



Dessin de Killoffer, In: Le Monde (date ?)

Gènes et Origines

Pierre Darlu, CNRS
UMR7206
ExINSERM U535

darlu@mnhn.fr

Pour toute utilisation du contenu de cette présentation, veuillez citer l'auteur, son organisme d'appartenance, la plateforme « génétique et société », l'atelier et la date. Merci.

- 1) Quelques réflexions sur la génétique des populations humaines
- 2) Quelques commentaires sur les sites commerciaux
- 3) Quelques pistes de discussion

I- De la génétique des populations à la génétique personnalisée

De l'espace

Dans les années 1970, la génétique des populations montrait que la diversité génétique entre populations est extrêmement faible par rapport à la diversité observée à l'intérieur d'une population. Cette constatation, soutenue par les travaux de Lewontin, a largement contribué à discréditer l'idée que la race avait un fondement génétique (voir par exemple une réflexion de Lewontin sur la « race » <http://raceandgenomics.ssrc.org/Lewontin/>)

La diversité génétique montre, dans l'espace, un continuum dans lequel il est difficile de tracer des frontières nettes.

Voir les trois exemples suivants :

- 1) La distribution mondiale de l'allèle A (Mourant, 1976);
- 2) celui d'un haplogroupe du chromosome Y (SenGupta, 2005);
- 3) l'exemple de la distribution multivariée proposée par Cavalli-Sforza et al., (1974) à partir d'un ensemble de marqueurs classiques (ABO, Rh, Gm, HLA) .

Exemple de continuum de la diversité génétique

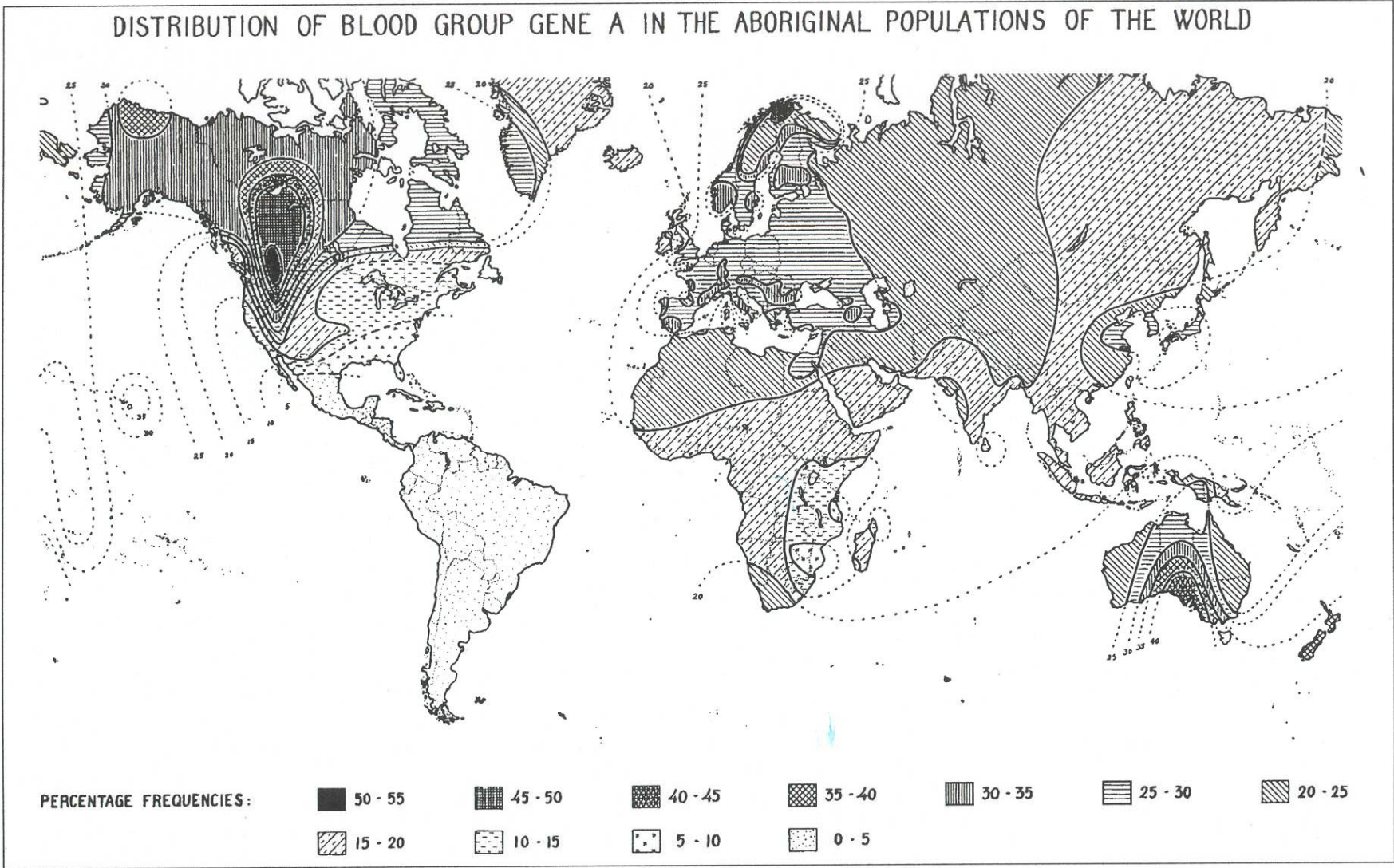
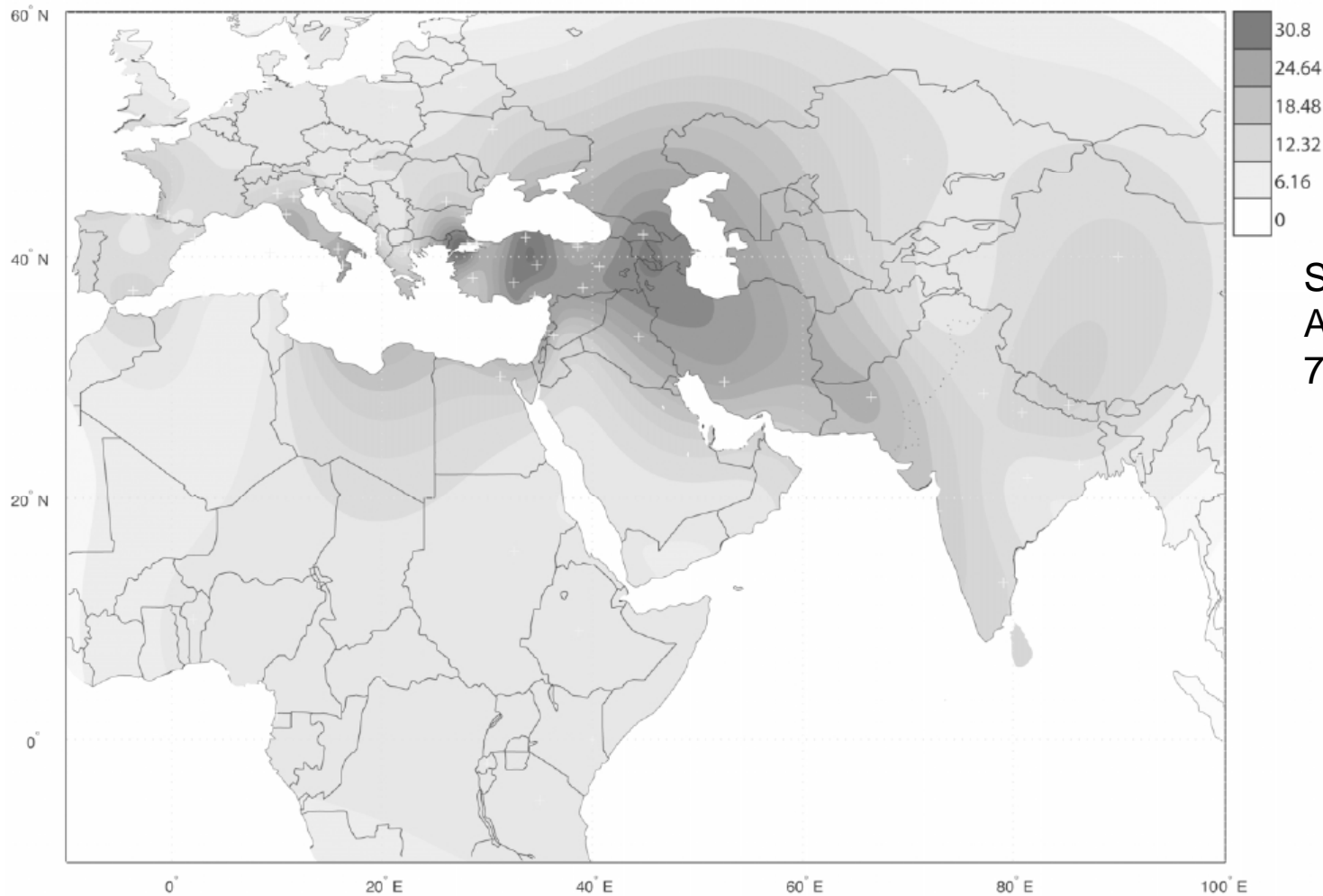


Fig. 3.— *Distribution mondiale de la fréquence de l'allèle A dans le système ABO, partitionnée en 11 classes (Mourant 1954).*

Mourant, 1976

Exemple de continuum de la diversité génétique

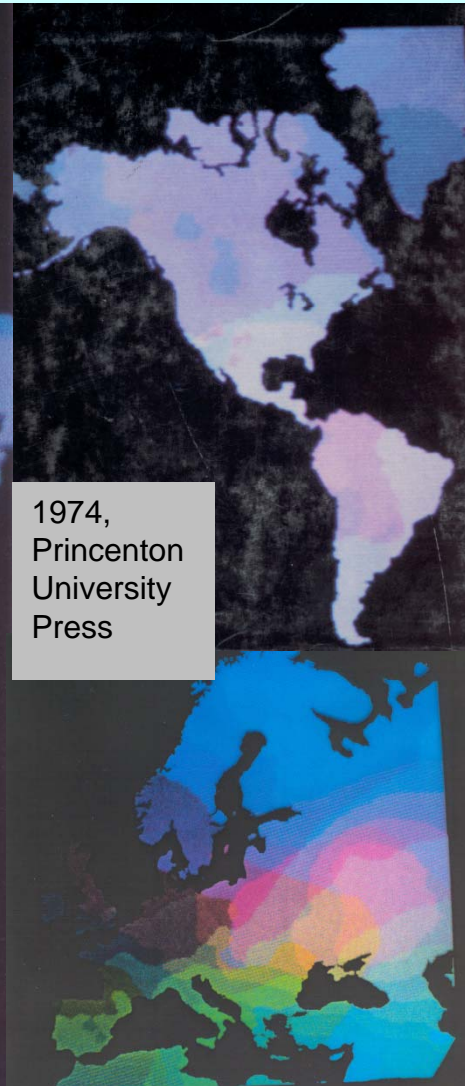
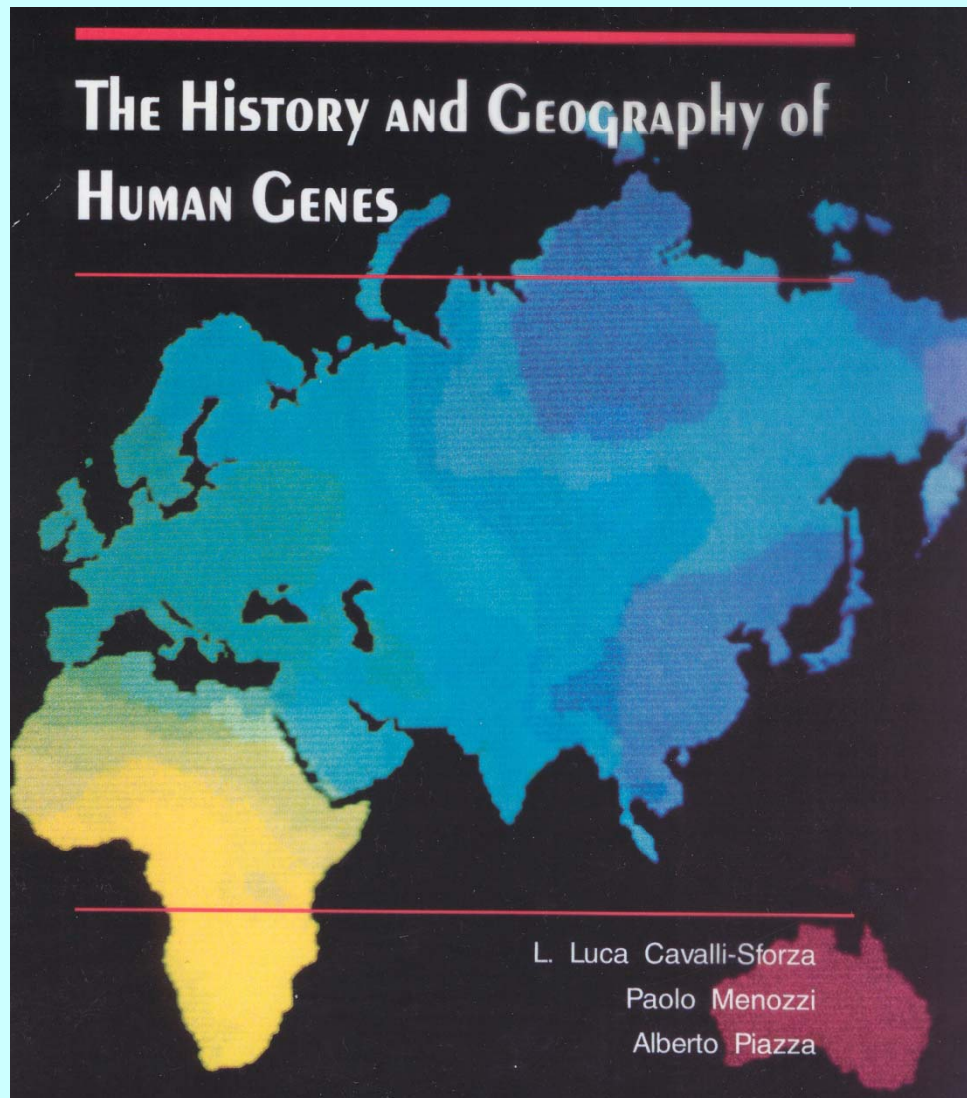


Sengupta et al.,
Am J Hum Genet
78:202-221, 2005

Figure 3 Spatial frequency distribution of Eurasian HG J2a-M410-related lineages. Plus signs (+) indicate geographic locations of population samples listed in table 4.

Polarity and Temporality of High-Resolution Y-Chromosome Distributions in India Identify Both Indigenous and Exogenous Expansions and Reveal Minor Genetic Influence of Central Asian Pastoralists

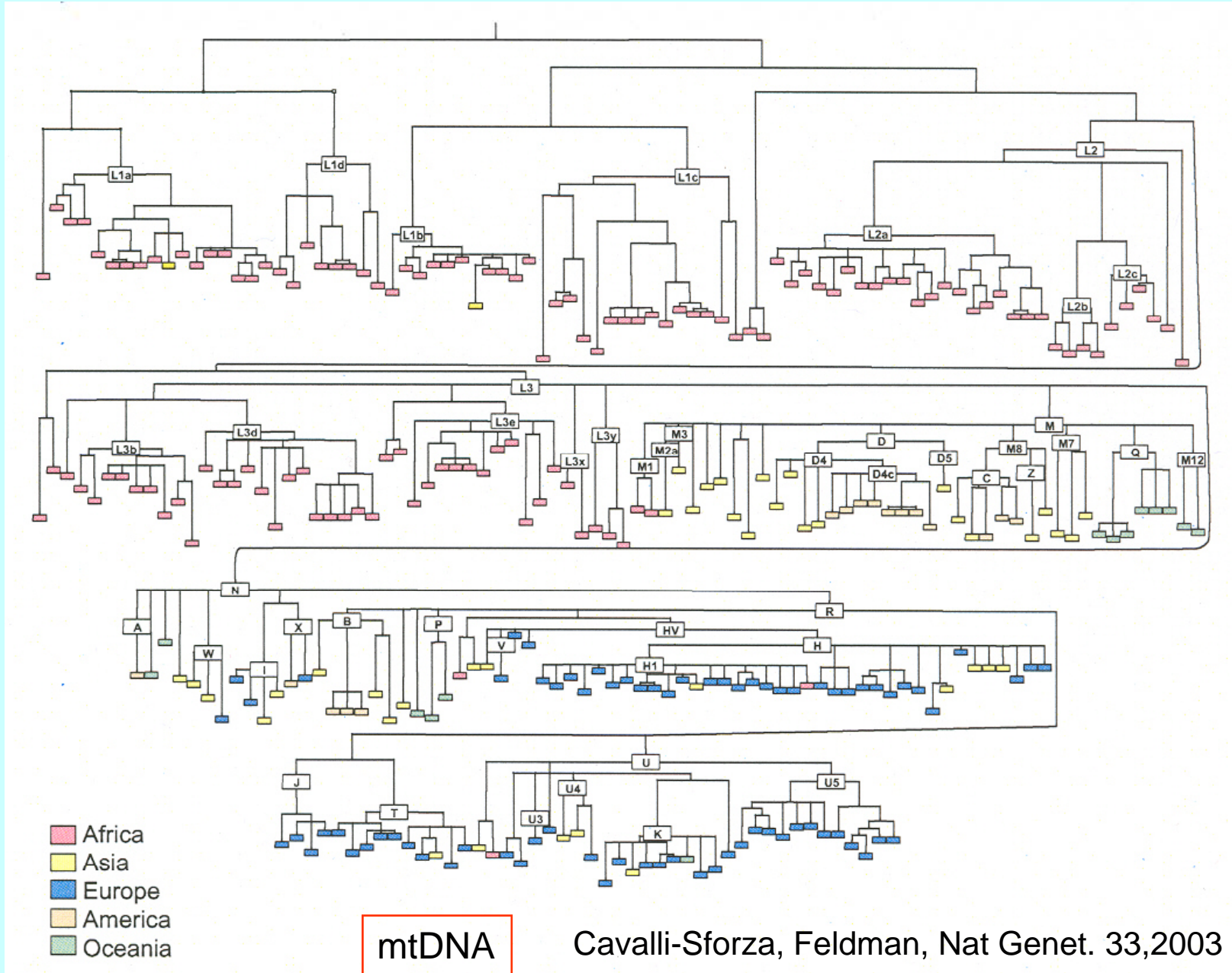
Exemple de continuum de la diversité génétique



Du temps

Les mutations sur l'ADNm (et du ChrY) s'organisent sous forme d'un arbre phylogénétique qui permet de proposer une histoire sur les origines et les migrations de ceux qui les portent (voir l'arbre des mutations de l'ADNm)

Arbre phylogénétique des mutations sur l'ADNm



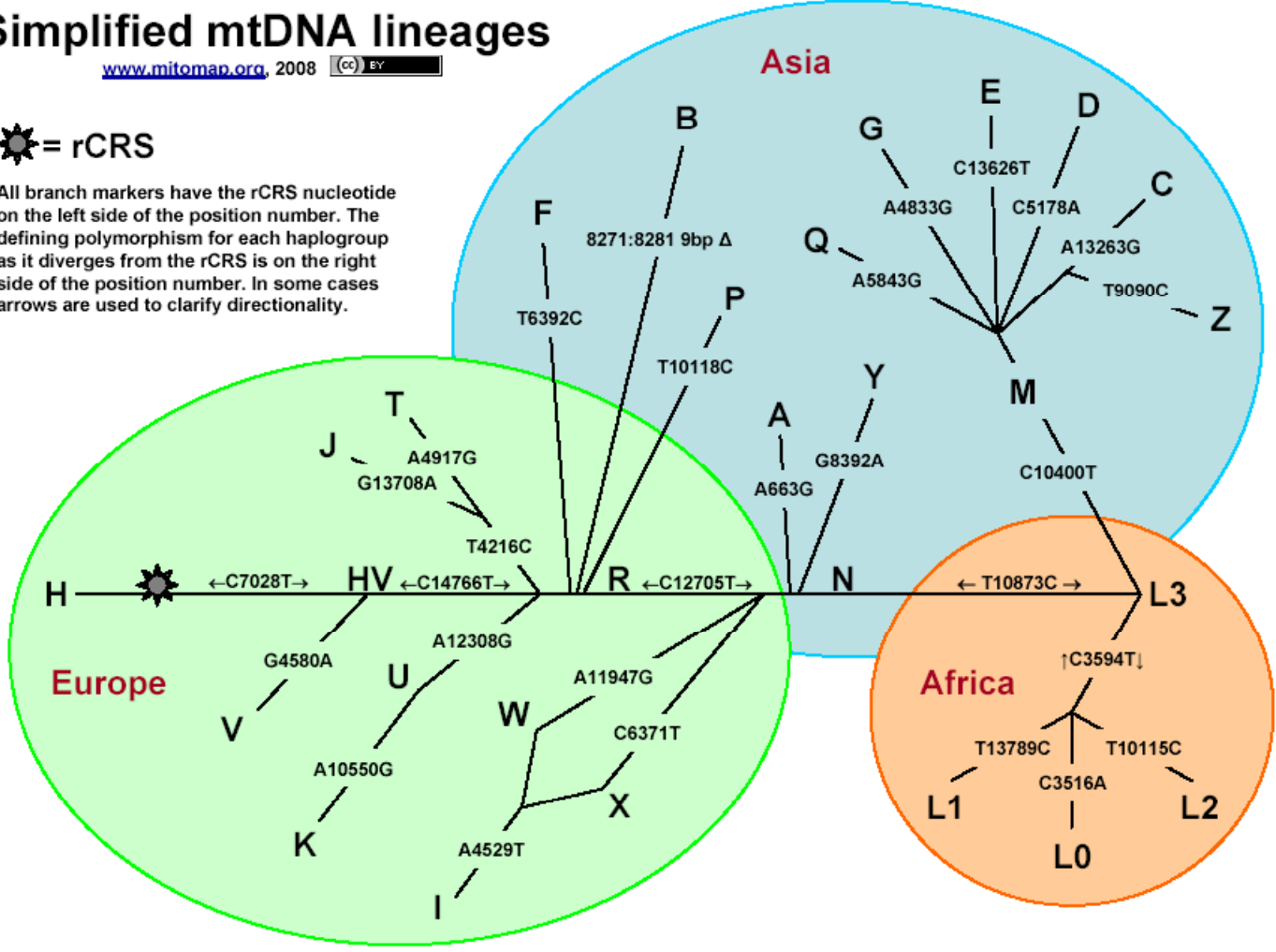
Arbre phylogénétique des mutations sur l'ADNm

Simplified mtDNA lineages

www.mitomap.org, 2008 (cc) BY

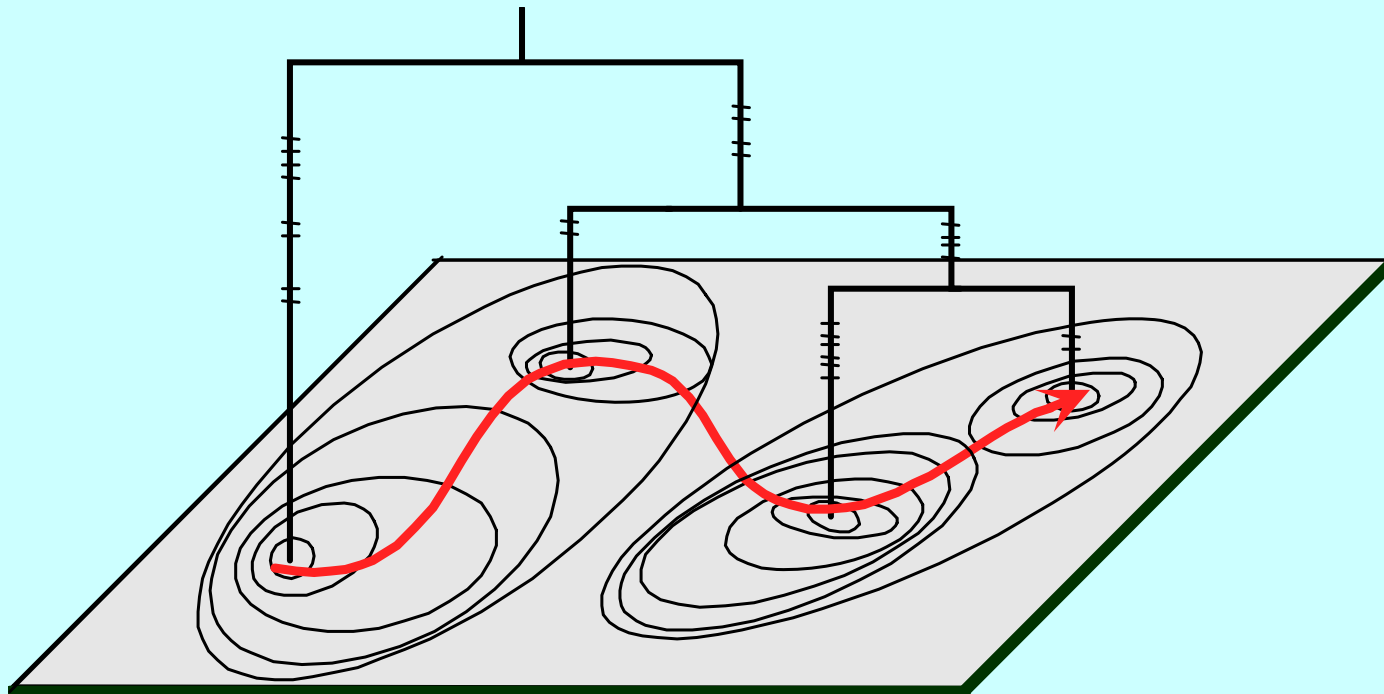
☼ = rCRS

All branch markers have the rCRS nucleotide on the left side of the position number. The defining polymorphism for each haplogroup as it diverges from the rCRS is on the right side of the position number. In some cases arrows are used to clarify directionality.

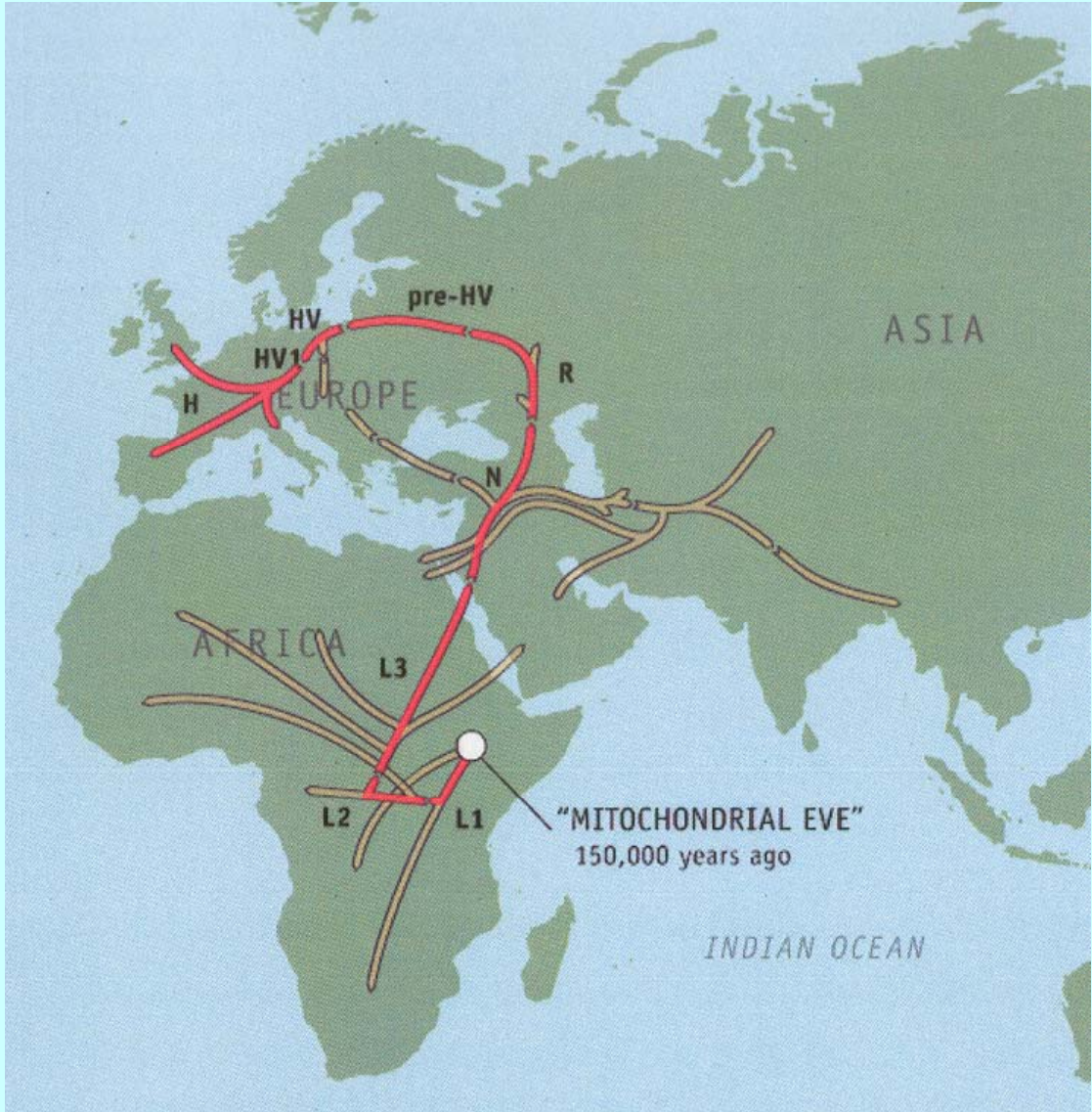


La combinaison i) de la distribution spatiale des fréquences des mutations et ii) de leur histoire généalogique permet des inférences sur les chemins migratoires

De l'espace et du temps

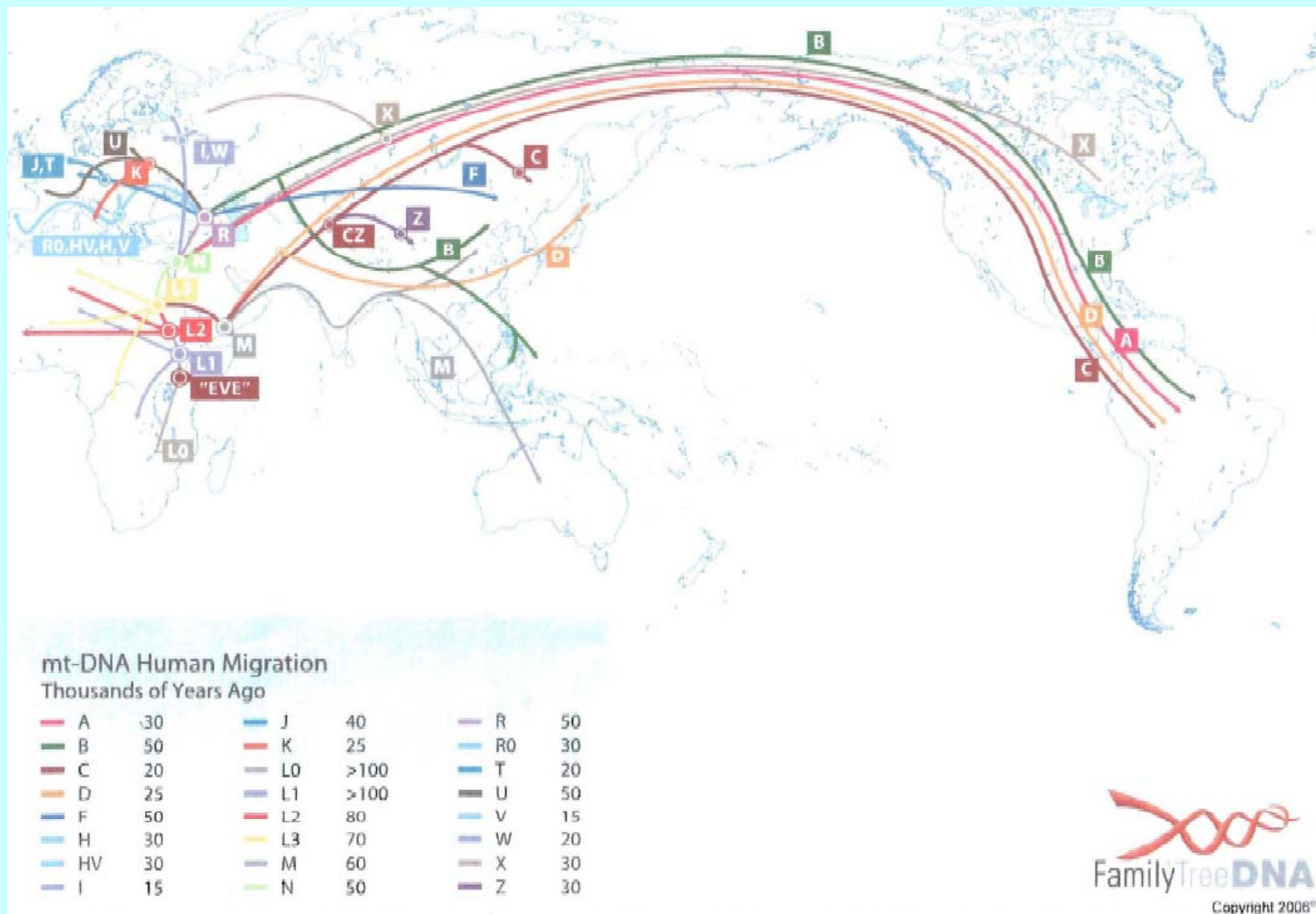


Exemple d'inférence de chemin migratoire



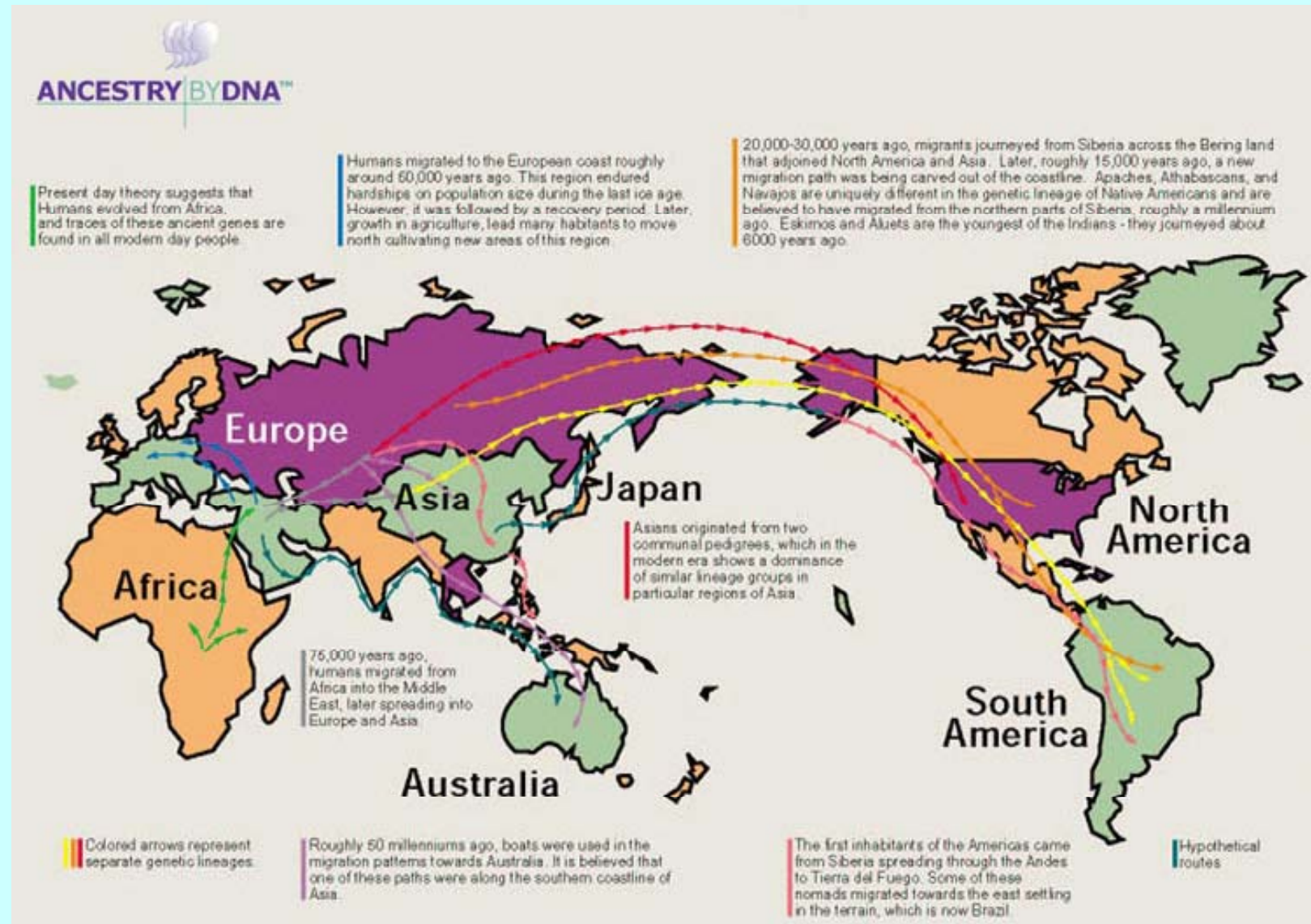
Genographic project

Exemple d'inférence de chemin migratoire



Exemple d'inférence de chemin migratoire

<http://www.ancestrybydna.com>



Aujourd'hui

De la population (...à l'individu)

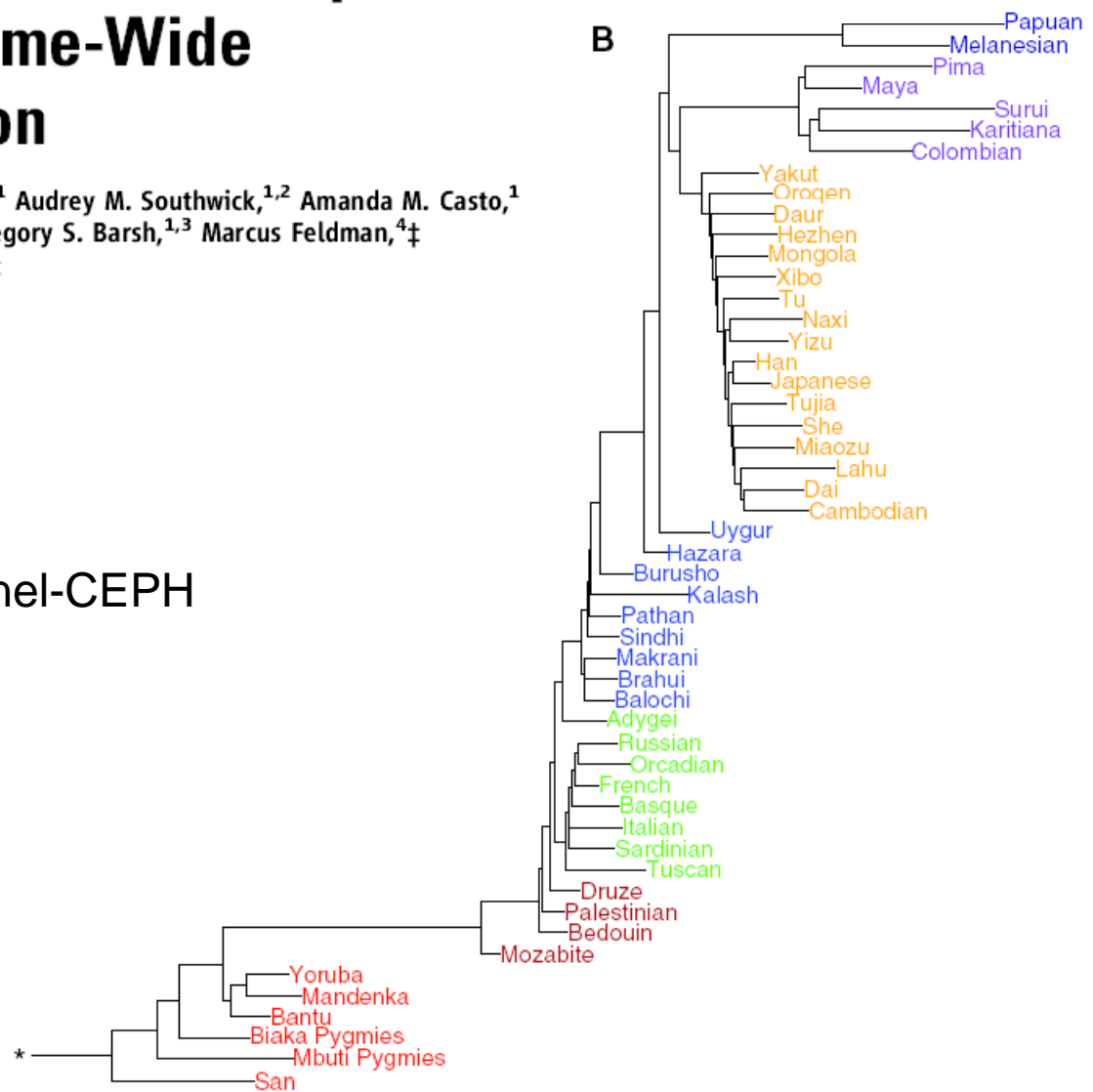
Une autre problématique est actuellement mise en place, celle de l'attribution des gènes d'une personne à un groupe ou à une population (sur critères géographique, ethnique ou linguistique...)

Worldwide Human Relationships Inferred from Genome-Wide Patterns of Variation

Jun Z. Li,^{1,2*†} Devin M. Absher,^{1,2*} Hua Tang,¹ Audrey M. Southwick,^{1,2} Amanda M. Casto,¹
Sohini Ramachandran,⁴ Howard M. Cann,⁵ Gregory S. Barsh,^{1,3} Marcus Feldman,^{4,‡}
Luigi L. Cavalli-Sforza,^{1,‡} Richard M. Myers^{1,2,‡}

Human Genome Diversity Panel-CEPH

938 unrelated individuals
51 populations
650000 SNP



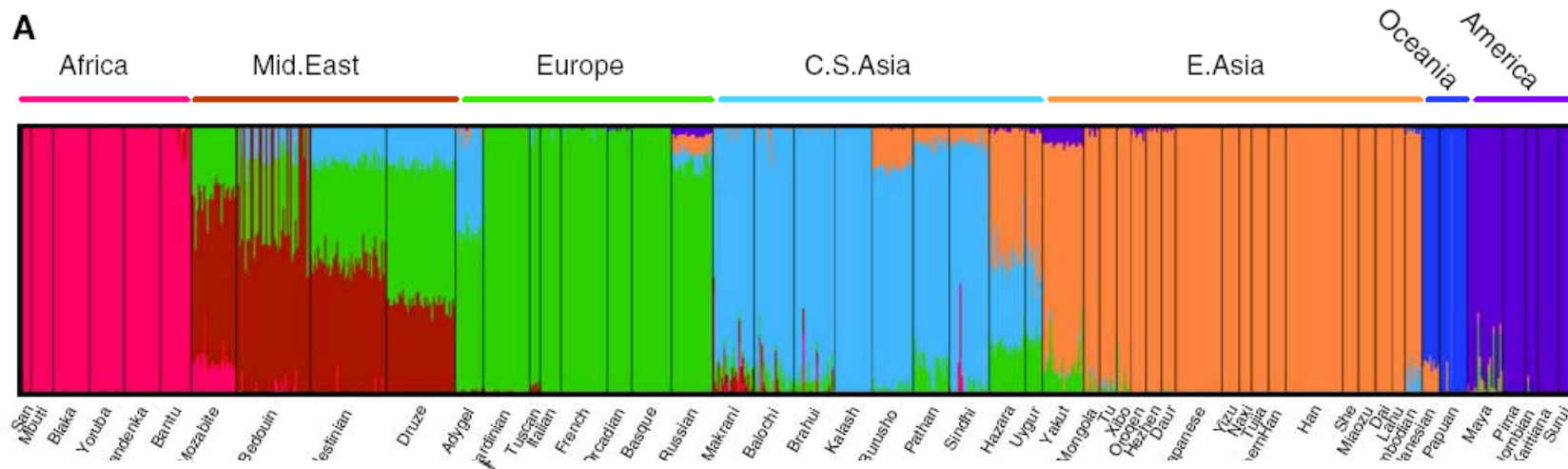


Fig. 1. Individual ancestry and population dendrogram. **(A)** Regional ancestry inferred with the *frappe* program at $K = 7$ (13) and plotted with the Distruct program (31). Each individual is represented by a vertical line partitioned into colored segments whose lengths correspond to his/her ancestry coefficients in up to seven inferred ancestral groups. Population labels were added only after each individual's ancestry had been estimated; they were used to order the samples in plotting. **(B)** Maximum likelihood tree of 51 populations. Branches are colored according to continents/regions. * indicates the root of the tree, also where the chimpanzee branch is located.

(De la population) ...à l'individu

Chaque fine barre verticale représentant une personne se décompose en différentes couleurs selon la proportion de ses gènes qui sont attribués à l'une des 7 régions reconstituées. Si le continuum apparaît bien visuellement, en revanche les gènes de chaque personne restent classés, rétablissant une catégorisation en groupes distincts.

Le concept de continuum est ainsi revisité et laisse la place à une certaine vision classificatoire de l'espèce humaine (« *finally, the question of the natural divisions of the human species has been resurrected [...] Genetically reified races now present the possibility of « niche marketing »*, J. Marks, 2008)

➤ Quelques sites commerciaux

Plusieurs sites commerciaux se sont engouffrés dans ce créneau offrant les possibilités de :

- retracer les origines de la lignée maternelle (ADNm) ou paternelle (ChrY) des clients (à partir de mutations ou haplogroupes « typique »)
- établir la proportion de leurs gènes provenant de telle ou telle entité géographique, ethnique ou linguistique.

Voir quelques exemples tirés de ces sites avec de brefs commentaires.

Le monde catégorisé en 1000 « ethnic populations » (effectifs faibles, données STR)

The screenshot shows the DNA Tribes website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Introduction, FAQ, Populations, Sample Results, Order, Feedback, and News & Updates. The main content area features a large banner with a world map background. On the left side of the banner, there are five circular portraits of people from different ethnicities, with the text 'Satellite image courtesy of NASA Earth Observatory' written vertically. The central text on the banner reads 'DNA Tribes® Genetic Ancestry Analysis'. Below this, a yellow box titled 'What's Your Tribe?®' contains a list of bullet points: 'Test your autosomal DNA inherited from both maternal and paternal ancestors.', 'Collect DNA in the comfort of your home with a quick and easy cheek swab kit.', 'Compare your DNA to the largest global database of over 1000 ethnic populations and 39 world regions.', 'Our Premium Kit tests 21 STR marker systems for the most precise and detailed analysis available.', and 'The original DNA Tribes® analysis: the market leader since 2006.' Below the yellow box, there is a red box with the text 'Winter Sale Get \$10 off your Standard or Premium Kit.' At the bottom of the banner, there are two quotes: one from Amy Harmon in The New York Times and another from Carolina A. Miranda in Time Magazine.

DNA Tribes Personal Genetic Analysis

Privacy Policy
Merchant Information

DNA TRIBES™
genetic ancestry analysis

Introduction FAQ Populations Sample Results Order Feedback News & Updates

Satellite image courtesy of NASA Earth Observatory

DNA Tribes® Genetic Ancestry Analysis

What's Your Tribe?®

- Test your autosomal DNA inherited from both maternal and paternal ancestors.
- Collect DNA in the comfort of your home with a quick and easy cheek swab kit.
- Compare your DNA to the largest global database of over 1000 ethnic populations and 39 world regions.
- Our Premium Kit tests 21 STR marker systems for the most precise and detailed analysis available.
- The original DNA Tribes® analysis: the market leader since 2006.

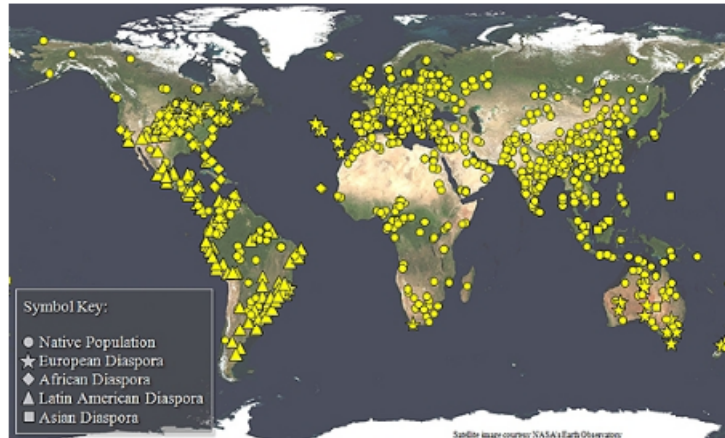
Winter Sale
Get \$10 off your Standard or Premium Kit.

"... promise[s] to satisfy the human hunger to learn about one's origins - and sometimes much more."
Amy Harmon, *The New York Times*

"Think you know your roots? An ancestral-DNA test unearthed a few of mine - and some big surprises too."
Carolina A. Miranda, *Time Magazine*

About the DNA Tribes® Global Population Database

DNA Tribes® analysis identifies the peoples and places where your geographical genetic ancestry is most strongly represented. DNA Tribes is the only personal genetic analysis that compares your genetic profile to a population database that includes **over 356,000 individuals** from **1,044 populations** around the world, including **773 indigenous populations**:



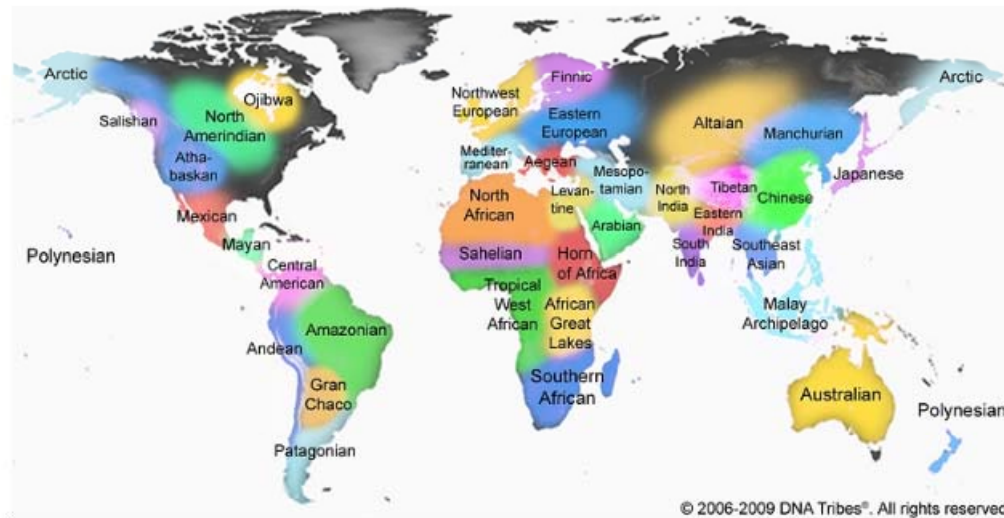
Please **click each continent** for a complete list of populations currently in our global database:

- [African](#)
- [Australian Aboriginal](#)
- [East Asian](#)
- [European](#)
- [Native American](#)
- [Near Eastern](#)
- [South Asian](#)
- [Modern diaspora populations from around the world](#)

We regularly update our Global Population Database. Please check [News & Updates](#) for announcements of newly added populations.

A Detailed World Map of Genetic Territories

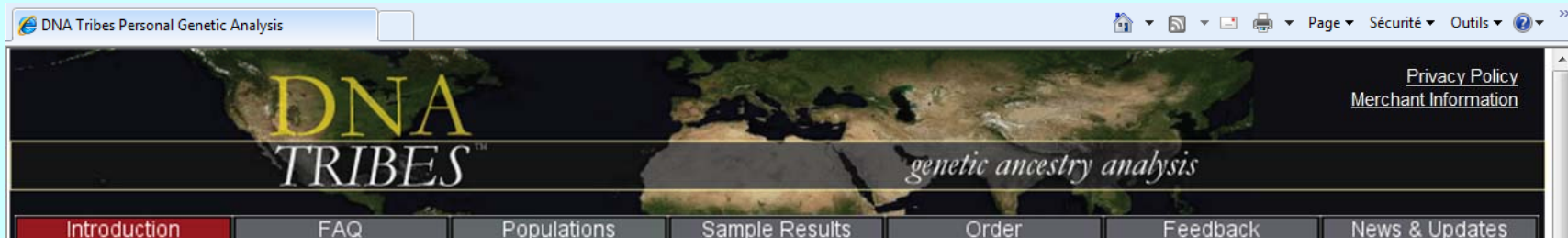
Your DNA Tribes® report also includes a unique high resolution World Region Match analysis that measures your genetic connections to **major genetic regions** identified exclusively by DNA Tribes® original research:



About the DNA Tribes® Global Population Database: African Populations

Your unique genetic profile will be compared to the following African populations. Sample sizes for each population are included in parentheses:

- African (Cape Town, South Africa) (98)
- Aka (Central African Republic) (20)
- Angolan (100)
- Angolan (110)
- Bakaka (Cameroon) (58)
- Bamileke (Bamileke Plateau, Western Cameroon) (92)
- Bamileke (Cameroon) (30)
- Bantu (Northeast Kenya) (11)
- Bantu (South Africa) (8)
- Bassa (Cameroon) (58)
- Berber (Asni, Morocco) (105)
- Berber (Azrou, Morocco) (201)
- Berber (Bouhria, Morocco) (104)
- Benin (102)
- Botswana (150)
- Bubi (Bioko Island, Equatorial Guinea) (125)
- Central African (Mbuti, Biaka, Lisongo) (60)
- Democratic Republic of São Tomé and Príncipe (61)
- Egyptian (140)
- Egyptian (28)
- Egyptian Berber (Siwa, Egypt) (96)
- Egyptian Copt (Adaima, Egypt) (100)
- El-Minia, Egypt (300)
- Egyptian Muslim (Adaima, Egypt) (99)
- Equatorial Guinea (134)
- Ewondo (Cameroon) (59)
- Ewondo (Febe Village, Cameroon) (130)
- Fali (Cameroon) (33)
- Fulbe (Cameroon) (39)
- Fang (Bioko Island, Equatorial Guinea) (129)
- Gabon (108)
- Guinea-Bissau (100)
- Guinea-Bissau (92)
- Guinea-Bissau (92)
- Hutu (Rwanda) (52)
- Hutu (Rwanda) (95)
- Karamoja, Uganda (218)
- Kenya (65)
- Kesra Berber (Central Tunisia) (44)
- Khoisan (Republic of South Africa) (108)
- Libya (103)
- Mada (Cameroon) (40)



1) Apologie de la méthode : STR, marqueurs utilisés par la police et la justice

Industry standard markers. DNA Tribe analysis uses autosomal STR marker systems that have been the industry standard relied on by police investigators and ordinary citizens in U.S. courts of law for 10 years. These powerful markers not only provide personal genetic identification virtually unique to each person, they allow DNA Tribes' proprietary identification of the most detailed map of world genetic regions performed to date.

2) Mais attention à la sur-interprétation des résultats....

Just the facts. The greatest danger in genetic analysis lies in over-interpretation of data. Genetic ancestry is complex and does not always correspond to familiar ways of thinking about ancestry. Instead of speculative estimates, DNA Tribes results compare your DNA to hundreds of actual populations. These detailed results can be compared with known historical information to corroborate or complement what you already know about your family history.



LOGIN TO YOUR ACCOUNT

Trouble Logging In? :: Forgot Your Password?



Discover Your Past!

Discover Your Past

Family Tree DNA provides testing for genealogists, and is the pioneer in the new field of genetic genealogy. Your ancestors left clues to your genealogy in you and other descendents. Unlock the clues... [More](#)

Discover Your Past
Family Tree DNA provides testing for genealogists,...

Matching Jefferson
The Jefferson-Hemmings case, built on DNA testing ...

Adopted? Find Your Ancestry
Family Tree DNA has the largest genetic

Matching Niall of the Nine Hostages
A recent study conducted at Trinity

Native American Ancestry
By comparing your results to our

[View All Tests & Products](#)

Surname Search

Equals

Search Tips

SEARCH

About DNA For Genealogy

[Watch](#) Family Tree DNA President & CEO Bennett Greenspan discuss DNA testing for Genetic Genealogy.



Family Tree DNA News [\(+\)](#) [Enlarge News](#)

8/21/08 - [SuperDNA23](#) achieves record number of sales given the level of information on both Y-DNA and mtDNA42monamis

8/7/08 - [Family Tree DNA 5th International Adding Additional values Conference](#) reaches capacity less than one month after its announcement; participants coming from the United States, Canada, Netherlands and Ireland.

7/15/08 - [Genographic Project](#) researchers led by Family Tree DNA's Chief DNA Scientist Dan

Genetic Genealogy Tutorials

[Learn To Use DNA For Your Genealogy](#)

[SNPs Are Us](#)

[Glossary Of Terms](#)

Paternal & Maternal Tests



Are you ready to explore your ancestry? [Click here](#) to see our popular entry level paternal and maternal line tests.

The Largest DNA Database

As of février 26, 2010, we have a total of **283 944** records!

DATABASE, Why is it Essential?

5 779 SURNAME PROJECTS

176 757 Y-DNA records

107 187 mtDNA records

[more numbers](#)

Quelques réflexions sur les tests génétiques d'origines :

- i) Ils peuvent indirectement servir à confirmer ou infirmer des liens de parenté, proposer une origine à ceux qui ont été adoptés, retrouver des apparentés proches ou lointains.
- ii) Le fait de posséder et partager avec d'autres certains déterminants génétiques peut renforcer le sentiment d'appartenance et favoriser l'illusion d'une identité communautaire de nature « scientifique ». Dans le même temps, l'absence de partage de tels déterminants génétiques peut conduire à construire le statut de « l'autre », de l'étranger;

Quelques illustrations



- ▶ Your genetic roots
- ▶ Map of kinship
- ▶ Genetic atlas
- ▶ Male line
- ▶ Female line
- ▶ Advanced features

DISCOVER YOUR GENETIC RISK FOR 49 MEDICAL CONDITIONS >

select a condition... ▾

CUSTOMER SUPPORT >

+1 (312) 492 2615

Need help? Have a question or a suggestion?

- ▶ view our sitemap
- ▶ visit our FAQ page
- ▶ email us

SITE SEARCH >

Search

Search

MAILING LIST >

Receive news and updates by joining our mailing list.

▶ subscribe



deCODE your ancestry

learn about your ancestral story

Ancestry is one of the most exciting areas of genetic exploration. The use of genetic data to make inferences about people's ancestors and genealogical relationships allow for some truly remarkable discoveries. Scientific research in this field has revealed that we all descend from a common ancestral group of humans that originated in Africa about 200 thousand years ago. About 70 thousand years ago, the descendants of these first humans began colonizing other parts of the world. Who were your ancestors? In what part of the human story did they play a role?

The ancestry results

included in our complete scan:

- map of kinship
- genetic atlas
- ancestral origins
- your male line y-group
- your female line mitogroup

▶ OUR COMPLETE SCAN

Map of Kinship & genetic atlas



Our DNA can tell us how closely we are related to people from all over the world. It can also reveal our ancestral origins. Where did your ancestors come from Africa, Europe, the Americas or Asia?

- ▶ MORE ON MAP OF KINSHIP
- ▶ MORE ON GENETIC ATLAS

Trace your roots maternal & paternal lines



Very special pieces of our DNA are inherited only from mothers or fathers – mitochondrial DNA and Y-chromosomes, respectively – that can be used to trace our origins back to prehistoric times.

- ▶ TRACE YOUR FEMALE LINE
- ▶ TRACE YOUR MALE LINE

Your genetic family tree compare your results



Build your family tree through genetics. Compare your genetic code with your family and friends who have also taken the test.

▶ ADVANCED FEATURES



iGENEA



- » Accueil
- » Analyse de l'origine
- » Généalogie par ADN
- » Tests & prix
- » Exemples
- » Introduction
- » Résultat
- » Contact
- Questions?

Info-line!

[Deutsch](#) [Italiano](#) [Español](#) [English](#)

[Projets de nom de famille](#) [Lignée Paternelle](#) [Lignée Maternelle](#) [Tests & prix](#) [Forum](#) [Bibliographie](#)

Découvre ton histoire ...

Voulez-vous savoir d'où vous venez?
Peut-être avez-vous des racines
celtes, vikings ou juives?



Un échantillon de salive suffit pour déterminer votre origine du côté maternel et paternel. Après **analyse de votre ADN**, vous obtiendrez un résultat détaillé vous donnant votre peuple d'origine, votre pays d'origine et votre haplogroupe. Le résultat contient des cartes et des explications précises. [Exemple de résultat](#)

Les tests de base à prix intéressant:

[Cliquez ici pour choisir le test souhaité](#)

Test Y-ADN-12 pour la lignée paternelle	€ 120.-
Test ADNmt starter pour la lignée maternelle	€ 105.-
Starter combiné pour lignées maternelle et paternelle	€ 185 € 170.-

[Vous trouverez ici une aide à la sélection](#)

<http://www.igeneea.com>
<http://www.familytreedna.com>

Résultat:

» [Introduction](#) » » [Forum](#)

Lignée paternelle : Haplogroupe J
Peuple d'origine JUIFS
Pays d'origine RUSSIE [Graphiques](#)

Lignée maternelle : Haplogroupe H
Peuple d'origine VIKINGS
Pays d'origine ROYAUME-UNI [Graphiques](#)

Trouver des «cousins génétiques»

Par le lien ci dessous vous pouvez trouver les noms et adresses e-mail des personnes qui vous correspondent génétiquement par la lignée paternelle ou maternelle . La banque de données est mise à jour constamment et il y aura donc de plus en plus de personnes vous correspondant génétiquement.

» [ADN Y correspondances](#) » [ADNmt correspondances](#)

[Renseignement sur les correspondances ADN Y](#)

<http://www.igenea.com>

[Renseignement sur les correspondances ADNmt](#)



DECOUVRE TON HISTOIRE »



«Au cours d'un mois j'ai appris que mon nom écossais d'origine était Morrison.»

Ralf Moritz, Niedersachsen, Deutschland

» [Impressions des clients](#)

iGENEA Accueil

Déroulement du test

Analyse de l'origine

Recherche d'ancêtres

Impressions des clients

Tests & prix **SOULES**

Résultat

Commander

Consultation:

Contact

Quel est le bon test pour moi?

FAQ's

Favoris:

Forum

Projets de nom de famille

Personnes célèbres

Lignée Paternelle

Lignée Maternelle

A propos de:

iGENEA

Sécurité & Garantie

Payez en ligne

Méthode d'analyse

Programme d'affiliation

Recommander ce site

Conditions générales

No. de

Laboratoire

Share / Save

Etes-vous juif?

Avez-vous des racines juives? Etes-vous un Ashkénaze?
Etes-vous un Levi ou un Cohen?



Il y a certaines caractéristiques génétiques qui réfèrent à une origine juive. Avec un test ADN d'iGENEA on peut chercher le profil de votre ADN sur la base de ces caractéristiques.

Les porteurs de ces caractéristiques ou de caractéristiques semblables sont rassemblés en haplogroupe. L'appartenance à certains haplogroupes peut indiquer une origine juive. En outre, un certain profil ADN est appelé "Haplogroupe Cohen Modal", car on le retrouve plus souvent dans le sous-groupe juif des Cohanim. Ce haplogroupe réfère clairement à une origine juive.

Même si vous n'appartenez pas à un haplogroupe juif typique, vous pouvez avoir quand même des racines juives. Par la comparaison du profil ADN avec tous les autres profils dans notre base de données (plus de 240.000), vous trouverez des personnes qui vous correspondent génétiquement (« cousins génétiques »). Si beaucoup de vos cousins génétiques sont juifs, la probabilité que vous ayez des racines juives est très élevée.

La judaïcité est-elle plus qu'une religion? Y-a-t-il un gène juif?"

Selon le droit Halacha, est juif quiconque est né d'une mère juive ou qui s'est converti au judaïsme. Le lien serré entre culture, tradition, religion et appartenance à un peuple caractérise particulièrement la judaïcité. Au cours des siècles s'est développée une certaine homogénéité génétique qui est visible par un test ADN.

On peut avoir un test ADN à partir de € 99.-: [Tests & Prix.](#)

Test Y ADN 37 - 15% - Rabais jusqu'au 31.03.2010: € 100 - € 160

Consultation gratuite:

- 0800 91 54 74
- 0800 436 837
- 0800 71 66 6
- 8002 68 37
- 0041 43 233 81 51

"La recherche généalogique par ADN vient à point."

TAGES ANZEIGER



à partir de
EUR 99.-

Le résultat de votre test ADN contient un **certificat** exclusif. Il décrit votre **peuple d'origine**, votre **haplogroupe** et votre pays d'origine.

Terminé

GENETIC GENEALOGY

POWERED BY **genebase**

Already a member? [Sign in now](#)

- TRACE YOUR ANCESTRY
 - FEATURES AVAILABLE
 - HOW TO PARTICIPATE
 - ORDER YOUR PARTICIPATION KIT
- OVERVIEW ABOUT GENETIC GENEALOGY YOUR JOURNEY BEGINS



BEGIN YOUR ANCESTRAL JOURNEY

Who were your ancestors? Discover your deep ancestral roots using genetic genealogy. Find out where your ancestors came from, discover their ethnic background, and trace the roots of your surname.

Genetic genealogy is the newest and most exciting addition to genealogy research. Login to your control panel and watch as your projects unfold. Participate today and embark on a journey of discovery.

[Learn more >>](#)

[Get Your Participation Kit >>](#)

Features

The DNA ANCESTRY Project



Discover your deep ancestral origins.

Find out where your ancestors came from, their ethnic background, and how they have scattered throughout the world today.

[Learn more >>](#)

The DNA SURNAME Project



Trace the roots of your surname.

Find out whether you originated from the same ancestors as others around the world who share your last name. Instantly add entire branches to your family tree.

[Learn more >>](#)

Search and Analysis Tools

Enhance your research with Genebase tools.

Search for long-lost family lines and generate professional reports.

[Learn more >>](#)



What's New



FEATURED ARTICLE

You - and Marie Antoinette

Project: Famous DNA | Cateorv: mtDNA | Updated: Feb 26, 2010

Tutorials

WHAT IS DNA? GENETICS OVERVIEW

Find out what



SURNAME PROJECT: A CASE STUDY

Find out how Mr. Brown used



TRACK YOUR TEST

Step-by-step tour of the procedure



Ancestry, Genealogy and Heritage DNA Testing - AncestrybyDNA™ - Windows Internet Explorer

http://www.ancestrybydna.com/

Favoris Sites suggérés Plus de compléments...

Ancestry, Genealogy and Heritage DNA Testing - ...

VISA MasterCard DISCOVER NOWUS PayPal

Presented by | DDC DNA Diagnostics Center

AncestrybyDNA™

Order Now Home | DNA Test Menu | Resources | Contact Us | FAQs

Call to learn more
1-800-514-5208



Makes a great gift!

Ancestry
DNA Testing | Presented by DDC

As seen on
**LOPEZ
TONIGHT**
weeknights at
11/10c on TBS.

AncestrybyDNA™

Unlock the secrets hidden inside your DNA! Find out more about yourself and your family through our unique DNA test. Our AncestrybyDNA™ test has been used in many situations:

- **As a first step** in finding out more about one's ancestors—for "beginner" family historians, persons who were adopted, or just plain curious about their ancestry



Terminé

Internet | Mode protégé : activé

125%

FR 16:56 26/02/2010

Recherche spécifique des origines africaines

The screenshot shows the African Ancestry website interface. At the top left is the logo with the tagline "AFRICAN ANCESTRY TRACE YOUR DNA. FIND YOUR ROOTS." To the right is a navigation menu with links for Home, My Account, View Cart, and Contact Us. Below the navigation is a search bar with a "GO" button. A horizontal menu contains links for "AA is the Answer", "Trace your DNA", "Find your Roots", "Buy Now", "Once You Know", "About AA", "FAQ", and "Blog".

The main content area features a sidebar on the left with a "Trace your DNA" section containing links for "Using DNA", "Understanding Lineages", "African Lineage Database", "Scientific Resources", and "Glossary". Below this is a Facebook social media widget with the text "African Ancestry is now on Facebook. ADD US TODAY!".

The central content area has a red-bordered box around the heading "[Trace Your DNA](#)" and the text "African Ancestry utilizes the power of DNA to unlock the mysteries of your ancestral past!". Below this is a banner for "DISCOVER YOUR MATERNAL ROOTS TODAY." with an image of a woman. The text below the banner explains Mitochondrial DNA (mtDNA) and includes the call to action "Discover your [maternal ancestry](#) today!".

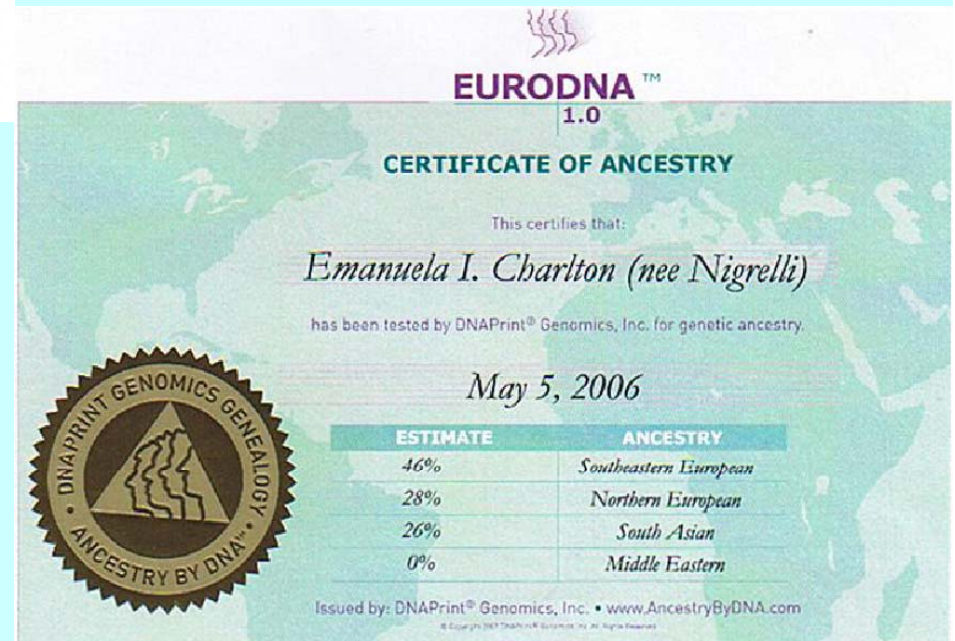
Below the maternal roots section is another banner for "DISCOVER YOUR PATERNAL ROOTS TODAY." with an image of a family. The text below explains the Y-chromosome and includes the call to action "Discover your [paternal ancestry](#) today!".

Exemples de certificats donnés aux acheteurs de tests



A partir des données sur l'ADNm

A partir des données sur les autosomes



Au lieu de racines juives, j'ai découvert mes racines finnoises – Sami



Penser que le célèbre roi David de la Bible ou que Louis XIV pourrait être un de mes ancêtres, me fascine depuis que je suis petit. Quand j'ai vieilli, c'était mon plus grand rêve de savoir si j'avais des racines juives. C'est pourquoi j'ai cherché avec mon père dans mon lieu d'origine près de Berne, cependant nous n'avons pu remonter que 5 générations, ensuite la lignée a été interrompue en raison d'un enfant né hors mariage. Un test ADN était pour moi comme un cadeau du ciel. Malheureusement pas un cadeau tout à fait offert. Après pas mal d'économies, j'ai pu me payer deux tests débutants-combi. Mon père et le frère de ma mère ont été surpris quand je leur ai mis les tests sous le nez.

J'étais tendu en attendant le résultat.

Au début, j'étais déjà un peu déçu du fait que je n'avais pas d'origine juive. Je trouvais les Germains et les Celtes trop normaux. J'attendais quelque chose de plus extraordinaire. Le fait que ma mère ait une lignée Sami, de la Finlande m'a réjoui. C'est exotique et ce qui est exotique, j'aime ça. Je me suis informé tout de suite, plus à propos de ces gens. A l'école primaire j'avais un jour fait un exposé sur le peuple Sami (comme ma sœur s'en est souvenue).

La culture de ce peuple a commencé à me fasciner et j'ai commencé à m'identifier un peu à ce peuple même si cela peut sembler ridicule.

Je suis persuadé depuis longtemps que l'on hérite plus que ce que les chercheurs disent. Étonnamment, j'ai eu l'impression de retrouver beaucoup de caractéristiques de la culture Sami dans ma propre famille. Je ne sais pas si c'est le fruit de mon imagination. Je crois en tous cas, à mon héritage fantastique ! Au lycée j'ai écrit une rédaction sur une de mes arrière-grands-mères.

Ce que j'aimerais par la suite c'est de pousser mes tests plus loin pour peut-être trouver des origines juives pour pouvoir revendiquer une filiation avec le roi David et d'emménager à Versailles.

David Berger, Suisse



DECouvre TON HISTOIRE »



« Mes doutes concernant la recherche par ADN se sont dissipés grâce au service à la clientèle et les conseils scientifiques compétents. »

Olaf J., Deutschland

» Impressions des clients

Quelques réactions de clients
trouvées sur des sites

Etant donné qu'étant enfant j'ai été adopté, je ne connais pas mes parents biologiques. Mon unique chance de découvrir quelque chose sur mon histoire résidait dans le test ADN d'iGENEA.

Pendant 32 ans, j'ai vécu sans racines. Comme j'avais été adopté étant enfant, je ne connais ni ma mère, ni mon père biologique. Mon unique chance d'en savoir au moins un peu sur ma propre histoire, était le test ADN chez iGENEA. Le résultat a été pour moi plus que surprenant car mon ADN a démontré que du côté de ma mère j'avais des racines celtes et du côté de mon père des racines germaniques. Pendant des années, moi et ma famille adoptive nous avons pensé que je devais avoir des ancêtres de l'Europe du sud car dans l'enfance j'avais des cheveux noirs et des yeux très sombres. Depuis que je sais d'où je viens, je peux grâce aux données retrouver des cousins génétiques, de quelle façon mes ancêtres ont migré, et aussi éventuellement découvrir des parents éloignés, ce qui n'aurait jamais été pensable sans le test ADN. Dès que possible je vais approfondir mon test débutant pour avoir un aperçu encore plus approfondi de mon histoire.

Je souhaite qu'un jour la généalogie soit capable de différencier de quelle branche celte ou germanique je viens. Jusqu'à présent, on ne peut faire la différence entre l'ADN typiquement franc ou typiquement teuton par rapport à l'ADN lombard ou gothique.

R. Pagel, Allemagne



Quelques réactions de clients
trouvées sur des sites



Adoption

J'ai été adopté quand j'étais bébé. Malheureusement je ne savais rien sur mes origines à part que étant blond aux yeux bleus j'étais probablement Européen. J'ai eu l'espoir de trouver enfin mes origines quand j'ai entendu parler du test ADN, qui m'a permis de savoir que j'étais Européen du Centre, de l'Est et Anglo-Saxon. Et en effet le test ADN-Y-12 a montré que par mon père j'étais Européen de l'Ouest et que j'appartenais au haplogroupe T. Le test ADNmt m'indiquait, que je faisais partie du haplogroupe T, c.à.d. que je suis aussi Européen de l'Est. J'avais donc des indications sur mes origines. J'ai décidé d'élargir les deux tests, car je voulais trouver des membres de ma famille. Mais j'ai été déçu quand j'ai appris qu'avec les personnes présentes dans la banque de données je n'avais que 12 marqueurs en commun. Personne dans la banque de données n'avait 36 ou 37 marqueurs en commun avec moi. J'ai perdu 6 mois à tourner en rond, puis j'ai reçu un mail qui m'a coupé le souffle. Le test FT ADN-Y montrait que j'avais 37 marqueurs d'ADN en commun avec quelqu'un. Cela voulait dire qu'avec une probabilité de 90% nous avons un ancêtre en commun dans les 5 dernières générations. J'ai évidemment tout de suite contacté mon cousin au x-ème degré, il est mon seul consanguin. Et moi, le bébé adopté qui a grandi et est devenu un homme sans origines, je suis très heureux. Mon parent consanguin et moi, nous nous écrivons régulièrement des mails. Nous n'avons pas seulement un lien génétique, nous nous entendons aussi très bien.

Tests génétiques des origines, mais pas seulement !

Les plus visités | Débuter avec Firefox | A la une

Warrior Roots

WARRIOR ROOTS

Our Science... ..Your History

HOME WARRIOR ATHLETE STORE ABOUT CONTACT

NEW!!
mtDNA Test
Warrior Roots is proud to announce we now offer a DNA test for either men or women. Previously Our Y-chromosome warrior test was only available for males. We now offer the mtDNA test for both men and women, click below to learn more.
[mtDNA Warrior Test](#)

Free DNA Collection kit and information packet
Click below and fill out the form to request a free DNA collection kit. You will receive a collection swab which can be used to collect your DNA and submit along with payment, for analysis.
[FREE COLLECTION KIT](#)

Your DNA holds the key to unlocking your ancient past and athletic potential
Warrior Roots™ offers two unique genetic tests which offer insight into both your own history and current physical potential.
[+ Warrior and Athletic Test](#)

Georges St-Pierre's warrior heritage is Celtic
MMA Welterweight Champion, Georges "Rush" St-Pierre's roots are that of **Celtic Warriors**. Not only did Warrior Roots™ test for St-Pierre's warrior heritage but the Athletic Profile Test results have given him detailed information on his natural genetic strength.
[+ More MMA Testimonials](#)

Warrior Test
With the Warrior Y-Chromosome test is possible to link up a customer to an individual in **pre-history** who lived up to 60,000 years ago.
[Take the + Warrior Test](#)

Athletic Profile Test
The Athletic Profile Test outlines your natural genetic performance strengths, and gives insights into how to maximize your potential.
[Take the + Athletic Profile Test](#)

Quelques interrogations comme pistes de discussion

- La génétique généalogique est-elle seulement récréative?
- Quelles conséquences au changement de paradigme de la génétique des populations : continuum versus classification ?
- Quels risques de confusion entre « *origine* » et « *localisation* » géographique des gènes ?
- Les tests d'origine sont-ils des tests d'identification et d'appartenance ?
- Est-ce que posséder et partager avec d'autres certains déterminants génétiques renforce-t-il le sentiment d'appartenance et favorise-t-il l'illusion d'une identité communautaire de nature « scientifique » ?
- La génétique favorise-t-elle un retour vers le type, la race/ethnie ?
- Quels risques de conduire à des tests de paternité et/ou à la recherche d'apparentés ?
- Quels risques de conflit entre systèmes de connaissance (science *versus* tradition) ?
- Quels risques de réduire l'« être » à son essence génétique?



In: Charlie-Hebdo, Hors série 23, « l'ADN expliqué à Sarkozy »