cet événement, et organisera à cette occasion un symposium sur l'observance.

4- Diffusion des connaissances scientifiques

Le congrès MSDA a dû être reporté pour des raisons géopolitiques. La Fondation, coorganisatrice de ce congrès, organisera un symposium.

5- Recrutement de nouveaux partenaires ou renouvellement

L'année 2010 a vu la fin des versements annuels de tous les membres fondateurs.

Quelques partenaires ont annoncé le renouvellement de leur partenariat avec la Fondation :

- La société McCain
- La société Auchan
- La Banque Populaire du Nord

Les conventions ont été signées, et les premiers versements annuels opérés.

Une politique de contacts a été menée auprès des autres partenaires, qui réservent leur réponse.

Un dossier avec un industriel de la pharmacie est en discussion avancée.

Par ailleurs, un certain nombre de projets développés en 2010 seront poursuivis afin de permettre le développement et la diversification des ressources de la Fondation.

6 – Opération spécial « Fêtes des mères » avec Auchan

La Fondation a soumis un projet à notre partenaire Auchan, qui l'a développé avec enthousiasme : création et vente de quatre bijoux, pendentifs en forme de cœur.

Ce projet poursuivait deux buts :

- Collecte de fonds
- Sensibilisation et prévention sur les facteurs de risques spécifiques des femmes pour les MVC.

L'opération a duré du 15 au 29 mai, et durant ces deux semaines, des affiches ont été apposées dans l'ensemble des hypermarchés Auchan, afin de communiquer sur cette opération. Un document spécifique a été créé par la Fondation et inséré dans les emballages de cadeaux. Enfin, un livret de prévention téléchargeable a été mis en place sur notre site internet.



A noter que dans le deuxième bijou figure le logo de la Fondation, et que le quatrième bijou, intégrant un petit diamant, reprend la forme du cœur stylisé du logo de la Fondation.

7- Dons, prévention et communication

a- Diversification des sources de revenus

Le Directoire, avec l'accord du Conseil, a procédé à la mise en place d'une diversification des sources de revenus de la Fondation.

- Dons Grand public : lancement de plusieurs campagnes de communication de collecte de dons, et notamment en partenariat avec la Banque populaire pour une campagne de dons liés à la défiscalisation de l'ISF.
- Organisation de concerts au profit de la Fondation.
- Mise en place d'un numéro surtaxé.
- Publication d'un livre « les Grands chefs ont du cœur », paru le 24 novembre, et toujours distribué en librairie.
- Organisation du Diner du Cœur, avec Michel Troisgros.

b- Projets de prévention

- Semaine de prévention avec Auchan, notamment une vaste opération à l'occasion de la Fête des Mères, et la mise en vente de quatre bijoux au profit de la Fondation.
- Programme de prévention en partenariat avec le Collectif des groupements de pharmaciens (11 000 officines concernées) sur les maladies cardiovasculaires.

c- Communication

- Partenariat avec des revues municipales pour la fourniture d'articles de prévention
- Communiqués et dossiers de presse à l'occasion de certaines dates (Journée nationale ou mondiale de l'hypertension, de l'AVC, de l'obésité, etc.)
- Réédition des documents de présentation de la Fondation, avec insertion d'un bulletin de don.
- Participation au MEDEC
- Soirée RC Lens avec McCain

v – PRESENTATION DES BILAN ET COMPTE DE RESULTAT 2010

Au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2010, le total des produits de l'exercice s'est élevé à 1 293 821 €, dont :

- les produits d'exploitation représentatifs des donations versées par les entreprises ayant adhéré à la Fondation en 2005 et 2006 pour 550 000 € dont 270 000 € concernent celles qui ont renouvelé leur adhésion en 2010.
- les produits d'exploitation représentatifs des dons du grand public et du soutien de partenaires pour 67 829 €.
- les produits financiers, résultant du placement de la trésorerie de la Fondation pour 192 566 €.
- Les bonis constatés sur les dépenses réellement engagées par les Lauréats soutenus par la Fondation dont les programmes se sont terminés en 2010, pour 472 146 €.

Le total des charges de l'exercice s'est élevé à 920 680 € comprenant notamment :

- * Les engagements à réaliser sur les ressources affectées aux programmes de recherche désignés lauréats de l'appel à projets de recherche 2010 pour 300 000 €
- * 262 137 € de traitements et salaires, pour un effectif, à la clôture de l'exercice de 5 personnes
- * 132 758 € de cotisations sociales & fiscales liés aux traitements et salaires.

Au 31/12/2010, le total du bilan de la Fondation s'élève à 5 187 549 €.

A l'actif, figurent notamment :

- 4 586 982 € de trésorerie placée en valeurs mobilières (placements en garantie totale du capital).
- 231 899 € de disponibilités.

Au passif, figurent notamment :

Un total de 1 608 246 € correspondant aux engagements à réaliser sur les ressources affectées aux programmes de recherches Lauréats :

- 119 140 € d'engagements sur le programme de recherche 2005.
- 234 299 € d'engagements sur le programme de recherche 2006.
- 391 307 € d'engagements sur le programme de recherche 2007.
- 302 500 € d'engagements sur le programme de recherche 2008.
- 261 000 € d'engagements sur le programme de recherche 2009.
- 300 000 € d'engagements sur le programme de recherche 2009.

La réalisation des derniers de ces différents engagements devrait intervenir dans le courant de l'année 2014.

Le Directoire propose d'affecter le solde de l'exercice de 373 142 € au sous-compte de « dotation utilisée » à hauteur de 373 142€.

VI - PRESENTATION DU COMPTE D'EMPLOIS DES RESSOURCES 2010

A – Ressources de l'exercice inscrites au compte de résultat

Les ressources 2010 se composent :

- des produits de la Générosité Publique pour 32 573 €.
- de donations privées complémentaires inscrites en autres fonds privés pour un total de 550 000 €. Ces donations correspondent aux versements de :
La société Les Laboratoires Servier à hauteur de 200 000 €, la société Tupperware à hauteur de 80 000€, solde de leur engagement initial.
Et de la société McCain à hauteur de 200 000€, de la société Auchan à hauteur de 40 000 € et de la Banque populaire du Nord à hauteur de 30 000€ en renouvellement de leur engagement. Pour mémoire, les versements des entreprises fondatrices ont tous été réalisés conformément à leurs engagements, l'Etat ayant versé en 2005 la totalité de sa dotation.
- Des soutiens des partenaires aux actions de la Fondation pour 35 257 € (concernant l'opération « les Chefs ont du Cœur »).
- des produits financiers résultant du placement de la dotation initiale et de la gestion de trésorerie de la Fondation pour 192 566€.
- La rétrocession des charges locatives du 256 avenue Eugène-Avinée 59120 LOOS (projet REAC) pour 11 024 €.

Le total des ressources de l'exercice inscrites au compte de résultat s'élève donc à 821 676 €.

B – Emplois de l'exercice inscrits au compte de résultat

4. Missions sociales

Les ressources affectées aux missions sociales s'élèvent à 1 140 876 € et ont représenté 80,53 % des emplois 2010 de la Fondation. Elles se composent :

- des aides versées pour le financement des programmes de recherche lauréats de l'appel à projet 2005 de la Fondation pour 200 882 €
- des aides versées pour le financement des programmes de recherche lauréats de l'appel à projet 2006 de la Fondation pour 287 939€
- des aides versées pour le financement des programmes de recherche lauréats de l'appel à projet 2007 de la Fondation pour 170 647 €
- des aides versées pour le financement des programmes de recherche lauréats de l'appel à projet 2008 de la Fondation pour 97 500 €
- des aides versées pour le financement des programmes de recherche lauréats de l'appel à projet 2009de la Fondation pour 39 000 €
- des charges liées à la mise en œuvre du programme d'actions de soutien scientifique de la Fondation, résultant de la poursuite des actions de diffusion des connaissances scientifiques engagées par la Fondation pour 111 945 €, dont 87 015 € de frais de personnel directs et indirects.
- des charges liées à la mise en œuvre du programme de prévention de la Fondation pour un total de 107 030 €, dont 53 066 € de frais de personnel directs et indirects, Ces montants ont été engagés au titre des opérations de prévention et de sensibilisation aux risques cardiovasculaires réalisées en 2010.
- Des charges liées au soutien à la recherche pour un total de 124 934 € dont 124 529 € de frais de personnel directs et indirects.

5. Frais de recherche de fonds

Les frais de recherche de fonds « privés » résultant des démarches mises en œuvre pour recruter de nouvelles entreprises partenaires et les campagnes de dons se sont élevés à 45 281 € dont 20 595 € de frais de personnel direct & indirects.

6. Frais de Fonctionnement et Autres charges

Les Frais de fonctionnement et autres charges se sont élevés à 230 490 € et comprennent :

- Des Frais de personnel, à hauteur de 113 273 €
- Des Frais d'information et de communication à hauteur de 68 564 € (4.84 % des dépenses 2010)
- De services extérieurs composés de frais de structures directs et indirects (locaux, matériels, honoraires, déplacements,...) pour un total de 48 653 €.

Le total des emplois de l'exercice s'élève ainsi à 1 416 647 €.

- **Les missions sociales ont représenté 80,53 % des emplois de l'exercice 2010.**
- **Les frais de fonctionnement et autres charges ont représenté 19,47 % des emplois de l'exercice 2010.**

Compte tenu :

- des aides restant à verser aux programmes de recherche lauréats de 2005 à 2010 soit 1 608 246 €.
- Des bonis constatés sur les programmes de recherches lauréats terminés au 31/12/2010 soit 472 146 €.
- et du report des ressources antérieures à engager inscrites au compte annuel d'emploi des ressources en N-1 soit 2 576 359 €.

Le compte d'emploi des ressources 2010 se solde par un excédent de l'exercice de 373 143 €

IX – CONTROLE DES COMMISSAIRES AUX COMPTES

Il sera donné lecture au Conseil de Surveillance du 24 juin 2011 du rapport général du Commissaire aux Comptes et de son rapport spécial sur les conventions réglementées.

X - INFORMATIONS CONCERNANT LES DIRIGEANTS DE LA FONDATION

Tous les membres du conseil de surveillance exercent leur mandat à titre bénévole, et ne reçoivent aucune rémunération ou gratification, à quelque titre que ce soit ou sous quelque forme que ce soit.

Il en est de même pour les membres du Directoire, qui ne perçoivent aucune rémunération ni gratification au titre de leur mandat social.

Le président du Directoire exerce la fonction technique de secrétaire général au sein de la Fondation. L'acte de nomination et sa rémunération sont fixés par le Conseil de surveillance.

Il n'existe aucune convention réglementée à la Fondation Cœur et Artères, a fortiori impliquant un membre du conseil de surveillance, du directoire ou du personnel.

ANNEXE I : AIDES VERSEES AUX PROGRAMMES DE L'APPEL A PROJETS 2005

Titre du programme	Allocations prévisionnelles totales	Allocations versées	Allocations annulées	Allocations remboursement partiel a recevoir	Allocations Prévisionnelles à verser
Effets des stérols végétaux sur l'athérosclérose carotide chez des patients devant être opéré d'une endartériectomie	126 145 €		126 145 €	- 20 783 €	- 20 783 €
Effets des AGPI n-3 sur les complications de l'obésité et du diabète de type II	109 427 €	63 435 €	45 992 €		
Modulation de l'insulino-résistance du syndrome métabolique par les n-3 marins	44 025 €				44 025 €
Interactions gène-environnement et déterminisme du syndrome métabolique dans la population générale européenne	130 539 €	110 440 €	20 099 €		
Programmation épigénétique nutritionnelle du syndrome métabolique durant la péri-conception, les périodes fœtale et néonatale et la vie durant	95 898 €				95 898 €
PPARs et Athérosclérose	120 614 €	7 256 €	113 358 €		
Syndrome métabolique et antipsychotiques : recherche de facteurs de risques cliniques, biologiques, génétiques	28 350 €	19 750 €	8 600 €		
Total	654 998 €	200 882 €	314 195 €	-20 783 €	119 140 €

Nota : le programme «Effets des stérols végétaux sur l'athérosclérose carotide chez des patients devant être opéré d'une endartériectomie », dont l'allocation initiale en 2005 était de 255 000 €, a été réduit à 162 063 € en 2010. Il a été arrêté à l'initiative du chercheur. La Société Française de Cardiologie a procédé en mars 2011 au remboursement partiel (car non consommé) de l'allocation partielle versée en 2009 pour ce projet.

ANNEXE II : AIDES VERSEES AUX PRGRAMMES DE L'APPEL A PROJETS 2006

Titre du programme	Allocations prévisionnelles totales	Allocations versées	Allocations annulées	Allocations Prévisionnelles à verser
influence de l'activité physique sur le devenir des lipides alimentaires en fonction de leur type (mono vs saturés)	96 116 €	19 997 €	76 118 €	
Apport des nouveaux biomarqueurs dans l'estimation du risque cardiovasculaire en population. Etude PRIME	57 575 €		57 575 €	
Evaluation de l'efficacité de trois stratégies de promotion de l'alimentation et de l'exercice physique pour prévenir l'excès de poids chez l'adolescent	95 000 €	75 000 €		20 000 €
Modulation thérapeutique du transport inverse du cholestérol dans des modèles murins d'athérosclérose et d'infarctus du myocarde	96 119 €			96 119 €
Inflammation vasculaire et cérébrale : HDL et canaux potassiques (TREK et TRAAK), de nouvelles cibles thérapeutiques dans le traitement de l'athérosclérose et des maladies neuro-dégénératives	258 788 €	175 000 €		83 788 €
Greffes de cellules souches humaines allogéniques dans l'insuffisance ischémique grave	55 810 €	21 417 €		34 393 €
Total	659 407 €	287 939 €	137 168 €	234 299 €

ANNEXE III : AIDES VERSEES AUX PRGRAMMES DE L'APPEL A PROJETS 2007

Titre du programme	Allocations prévisionnelles totales	Allocations versées	Allocations annulées	Allocations prévisionnelles à verser
Effet de l'activité physique et d'une diète sur le traitement du syndrome métabolique chez l'homme et le rat	135 464	59 120 €		76 334 €
Rôle potentiel de PPAR Bêta dans la croissance cardiaque et la vascularisation. Approches thérapeutiques	191 500	30 902 €		160 598 €
Rôle du cholestérol dans la dysfonction bêta cellulaire au cours du diabète de type 2	235 000	80 625 €		154 375 €
Total	561 594 €	170 647 €		391 307 €

ANNEXE IV : AIDES VERSEES AUX PRGRAMMES DE L'APPEL A PROJETS 2008

Titre du programme	Allocations prévisionnelles totales	Allocations versées	Allocations annulées	Allocations Prévisionnelles à verser
BUÉE	100 000 €	28 750 €		71 250 €
ARNAL	100 000 €	25 000 €		75 000 €
CLEMENT	100 000 €	25 000 €		75 000 €
COHEN	100 000 €	18 750 €		81 250 €
Total	400 000 €	97 500 €		302 500 €

ANNEXE V : AIDES VERSEES AUX PRGRAMMES DE L'APPEL A PROJETS 2009

Titre du programme	Allocations prévisionnelles totales	Allocations versées	Allocations annulées	Allocations Prévisionnelles à verser
Tenebaum	40 000 €			40 000 €
Meilhac	40 000 €	10 000€		30 000 €
Lecureur	40 000 €			40 000 €
Landrier	40 000 €			40 000 €
Baudrimont	40 000 €	16 500 €		23 500 €
Lancel	40 000 €			40 000 €
Houdusse	40 000 €	12 500 €		27 500 €
Demattis	20 000 €			20 000 €
Total	300 000 €	39 000 €		261 000 €