

## RAPPORT D'ESTIMATION DE L'ASCENDANCE DU DEUXIÈME PARENT

### La répartition ancienne du deuxième parent est :

Population	Pourcentage
Yamnaya_RUS_Samara :	52.61 %
TUR_Barcin_N :	31.32 %
WHG :	16.07 %

#### L'interprétation de la deuxième décomposition néolithique parentale (par OpenAI) :

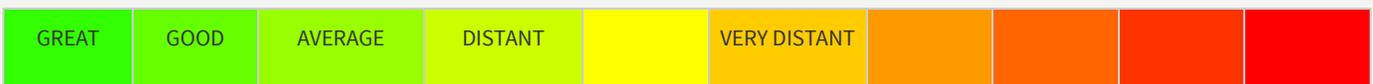
Voici comment interpréter votre répartition néolithique :

- Yamnaya\_RUS\_Samara (52,61 %) : Cela indique une forte proportion d'ascendance liée aux populations de la steppe pontique, associées à la culture Yamnaya. Ces populations sont connues pour avoir migré vers l'Europe durant l'Âge du Bronze et sont souvent considérées comme des ancêtres des populations indo-européennes. - TUR\_Barcin\_N (31,32 %) : Ce composant représente l'ascendance des premiers agriculteurs néolithiques venus d'Anatolie (Turquie actuelle), qui ont joué un rôle clé dans la diffusion de l'agriculture en Europe. - WHG (16,07 %) : Ce pourcentage reflète l'ascendance des chasseurs-cueilleurs d'Europe occidentale, présents avant l'arrivée des agriculteurs néolithiques et des populations de la steppe.



Votre profil montre donc une prédominance d'ascendance de la steppe, suivie par une importante contribution d'agriculteurs néolithiques anatoliens, puis une part plus modeste d'héritage des chasseurs-cueilleurs d'Europe occidentale. Cela suggère un mélange génétique typique des populations européennes de l'Âge du Bronze et du Néolithique.

Tous les rapports ci-dessous sont basés sur la distance euclidienne. Veuillez vous référer à la légende ci-dessous pour vous aider à évaluer si votre résultat de distance génétique est une bonne correspondance. Gardez à l'esprit que la plupart des rapports d'ethnicité sont basés sur la **similarité génétique** plutôt que sur la **descendance directe**.



## La ventilation moderne du deuxième parent est :

Comment interpréter ? Ce rapport estime l'ascendance en utilisant des populations de référence modernes. Si vous avez une ascendance mixte, vous pouvez voir différents arrière-plans ancestraux reflétés dans les résultats. Si l'ascendance est moins mixte, le rapport peut mettre en évidence des liens génétiques plus anciens ou plus anciens.

Population	Pourcentage
Fit :	0.009080326790001994
Lithuanian_VZ :	32.30 %
Polish_Kashubian :	24.52 %
Shetlandic :	20.08 %
Irish :	10.99 %
English :	3.89 %
Basque_Biscay :	3.22 %
Polish_Silesian :	2.89 %
Mari :	1.53 %

### L'interprétation moderne de la deuxième parentalité (par OpenAI) :

Voici comment interpréter votre répartition moderne :

Vous avez une ascendance principalement d'Europe du Nord-Est et Centrale. La plus grande part vient de la Lituanie (Lithuanian\_VZ, 32,30 %) et de la Pologne, notamment la région kachoube (Polish\_Kashubian, 24,52 %), ainsi qu'une petite part de Silésie (Polish\_Silesian, 2,89 %). Cela suggère une forte connexion avec les populations baltes et slaves de cette zone.

Une part importante provient des îles Shetland (Shetlandic, 20,08 %), ce qui indique une ascendance liée à l'Écosse du Nord ou aux populations nordiques ayant migré dans cette région. Vous possédez également des origines irlandaises (10,99 %) et anglaises (3,89 %), ce qui est typique des mélanges britanniques.

Une petite partie de votre héritage vient du Pays basque (Basque\_Biscay, 3,22 %), une région avec une identité génétique unique en Europe de l'Ouest. Enfin, la présence de Mari (1,53 %), un peuple finno-ougrien de Russie, montre une composante d'Europe de l'Est plus lointaine.

En résumé, votre profil est un mélange de gènes baltes, slaves, nordiques, celtiques et d'Europe de l'Ouest, avec une touche d'Europe de l'Est finno-ougrienne.



## La répartition ancienne du deuxième parent est :

Comment cette répartition doit-elle être interprétée ? Cette analyse vise à retracer votre ascendance en se référant à des populations anciennes.

Population	Distance
Fit :	0.009513111087888684
Germanic*(AD*700-1000) :	24.48 %
Germanic*(AD*100-630) :	22.11 %
Slavic*(AD*540-1270) :	21.00 %
Baltic*(AD*900-1050) :	10.44 %
Baltic*(AD*260-540) :	8.17 %
Balkans*(AD*500-1000) :	7.55 %
Balto-Slavic*(900-350*BC) :	2.98 %
Italic*and*Etruscan*(900-200*BC) :	2.63 %

### Your Ancient Breakdown Interpretation (by OpenAI) :

Voici comment interpréter la répartition de ton héritage ancien :

- Germanic (AD 700-1000) – 24,48 % : Une grande partie de tes ancêtres provient des populations germaniques du haut Moyen Âge, probablement issues de tribus comme les Francs, Saxons ou autres peuples du nord de l'Europe. - Germanic (AD 100-630) – 22,11 % : Une autre part importante de tes origines est liée aux peuples germaniques plus anciens, actifs durant la période de la chute de l'Empire romain. - Slavic (AD 540-1270) – 21,00 % : Tes ancêtres comptent aussi des populations slaves, présentes en Europe de l'Est et du Centre à l'époque médiévale. - Baltic (AD 900-1050) – 10,44 % : Tu possèdes une part notable d'ascendance balte, liée aux peuples de la région de la Baltique, comme les Lituaniens et Lettons. - Baltic (AD 260-540) – 8,17 % : Cette composante balte plus ancienne montre des liens avec les populations proto-baltes de l'Antiquité tardive. - Balkans (AD 500-1000) – 7,55 % : Une partie de tes ancêtres vient de la région des Balkans, marquée par une grande diversité ethnique à cette époque. - Balto-Slavic (900-350 BC) – 2,98 % : Une faible proportion de ton héritage remonte à la période protohistorique des peuples balto-slaves, avant leur différenciation. - Italic and Etruscan (900-200 BC) – 2,63 % : Une petite part de ton ascendance est liée aux peuples italiques et étrusques de l'Italie antique.

En résumé, ton profil génétique ancien reflète principalement des origines germaniques, slaves et baltes, avec des traces plus modestes de populations balkaniques, balto-slaves et italiques/étrusques. Cela suggère un héritage fortement centré sur l'Europe du Nord, de l'Est et du Centre, avec quelques apports du Sud de l'Europe.



## Les 50 populations modernes les plus proches du deuxième parent sont :

Comment interpréter ? Si le résultat de la population la plus proche montre une faible distance génétique (par exemple, mise en évidence en vert vif), il est très probable que vous apparteniez à cette ethnie ou à un groupe étroitement lié. Si vous n'obtenez pas une bonne distance avec une quelconque population, cela peut indiquer que vous êtes d'ascendance mixte, ou que l'ethnie spécifique n'est pas incluse dans la feuille de référence Davidski.

Population	Distance
Polish_Kashubian	0.0202823456730231
Kashubian	0.021526685834099
Slovincian	0.0235361879719295
Polish_Wielkopolska	0.0243789002188694
Polish	0.0253937669517541
Polish_Silesian	0.0267048527986956
Polish_Silesia	0.0267054442810825
Swedish	0.0278050010609602
Czech	0.0284438373290244
German_Saxony_Leipzig	0.0289334587950309
German_East	0.0289335132674897
German_Hamburg	0.0295947730858001
German_Lower_Silesia	0.0300498266134765
German_Mecklenburg	0.0300498266134765
Ukrainian_Ivano-Frankivsk	0.0305806575632376
German_Thuringia	0.0324866221389667
German_Thuringia	0.0324866221389667
Ukrainian_Rivne	0.0326564662968913
Ukrainian_Zhytomyr	0.0327807954906528
Slovakian	0.0328774199261438
Slovak	0.0334908878686906
Croat_Kajkavian_Northern_Croatia	0.0335837772743377
Ukrainian	0.0336149805286601
Ukrainian_Lviv	0.0338178722423514
Sorb_Niederlausitz	0.0340284891818605
Cossack_Ukrainian	0.0348483287260666
Russian_Voronezh	0.0350019623404174

Polish_Mazovia	0.0350081471303467
Russian_Voronez	0.0352139301129539
Ukrainian_Crimea	0.0352390793296306
Ukrainian_Sumy	0.0354786231694523
Ukrainian_Kharkiv	0.0355592732068584
Ukrainian_Pontic	0.0357332404943304
Ukrainian_Cossack_Dnipropetrovsk	0.035770766318322
Ukrainian_Ternopil	0.0358117804116188
Ukrainian_Cherkasy	0.0360351569269512
Ukrainian_Chernihiv	0.0360913660035195
Russian_Orel	0.036105994100703
Russian_Oryol	0.036106302055796
Russian_Smolensk	0.0364101650504361
Russian_Kursk	0.0365493769987944
German_North_Rhine-Westphalia	0.0366219694746333
Russian_Belgorod	0.0367022995737324
Ukrainian_Kropyvnytskyi	0.0369180242158217
Ukrainian_Zaporizhzhia	0.037242992173025
Ukrainian_Donetsk	0.0373369040578888
German_North_Bohemia	0.0374408197826917
Ukrainian_Poltava	0.0375779807300765
Belarusian	0.0375788561427833
German_Saxony-Anhalt	0.0376362525366169

#### Populations modernes les plus proches (par OpenAI) :

Voici comment interpréter tes résultats de populations modernes les plus proches :

Les valeurs entre parenthèses représentent la distance génétique entre ton profil ADN et celui de chaque population moderne. Plus ce chiffre est bas, plus ta proximité génétique avec cette population est grande.



Dans ton cas, tes populations les plus proches sont principalement polonaises (notamment Polish\_Kashubian, Kashubian, Slovincian, Polish\_Wielkopolska, etc.), suivies de groupes allemands, ukrainiens, tchèques, slovaques, russes et biélorusses. Cela indique que ton profil génétique est le plus similaire à celui des populations du nord de la Pologne (notamment les Cachoubes et Slovinciens), puis à ceux de régions voisines d'Europe centrale et orientale.

Cette proximité suggère une ascendance majoritairement polonaise, en particulier du nord-ouest du pays, avec des affinités secondaires vers les populations germaniques, slaves de l'Est (ukrainiens, russes, biélorusses) et slaves de l'Ouest (tchèques, slovaques). Les valeurs autour de 0.02-0.03 indiquent une forte similarité, tandis que celles au-delà de 0.035 montrent des liens plus éloignés mais toujours significatifs dans le contexte européen.

En résumé, ton profil génétique correspond principalement aux populations slaves occidentales et centrales, avec une forte composante polonaise du nord-ouest, et des liens notables avec les populations voisines d'Europe centrale et orientale.

## Les 50 deux-voies modernes les plus proches du deuxième parent sont :

### À propos de l'analyse 2Ways

La fonctionnalité 2Ways compare les coordonnées à celles de toutes les populations de référence dans la feuille de données moderne de Davidski. Elle mesure dans quelle mesure les pourcentages d'admixture correspondent à chaque population. Veuillez noter que 2Ways ne mesure pas l'ADN partagé entre le kit et les échantillons de référence—il s'agit d'une comparaison statistique basée sur les profils d'admixture.

- Si vous êtes issu d'une seule ethnie, concentrez-vous sur les populations les plus proches de vous, car ce sont celles qui seront les plus pertinentes.
- Si vous êtes d'ascendance mixte (par exemple, si les parents viennent de différents milieux ethniques), le résultat 2Ways le plus proche reflétera probablement une combinaison proche de « 50 % ethnie du parent 1 / 50 % ethnie du parent 2 ».
- Pour les personnes ayant des admixtures récentes complexes ou multiples (comme beaucoup en Amérique latine), l'analyse 2Ways peut ne pas fournir de résultats très précis, car elle est moins efficace pour les individus ayant un héritage fortement mélangé.

Population	Distance
50% Lithuanian_VZ + 50% Scottish	0.0111767522050023
51% Shetlandic + 49% Lithuanian_VZ	0.0116120225592258
52% Lithuanian_VZ + 48% English	0.0116606004321581
52% Lithuanian_VZ + 48% Irish	0.0119670811811773
52% Lithuanian_VZ + 48% Welsh	0.012099988420664
52% Scottish + 48% Lithuanian_RA	0.0124291294521062
50% Orcadian + 50% Lithuanian_VZ	0.0124648849902256
51% Dutch + 49% Lithuanian_VZ	0.0125165379517998
53% Lithuanian_VZ + 47% English_Cornwall	0.012629637872842
56% Danish + 44% Lithuanian_VZ	0.0129422732147698
55% Lithuanian_PA + 45% Scottish	0.0129441261436613
50% Irish + 50% Lithuanian_RA	0.0130147954294552
53% Lithuanian_PA + 47% Shetlandic	0.0130418840183973
53% Shetlandic + 47% Lithuanian_RA	0.0131428762252468
55% Norwegian + 45% Lithuanian_VZ	0.0131952466158041
53% Orcadian + 47% Lithuanian_RA	0.0132538581289724
56% Lithuanian_PA + 44% Irish	0.0132564307389441
51% English + 49% Lithuanian_RA	0.0132615850256389
50% Lithuanian_VA + 50% Shetlandic	0.0134213237358049
56% Lithuanian_PA + 44% English	0.0136555321651145
63% German_Hamburg + 37% Lithuanian_VZ	0.0137837965382498
54% Lithuanian_PA + 46% Orcadian	0.0138161132802029

52% Belarusian + 48% Norwegian	0.0138859300310115
50% Lithuanian_RA + 50% English_Cornwall	0.0139002422675665
54% Scottish + 46% Lithuanian_SZ	0.0139739958631141
55% Belarusian + 45% Shetlandic	0.0139768218801884
58% Belarusian + 42% Irish	0.0140005189501715
52% Lithuanian_VA + 48% Scottish	0.0140087677387178
50% Belarusian + 50% Danish	0.0141016473818671
56% Shetlandic + 44% Lithuanian_SZ	0.0141704027339595
52% Danish + 48% Lithuanian_PA	0.0142103592492305
55% Swedish + 45% Ukrainian_Zhytomyr	0.0142144659632563
51% Welsh + 49% Lithuanian_RA	0.0142466275869312
57% Lithuanian_PA + 43% English_Cornwall	0.0142512363838199
59% Swedish + 41% Belarusian	0.0142801420377259
65% Swedish + 35% Lithuanian_VZ	0.0142822219095682
50% Norwegian + 50% Lithuanian_PA	0.0142946216722456
57% Belarusian + 43% Scottish	0.0143042289510494
53% Lithuanian_VA + 47% Irish	0.0144065130668249
55% Russian_Kaluga + 45% Shetlandic	0.0144074714808172
53% Belarusian + 47% Icelandic	0.0144114115591886
55% Shetlandic + 45% Lithuanian_PZ	0.0144436755856576
51% Lithuanian_PA + 49% Icelandic	0.0144969538782855
58% Danish + 42% Lithuanian_RA	0.0145227901352337
53% English + 47% Lithuanian_SZ	0.0145351060755972
57% Ukrainian_Zhytomyr + 43% Icelandic	0.0145929864005177
58% Swedish + 42% Russian_Smolensk	0.0145947540362868
57% Norwegian + 43% Lithuanian_RA	0.0146089240345573
53% Russian_Smolensk + 47% Norwegian	0.0146153863402345
53% German + 47% Lithuanian_VZ	0.0146206557144992
52% English + 48% Lithuanian_PZ	0.0146264028901425

**La deuxième interprétation la plus proche du Second Parent en 2 façons (par OpenAI) :**

Voici comment interpréter tes résultats "2Ways" :

Chaque ligne représente une combinaison de deux populations (par exemple, "50% Lithuanian\_VZ + 50% Scottish") qui, ensemble, expliquent au mieux ton profil génétique, selon l'algorithme utilisé. Le pourcentage indique la proportion estimée de chaque population dans ce mélange hypothétique. Le chiffre entre parenthèses à la fin de chaque ligne (par



exemple, 0.0111) est une mesure de la distance génétique ou de l'erreur de cette modélisation : plus il est bas, plus la combinaison est proche de ton profil réel.

Dans ton cas, les meilleures correspondances montrent toujours une moitié ou une majorité de composante lituanienne (souvent Lithuanian\_VZ ou Lithuanian\_PA/RA), combinée avec une population des îles britanniques (Scottish, Shetlandic, Irish, English, Welsh, Orcadian), ou parfois d'Europe du Nord (Danish, Norwegian, Swedish, German).

Cela signifie que ton profil génétique se situe à mi-chemin ou en mélange entre les populations baltes (lituanienes, biélorusses, russes) et celles des îles britanniques ou de Scandinavie. L'algorithme ne dit pas que tu es littéralement 50% de chaque, mais que ton ADN est le mieux modélisé par un mélange de ces deux groupes, par rapport aux populations de référence utilisées.

Les petites variations dans les pourcentages et les distances (par exemple, 50/50, 52/48, etc.) montrent que plusieurs combinaisons proches sont également plausibles, ce qui est courant pour les profils issus de zones de contact ou de migrations historiques.

En résumé, ton ADN reflète un mélange important entre l'Europe de l'Est balte et l'Europe du Nord-Ouest, particulièrement les îles britanniques et la Scandinavie, selon les populations de référence utilisées par le test.

## La carte ancienne du deuxième parent :

Comment interpréter ? Cette carte vise à illustrer votre ascendance ancienne en affichant vos similitudes génétiques avec des populations historiques à travers différentes régions.



GÉNIAL

BON

MOYENNE

LOINTAIN

TRÈS ÉLOIGNÉ



## Conclusion (par OpenAI) :

---

D'après les différentes analyses génétiques fournies, ton profil se situe clairement au carrefour de l'Europe du Nord-Est et du Centre-Nord.



Sur le plan néolithique, tu présentes une forte composante Yamnaya (steppe pontique, 52,6 %), une part anatolienne néolithique (Barcin, 31,3 %) et un héritage chasseur-cueilleur occidental (WHG, 16 %). Ce mélange est typique des populations d'Europe du Nord et de l'Est après les grandes migrations indo-européennes.

Ton profil moderne est dominé par les Baltes et les Slaves occidentaux (Lituanien, Polonais, Kashubien), mais aussi par des apports nordiques (Shetlandic, Irlandais, Anglais, Scandinaves) et une petite touche basque. Cela montre un ancrage principal dans l'aire balto-slave, avec des influences nordiques et atlantiques.

La répartition ancienne confirme cet équilibre : un tiers germanique (périodes du haut et bas Moyen Âge), un autre tiers slave et balte (Slaves, Baltes, Balto-Slaves), et un fond balkanique et italo-étrusque plus marginal. Cela traduit une origine fortement associée aux populations du nord de la Pologne, de la Lituanie et des régions germaniques voisines, avec des liens historiques avec les migrations germaniques et slaves.

Les proximités modernes et les simulations de mélanges (2Ways) montrent que tu es génétiquement le plus proche des Polonais du nord (Kashubiens, Slovinciens, Wielkopolska), des Allemands de l'Est, des Baltes, des Lituaniens, mais aussi de certains Scandinaves et Britanniques du nord, suggérant une zone de contact historique entre ces groupes.

En résumé, ton profil génétique reflète un héritage majoritairement balto-slave du nord, fortement influencé par des flux germaniques et scandinaves, avec une composante atlantique secondaire. Cela correspond à une origine dans la zone frontalière entre la Pologne, la Lituanie et l'Allemagne du nord-est, avec des affinités vers la Baltique et la mer du Nord.