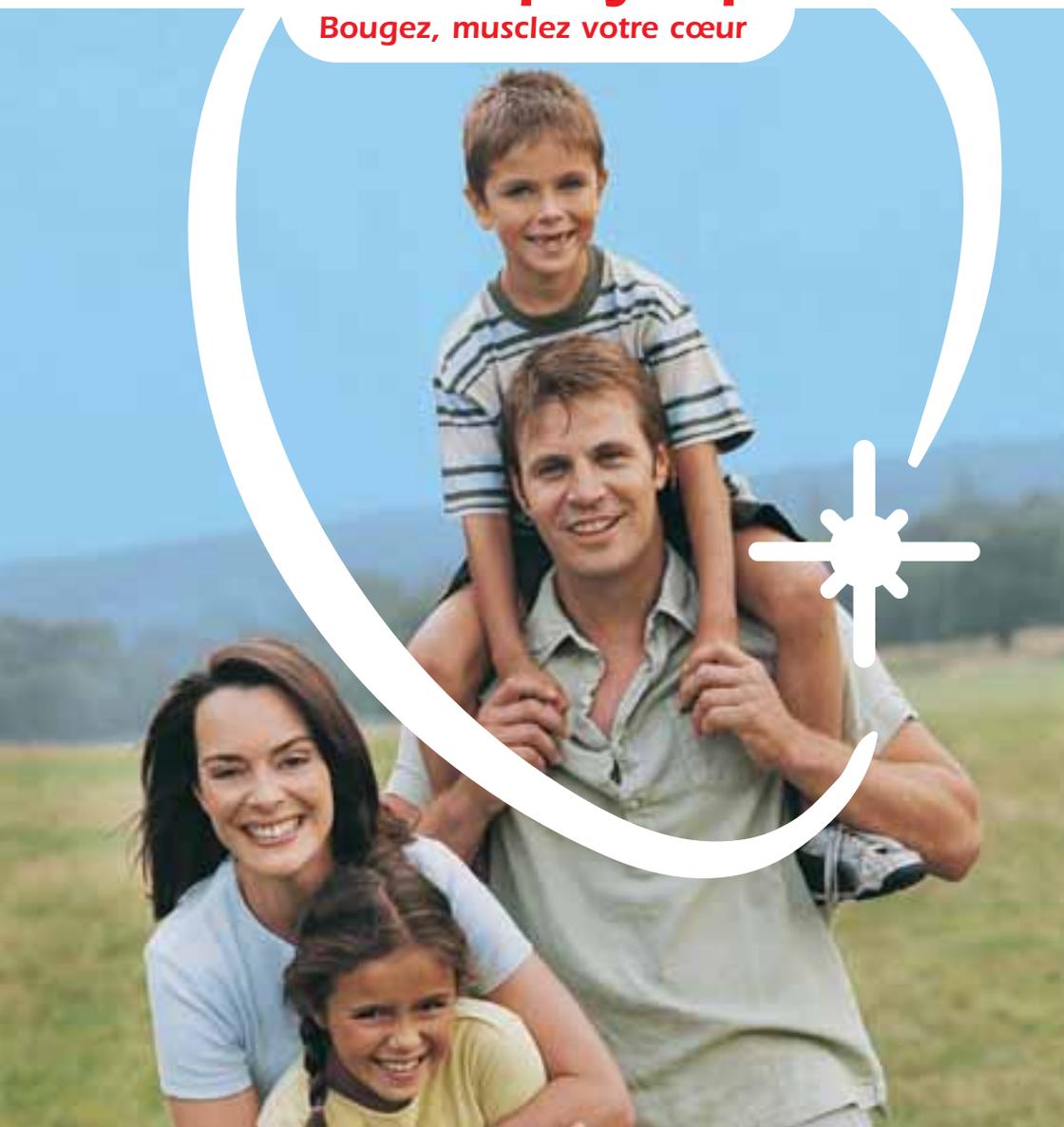


# Activité physique

Bougez, muscliez votre cœur



 **Fédération Française  
de Cardiologie**

Muscliez votre vie, prenez soin de votre cœur

# UN CŒUR BIEN ENTRAÎNÉ EST PLUS TONIQUE

**Le cœur est un muscle**, il fonctionne comme une pompe. Il se contracte et se relâche pour faire circuler le sang et alimenter l'organisme en oxygène, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, tout au long de la vie.

Bien entretenu, bien entraîné, il est plus tonique, plus puissant, il « tient mieux la distance ». Sinon, il se fatigue, s'essouffle... Il souffre encore plus lorsque les artères, qui relient la pompe cardiaque aux différents organes, se bouchent.

Avec des kilos en trop, un excès de cholestérol, les cigarettes, un peu de diabète ou d'hypertension artérielle... vos artères s'engrassent et votre cœur fatigue.

- **Une heure de marche** à l'allure de 6 ou 7 km/h en terrain plat, trois fois par semaine, **permet d'améliorer de 12 %** les performances de la pompe cardiaque.
- Sans une activité physique régulière, **le risque de maladie cardiaque est multiplié par 2.**

## IL N'Y A PAS D'ÂGE POUR FAIRE DU SPORT

L'activité physique est essentielle pour la prévention des maladies cardiaques, et même pour diminuer leurs conséquences. Il y a des sports adaptés à tous les âges de la vie.

Une personne cardiaque devra seulement passer par une phase de réadaptation et suivre les conseils de son cardiologue avant de reprendre une activité physique.

Beaucoup d'idées reçues et d'inquiétudes subsistent sur le sujet. En fait, dans bien des cas, la crise cardiaque conduit à une vie plus saine. Par exemple, après un infarctus, le fumeur va cesser de fumer : il échappera ainsi au cancer du poumon et à l'insuffisance respiratoire.

Le patient cardiaque est suivi régulièrement, alors qu'une personne du même âge, qui n'a jamais été malade, va souvent négliger de consulter régulièrement son médecin et aura tendance à prendre davantage de risques pour son cœur ou ses articulations.

Alors, que vous soyez cardiaque ou non, quel que soit votre âge, avec un bon échauffement, il y a toujours un sport qui convient à votre cœur.

**Pr Jean-Paul Broustet**

# LE SPORT EST BON POUR VOTRE CŒUR!

## ✦ N'ÉCOUTEZ QUE VOTRE CŒUR, BOUGEZ!

**La vie moderne réduit progressivement l'effort physique** dans la plupart de nos actes quotidiens. Bien sûr, personne ne se plaindra d'échapper à des tâches épuisantes. Mais, trop souvent, la « vie active » vous transforme en « sédentaire ». Avec un emploi du temps chargé, vous avez perdu l'habitude de faire régulièrement du sport. Comme seules activités physiques, vous enchaînez allégrement le rythme

voiture/ascenseur/ordinateur d'une journée de travail avec une soirée canapé/pizza/télé...

Et pourtant, le plus souvent, il suffirait **d'aménager votre quotidien et d'adopter quelques bonnes habitudes** pour multiplier les occasions de bouger davantage.

En fait, prendre soin de votre cœur est beaucoup plus facile que vous ne le pensez!



### PETITE MISE EN CONDITION

Avant de passer à l'action, commençons par le vocabulaire

#### Vous reconnaissez-vous ?

Prendre la voiture  
Prendre l'ascenseur, l'escalator  
Se détendre devant la télé  
Canapé  
Ordinateur  
Jeux vidéo...

#### Votre cœur préfère

Faire un bout de chemin à pied  
Monter les escaliers  
Prendre l'air en famille  
Vélo  
Piscine  
Ballon...



## S'INFORMER POUR PRÉVENIR

La Fédération Française de Cardiologie met gratuitement à votre disposition un large éventail de brochures que vous soyez cardiaques ou que vous souhaitiez prendre soin de votre cœur.

**Cochez les documents qui vous intéressent (5 maximum) et retournez ce bon à :**

*Fédération Française de Cardiologie  
Pôle commande de documentation  
5, rue des colonnes du Trône • 75012 PARIS*

M<sup>me</sup>  M<sup>lle</sup>  M. Date de naissance : ..... / ..... / .....

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : .....

Ville : .....

- |                                                                                                          |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>BR73</b> : Objectif Santé<br><i>(Prenez votre cœur en main)</i>              | <input type="checkbox"/> <b>BX20B</b> : Cœur de femmes*                                            |
| <input type="checkbox"/> <b>BR71</b> : Tabac<br><i>(Laissez votre cœur respirer)</i>                     | <input type="checkbox"/> <b>BX64</b> : Mieux soigner son hypertension par l'automesure*            |
| <input type="checkbox"/> <b>BR43B</b> : Hypertension artérielle<br><i>(Des chiffres qui comptent)</i>    | <input type="checkbox"/> <b>BX61</b> : Je suis hypertendu et je me soigne*                         |
| <input type="checkbox"/> <b>BR57B</b> : Cholestérol<br><i>(Devenez acteur de votre santé)</i>            | <input type="checkbox"/> <b>PFMCV</b> : Les maladies cardiovasculaires : ce que l'on croit savoir* |
| <input type="checkbox"/> <b>BR56B</b> : Diabète<br><i>(Changez son évolution)</i>                        | <input type="checkbox"/> <b>BR76</b> : Les maladies des artères                                    |
| <input type="checkbox"/> <b>BR70</b> : Activité physique<br><i>(bougez, muscliez votre cœur)</i>         | <input type="checkbox"/> <b>BR75</b> : Les maladies des valves                                     |
| <input type="checkbox"/> <b>BR72</b> : Alimentation<br><i>(Mangez équilibré)</i>                         | <input type="checkbox"/> <b>BR77</b> : L'insuffisance cardiaque                                    |
| <input type="checkbox"/> <b>BR66</b> : Génération sans tabac<br><i>(Pour les jeunes)</i>                 | <input type="checkbox"/> <b>BR74</b> : Les troubles du rythme                                      |
| <input type="checkbox"/> <b>BR37b</b> : Fédération Française de Cardiologie<br><i>(Qui sommes-nous?)</i> | <input type="checkbox"/> <b>BR78</b> : Les principaux examens en cardiologie                       |
| <input type="checkbox"/> <b>DE39E</b> : Carte de poche de l'urgence cardiaque + autocollant              | <input type="checkbox"/> <b>BR04</b> : Après l'accident coronaire... redémarrez!                   |
| <input type="checkbox"/> <b>BR42</b> : Cœur et stress                                                    | <input type="checkbox"/> <b>BR13</b> : Prévenir l'endocardite infectieuse                          |
|                                                                                                          | <input type="checkbox"/> <b>BR40</b> : Vous et votre traitement anti-coagulant                     |
|                                                                                                          | <input type="checkbox"/> <b>BR03</b> : Les malformations cardiaques                                |

\*Brochures validées par la FFC mais réalisées par d'autres organismes.

# DONNEZ À LA FFC



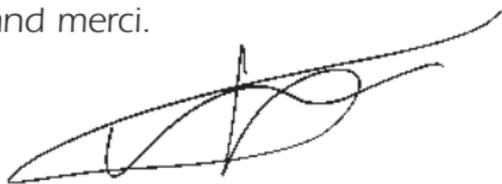
La Fédération Française de Cardiologie est une association Loi 1901 indépendante du Ministère de la Santé, dirigée par des cardiologues bénévoles engagés au quotidien dans la lutte contre les maladies du cœur. La FFC est active depuis plus de 40 ans sur tout le territoire grâce à 27 associations de cardiologie et plus de 180 clubs Cœur et Santé.

Ce sont des personnes comme vous, cardiaques ou simplement soucieuses de leur santé, qui nous permettent de mener à bien nos missions grâce à leurs dons.

La FFC c'est environ 2 millions de brochures gratuites distribuées chaque année, plus de 100 000 participants aux *Parcours du Cœur*, près de 1000 collègues inscrits à *Jamais la première cigarette*. C'est aussi le second financeur de la recherche cardiologique clinique en France (29 projets en 2005).

Nous espérons vous compter très prochainement parmi nos fidèles donateurs pour pouvoir faire plus pour la cause.

D'avance, un très grand merci.



Professeur Alec Vahanian  
Président

 **Fédération Française  
de Cardiologie**

**Musclez votre vie, prenez soin de votre cœur**

Maison du Cœur: 5, rue des Colonnes du Trône - 75012 Paris  
Tél. : 01 44 90 83 83 - Fax: 01 43 87 98 12

[www.fedecardio.com](http://www.fedecardio.com)

# BON DE SOUTIEN

 **OUI, JE SOUTIENS LA CAUSE  
DE LA FÉDÉRATION FRANÇAISE  
DE CARDIOLOGIE PAR UN DON DE :**

- 25 €       45 €       autre ..... €  
 35 €       60 €

## VOTRE DON

J'envoie par courrier un chèque libellé à l'ordre de la  
Fédération Française de Cardiologie accompagné de ce bon  
à l'adresse suivante: *Fédération Française de Cardiologie*  
5, rue des colonnes du Trône • 75012 PARIS

## VOS COORDONNÉES

- Mme       Melle       M.

Date de naissance: ..... / ..... / .....

Nom: .....

Prénom: .....

Adresse: .....

Code postal: .....

Ville: .....

Téléphone: .....

E-mail: .....

**Vous recevrez un reçu fiscal, vous permettant  
de déduire du montant de vos impôts 66 % du  
montant de votre don dans la limite de 20 % de  
votre revenu imposable.**

Pour l'exercice du droit d'accès, de rectification  
et de confidentialité, s'adresser à la  
**Fédération Française de Cardiologie**  
5, rue des colonnes du Trône • 75012 PARIS

# BULLETIN D'ABONNEMENT



## CŒUR & SANTÉ : SOUTENIR LA FFC TOUT EN S'INFORMANT

### CŒUR & SANTE EN BREF

- **Tous les 2 mois**, dans votre boîte aux lettres
- **Des dossiers très documentés** traitant 1 sujet répondant à vos préoccupations
- **Des articles de fond** écrits par des cardiologues et des spécialistes
- **Des informations pratiques** pour votre vie de tous les jours

### VOTRE ABONNEMENT

**OUI**,  je m'abonne pour 1 an :

6 numéros bimestriels au prix de 25€

**OUI**,  je m'abonne pour 2 ans :

12 numéros bimestriels au prix de 45€

\*Prix au 01/01/2006 et prix unité : 5€

### À NOUS RETOURNER

J'envoie par courrier un chèque libellé à l'ordre de C3P Services accompagné de ce bulletin à l'adresse suivante :

**C3P Services • 19, rue Vivienne • 75002 Paris**

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

.....

Code postal : .....

Ville : .....

## ✦ REDÉCOUVREZ LES BIENFAITS D'UN EXERCICE PHYSIQUE RÉGULIER

En saisissant toutes les occasions de bouger au fil de la journée et en prenant de bonnes habitudes pour votre alimentation, votre cœur sera plus tonique, et vous aussi.

En effet, **plus vous bougez, plus votre cœur travaille facilement.**

L'exercice physique régulier aide à la dilatation des artères, y compris les artères coronaires qui entourent le cœur et le nourrissent en oxygène.

Bien entraîné, plus musclé, votre cœur a besoin de moins d'effort pour effectuer le même travail car il se contracte plus puissamment.

**30 min**  
**par**  
**Jour**

L'activité physique régulière améliore également la façon dont les muscles utilisent le sucre (diminuant ainsi le risque de diabète) et augmente le « bon » cholestérol, deux effets bénéfiques pour éviter l'encrassement des artères.



### L'OCCASION DE S'Y METTRE, OU DE S'Y REMETTRE...

La Fédération Française de Cardiologie lançait en 1975 *les Parcours du Cœur* pour lutter contre la sédentarité. Les Parcours du Cœur s'adressent en priorité aux adeptes du canapé et de la télécommande... Ils les invitent à s'oxygéner et à découvrir, ou redécouvrir, le **plaisir d'un sport et la détente que procure une activité physique.**

À cette occasion, nos cardiologues informent également le public sur l'impact du tabac et des autres « bourreaux du cœur » que sont le cholestérol, le diabète et l'hypertension artérielle, et donnent des conseils pour une alimentation équilibrée.



Affiche des Parcours du Cœur 2006

## ✦ LE SPORT, CHACUN À SON RYTHME...

Un sport bon pour le cœur est un exercice d'endurance long et régulier. Si vous avez arrêté depuis plusieurs années, **une visite chez votre médecin s'impose avant de reprendre la pratique d'un sport.** À plus forte raison si vous avez pris des kilos, si vous fumez, si vous avez un excès de cholestérol ou du diabète, si vous ressentez souvent une douleur dans la

poitrine et si vous avez plus de 40 ans. Avant de vous lancer, quel que soit le sport choisi, **vous devez préparer votre corps et votre cœur à l'effort.** L'échauffement est indispensable: pendant 10 à 20 minutes, avec beaucoup d'étirements. Vous devrez également apprendre à écouter votre cœur et à maîtriser votre effort.

## ✦ LE SPORT SANS RISQUE

- Respirez à fond, buvez de l'eau régulièrement.
- N'allez jamais au bout de vos limites.
- Apprenez à connaître votre fréquence cardiaque limite ( $220 - \text{votre âge} = \text{nombre de battements par minute}$ ).
- Contrôlez souvent votre pouls (nombre de pulsations pendant 15 secondes x 4).
- Accordez-vous des temps de repos durant lesquels votre fréquence cardiaque doit diminuer d'au moins 30 battements en 3 minutes.



### CONTRÔLE DU POULS

Nombre de pulsations  
pendant 15 secondes x 4

### FRÉQUENCE CARDIAQUE LIMITE

$220 - \text{votre âge} = \text{nombre de battements par minute}$

## ✦ UNE NOUVELLE VIE SPORTIVE APRÈS LA CRISE CARDIAQUE ?

L'exercice physique régulier est indispensable pour entretenir le muscle cardiaque après la crise, mais le cœur doit se réadapter progressivement à l'effort. Dans la majorité des cas, les sportifs peuvent reprendre le sport à très bon

niveau après une crise cardiaque. Avant de pratiquer votre sport préféré, demandez l'avis de votre cardiologue: il vous conseillera dans le choix d'une activité adaptée à l'état de votre cœur et à votre condition physique.

## ✚ QUEL ALLIÉ POUR VOTRE CŒUR ?

VOTRE ÂGE / PROFIL CARDIAQUE			
	Moins de 40 ans	Entre 40 et 60 ans	Plus de 60 ans
	Pas de souci apparent	Surveillez-vous	Soyez très vigilants
<b>Vos sports préférés</b>	La voie du sport vous est ouverte, vous pouvez même pratiquer plusieurs sports, ils seront complémentaires !	Si vous voulez être en bonne santé, ne cherchez pas la performance : reprenez le sport progressivement et surveillez votre rythme cardiaque !	Après 65 ans, il faut rester prudent : reprenez le sport progressivement. Si vous ressentez des troubles du rythme cardiaque, des vertiges, des nausées... arrêtez l'exercice et consultez votre médecin si les troubles persistent.
<b>CYCLISME</b>	oui	<b>recommandé</b>	oui
<b>MARCHE</b>	<b>recommandée</b>	<b>recommandée</b>	<b>recommandée</b>
<b>NATATION</b>	<b>recommandée</b>	<b>recommandée</b>	<b>recommandée</b>
<b>COURSE À PIED</b>	oui	oui	oui
<b>GYMNASTIQUE</b>	oui	<b>recommandée</b>	oui
<b>SKI DE FOND</b>	oui	oui	oui
<b>DANSE</b>	oui	oui	oui
<b>GOLF</b>	oui	oui	oui
<b>TENNIS</b>	oui	<b>déconseillé</b>	<b>déconseillé</b>

## ✚ EN SAVOIR PLUS

### SUR INTERNET

- **www.fedecardio.com** : le site de la Fédération Française de Cardiologie.
- **www.inpes.sante.fr** : le site de l'Institut National de Prévention et d'Éducation pour la Santé. Vous y trouverez la dernière campagne de promotion de l'activité physique pour prendre soin de sa santé.
- **Les sites des fédérations sportives nationales**
  - Fédération Française de Randonnée : **www.ffrp.asso.fr**
  - Fédération Française de Cyclisme : **www.ffc.fr**
  - Fédération Française de Natation : **www.ffnatation.org**

### À LIRE

« La crise cardiaque : avant, pendant, après », Pr. Nicolas Danchin et Dr Emmanuel Cuzin, Ed. Belin, Collection La Santé Simplement, 2004.

## La Fédération Française de Cardiologie : qui sommes-nous ?

La **Fédération Française de Cardiologie (FFC)** est une association loi de 1901 créée en 1964 et reconnue d'utilité publique en 1977.

Dirigée et animée par des cardiologues bénévoles, elle compte 27 associations de cardiologie régionales et plus de 180 Clubs Cœur et Santé qui développent localement ses actions.

Elle ne reçoit aucune subvention de l'État ni des collectivités locales. Seule la générosité du public, à travers des dons et des legs, lui permet de mener ses actions.

### Quatre missions principales :

- informer pour prévenir les maladies cardiovasculaires ;
- aider les cardiaques à se réadapter ;
- financer la recherche en cardiologie ;
- informer sur les gestes qui sauvent.



Cespharm, partenaire de la Fédération Française de Cardiologie pour la diffusion de ces messages de prévention auprès de tous.



5, rue des Colonnes du Trône 75012 Paris ■ Tél. : 01 44 90 83 83 ■ Fax : 01 43 87 98 12

[www.fedecardio.com](http://www.fedecardio.com)