

# Je Suis Volontaire Contenus

**Prepared for: ANRS**  
**Produced by: Ruder Finn Interactive**  
**Date: 11/27/06**  
**Version: 10**

<b>Page Name: Page d'accueil</b>	<b>3</b>
<b>Page Name: Informations légales Site-Forum</b>	<b>4</b>
<b>Page Name: Devenez volontaire</b>	<b>5</b>
<b>Page Name: Un réseau de volontaires à l'ANRS</b>	<b>6</b>
<b>Page Name: Qu'est-ce qu'être membre du réseau?</b>	<b>7</b>
<b>Page Name: Les conditions pour participer au réseau de volontaires</b>	<b>8</b>
<b>Page Name: Les contraintes de la participation à un essai vaccinal</b>	<b>9</b>
<b>Page Name: Téléchargez la fiche de volontariat</b>	<b>10</b>
<b>Page Name: Téléchargez les brochures</b>	<b>11</b>
<b>Page Name: Qu'est-ce qu'un Vaccin?</b>	<b>12</b>
<b>Page Name: Comment fonctionne le système immunitaire?</b>	<b>13</b>
<b>Page Name: Pourquoi les principes de vaccination traditionnels ne sont-ils pas adaptés au VIH ?</b>	<b>14</b>
<b>Page Name: Pourquoi les premières tentatives de vaccination contre le VIH ont-elles échoué ?</b>	<b>15</b>
<b>Page Name: La recherche d'un vaccin contre le SIDA: les acquis</b>	<b>16</b>
<b>Page Name: Les stratégies de vaccination actuellement à l'étude</b>	<b>17</b>
<b>Page Name: Profil d'un futur vaccin</b>	<b>18</b>
<b>Page Name: Les différentes phases des essais vaccinaux</b>	<b>19</b>
<b>Page Name: Forum de discussion</b>	<b>20</b>
<b>Page Name: Charte du forum</b>	<b>24</b>
<b>Page Name: Questions-réponses</b>	<b>25</b>
<b>Page Name: L'ANRS</b>	<b>28</b>
<b>Page Name: Presse</b>	<b>29</b>
<b>Envoyez une e-carte</b>	<b>30</b>
<b>Texte du push mail JF Delfraissy</b>	<b>31</b>
<b>Texte du push mail Volontaires</b>	<b>32</b>
<b>Bloc Droite – « Call-outs »</b>	<b>33</b>
<b>Waiting Page</b>	<b>34</b>

## **La recherche d'un vaccin contre le sida : une priorité**

L'ANRS a constitué un réseau de personnes volontaires participant à un essai vaccinal. Il est constitué, à ce jour, de plus de 700 personnes. D'autres encore devraient prochainement rejoindre le réseau, en répondant à l'appel de l'ANRS « Volontaires pour un vaccin ».

En répondant à l'opération «Volontaires pour un vaccin », l'ANRS vous invite à rejoindre les 724 personnes qui sont engagées dans le réseau des « volontaires » de l'ANRS.

[Lire la suite](#)

[Télécharger la fiche volontaire](#)

## **Envoyer une e-carte**

Encouragez votre entourage à participer à cette initiative.

[Envoyez une e-carte](#)

## **Posez vos questions aux volontaires et à l'ANRS**

Venez rejoindre le forum de discussion pour poser vos questions à des volontaires et à l'ANRS.

[Lire la suite](#)

## **CHAT**

Venez dialoguer en direct avec l'ANRS et un volontaire, les 1<sup>er</sup>, 5 et 14 décembre dès 18h30

[Lire la suite](#)

Le site <http://jesuisvolontaire.fr> est publié par l'ANRS:

Site Map Reference Number: 0.1

## **Page Name: Informations légales Site-Forum**

---

### **Editeur :**

Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales  
101, rue de Tolbiac  
75013 Paris  
France  
Tel: +33.1.53.94.60.00  
Fax: +33.1.53.94.60.01  
E-mail : [information@anrs.fr](mailto:information@anrs.fr)

Directeur de la publication: Marie-Christine Simon

L'hébergeur du site <http://jesuisvolontaire.fr> est:

Ruder.Finn France  
71 bis rue du Cardinal Lemoine  
75005 Paris France  
Tél. : +33 (0)1 56 81 15 00  
Fax : +33 (0)1 43 25 06 06  
e-mail : [info@ruderfinn.fr](mailto:info@ruderfinn.fr)

**Le forum** est modéré par Anne Desauinière et Véronique Rieux de l'ANRS. Ces personnes veillent au respect des règles suivantes :

- Pas de propos tombant sous le coup de la loi : incitation à la haine raciale, appel à la violence, révisionnisme ou négationnisme.
- Pas d'agressivité ni de violence excessive dans le ton.
- Pas de pornographie, pédophilie, obscénités et grossièretés.
- Pas de saturation ni de harcèlement par la répétition de messages identiques ou très voisins.
- Pas de "procès" conduits par un ou deux intervenants à propos d'un autre.
- Pas de spéculations ou révélations à propos de l'identité de tel ou tel participant.
- Les tentatives d'usurpation d'un pseudonyme déjà employé ne sont pas tolérées.

Les modérateurs se réservent le droit d'appliquer ces règles, en supprimant tout ou partie de certains messages, et en excluant des forums, temporairement ou définitivement, ceux qui les violeraient.

**Les décisions des modérateurs ne peuvent être contestées.**

Vous disposez **d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui vous concernent**. Vous pouvez, à tout moment, demander que vos contributions à cet espace de discussion soient supprimées en vous adressant aux modérateurs par e-mail ou par courrier postale.

**Contact : [moderateur@jesuisvolontaire.fr](mailto:moderateur@jesuisvolontaire.fr)**

Nous vous recommandons fortement de **rester anonyme** dans le forum.

Les informations recueillies ne feront pas l'objet d'un traitement informatique. Leur collecte est destinée à **permettre la sélection de personnes volontaires pour entrer dans le réseau Volontaires pour un vaccin**. Les destinataires des données sont : **l'ANRS et le comité de sélection mis en place par l'ANRS**. Conformément à la loi «informatique et libertés» du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Si vous souhaitez exercer ce droit et obtenir communication des informations vous concernant, veuillez vous adresser au service de recherche vaccinale de l'ANRS par voie postale à l'adresse ci-dessus.

## REJOIGNEZ LA RESEAU

### **Un réseau de volontaires à l'ANRS**

L'ANRS a constitué un réseau de personnes volontaires participant à un essai vaccinal.

[En savoir plus >](#)

### **Qu'est-ce qu'être membre du réseau?**

On devient membre du réseau « Volontaires pour un vaccin » lorsqu'après avoir été sélectionné par l'ANRS, on confirme par écrit son acceptation.

[En savoir plus >](#)

### **Les conditions pour participer au réseau de volontaires**

Pour participer au réseau de volontaires, il faut:

- être séronégatif au test de dépistage du VIH
- être âgé de 21 ans à 54 ans
- ne pas souffrir de problèmes de santé graves

[Téléchargez la fiche de volontariat >](#)

### **Les contraintes de la participation à un essai vaccinal**

Participer à un essai ne signifie pas être protégé contre le virus du sida. Il est donc nécessaire de continuer à se protéger contre les risques de contamination.

[En savoir plus >](#)

## **TELECHARGEZ LES BROCHURES et LA FICHE**

Si vous souhaitez télécharger la brochure qui contient toutes les informations que vous avez sur le site [Téléchargez la brochure >](#)

Si vous souhaitez imprimer la brochure pour informer votre entourage

[Téléchargez la brochure >](#)

Si vous souhaitez imprimer la fiche de volontariat pour participer au réseau

[Téléchargez la fiche de volontariat >](#)

## **Page Name: Un réseau de volontaires à l'ANRS**

---

L'ANRS a constitué un réseau de personnes volontaires participant à un essai vaccinal. Il est constitué, à ce jour, de plus de 700 personnes. D'autres encore devraient prochainement rejoindre le réseau, en répondant à l'appel de l'ANRS « Volontaires pour un vaccin ».

La création de ce réseau répond à une double préoccupation :

- constituer un groupe de personnes motivées pour participer à une expérimentation scientifique dont elles ne tirent aucun bénéfice individuel.
- s'assurer que l'ensemble des critères médicaux, psychologiques et épidémiologiques est pris en compte pour participer aux essais, dans le respect des principes éthiques qui gouvernent la recherche biomédicale.

Un comité composé principalement de médecins et psychologues, mis en place par l'ANRS, procède au recrutement des volontaires dans le réseau.

Ce recrutement s'effectue en deux temps :

- d'abord à partir d'un questionnaire adressé aux personnes qui souhaitent participer à ces essais. C'est ce questionnaire que vous trouverez en annexe et que vous nous retourneriez si vous souhaitez participer au réseau. Un court entretien téléphonique peut, dans certains cas, compléter ce questionnaire ;
- si vous correspondez à un certain nombre de critères, vous serez invité à prendre rendez-vous dans un centre d'investigation clinique à Paris ou en Province.

Au cours de ce rendez-vous, des examens médicaux et biologiques seront réalisés, en particulier, une sérologie VIH (dépistage du virus du sida) : un résultat négatif est indispensable pour participer au réseau. Vous serez également invité à une consultation médicale suivie d'un entretien avec un psychologue. Ces consultations permettront d'évoquer vos motivations ainsi que vos comportements de prévention vis-à-vis du risque de contamination par le VIH. En effet, le fait de participer à un essai vaccinal ne garantit aucunement que l'on est protégé contre le VIH.

Le Comité de Protection des Personnes (CPP) de Paris-Cochin a donné un avis favorable à la constitution du réseau de volontaires de l'ANRS.

Un fichier informatisé, comportant l'identité, l'âge, les coordonnées postales et téléphoniques des personnes retenues dans le réseau de volontaires, ainsi que leur éventuelle inclusion dans un essai vaccinal, est créé et conservé par l'ANRS. Aucune autre donnée nominative concernant les personnes volontaires ne fait l'objet d'un traitement informatique. Ce fichier est à l'usage exclusif de l'ANRS. Les droits individuels sont garantis par la Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL) qui, saisie pour la constitution de ce fichier, a donné un avis favorable. L'ensemble des personnes, scientifiques, médecins, administratifs intervenant dans le réseau de volontaires s'engage à respecter une totale confidentialité sur les données relatives aux volontaires.

Les personnes volontaires dont les portraits ont été publiés pour les campagnes « Volontaires pour un vaccin » ont donné leur accord.

**Page Name: Qu'est-ce qu'être membre du réseau?**

---

On devient membre du réseau « Volontaires pour un vaccin » lorsqu'après avoir été sélectionné par l'ANRS, on confirme par écrit son acceptation. Ce consentement n'engage pas à participer à un essai, mais signifie que l'on fait partie du réseau de volontaires. Lorsqu'un essai vaccinal est prévu, les membres du réseau sont invités à y participer et sont très précisément informés sur cet essai. La participation est conditionnée à un nouveau consentement écrit de la personne sollicitée.

Plus que des volontaires, les membres du réseau sont des partenaires de la recherche. A ce titre, ils bénéficient d'une relation privilégiée avec les responsables des essais, d'une information sur leur déroulement et plus généralement sur les progrès de la recherche contre le sida, en particulier au cours de réunions annuelles auxquelles ils sont conviés à participer.

La participation au réseau n'est pas rémunérée. Il en est de même de la participation aux essais. Les frais liés aux déplacements sont remboursés.

Site Map Reference Number: 1.3

**Page Name: Les conditions pour participer au réseau de volontaires**

---

Pour participer au réseau de volontaires, il faut:

- être séronégatif au test de dépistage du VIH
- être âgé de 21 ans à 54 ans
- ne pas souffrir de problèmes de santé graves

[Téléchargez la fiche de volontariat >](#)

Participer à un essai ne signifie pas être protégé contre le virus du sida. Il est donc nécessaire de continuer à se protéger contre les risques de contamination.

**Les effets secondaires.** Des réactions comme des douleurs au bras, une fièvre passagère, de la fatigue, peuvent se produire dans la période qui suit l'administration de la préparation vaccinale. Par ailleurs, comme dans tout essai médical, on ne peut exclure qu'une personne puisse avoir une réaction indésirable, par exemple allergique, en dépit des précautions prises lors des étapes de recrutement. Les services hospitaliers dans lesquels se déroulent les essais ont reçu l'agrément des pouvoirs publics pour les réaliser et disposent de l'ensemble des moyens pour faire face à ce type de situation.

**La fausse séropositivité.** Certains essais vaccinaux induisent la production d'anticorps dirigés contre le VIH. Dans ce cas, la personne participant à l'un de ces essais peut devenir positive au test de dépistage du VIH (test Elisa) durant une période pouvant dépasser la durée de l'essai. Cette situation peut, dans certains cas, durer plusieurs années. Il s'agit évidemment d'une séropositivité sans virus, inhérente à l'administration de la préparation vaccinale ; elle ne signifie aucunement la présence du virus : le test de confirmation (Western Blot) ou d'autres techniques biologiques, effectués systématiquement en cas de sérologie positive au test Elisa, mettent en évidence qu'il ne s'agit pas d'une contamination par le VIH. Afin de prévenir les problèmes que pourrait créer cette fausse séropositivité (en cas d'urgence médicale, par exemple), il vous sera remis une carte personnalisée permettant un contact téléphonique avec l'équipe en charge du réseau, qui pourra témoigner de votre appartenance à celui-ci.

Au cours d'un essai, il ne vous sera pas possible de faire don de votre sang. De même, durant cette période, il ne vous sera pas possible d'être inscrit au fichier France Greffe de Moelle des donneurs de moelle osseuse. Si vous êtes une femme, la participation à un essai est incompatible avec une grossesse.

Enfin, il faudra pouvoir se rendre assez disponible. Certains essais nécessitent plusieurs mois de suivi. Durant cette période, les personnes volontaires doivent pouvoir se rendre à des consultations, en moyenne une fois par mois.

Participer à un essai ne signifie pas être protégé contre le virus du sida. Il est donc nécessaire de continuer à se protéger contre les risques de contamination.

**Les centres cliniques participant aux essais en France :**

L'ensemble des centres cliniques vaccinaux de l'ANRS sont mobilisés pour participer aux nouveaux essais :

A Paris et en banlieue :

- l'Hôpital Cochin
- l'Hôpital Tenon
- l'Hôpital Henri –Mondor (Créteil)

A Nantes :

- l'Hôpital de l'Hôtel-Dieu

A Marseille :

- l'Hôpital Sainte-Marguerite

A Toulouse :

- l'Hôpital Purpan

Site Map Reference Number: 1.5

**Page Name: Téléchargez la fiche de volontariat**

---

Le questionnaire qui vous allez télécharger est à renvoyer par courrier à l'ANRS-Volontaires pour un vaccin au **101, rue de Tolbiac 75013 Paris** ou par fax au **01 53 94 60 05**

Merci de bien vouloir prendre connaissance des éléments d'information qui figurent sur ce site avant de remplir le questionnaire.

Les informations recueillies ne feront pas l'objet d'un traitement informatique. Leur collecte est destinée à **permettre la sélection de personnes volontaires pour entrer dans le réseau** Volontaires pour un vaccin. Les destinataires des données sont : **l'ANRS et le comité de sélection mis en place par l'ANRS**. Conformément à la loi «informatique et libertés» du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Si vous souhaitez exercer ce droit et obtenir communication des informations vous concernant, veuillez vous adresser au service de recherche vaccinale de l'ANRS par voie postale à l'adresse ci-dessus.

[Téléchargez la fiche de volontariat >](#)

[Fiche de volontariat en pdf](#)

Site Map Reference Number: 1.6

**Page Name: Téléchargez les brochures**

---

Si vous souhaitez télécharger la brochure qui contient toutes les informations que vous avez sur le site [Téléchargez la brochure >](#)

Si vous souhaitez imprimer la brochure pour informer votre entourage [Téléchargez la brochure >](#)

Un vaccin est destiné à protéger les individus d'une maladie causée par un virus ou une bactérie, grâce à la mise en place de mécanismes de défense spécifiques. Pour y parvenir, on expose le système immunitaire des individus à un pseudo-agent infectieux qui ressemble à l'agent pathogène mais n'est pas dangereux pour l'organisme. Néanmoins, le système immunitaire l'identifie comme un agent infectieux et bâtit contre lui une défense qu'il garde en mémoire. Lors d'une éventuelle infection, le système immunitaire du sujet vacciné réagira suffisamment vite pour neutraliser l'agent étranger avant qu'il n'ait le temps de provoquer la maladie.

### **Quels sont les types de vaccins dont on dispose?**

La plupart des vaccins utilisés aujourd'hui dérivent des concepts développés par Edward Jenner (qui a découvert le vaccin contre la variole) et Louis Pasteur (le vaccin contre la rage). Ces vaccins utilisent l'agent infectieux soit sous une forme atténuée : on parle de vaccins vivants atténués (les vaccins contre la rougeole, la rubéole), soit sous la forme d'un pathogène « tué » par un traitement chimique ou physique : on dit que ces vaccins sont inactivés (les vaccins contre l'hépatite A ou le choléra en sont des exemples).

Une nouvelle génération de vaccins a émergé au cours des 25 dernières années, grâce aux possibilités nouvelles offertes par le génie génétique. Ces vaccins n'utilisent que les protéines nécessaires à la stimulation du système immunitaire; ils sont conçus de manière à obtenir la meilleure protection possible tout en écartant d'éventuels risques liés à l'utilisation des vaccins traditionnels. Vaccins traditionnels et vaccins « de nouvelle génération » ont pour but de déclencher la réponse immunitaire dirigée contre l'agent infectieux et destinée à le neutraliser.

**Page Name: Comment fonctionne le système immunitaire?**

---

Les anticorps éliminent les agents étrangers qui circulent « librement » dans l'organisme. Les cellules « tueuses » (lymphocytes T cytotoxiques ou CTL) éliminent les agents étrangers présents à l'intérieur des cellules de l'organisme. Les premiers constituent la réponse immunitaire « humorale », les seconds la réponse « cellulaire ».

**La réponse immunitaire humorale : produire des anticorps afin de détruire l'agent pathogène avant qu'il n'infecte les cellules de l'organisme.**

Les anticorps se lient, « s'accrochent », à une partie de l'agent infectieux, appelé antigène. Ainsi, le virus ne peut pas se fixer à la cellule, ni pénétrer à l'intérieur de celle-ci. Il est neutralisé.

**La réponse immunitaire cellulaire : produire des cellules « tueuses » pour détruire les cellules infectées par l'agent pathogène.**

Si le virus réussit à échapper à la réponse humorale, il peut pénétrer dans la cellule. Des fragments du virus (des peptides) sont présentés à la surface de la cellule infectée. Ces peptides, étrangers à l'organisme, vont être reconnus par les cellules « tueuses » (CTL). Celles-ci détruisent la cellule infectée ainsi que le virus.

**Réponse humorale et réponse cellulaire se complètent généralement pour contrôler une infection.**

L'objectif des chercheurs qui travaillent sur le vaccin contre le sida est de trouver quels fragments du VIH, et sous quelle forme, peuvent induire une réponse immunitaire. Pour cela, ils testent des préparations utilisant un ou plusieurs de ces fragments, fabriqués par génie génétique ou par synthèse chimique, et donc dénués de danger. Il leur faut aussi préciser le mode d'administration optimal de ces fragments, de manière à induire la réponse la plus forte et la plus prolongée possible.

**Page Name: Pourquoi les principes de vaccination traditionnels ne sont-ils pas adaptés au VIH ?**

---

L'infection par le VIH n'est pas une infection aiguë, comme c'est le cas pour les virus de la grippe ou de la rougeole ; ces derniers sont éliminés rapidement de l'organisme par le système immunitaire. L'infection par le VIH est une infection chronique. Par ailleurs, le VIH est un virus qui mute rapidement et des centaines de variants circulent dans le monde. Outre sa capacité à muter rapidement, le VIH attaque directement les cellules immunitaires chargées de lutter contre lui et détruit la réponse immunitaire. Enfin, on ne dispose pas de bons modèles animaux pour le VIH. Autant de particularités et de difficultés qui retardent la mise au point d'un vaccin.

L'utilisation d'un vaccin comportant un virus qu'il soit atténué ou inactivé comporte trop de risques pour l'homme : le matériel génétique du virus pourrait s'intégrer dans les cellules de l'organisme. Les chercheurs ont donc dû imaginer des approches totalement nouvelles pour le vaccin contre le sida. Certaines ont échoué, d'autres ont donné des résultats encourageants. Des pistes nouvelles sont à l'étude.

## **Page Name: Pourquoi les premières tentatives de vaccination contre le VIH ont-elles échoué ?**

---

La recherche d'un vaccin contre le sida démarre au milieu des années quatre-vingt. Elle s'oriente d'emblée sur un vaccin à base de certaines protéines du virus susceptibles d'induire la fabrication d'anticorps.

Les premiers résultats expérimentaux sont encourageants, mais l'optimisme retombe vite : la préparation vaccinale induit bien des anticorps capables de neutraliser le virus, mais ceux-ci sont inefficaces vis-à-vis des souches dites « sauvages » qui sont responsables des infections chez l'homme. Autre paramètre qui complique la recherche : le VIH est un virus qui mute et des centaines de variants circulent dans le monde.

Dans les années quatre-vingt-dix, des chercheurs montrent que la réponse immunitaire cellulaire, qui met en jeu les cellules « tueuses », peut jouer un rôle dans la protection contre l'infection.

### **L'importance de l'immunité cellulaire**

L'importance de l'immunité cellulaire dans la protection contre l'infection par le VIH a été révélée en étudiant la réponse immunitaire de sujets séropositifs ou en contact avec le VIH. Ainsi, l'étude de femmes prostituées à Nairobi, au Kenya, demeurées séronégatives bien que n'utilisant aucun moyen de protection contre le VIH a révélé, qu'en plus d'anticorps, elles possédaient une réponse immunitaire cellulaire (les CTL) particulièrement forte.

D'autres études menées chez des sujets séropositifs ont analysé la réponse CTL. Ces cellules tueuses sont dirigées contre plusieurs protéines du VIH. Celles-ci pourraient stimuler la production de CTL et donc éventuellement protéger contre l'infection.

Si les stratégies vaccinales classiques reposent sur l'induction d'anticorps, les nouvelles stratégies tentent dorénavant d'induire également une réponse immunitaire cellulaire.

On dispose aujourd'hui de plusieurs candidats-vaccins contre le sida, issus, en particulier, du génie génétique et de la chimie. Ceux-ci peuvent être associés entre eux dans le but d'obtenir une meilleure réponse immunitaire.

### **Les vaccins à virus recombinants**

Les vaccins à virus recombinants sont destinés à stimuler la réponse immunitaire, aussi bien cellulaire qu'humorale. Les chercheurs utilisent un vecteur, généralement un virus inoffensif pour l'homme, dans lequel on insère un ou plusieurs gènes du VIH fabriqués par génie génétique. Cette construction qui est non-pathogène pour l'homme est appelée « virus recombinant ». Les vecteurs les plus employés dans des essais de vaccin contre le sida sont le canarypox (le virus pox du canari), le MVA (virus Ankara modifié), le NYVAC (le virus de la Vaccine) et les adénovirus. Une fois injecté dans l'organisme, le vecteur pénètre dans les cellules. Les gènes qu'il transporte produisent des protéines qui sont reconnues par les cellules « tueuses », les CTL. Des essais vaccinaux utilisant une telle technique ont été réalisés, en particulier à l'ANRS avec le canarypox. Ils ont démontré leur innocuité. Mais le canarypox ne semble pas capable d'induire seul des réponses CTL de grande amplitude ou de durée prolongée chez l'homme. C'est pourquoi l'ANRS développe d'autres virus recombinants comme le MVA. Elle s'est également associée au programme européen EuroVacc et réalisera deux essais utilisant le NYVAC en 2007. L'ANRS se rapproche de réseaux de recherche internationaux comme la Fondation européenne EuroVacc, qui se consacre à l'identification de nouveaux candidats-vaccins avec un virus recombinant.

### **Les lipopeptides**

Une stratégie prometteuse pour induire une réponse cellulaire repose sur la conception de molécules hybrides, les lipopeptides. Elles sont formées de fragments de protéines identiques à des morceaux du virus VIH, et de lipides. Cette combinaison facilite la pénétration dans les cellules et assure une meilleure reconnaissance par les CTL. Particulièrement développée en France, où elle est soutenue par l'ANRS, cette stratégie a donné des résultats encourageants chez l'homme. En effet, les lipopeptides sont bien tolérés et induisent des réponses cellulaires fortes (CTL) dirigées contre plusieurs fragments du VIH chez un nombre significatif de sujets vaccinés.

Un essai de l'ANRS (VAC 16) a abouti à déterminer que l'injection de lipopeptides par voie intradermique était bien tolérée et qu'une dose 5 fois moins importante de produit permet d'induire des réponses CTL chez un plus grand nombre d'individus qu'en intramusculaire. Ces résultats sont importants pour les pays du Sud car ils permettront de réduire les doses de vaccin quand celui-ci sera disponible. L'essai VAC18, en cours, a pour but de déterminer les meilleures doses à injecter.

### **Les vaccins à ADN**

Le principe des vaccins à ADN est simple : certains fragments de l'ADN sont injectés dans l'organisme, sans utiliser de vecteur. Les vaccins à ADN font l'objet de nombreux essais cliniques. Récemment, le programme européen EuroVacc a testé un candidat-vaccin à ADN combiné à du NYVAC dans un essai de phase I. Les résultats sont très encourageants.

**Page Name: Les stratégies de vaccination actuellement à l'étude**

---

Les stratégies de vaccination actuellement à l'étude cherchent à induire une réponse immunitaire la plus large et la plus forte possible, à la fois humorale et cellulaire. Elles misent sur plusieurs moyens qui ne s'excluent pas:

- combiner plusieurs antigènes du VIH, issus d'une même souche ou de plusieurs souches différentes, au sein d'une même préparation vaccinale afin de stimuler une immunité efficace contre l'ensemble des souches virales en circulation ;
- potentialiser l'effet des antigènes. Une nouvelle voie de recherche tente de renforcer les réactions immunitaires en s'appuyant sur des molécules importantes du système immunitaire: les cytokines. En intégrant aux candidats-vaccins certaines de ces molécules, on essaie d'améliorer l'effet des préparations vaccinales sur le système immunitaire ;
- associer les préparations vaccinales entre elles pour stimuler la réponse immunitaire ;
- cibler et stimuler les cellules dendritiques : « véritables sentinelles » qui patrouillent dans l'organisme, ces cellules sont particulièrement nombreuses dans les muqueuses. Dès qu'elles rencontrent un agent infectieux, elles le capturent et l'acheminent vers les organes lymphoïdes où sont concentrées les cellules du système immunitaire.

Les scientifiques parviennent aujourd'hui à esquisser le profil de ce que pourrait être un vaccin efficace contre le sida. Tous s'accordent, en particulier, sur le fait que ce vaccin devra induire une immunité cellulaire forte que l'on peut définir comme étant « induite chez une majorité des sujets vaccinés, dirigée contre plusieurs épitopes, avec une mémoire immunitaire à long terme ». Mais on discute encore de la part respective des anticorps et de l'immunité cellulaire dans la protection.

#### PROTECTION TOTALE OU PROTECTION PARTIELLE ?

Le futur vaccin assurera-t-il une barrière totale contre le VIH, empêchant toute pénétration et diffusion du virus? Cette question est de plus en plus souvent posée.

Il est possible qu'on obtienne plus facilement un vaccin assurant une protection partielle. Un vaccin de ce type serait un vaccin de première génération qui n'empêcherait pas l'infection, mais diminuerait la charge virale et assurerait une longue période sans développer la maladie. Il permettrait ainsi d'éviter d'utiliser des antirétroviraux pendant plusieurs années et, en diminuant la charge virale moyenne dans la population, d'abaisser le nombre de contaminations.

Les avancées dans la recherche d'un vaccin contre le sida ont été incontestables au cours des quinze dernières années. Le foisonnement des questions et de nouvelles hypothèses montrent le dynamisme de cette recherche qui, plus que jamais, a besoin du concours de tous pour aboutir : les pouvoirs publics, les industriels, et surtout d'hommes et de femmes qui veulent, par leur participation volontaire à des essais vaccinaux, contribuer à la mise au point d'un vaccin préventif contre le sida.

**Page Name: Les différentes phases des essais vaccinaux**

---

Dans la recherche vaccinale, il existe schématiquement trois types d'essais s'échelonnant de la phase I à la phase III. Chaque phase est engagée en fonction du degré d'avancement des préparations vaccinales.

Le nombre de personnes qui y participent et les objectifs de ces essais sont différents dans les trois cas.

Les essais de **phase I** sont menés sur des groupes de personnes, séronégatives, à très faible risque d'être infectées par le VIH. Ils ont pour but d'évaluer la tolérance de l'organisme aux préparations vaccinales et leur capacité à induire des réponses immunitaires.

Depuis 1992, quinze essais ont été réalisés par l'ANRS ou sont en cours.

C'est seulement quand un essai de phase I a montré qu'un produit est bien toléré et induit des réponses immunitaires fortes, dirigées contre plusieurs protéines du virus et persistantes, que le produit est évalué en **phase II**, sur un plus grand nombre de personnes présentant les mêmes caractéristiques qu'en phase I. L'efficacité de la préparation vaccinale ne peut être testée dans un essai de **phase III**, mené sur plusieurs milliers de personnes appartenant à des groupes exposés aux risques de contamination, que lorsque les phases I et II ont été concluantes. Les essais qui ont été menés par l'ANRS sont de phases I et II.

Les essais ne débutent que lorsque toutes les garanties scientifiques et éthiques sont acquises. En particulier, ils doivent avoir obtenu l'avis favorable d'un Comité de Protection des Personnes (CPP), ainsi que la loi Huriet modifiée et intégrée au Code de la santé publique l'exige (article L1121-1 et suivants du Code de la santé publique).

## **Poser vos questions aux volontaires et à l'ANRS**

**Du 29 novembre 2006 au 10 janvier 2007**, posez vos questions aux volontaires du réseau et aux spécialistes de l'ANRS

Sandrine, Yaël, Gérard, Francesca, Elisabeth, Philippe et Chantal ont tous accepté de répondre à vos questions. Ils sont **volontaires pour un vaccin** et peuvent vous faire partager leur expérience et leurs motivations.

Les docteurs Jean-Daniel Lelievre et Benjamin Silbermann sont des médecins qui suivent les essais de l'ANRS. Ils peuvent répondre aux **questions médicales et scientifiques** que vous vous posez à propos de ces essais.

### **Pour participer au Forum de discussion :**

- Créez votre pseudonyme et votre mot de passe
- Vous pouvez participer à une discussion en cours en tapant dans la zone «ajouter votre commentaire» ou créer une nouvelle discussion en tapant votre question ou votre sujet dans la zone « débiter une nouvelle discussion »
- Si vous ne souhaitez pas participer activement à la discussion, vous pouvez néanmoins lire toutes les discussions en cours

[Participier aux Forum >](#)

## **Chat en direct avec l'ANRS et les volontaires**

Venez discuter en direct avec les responsables de l'ANRS et les volontaires pendant une heure de **18h30 à 19h30**

**Le vendredi 1<sup>er</sup> décembre**, à l'occasion de la Journée mondiale de lutte contre le sida, discutez avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire

**Le mardi 5 décembre**, discutez avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire

**Le jeudi 14 décembre**, discutez avec le Responsable scientifique de l'ANRS, le Pr Yves Levy et un volontaire

**Invités : photo JF Delfraissy/de Y Levy + photo des trois volontaires participant**

Vous pouvez dès à présent vous inscrire à la séance du 1<sup>er</sup> décembre et soumettre vos questions. Les invités y répondront une fois la session ouverte.

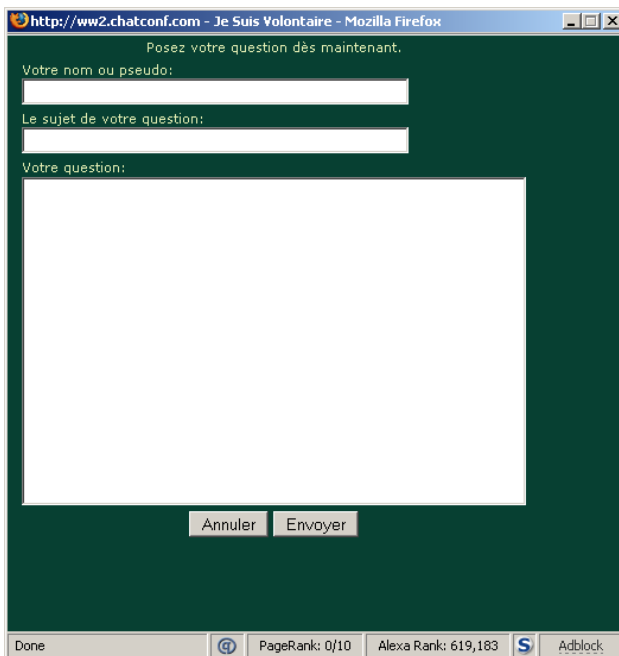
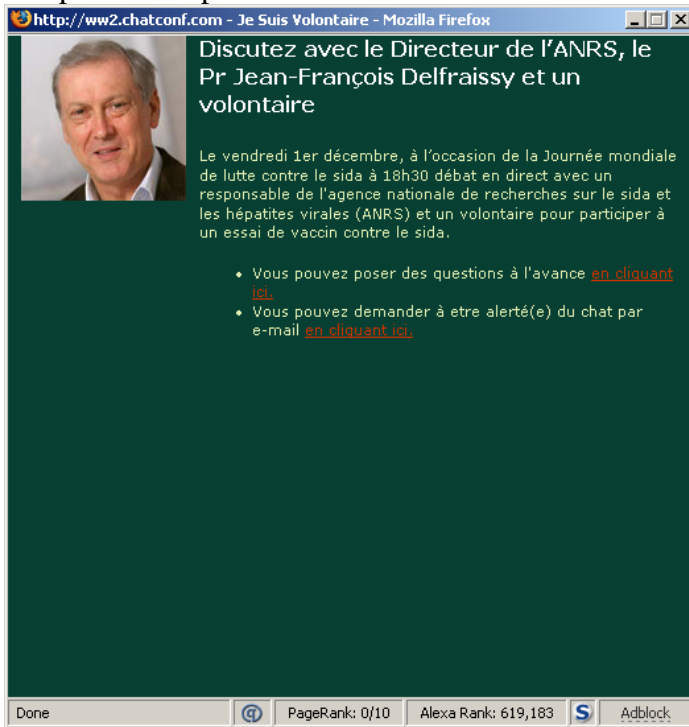
Le 1<sup>er</sup>, le 5 et le 14, rejoignez le «chat» en cliquant sur le lien suivant

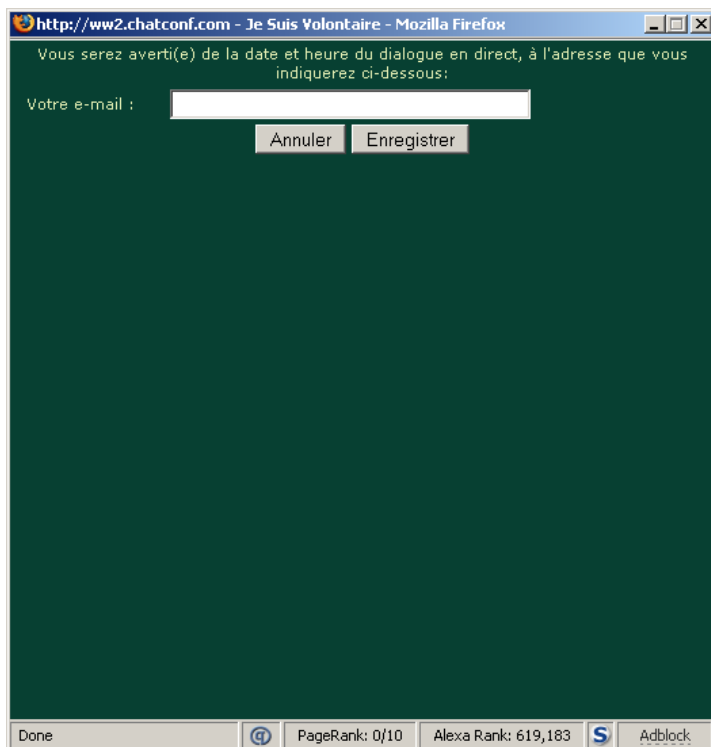
Identifiez-vous avec un pseudonyme

Après identification vous rejoindrez la salle de «chat» pour suivre toutes les questions/réponses publiées et poser vos questions

[Retour à la page d'accueil >](#)

Ci-après des copies d'écrans des différents textes inclus dans l'interface de Chat.





Lorsqu'un utilisateur clique sur enregistrer dans la fenêtre ci-dessus, l'e-mail ci-dessous est expédié pour le chat du 1<sup>er</sup> décembre.

<p>Objet : Chat du vendredi 1er décembre de 18h30 à 19h30 sur <a href="http://www.jesuisvolontaire.fr">www.jesuisvolontaire.fr</a></p> <p>Bonjour,</p> <p>Nous vous remercions de votre intérêt pour la session de chat qui se déroulera le vendredi 1er décembre à 18h30 à l'occasion de la Journée mondiale de lutte contre le sida, avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire.</p> <p>Vous recevrez un e-mail de rappel quelques heures avant le début du Chat.</p> <p>A bientôt.</p>
---

Pour le chat du 5 décembre l'e-mail est :

<p>Objet : Chat du mardi 5 décembre de 18h30 à 19h30 sur <a href="http://www.jesuisvolontaire.fr">www.jesuisvolontaire.fr</a></p> <p>Bonjour,</p> <p>Nous vous remercions de votre intérêt pour la session de chat qui se déroulera le mardi 5 décembre à 18h30 avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire.</p>
---

Vous recevrez un e-mail de rappel quelques heures avant le début de Chat.

A bientôt.

Pour le chat du 14 décembre, l'e-mail est :

Objet : Chat du jeudi 14 décembre de 18h30 à 19h30 sur [www.jesuisvolontaire.fr](http://www.jesuisvolontaire.fr)

Bonjour,

Nous vous remercions de votre intérêt pour la session de chat qui se déroulera le jeudi 14 décembre à 18h30 avec le Responsable scientifique de l'ANRS, le Pr Yves Levy et un volontaire.

Vous recevrez un e-mail de rappel quelques heures avant le début de Chat.

A bientôt.

Les utilisateurs qui se sont inscrits avec le mécanisme d'alerte ci-dessus reçoivent l'e-mail ci-après quelques heures avant le début du chat.

Pour le chat du 1<sup>er</sup> décembre.

Objet : Chat aujourd'hui à 18h30 sur [www.jesuisvolontaire.fr](http://www.jesuisvolontaire.fr)

Venez discuter en direct avec les responsables de l'ANRS et les volontaires pendant une heure de 18h30 à 19h30

Le vendredi 1er décembre, à l'occasion de la Journée mondiale de lutte contre le sida, discutez avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire

Pour participer, rendez-vous à l'adresse (!--link--)

Les prochains rendez-vous seront :

Le mardi 5 décembre, avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire.

Le jeudi 14 décembre, avec le Responsable scientifique de l'ANRS, le Pr Yves Levy et un volontaire.

Site Map Reference Number: 3.1

## **Page Name: Charte du forum**

---

**Le forum** est modéré par Anne Desauinière et Véronique Rieux de l'ANRS. Ces personnes veillent au respect des règles suivantes :

- Pas de propos tombant sous le coup de la loi : incitation à la haine raciale, appel à la violence, révisionnisme ou négationnisme.
- Pas d'agressivité ni de violence excessive dans le ton.
- Pas de pornographie, pédophilie, obscénités et grossièretés.
- Pas de saturation ni de harcèlement par la répétition de messages identiques ou très voisins.
- Pas de "procès" conduits par un ou deux intervenants à propos d'un autre.
- Pas de spéculations ou révélations à propos de l'identité de tel ou tel participant.
- Les tentatives d'usurpation d'un pseudonyme déjà employé ne sont pas tolérées.

Les modérateurs se réservent le droit d'appliquer ces règles, en supprimant tout ou partie de certains messages, et en excluant des forums, temporairement ou définitivement, ceux qui les violeraient.

**Les décisions des modérateurs ne peuvent être contestées.**

Vous disposez **d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui vous concernent**. Vous pouvez, à tout moment, demander que vos contributions à cet espace de discussion soient supprimées en vous adressant aux modérateurs par e-mail ou par courrier postale.

**Contact : [moderateur@jesuisvolontaire.fr](mailto:moderateur@jesuisvolontaire.fr)**

**Page Name: Questions-réponses**

**CES PRÉPARATIONS VACCINALES RISQUENT-ELLES DE ME TRANSMETTRE LE VIRUS DU SIDA ?**

Non. Il s'agit de préparations issues de la synthèse chimique ou du génie génétique, qui miment des parties du VIH afin de pouvoir être reconnues par le système immunitaire du volontaire. Ces préparations ne contiennent donc pas le virus. Dans ces conditions, elles ne font courir aucun risque d'infection par le VIH et, a fortiori, de développement d'un sida.

**EST-CE QUE CES CANDIDATS-VACCINS ME PROTÈGERONT CONTRE TOUTE INFECTION PAR LE VIH ?**

Que ces préparations vaccinales puissent protéger contre le VIH, c'est évidemment ce que l'ANRS souhaiterait. Mais il s'agit de recherches préliminaires qui ne cherchent pas à évaluer la capacité protectrice des préparations. Nos essais visent à vérifier la tolérance de l'organisme à l'égard de ces préparations et à obtenir une réponse immunitaire (anticorps et/ou cellules « tueuses » CTL). Cela implique que toute personne participant à un essai doit impérativement continuer à se protéger contre les risques d'une contamination.

**EN PARTICIPANT À UN ESSAI, EST-CE QUE JE SERAI SÉROPOSITIF OU SÉRONÉGATIF AU VIH ?**

Les préparations de synthèse testées visent à susciter une réponse immunitaire. Certains essais induisent la production d'anticorps.

Celui qui participe à ce type d'essai devient alors positif à un test de dépistage du VIH. On parle de situation de fausse séropositivité ou de « séropositivité sans virus ». Mais, rappelons-le, il s'agit d'un leurre car le virus du sida n'a pas été injecté, sous aucune forme. Cette fausse séropositivité peut durer plusieurs années. Bien évidemment, il est très facile, par d'autres tests, de démontrer que la personne n'est pas porteuse du VIH. Sans conséquence sur la santé, cette situation doit être acceptée par la personne qui est candidate pour participer à un essai. Les responsables des essais délivrent une carte nominative qui atteste de la participation à un essai, ce qui permet de pouvoir expliquer si nécessaire cette situation.

**EST-CE QUE CETTE VACCINATION PEUT METTRE LA SANTÉ DE MES PROCHES EN DANGER ?**

Nullement. Car on ne peut transmettre un virus que l'on ne porte pas...

**EXISTE-T-IL DES EFFETS SECONDAIRES NÉFASTES POUR MA SANTÉ ?**

Le choix des candidats-vaccins et des volontaires, effectué par l'ANRS, est fait pour éviter de tels effets secondaires. Les volontaires sont examinés rigoureusement d'un point de vue médical de façon à éviter toute incompatibilité avec la vaccination comme par exemple des antécédents allergiques ou neurologiques.

**QU'ARRIVERAIT-IL SI, MALGRÉ TOUTES CES PRÉCAUTIONS, UN EFFET SECONDAIRE SURVENAIT EN FRANCE OU À L'ÉTRANGER ?**

Dès l'apparition, en France ou à l'étranger, d'un effet secondaire néfaste durant un essai vaccinal, l'Afssaps (Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé) est informée du cas et prend très rapidement les décisions qui permettent de garantir la sécurité des personnes qui participent en France à des essais vaccinaux de même nature. C'est ce qui s'est passé en décembre 2004 : suite à la survenue d'un trouble neurologique chez un volontaire qui participait à un essai de vaccination aux Etats-Unis utilisant la même préparation vaccinale que dans l'essai VAC18, l'ANRS et l'Afssaps ont pris la décision de suspendre les essais de l'ANRS et de renforcer la surveillance des volontaires inclus dans les essais en cours. En juillet 2005, les éléments d'expertises n'ayant pas montré de lien entre la préparation vaccinale et le trouble neurologique observé aux Etats-Unis, l'Afssaps a autorisé la reprise de nos essais.

**EST-CE QU'UN ESSAI VACCINAL EST DOULOUREUX ?**

Pas plus que n'importe quelle piqûre vaccinale dans le cas des essais nécessitant une injection. Mais cela ne dure pas.

#### **EST-CE QU'UNE PARTICIPATION PREND BEAUCOUP DE TEMPS ?**

Participer à un essai implique d'être disponible en moyenne une journée par mois, et ce durant 12 à 18 mois, selon la durée de l'essai et ses vaccinations de rappel éventuelles. On vous proposera, à l'issue de l'essai, une visite annuelle ou bi annuelle pendant quelques années.

#### **EST-CE QU'IL M'EST INTERDIT D'AVOIR DES RELATIONS SEXUELLES ?**

Absolument pas, dès lors que l'on se protège dans des situations où le risque de se contaminer par le VIH est possible. Cela est vrai que l'on soit dans un essai ou pas!

#### **QUELS SONT LES CRITÈRES MÉDICAUX POUR PARTICIPER À UN ESSAI VACCINAL ?**

Au cours d'un examen médical individuel, seuls les candidats séronégatifs au test de dépistage du VIH et en bonne santé sont retenus.

#### **EXISTE-T-IL D'AUTRES CRITÈRES DE SÉLECTION DES VOLONTAIRES ?**

Les participants à un essai doivent être âgés de 21 ans à 54 ans.  
Les femmes participant à un essai ne doivent pas être enceintes ni avoir de projet de grossesse dans la période de l'essai. Un entretien psychologique permet d'aborder avec le candidat les diverses contraintes d'un tel essai et de discuter de ses motivations.

#### **EST-CE QU'UNE PARTICIPATION À UN ESSAI VACCINAL EST RÉMUNÉRÉE ?**

Non. La motivation financière pourrait conduire certaines personnes à sous-estimer les contraintes liées à de tels essais et à ne pas les assumer. En revanche, les frais liés aux déplacements des participants sont remboursés.

#### **SI JE M'INTÈGRE AU RÉSEAU DE VOLONTAIRES, SERAIS-JE OBLIGÉ ENSUITE DE PARTICIPER AUX ESSAIS VACCINAUX PROPOSÉS ?**

Non. Avant de participer à un essai vaccinal, la personne volontaire participe à un entretien au cours duquel lui sont exposés les objectifs de l'essai, ses implications et son déroulement. Ce n'est qu'à l'issue d'un tel entretien, et après un délai de réflexion, qu'elle pourra donner son consentement, par écrit, pour y participer.

#### **EST-CE QUE JE PEUX LIBREMENT ME RETIRER À TOUT MOMENT D'UN ESSAI VACCINAL EN COURS ?**

Oui. Une fois le consentement donné pour prendre part à un tel essai, toute personne peut interrompre librement sa participation. De même qu'elle peut à tout moment se retirer du réseau de volontaires. Il faut néanmoins savoir que les effectifs des personnes incluses dans un essai sont relativement réduits : un retrait peut alors compromettre le déroulement même d'un essai ou rendre très difficile l'interprétation de ses résultats.

#### **COMMENT SERAI-JE INFORMÉ DE L'OBJECTIF, DU DÉROULEMENT ET DES RÉSULTATS DE L'ESSAI ?**

Tout d'abord par des courriers et entretiens préalables à toute participation à un essai vaccinal. Des réunions sont organisées une fois par an par l'ANRS à l'intention des volontaires sur les essais en cours, leurs enjeux et leurs résultats. De plus, l'ANRS adresse régulièrement aux volontaires des informations concernant les vaccins. Par ailleurs, chaque participant à un essai recevra les publications de l'ANRS. Enfin, les volontaires qui le souhaitent peuvent à tout moment entrer en relation avec les investigateurs de l'essai auquel ils participent.

#### **EST-CE QUE JE PEUX ÊTRE VOLONTAIRE À UN ESSAI VACCINAL SI**

**JE PARTICIPE DÉJÀ (OU AI PARTICIPÉ) À UN ESSAI THÉRAPEUTIQUE ? ET SI JE DONNE RÉGULIÈREMENT MON SANG ?**

Durant la participation à un essai vaccinal, du fait des réactions immunitaires, on ne peut pas donner son sang, ni sa moelle osseuse. On ne peut pas davantage suivre un essai vaccinal si on prend déjà part à un essai thérapeutique. Pour les mêmes raisons, un délai relativement long – déterminé par les responsables de l'essai – est à observer avant de pouvoir intégrer un nouvel essai thérapeutique.

### **QU'EST-CE QUE L'ANRS ?**

L'Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales (ANRS), créée en 1992, est un organisme public qui anime et finance les recherches sur le sida et les hépatites virales dans tous les domaines : recherches fondamentale, vaccinale, thérapeutique et en santé publique. La totalité du budget de l'ANRS (plus de 45 millions d'euros en 2006) provient de fonds publics. Les équipes financées appartiennent à l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale), au CNRS (Centre national de la recherche scientifique), aux Instituts Pasteur, à l'IRD (Institut de recherche par le développement), aux universités et aux hôpitaux.

L'ANRS consacre environ 9% de son budget à la recherche sur le vaccin contre le VIH.

#### **• L'ANRS C'EST :**

- \* une équipe de 44 personnes
- \* un budget annuel de 45 millions d'euros
- \* dont 97% pour la recherche
- \* 2 appels d'offres annuels
- \* 250 demandes de financement par an et près d'une centaine de projets financés
- \* 1150 publications scientifiques depuis 2002

#### **• L'ANRS EN FRANCE :**

- \* 73 études cliniques en cours dont :
  - 38 essais thérapeutiques
  - 15 cohortes
  - 20 études physiopathologiques
- \* 7 000 patients inclus
- \* un réseau de 300 services hospitaliers
- \* 1 réseau Volontaires pour un vaccin
- \* 5 centres de méthodologie et de gestion
- \* 1 bibliothèque centralisée

#### **• L'ANRS AU SUD :**

- \* 25% du budget annuel
- \* 7 sites de recherche en Afrique, Asie, Amérique latine
- \* 64 études en cours dont la moitié en recherche clinique

[Téléchargez la brochure de l'ANRS](#)

Site Map Reference Number: 6.0

**Page Name: Presse**

---

**PRESSE**

**Contact**

Pour demande d'information, contactez:  
Ruder Finn France  
71 bis rue du Cardinal Lemoine  
75005 Paris

Frédérique Impennati  
Tél. : 01 56 81 15 00  
e-mail : fimpennati@ruderfinn.fr

Juliette Billaroch  
Tél : 01 56 81 15 00  
Jbillaroch @ruderfinn.fr

**Dossier de presse**

[Telechargez le dossier >](#)

Site Map Reference Number: 7.0

## **Envoyez une e-carte**

---

Pour réussir, la mobilisation de tous est indispensable, les e-cartes vous permettent d'envoyer un message de la part du Pr Jean-François Delfraissy, Directeur de l'ANRS ou de la part du réseau des volontaires à tous ceux que vous pensez être sensibles à cette cause. En remplissant, les e-cartes, les destinataires qui vous avez inscrits recevront un mail, avec en plus de la carte choisie, un message de votre part.

N'hésitez pas à faire circuler cette information autour de vous car l'ANRS a besoin de vous.

Vous allez envoyer un message du Pr Jean-François Delfraissy, Directeur de l'ANRS aux personnes de votre choix avec un message personnalisé

Vous allez envoyer un message de Sandrine, Gérard et Yaël qui font partie du réseau de volontaire de aux personnes de votre choix avec un message personnalisé

- Destinataires de l'e-mail

Pour des destinataires multiples, merci de séparer les adresses par des virgules. La limite est de 25 adresses.

- Votre message:

(Jusqu'à 500 caractères)

- Votre nom: (qui sera envoyé aux destinataires)
- Votre adresse e-mail : (qui sera envoyée aux destinataires).
- Envoyer l'e-carte

En envoyant cette e-carte, vous avez soutenu la campagne d'appel à volontaires pour un vaccin contre le sida, l'ANRS vous remercie

Le vaccin contre le sida, nous y croyons

**Texte du push mail JF Delfraissy**

---

**APPEL A VOLONTAIRES POUR DEUX NOUVEAUX ESSAIS D'UN VACCIN CONTRE LE SIDA**

L'Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales (ANRS) est un organisme public qui anime et finance les recherches sur le sida et les hépatites virales dans tous les domaines : recherche fondamentale, vaccinale, thérapeutique et en santé publique.

En 2007, L'ANRS va lancer de nouveaux essais de vaccin contre le VIH, cette nouvelle étape de notre recherche va nécessiter un appel à volontaires dans les mois qui viennent pour participer à ces essais.

A partir du 29 novembre, je vous invite à rejoindre les 724 personnes qui se sont engagées dans le réseau des "volontaires" de l'ANRS.

Si vous souhaitez avoir plus d'information, nous vous invitons à vous connecter sur le site [www.jesuisvolontaire.fr](http://www.jesuisvolontaire.fr) ou téléphoner au numéro vert 0800 156 156.

Vous pourrez poser toutes vos questions sur un forum de discussion.

Le 1er décembre prochain, Journée Internationale de lutte contre le SIDA, Je serai à votre disposition pour discuter en direct avec vous et avec un volontaire du réseau de 18h30 à 19h30 N'hésitez pas à faire circuler cette information autour de vous car plus que jamais, pour réussir, la mobilisation de tous est indispensable.

Toute l'équipe de l'ANRS et les médecins du réseau vous remercient à l'avance de votre mobilisation à nos côtés.

Prof Jean-François Delfraissy Directeur de l'ANRS

## **Texte du push mail Volontaires**

---

### **«LE VACCIN CONTRE LE SIDA : MOI J'Y CROIS » APPEL A VOLONTAIRES POUR UN VACCIN CONTRE LE SIDA**

Bonjour ,

Nous faisons partie du réseau « Volontaires pour un vaccin » de l'ANRS, l'Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales. Ce réseau compte aujourd'hui 724 personnes.

L'ANRS est l'organisme public français qui coordonne et finance les recherches sur le sida et les hépatites virales dans tous les domaines : recherches fondamentale, vaccinale, thérapeutique et en santé publique.

En 2007, L'ANRS va lancer de nouveaux essais de vaccin préventif contre le sida. Cette nouvelle étape de la recherche nécessite la participation de nouveaux volontaires dans les mois qui viennent.

Nous avons participé à un essai de vaccin contre le sida. Notre geste fait avancer la recherche. Il permettra peut-être qu'un jour le vaccin contre le sida existe. Nous sommes aux côtés des chercheurs car nous sommes persuadés que seul le vaccin permettra d'enrayer l'épidémie de sida dans le monde.

Nous vous invitons à rejoindre le réseau et à participer à cette aventure humaine et scientifique.

Parce que vous avez sûrement des questions, comme nous en avons avant de participer au Réseau de Volontaires, nous sommes à votre disposition, ainsi que les médecins de l'ANRS, pour répondre à vos questions. Nous vous invitons à vous connecter sur le site [www.jesuisvolontaire.fr](http://www.jesuisvolontaire.fr) (rubrique : Dialoguez avec les volontaires). Vous pouvez également obtenir des informations en téléphonant au numéro vert 0800 156 156.

N'hésitez pas à faire circuler cette information autour de vous car plus que jamais, pour réussir, la mobilisation de tous est indispensable.

Sandrine, Gérard, Yaël et les membres du réseau "VOLONTAIRES POUR UN VACCIN »

Site Map Reference Number: 8.0

## **Bloc Droite – « Call-outs »**

---

### Téléchargez la fiche de volontariat et les brochures

Pour rejoindre les 724 volontaires engagés dans la recherche d'un vaccin contre le sida

La fiche qui vous allez télécharger est à renvoyer par courrier à l'ANRS-Volontaires pour un vaccin au **101, rue de Tolbiac 75013 Paris** ou par fax au **01 53 94 60 05**

Telechargez maintenant

### Posez vos questions aux volontaires

Venez rejoindre le forum de discussion pour poser vos questions à des volontaires et à l'ANRS.

Lire la suite

### Chat en direct avec l'ANRS et les volontaires

Venez discuter en direct avec les responsables de l'ANRS et les volontaires pendant une heure de **18h30 à 19h30**

**Le vendredi 1<sup>er</sup> décembre**, à l'occasion de la Journée mondiale de lutte contre le sida, discutez avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire

**Le mardi 5 décembre**, discutez avec le Directeur de l'ANRS, le Pr Jean-François Delfraissy et un volontaire

**Le jeudi 14 décembre**, discutez avec le Responsable scientifique de l'ANRS, le Pr Yves Levy et un volontaire

### Envoyez une e-carte

Encouragez votre entourage à participer à cette initiative.

Envoyez maintenant

Site Map Reference Number: 9.0

## **Waiting Page**

---

Merci de votre intérêt pour la campagne « Volontaires pour un vaccin » de l'ANRS  
Le site [www.jesuisvolontaire.fr](http://www.jesuisvolontaire.fr) et le numéro vert 800 156 156 sont à votre disposition à partir du mercredi 29 novembre à 9h00

Plus que jamais, pour réussir, la mobilisation de tous est indispensable : les scientifiques, les médecins et les volontaires du réseau. Tous ensemble, il faut y croire

Pr jean-François Delfraissy, Directeur de l'ANRS