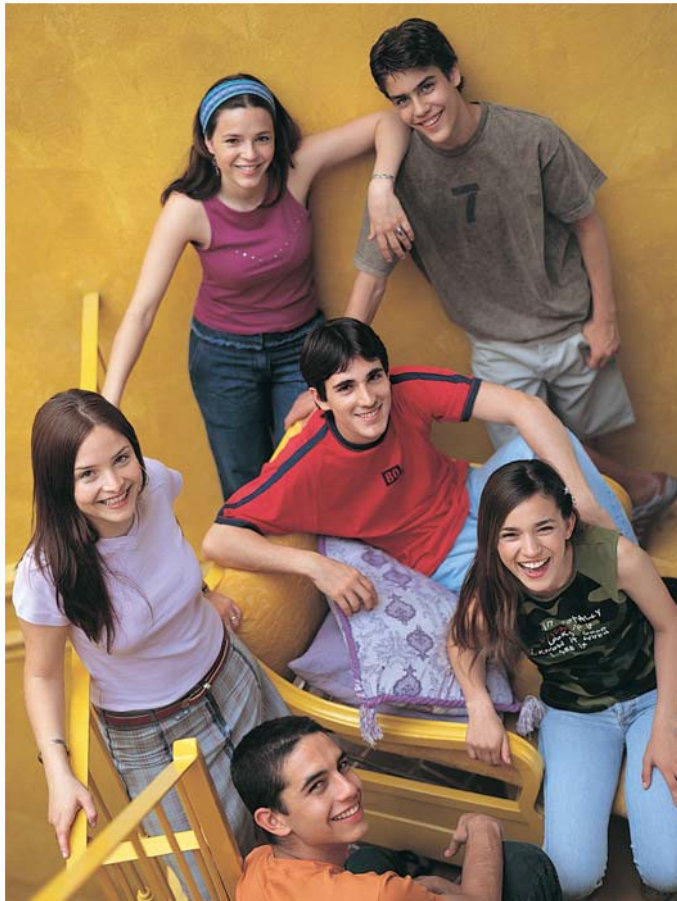




GENIZON  
BioSciences

Projet de recherche sur l'identification  
des gènes impliqués dans l'

# Acné



A la découverte de notre patrimoine  
génétique pour un avenir en santé

## L'acné: une maladie ?

Considérée comme une réaction normale de la peau, l'acné touche jusqu'à 90% des adolescents; 15 à 30% d'entre eux nécessitent pourtant un traitement médical en raison de la sévérité et de la persistance de cette maladie. Sans gravité physique, l'acné demeure une condition pouvant avoir un effet négatif sur l'estime de soi des personnes qui en souffrent.

## Quelles sont les causes de l'acné ?

L'acné vulgaire est une maladie de la peau due à l'engorgement des glandes de type sébacé qui est causé la plupart du temps par des changements intervenus sur un ou plusieurs gènes. En effet, des études démontrent un degré élevé de transmissibilité génétique de l'acné.

## Que sont les gènes ?

Les gènes constituent le bagage héréditaire de chaque personne. Ils sont situés sur les 23 paires de chromosomes qui se retrouvent dans les cellules du corps humain.

## Recherche génétique sur l'acné

Bien que les études génétiques sur l'acné soient peu nombreuses, toutes se mettent d'accord sur la composante génétique importante de cette maladie. Des études sur des couples de jumeaux identiques ont démontré que les formes sévères de l'acné ont une correspondance génétique élevée.



Un groupe de recherche privé situé à Montréal, Genizon BioSciences, se penche sur la question et espère découvrir les gènes expliquant l'acné. Nous croyons que nos travaux apporteront une meilleure compréhension de la maladie et ouvriront la voie au développement de traitements plus efficaces qui contribueront au mieux-être des patients de demain.

## Participation au projet de recherche

Les chercheurs de Genizon BioSciences doivent obtenir la participation de personnes souffrant ou ayant souffert d'acné modérée à sévère qui descendent de 4 grands-parents canadiens-français. Quelques membres de leur famille seront également appelés à prendre part au projet. La participation dure environ 30 minutes et requiert :

- Une prise de sang (environ 2 c. à table ou 30 mL)
- De répondre à quelques questions sur l'histoire médicale et familiale

## Pour plus d'information

Si vous désirez de plus amples renseignements concernant l'étude génétique sur l'acné menée par Genizon BioSciences, ou pour y participer, veuillez communiquer par courriel à :

[infoparticipants@genizon.com](mailto:infoparticipants@genizon.com)

ou par téléphone au :

**1-888-244-0388 poste 711**

## Découvrez Genizon

Genizon est une compagnie montréalaise qui compte plus de 130 employés spécialisés dans le domaine de la recherche génétique. La mission de Genizon est la découverte de gènes impliqués dans plusieurs maladies et traits communs affectant une importante proportion de la population générale. Ces découvertes permettront le développement de nouveaux traitements plus efficaces contre ces maladies.

Les recherches de Genizon s'appuient sur la population fondatrice québécoise de souche française. Elle est une des meilleures au monde pour mener à bien des recherches sur l'identification de gènes responsables de maladies.

Genizon travaille conjointement avec plus de 900 médecins et cliniciens, et 200 infirmières et infirmiers dans toute la province. De plus, Genizon a développé un important réseau d'experts consultants issus de la communauté médicale et scientifique du Québec jouant un rôle prépondérant dans le processus de recherche.



**GENIZON**  
BioSciences

Genizon BioSciences  
880, rue McCaffrey  
St-Laurent (Québec) H4T 2C7  
Tél: 514-270-3991  
Sans frais: 1-888-244-0388  
[www.genizon.com](http://www.genizon.com)