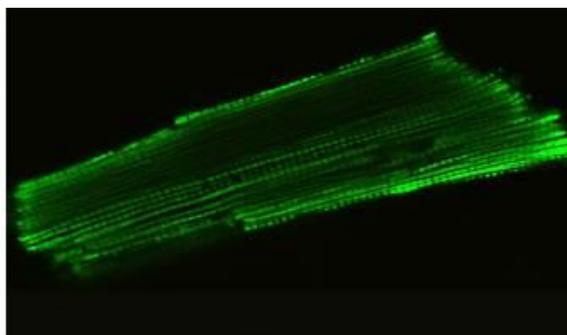


La médecine de demain se prépare avec la population du Grand Ouest



VACARME

VAIncre les maladies Cardiovasculaires,
Respiratoires et MEtaboliques



Pour plus d'informations, connectez-vous sur :
www.vacarme-project.org

VACARME

Vaincre les maladies Cardiovasculaires,
Respiratoires et Métaboliques

Un panel de 7000 individus natifs du Grand Ouest de la France
pour faire progresser la recherche biomédicale

Dans le cadre du projet VACARME, un médecin pourra vous solliciter pour participer à un programme de recherche scientifique. Avant de vous décider, il est important que vous compreniez pourquoi la recherche est faite et ce qu'elle implique. S'il vous plaît, prenez le temps de lire attentivement les informations suivantes, puis adressez-vous à l'interlocuteur VACARME afin d'approfondir ces informations. La participation à VACARME est basée sur le volontariat. Vous serez donc libre d'accepter ou de refuser d'y participer, sans aucune justification de votre part ni aucune conséquence.

Qu'est-ce que le projet VACARME ?

Le projet scientifique VACARME de l'institut du thorax souhaite mettre en évidence les **marqueurs génétiques et biologiques** à l'origine des **maladies Cardiovasculaires, Respiratoires et Métaboliques**. Ce projet permettra de développer le **dépistage précoce**, la **prévention** et enfin proposer des **traitements innovants** pour ces maladies chroniques.

VACARME est basé sur l'étude de la structure génétique des individus du Grand Ouest de la France. En effet, notre population est stable, les individus ont eu une très faible mobilité au cours de ces derniers siècles. Ainsi la **structure génétique des habitants de la région** représente un **patrimoine unique et un outil des plus précieux pour les chercheurs**.

L'institut du thorax se propose de **caractériser l'ADN de 7000 individus natifs du Grand Ouest** afin de créer une **base de données génétiques codée** (sans mention des noms et prénoms) qui permettra aux chercheurs de comparer l'ADN des individus malades à cette base de données et ainsi mettre en évidence les mutations génétiques responsables des maladies cardiovasculaires, respiratoires et métaboliques.

Les partenaires et les financeurs

Ce projet est porté par l'unité de recherche de l'**institut du thorax**, laboratoire INSERM UMR1087 / CNRS UMR 6291 en collaboration avec l'**Etablissement Français du Sang** et l'**Observatoire Régional de la Santé**.

Le projet est financé par la
Région Pays de la Loire.



Coordinateur : *Pr Hervé Le Marec*, l'institut du thorax
Responsable scientifique : *Dr Richard Redon*, l'institut du thorax



l'institut du thorax

Créé en 2004 à Nantes, l'**institut du thorax** est une structure rassemblant les soins, l'enseignement et la recherche dans les disciplines cardiovasculaires, respiratoires et métaboliques.

Le laboratoire de recherche est sous la tutelle de l'**INSERM**, du **CNRS**, de l'**université de Nantes** et du **CHU de Nantes**.

Cette organisation favorise le partage des idées, des compétences, des expertises et l'émergence de nouvelles pistes de recherche.



l'institut du thorax



Comment participer au projet VACARME ?

Il s'agit dans ce projet d'inclure des **personnes en bonne santé natives du Grand Ouest de la France et ce depuis plusieurs générations.**

Si vous souhaitez participer au projet VACARME, un **prélèvement sanguin de 6 ml** sera réalisé au moment de votre don du sang (un tube supplémentaire).

Pour participer, il vous suffit de remplir ces 2 critères :

1. Etre **volontaire pour donner votre sang** auprès de l'Etablissement Français du Sang et accepter de participer à une étude génétique
2. **Vos 4 grands parents sont originaires du Grand Ouest de la France** (Pays de la Loire ou Bretagne)

Nous recherchons en priorité des individus dont les 4 grands-parents sont nés dans la même commune ou dans des communes voisines (<30km).

Exemple 1 : 4 grands-parents nés dans la **même commune** au sein du Grand Ouest



Nés à Luçon, Vendée (85)

Vous pouvez rejoindre l'étude VACARME

Exemple 2 : **Deux de vos grands-parents** sont nés dans la même commune et les deux autres dans une commune située à moins de 30 km au sein du Grand Ouest.



Nés à Luçon, Vendée (85)

Nés à Nalliers, Vendée (85)

Vous pouvez rejoindre l'étude VACARME

Quel est le devenir de votre échantillon sanguin ?

Cet échantillon de sang sera utilisé comme **source d'ADN codé**. La recherche comprendra l'examen de vos caractéristiques génétiques, dans le but de **connaître le patrimoine génétique de la population du Grand Ouest**. Les données génétiques issues de cette recherche seront traitées **collectivement** et permettront la constitution d'une **base de données génétiques régionale**.

Cette recherche n'a pas vocation à établir le diagnostic d'une maladie génétique et **aucune information génétique individuelle ne sera communiquée en retour**. Si vous le souhaitez, vous pourrez vous informer de l'avancée du projet VACARME et des résultats globaux de cette recherche sur le site internet du projet : www.vacarme-project.org

Puis-je participer au projet VACARME ?

Pour participer au projet, nous vous demanderons de remplir le formulaire suivant

	MATERNEL	PATERNEL
	Grand-père	Grand-père
	Grand-mère	Grand-mère
Lieu de naissance de vos grands parents	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	MERE	PERE
Lieu de naissance de vos parents	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	VOUS	
Lieu de naissance	<input type="text"/>	
Lieu de résidence à la naissance	<input type="text"/>	
Année de naissance	_ _ _ _	

Réalisation des recherches et informatisation des données

Don d'échantillon biologique codé.

Pour être mené à bien, ce projet nécessite l'enregistrement de vos données dans un fichier informatique. Par mesure de confidentialité et pour respecter votre vie privée, vos données seront systématiquement codées. Conformément à la loi, vous disposez d'un droit d'accès, d'opposition et de rectification des données enregistrées sur informatique, à tout moment. Vous disposez également d'un droit d'opposition à la transmission des données couvertes par le secret professionnel susceptibles d'être utilisées et d'être traitées dans le cadre de cette cohorte. Vous pouvez exercer vos droits d'accès et de rectification en contactant le chef de projet VaCaRME.

Toutes les recherches de l'institut du thorax sont réalisées dans des conditions strictes de confidentialité conformes à la réglementation. Les travaux de recherche et la construction de la base de données génétiques seront conduits par les équipes de l'institut du thorax, en collaboration avec d'autres structures de recherche publiques ou privées, françaises ou étrangères. Pour cela, l'institut du thorax pourra transférer, avec votre accord, gratuitement et de manière codée (sans nom ni prénom) vos échantillons biologiques et les données associées. La base de données génétiques (sans les données indiquant vos noms et prénoms) pourra aussi être utilisée par ces organismes en dehors de toute collaboration avec l'institut du thorax de Nantes.

L'encadrement des recherches

Toutes ces recherches sont déclarées au Comité de Protection des Personnes compétent et font l'objet d'une autorisation auprès du Ministère en charge de la recherche. Le traitement automatisé des informations vous concernant a fait l'objet d'un avis du Comité Consultatif sur le Traitement de l'Information en matière de Recherche dans le domaine de la Santé, et d'une autorisation de la Commission Nationale Informatique et Liberté (CNIL).

Votre information et le recueil de votre consentement

La conservation, l'utilisation des échantillons et des données collectés et leur éventuelle cession à des fins scientifiques nécessitent votre autorisation, en vertu des lois de «Bioéthique» (29 juillet 1994, 6 août 2004, 7 juillet 2011) et de la loi «Informatique et liberté» du 6 janvier 1978 modifiée.

Vous pouvez poser vos questions sur ce projet à la personne référente VACARME sur le lieu de collecte.

A posteriori, vous pouvez adresser vos questions :

par téléphone au 02.28.08.01.83 ou par mail vacarme-project@inserm.fr.

Lorsque vous nous aurez fait part de votre décision, vous pourrez changer d'avis à tout moment sans justification de votre part ni conséquence.

Le retrait de votre consentement conduira à la destruction des échantillons ainsi que des données associées.