

## **Des progrès scientifiques du côté de la Suisse!**

(Texte de Pierre Gendreau-Héту)  
Projets Québec ADNy et Romandie ADNy

L'Association Les Descendants de Pierre Miville Inc. a fait le pari de la science participative pour faire avancer la connaissance sur ses origines ancestrales. On sait déjà que des pas importants ont été accomplis depuis quatre ans sous la gouverne du soussigné. Cette recherche en cours a réussi, malgré des obstacles et des ratés inévitables, à identifier deux souches familiales apparentées qui ont enfin éclairé les racines des MIVILLE en Suisse.

Certains frais ont été engagés par l'Association, même si cette recherche a toujours été menée sans rétribution. L'Association a naturellement défrayé le coût de quelques tests ADN (chromosome Y) bien ciblés. Ces tests spécifiques à la généalogie ont peu en commun avec les tests ADN largement commercialisés. Les tests ADN sur le chromosome Y ont cette qualité propre de pouvoir sonder les lignées masculines sur plusieurs siècles. Le chromosome Y est transmis de père en fils à la façon du nom de famille et éclaire par conséquent l'histoire de ce dernier.

Les Projets Québec ADNy et Romandie ADNy ont géré les résultats génétiques et ont successivement établi la parenté des MIVILLE d'Amérique avec des familles MIVELAZ et DEMIÉVILLE de Suisse. Cette recherche poursuit ses progrès car les analyses génétiques commandées permettent non seulement des résultats ponctuels, mais leur mise à jour en raison de l'évolution du savoir. La nature dynamique des données génomiques s'inscrit dans la résolution toujours plus pointue de l'arbre humain du chromosome Y.

Certaines variations génétiques, des mutations biologiquement neutres appelées SNP, rejoignent aujourd'hui l'horizon anthroponymique du dernier millénaire, durant lequel ont émergé les noms de famille en Occident. Les MIVILLE se sont tout dernièrement vu recevoir un nouveau SNP terminal, R-BY35123, qu'ils portent exclusivement en l'état actuel du savoir. Il s'agit en quelque sorte de l'équivalent d'un nom de famille, dans sa « traduction » génétique! Jusqu'ici la souche MIVILLE était affublée de la variation R-BY35117. Or cette mutation se trouve désormais en amont de la lignée masculine des MIVILLE et une branche R-BY35123 plus développée caractérise non seulement la famille de Pierre MIVILLE et ses descendants patrilinéaires, mais également la famille MIVELAZ de Fribourg, dont on avait déjà établi l'apparentement génétique.

Les derniers travaux avaient réussi à relier les MIVELAZ et les MIVILLE à une famille plus ancienne, les DEMIÉVILLE de la commune de Villarzel aux confins des cantons de Vaud et de Fribourg. Cette famille y est documentée dès 1466. Or cette famille ne montre pas la variation génétique R-BY35123 et conserve R-BY35117 comme SNP terminal. Cela signifie que la branche R-BY35123 a émergé quelque part entre une souche commune poursuivie par les DEMIÉVILLE et une nouvelle branche distincte regroupant désormais les MIVELAZ et les MIVILLE. L'émergence de SNP génétiques correspond à l'apparition de nouvelles branches dans l'arbre génétique et généalogique de l'humanité.

Voilà donc l'Association Les Descendants de Pierre MIVILLE perchée sur une branche généalogique qu'elle partage exclusivement avec une famille MIVELAZ originaire de Fribourg. Ce SNP terminal, R-BY35123, appartient à ces deux familles! C'est le fruit des investissements de l'Association et de sa direction. Les données ADN sont dynamiques et en progrès constants. La preuve peut être consultée au site Internet suivant : <https://www.familytreedna.com/public/SwissRomandyDNA?iframe=ycolored>

## [FamilyTreeDNA - Romandie ADNy / Swiss Romandy yDNA](#)



Romandie ADNy / Swiss Romandy yDNA - Y-DNA Colorized Chart. For genealogy within the most recent fifteen generations, STR markers help define paternal lineages.

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

(ainsi qu'à la page correspondante du Projet Québec ADNy). Ce développement encore chaud confirme s'il le fallait que les familles MIVELAZ et MIVILLE sont très proches, et se sont historiquement séparées de la souche DEMIÉVILLE plus ancienne comme une seule branche avant d'en devenir deux à leur tour.

La science génomique réécrit la généalogie avec toute la précision permise par la génétique des populations. Rappelons néanmoins, pour terminer, que ces progrès reposent en entier sur le seul chromosome Y. Cet élément génétique n'est porteur d'aucune pathologie héréditaire et n'implique par conséquent aucune considération médicale. Ce chromosome constitue en somme une aubaine extraordinaire pour la recherche généalogique et le succès de nos recherches ne devrait en aucun cas nourrir l'inquiétude.

Image extraite de FamilyTreeDNA

R-BY35123	R-BY35117
Countries 1	Countries 1
 2	 1
DNA Matches 1	DNA Matches 1
Jean-Guy DESCHÉN...	Pierre DEMIEVILLE