

LES LANGUES INDO-EUROPÉENNES

SAHPL LORIENT
Samedi 8 décembre 2018

Hervé LE CALONNEC

PREMIÈRE PARTIE

GÉNÉRALITÉS

COMMUNICATION

Entre machines (Robots, Drones, Ordinateurs, Machines outils):
électronique, informatique

Entre animaux: Sonore, Olfactive, Chimique, Visuelle, Ultra sonore

Entre humains: Verbale orale ou écrite , Non verbale,

Croisée

Linguistique traite de la communication verbale entre humains,
orale ou écrite, au moyen de langues.

Ne jamais oublier: Une langue est un outil de communication

GRANDES LANGUES MONDIALES

	L1	L1+L2
Anglais	400	1500/2000
Mandarin	900	1150
Espagnol	450	550
Hindi Urdu	350	550
Arabe	300	400
Bengali	200	250
Portugais	200	250
Russe	150	250
Malais Indonésien	100	250
Français	100	200
Japonais	125	150
Allemand	100	150

8 Langues IE sur les 12. (6 Europe, 4 Asie). Lesquelles?

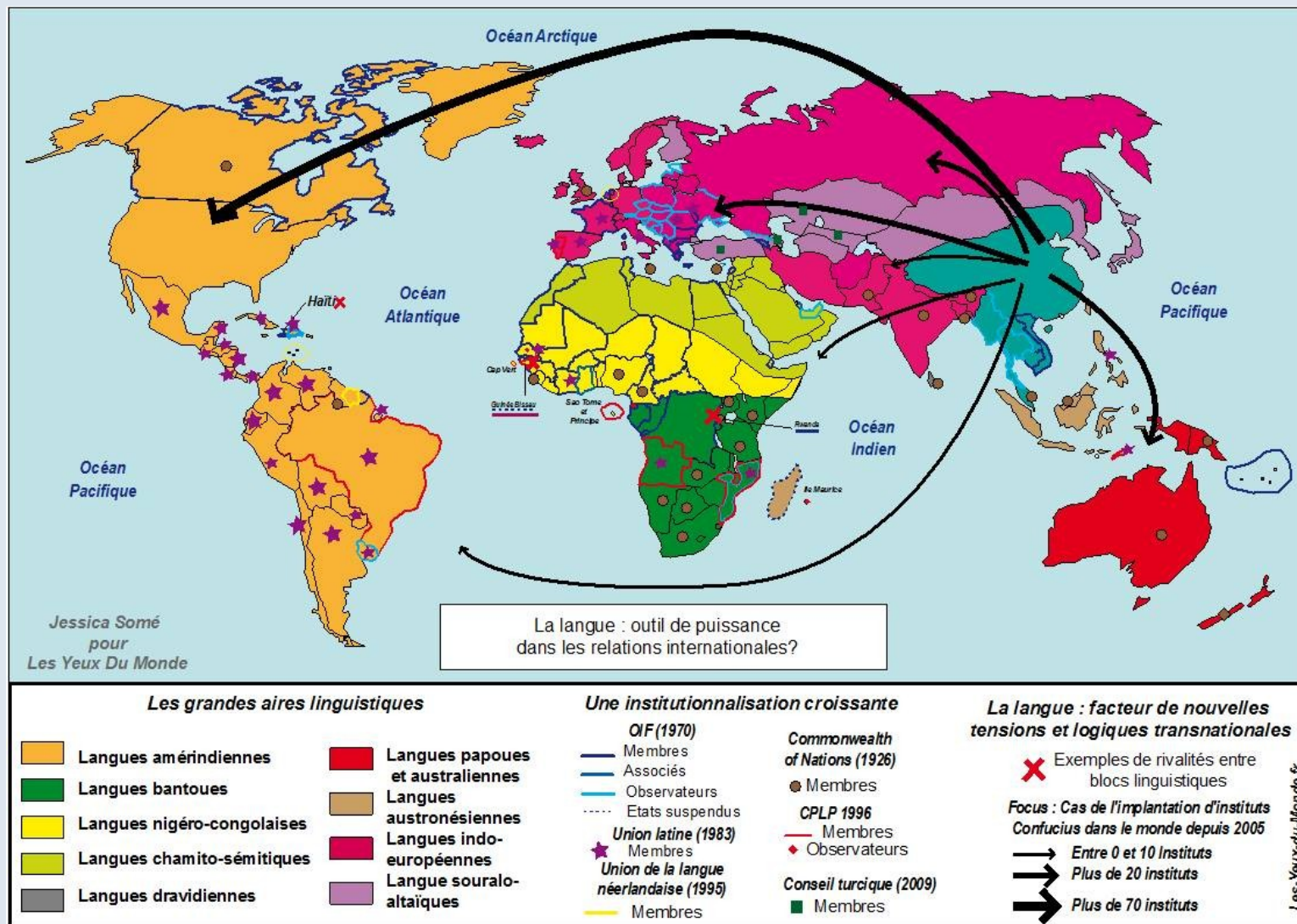
Niveau de locution

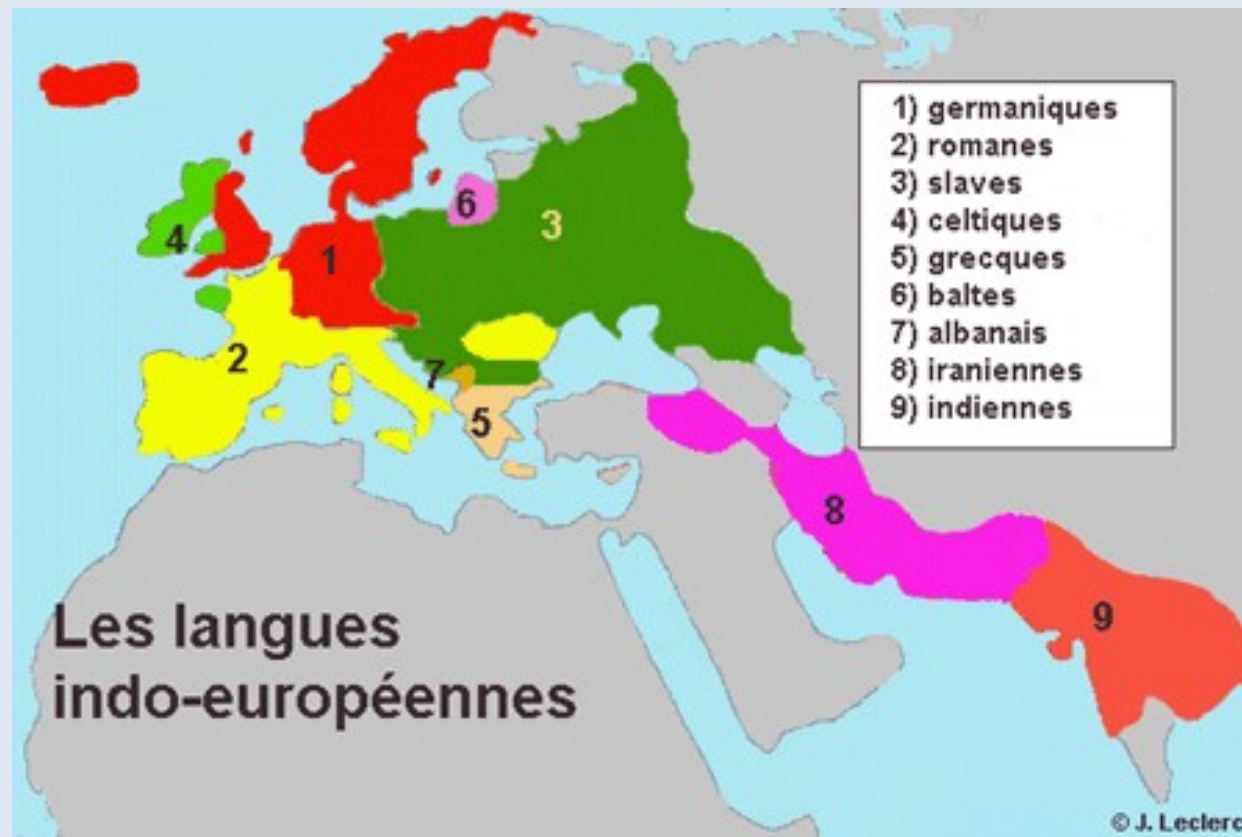
Difficultés d'évaluation des effectifs de locuteurs

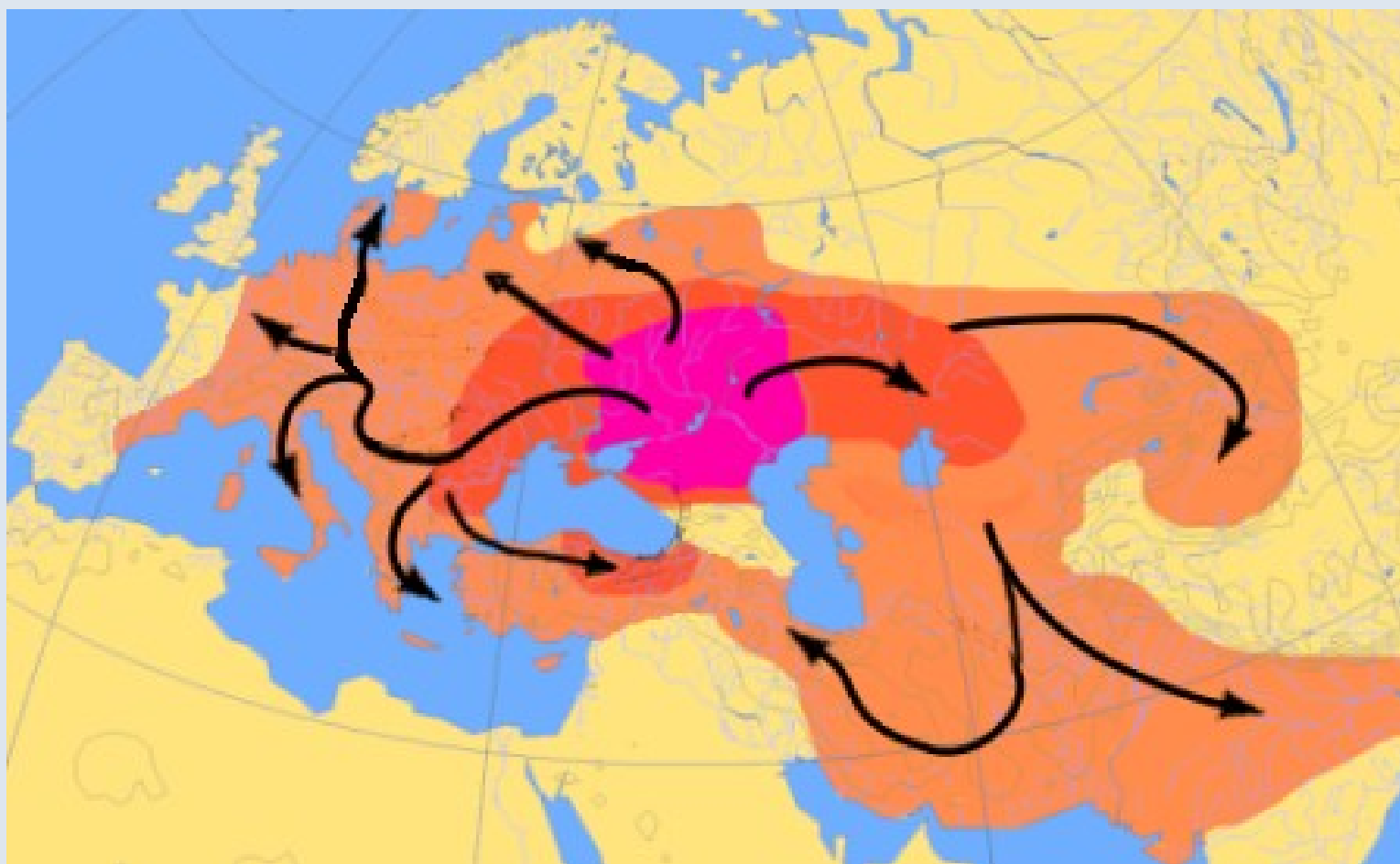
Moyenne de 2 langues par terrien

Quelles langues apprendre? Critères de choix:

Nombre de locuteurs, Nombre de pays,
Culture, Cinéma,
Facilité,
Proximité, Sympathies, Langues connues,
Niveau économique,
Commerce, Tourisme, Organisations internationales,
Sciences, Techniques, Publications, Brevets,
Internet,
Religions,
Expatriation,









ARCHITECTURE GÉNÉRALE

Hominidés apparus il y a 7 millions d'années

Langue originelle, Langue mère, Protolangue
vers -100 000 en Afrique Orientale ,
Berceau humanité avant essaimage sur tous les continents

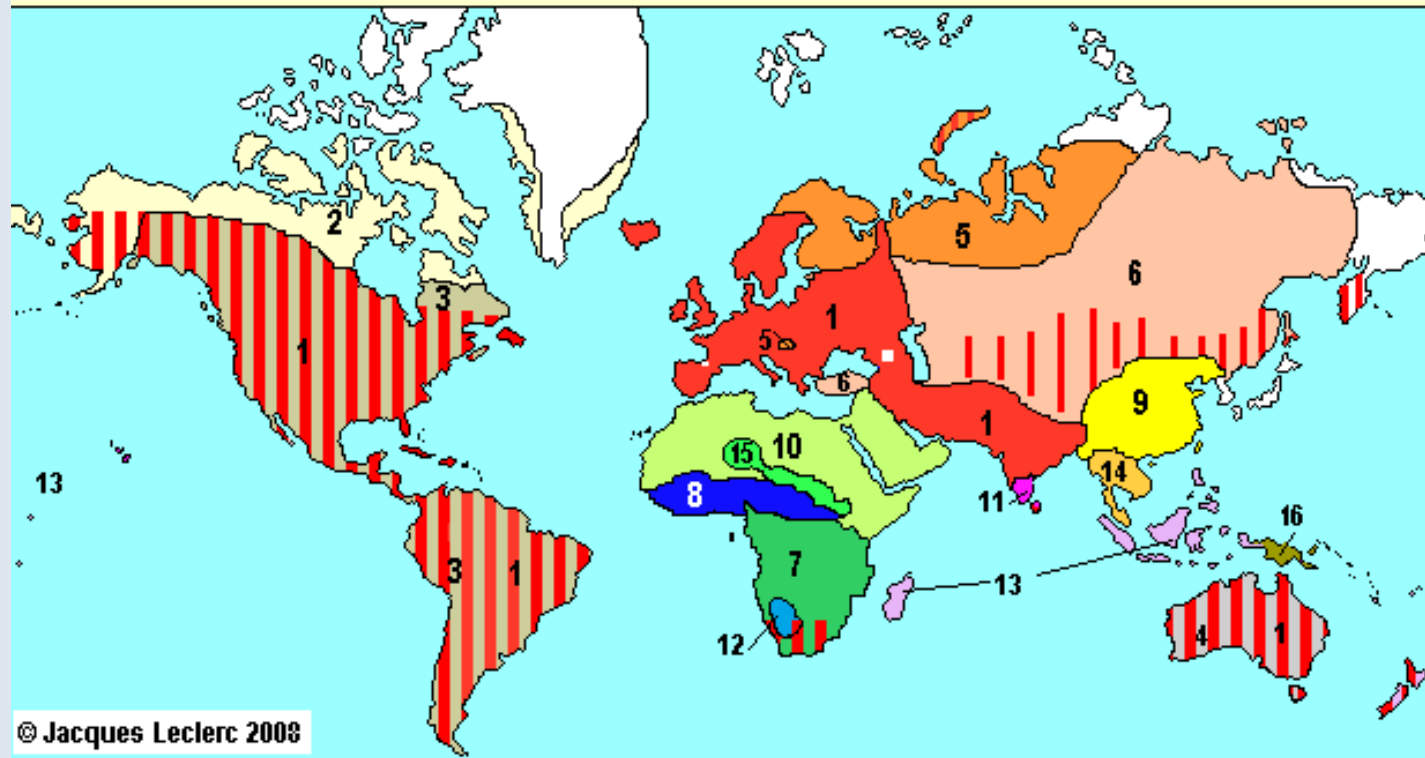
Une centaine de familles de langues,
entre 1 et 1000 langues par famille.
6000 langues actuellement

Famille indo européenne, celle de 50% des humains

Macrofamille nostratique (Greenberg):

IE,
ouralienne,
altaïque,
dravidienne,
afroasiatique.

Les familles linguistiques dans le monde



1 indo-européenne	5 ouralienne	9 sino-tibétaine	13 austronésienne
2 eskimo-aléoute	6 altaïque	10 chamito-sémitique	14 austro-asiatique
3 I. amérindiennes	7 bantoue	11 dravidienne	15 nilo-saharienne
4 I. australiennes	8 nigéro-congolaise	12 khoisane	16 I. papoues

LANGUES PRÉEXISTANTES D'EUROPE NON IE

Étrusque, Ligure, Nuragique, Sicane

Ibère, Tartessien

Rhétique

Basque

Langues des civilisations mégalithiques

Hatti,

LANGUES NON IE D'EUROPE

Isolat: Basque

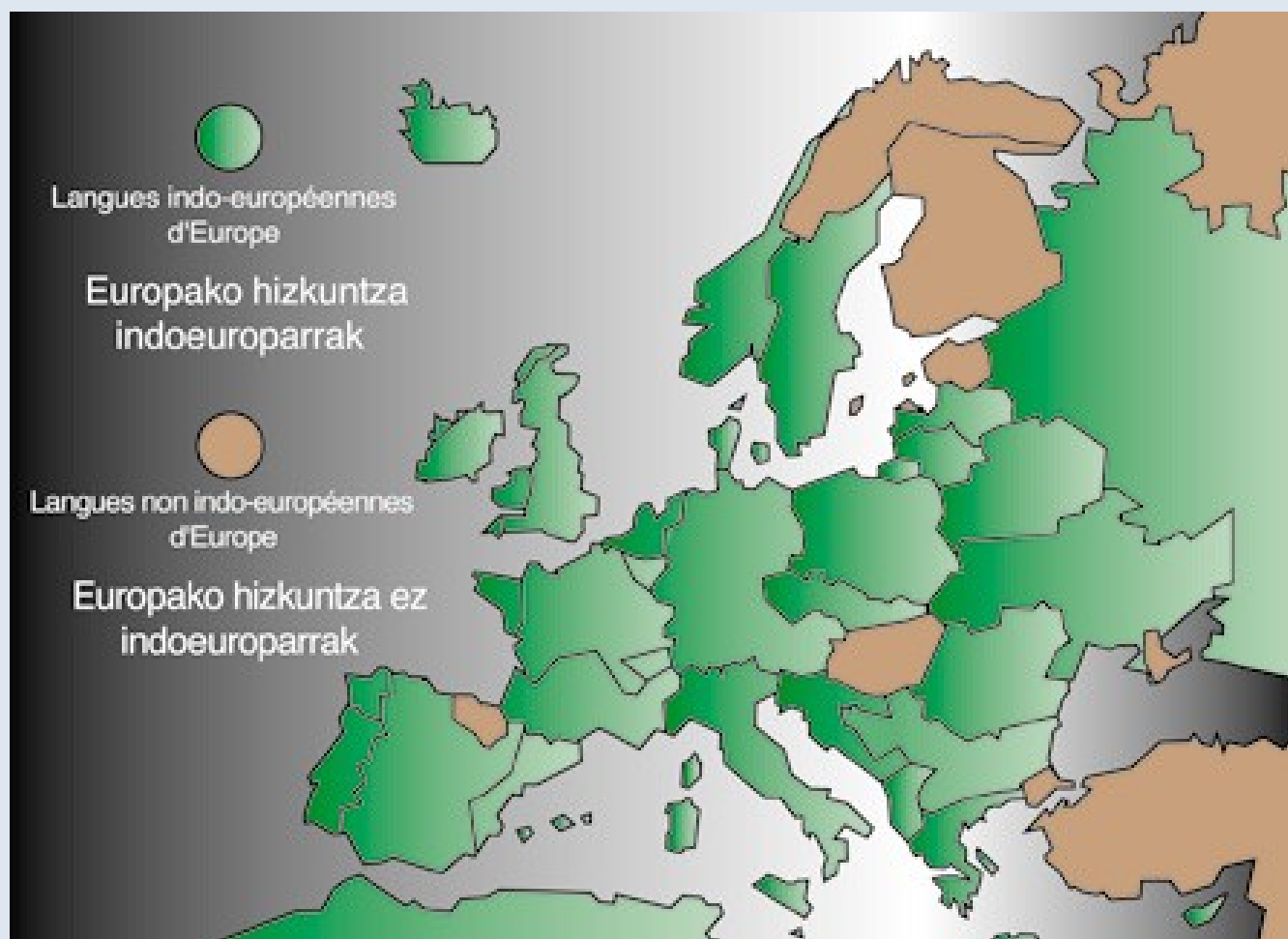
Ouraliennes:

Hongrois, Estonien, Carélien, Vepse, Ingrien, Same/Lapon, Oudmourte, Mordve/Ttcheremisse, Zyriane/Komi

Caucasienne: Georgien, Tchetchene, Ingouche, Lak, Adyghéen, Kabarde, Abkhaze, Oubykh+,

Afro Asiatique: Maltais

Altaïque: Turc, Azeri, Tatar Crimée, Tatar Kazan, Kalmouk, Bachkir, Gagaouze, Tchouvache,



ORIGINE DES INDO-EUROPÉENS

Nom :

Théories fumeuses nationalistes, racistes, nazies:
Pangermanisme nazi fasciné par Inde et Grèce antique.

Arya: terme exclusivement indien

Contrer le Judéo Christianisme

Mythe du peuple guerrier conquérant

Penseurs: Theodor POESCHE, Karl PENKA, Hans GÜNTNER
(Anthropologue raciologue eugéniste, base idéologie nazie)

Hypothèse anatolienne RENFREW 1987 :

Expansion lente par migration d'agriculteurs, populaire,
rejetée par universitaires (manque de preuves
archéologiques)

Hypothèse Kourgane GIMBUTAS Circa 1960 (La bonne?):

Kourganes: Tumuli de terre

Supportée par universitaires

Données linguistiques et archéologiques cohérentes

Dvpt métallurgie, char

Domestication du cheval

Réunit cultures (articulation néolithique chalcolithique) de

CUCUTENI TRYPILLIA -5000 à -4000 Ouest Ukraine

SREDNY STOG -4500 à -3500 Est Ukraine

YAMNA -3600 à -2500 Nord Ouest Caspienne

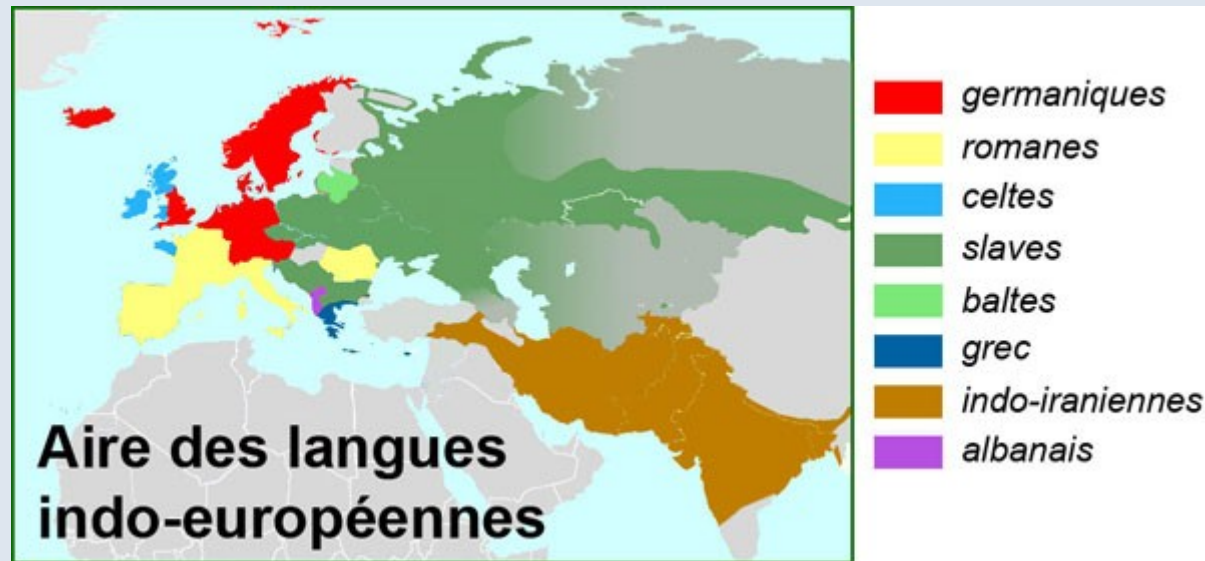
Soutien génétique: Haplogroupe R1A Chromosome Y sup à 50% en Europe Est, Inde Nord, Momies tokhariennes.

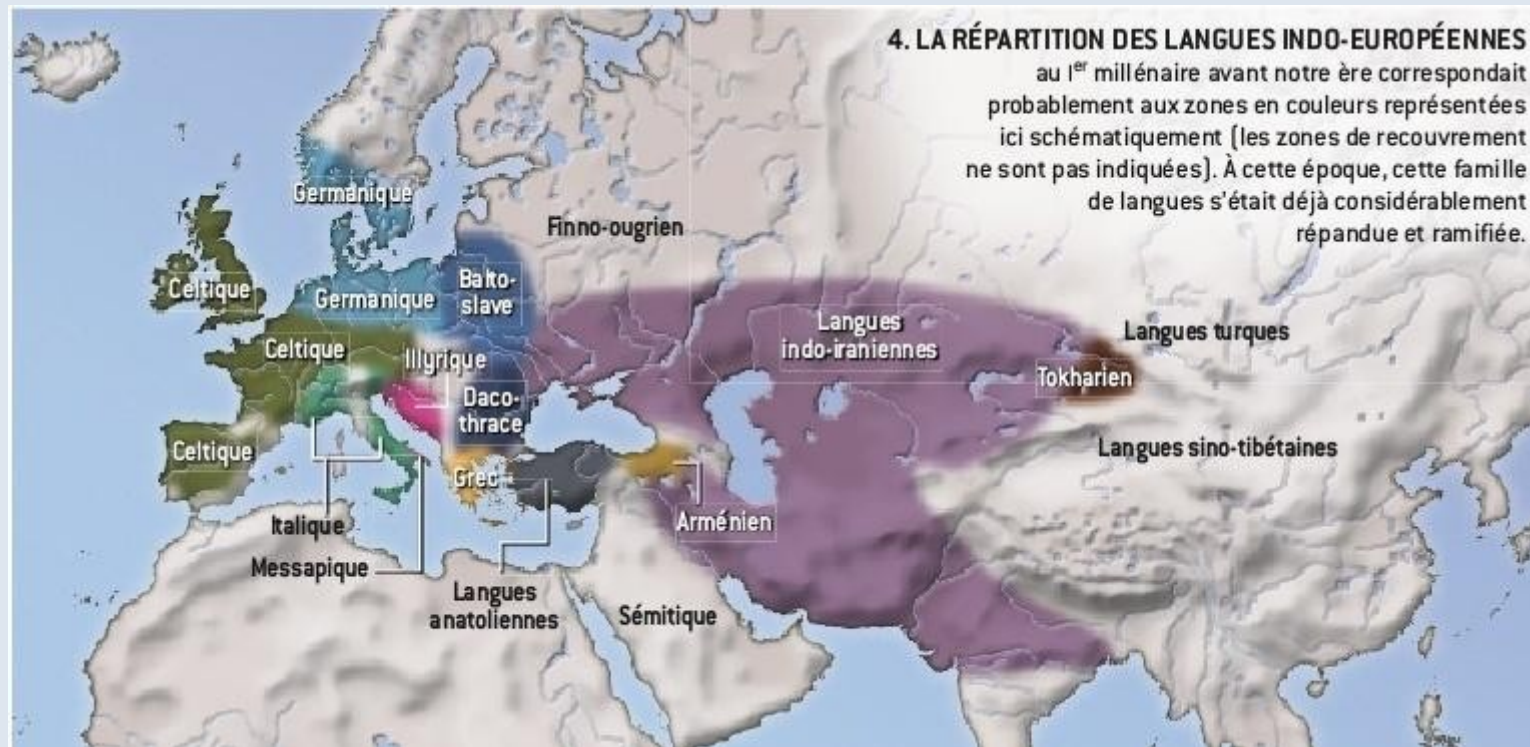
DEUXIÈME PARTIE

LES DOUZE GROUPES

12 GROUPES

Tokharien+
Anatolien+
Arménien
Iranien
Indien
Hellénique
Thraco Illyrien
Balte
Slave
Germanique
Roman
Celtique





SATÉMISATION

Originaire des cultures nord caspiennes:
Andronovo Abashevo Srubna

Latin 100 CENTUM/KENTUM
Avestique 100 SATEM

C Germanique Celtique Grec Italique Albanais Hittite
Tokharien

CS Thraco Illyrien

S Indien Iranien Balte Slave Arménien



GROUPE TOKHARIEN+

-3000 à 1000 au Sinkiang.

Culture APANASIEVO

semi pastorale

élevage (mouton porc vache cheval)

sépultures en tumuli

Bassin du Tarim/Désert du Taklamakan

Remplacés par turcophones ouighours vers 1000

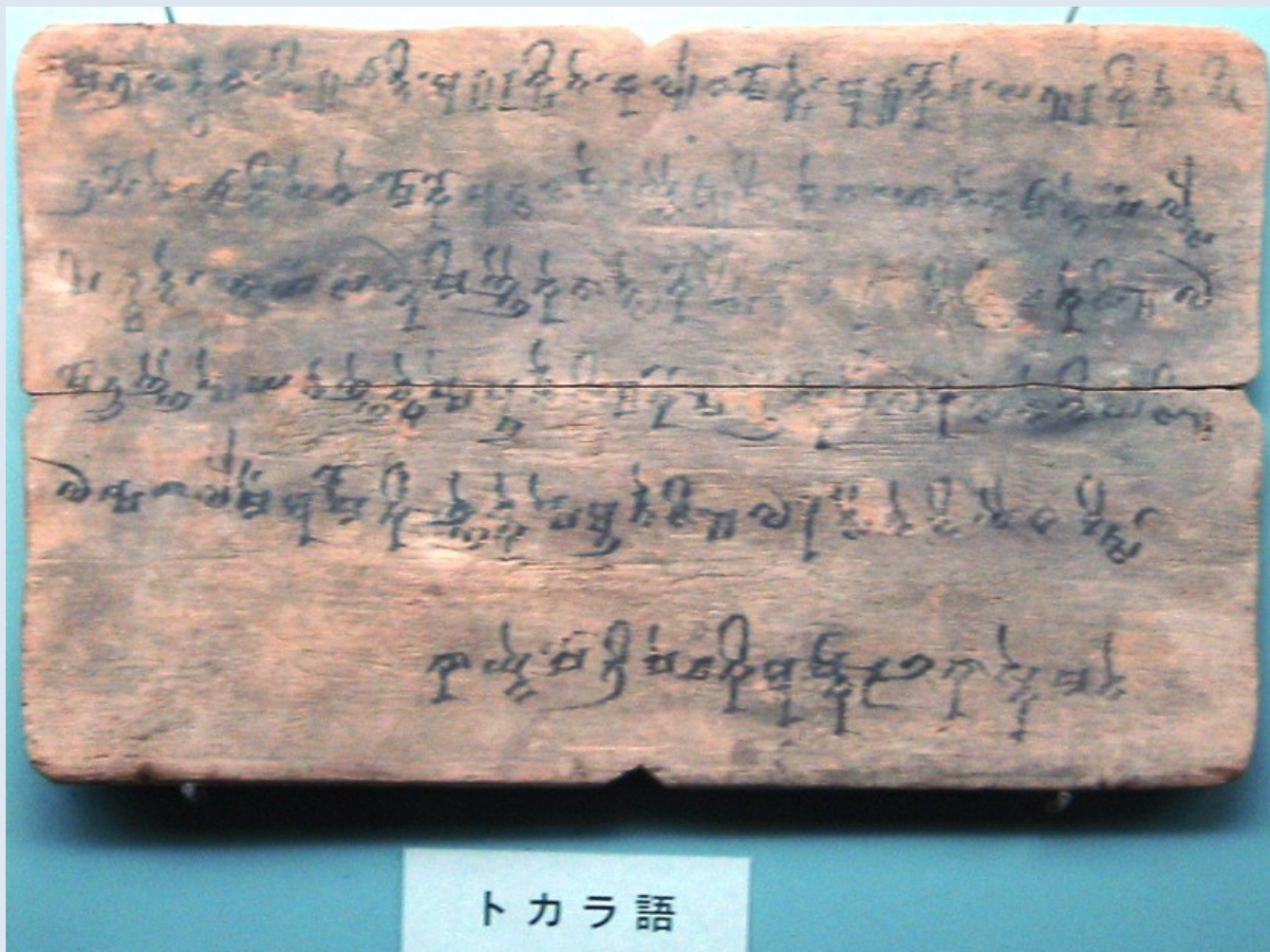
Momies blanches dans tombes à pieux dès -1800

Agnéen: Tokharien A oriental (région Tourfa)

Koutchéen: Tokharien B occidental (région Koutcha)







GROUPE ANATOLIEN+

-2000 à -1200 en Anatolie

Hittite+, Louvite+, Lydien+,

Royaume hittite vers -1300 en Anatolie centrale, encadré par Hattis au Nord, Hourrites au Sud-Est, Akkadiens à l'Est

Texte d'ANITTA -1600 Plus ancien texte IE connu

Site KÜTTEPE

GROUPE ARMÉNIEN

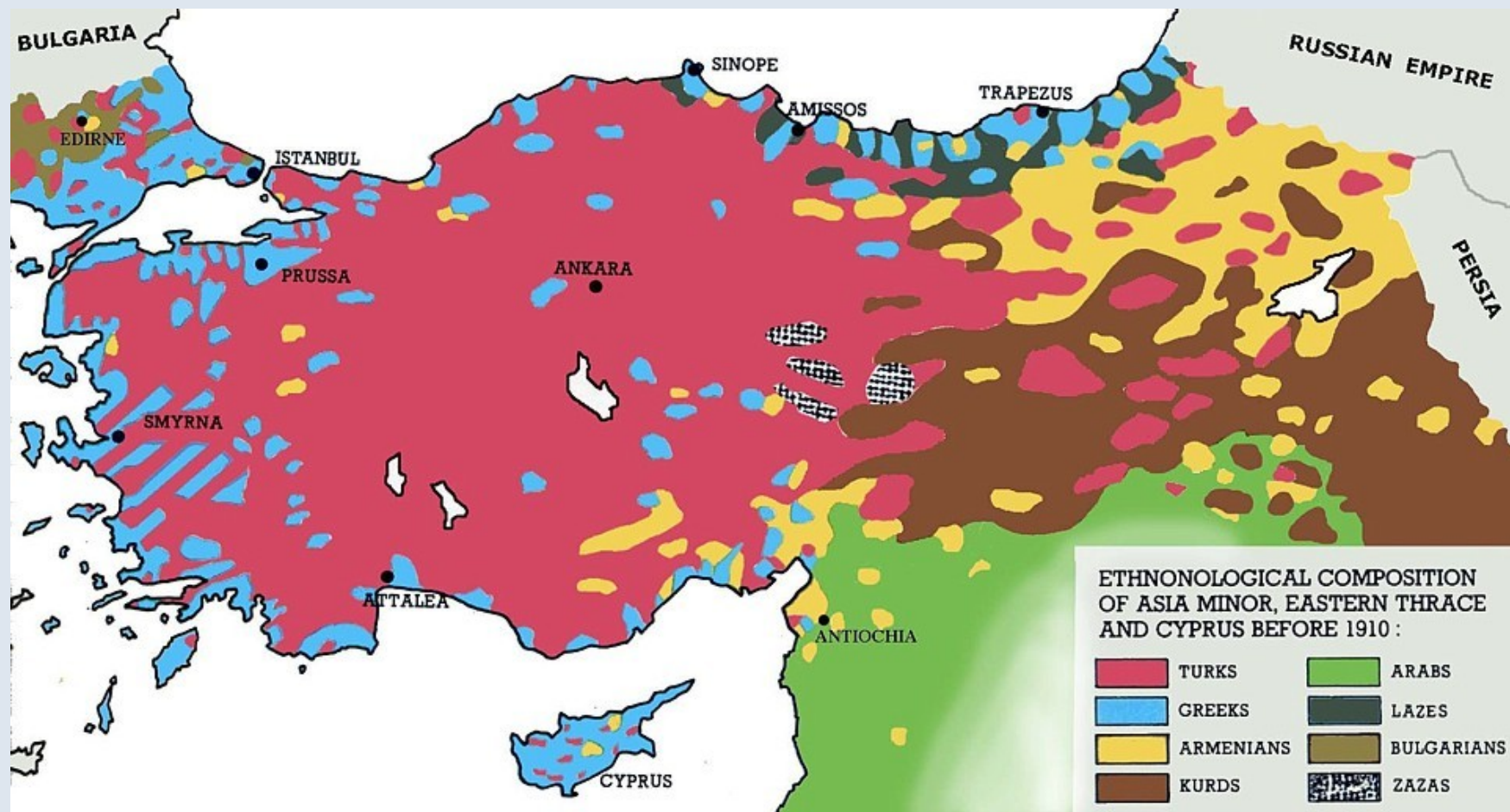
Vieil arménien+ -1600

Arménien

**Génocide 1915. Arménie réduite (République soviétique).
Très importante diaspora.**







U u L l Y y Z z U u P p
 F f B b Z h T t V v E e
 Q q T t Q q N n S s O o
 A a H h A a Q q R r S s
 E e L l X x M m G g
 Q q H h U u Q q N n
 E e O o S s N n P p



GROUPE IRANIEN

PIE

Proto indo iranien vers -2000

(Culture ANDRONOVO près mer d'Aral)

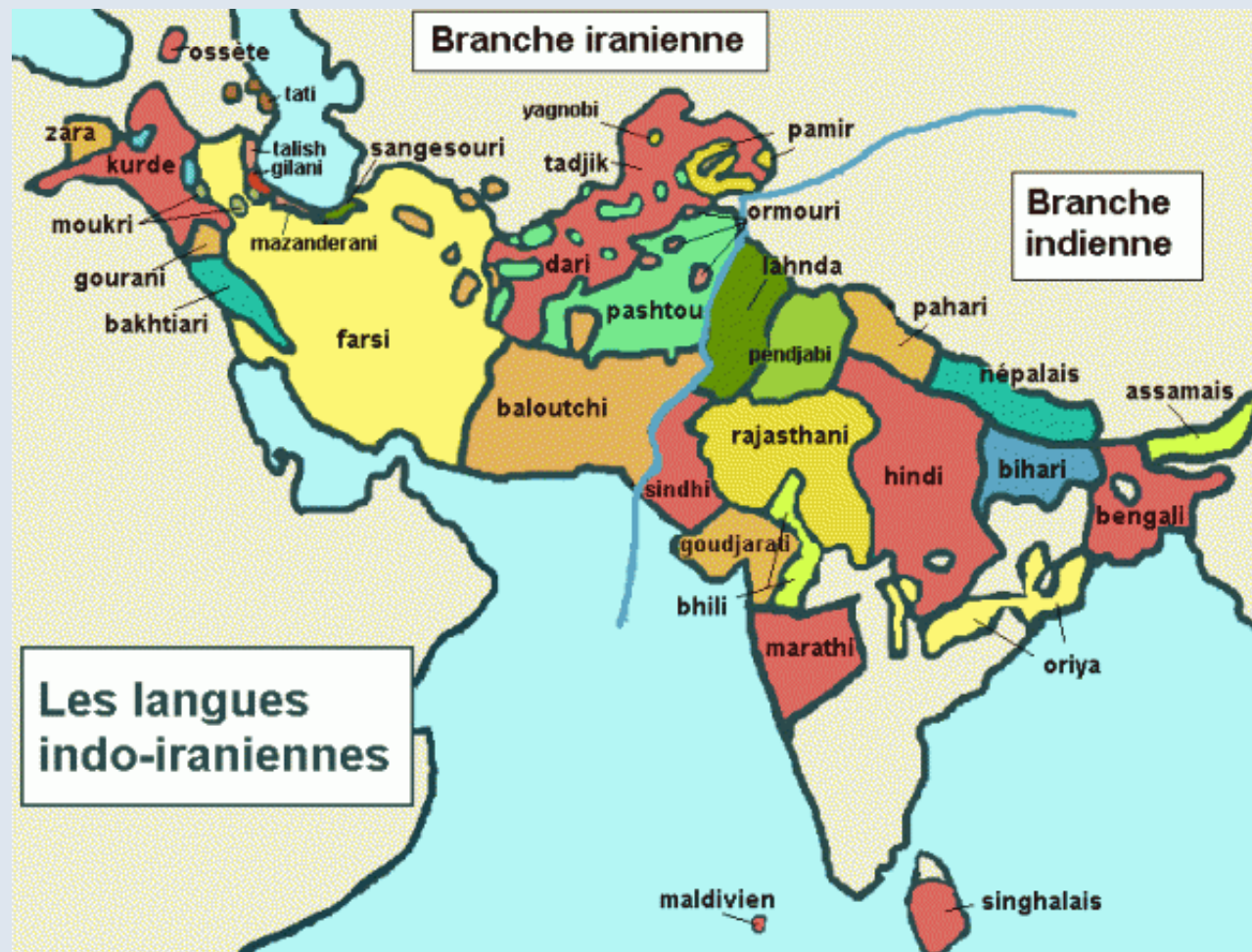
Destruction cultures MOHENJO DARO par proto iraniens -800

destruction cultures HARAPPA par proto aryens -1600

Proto iranien:

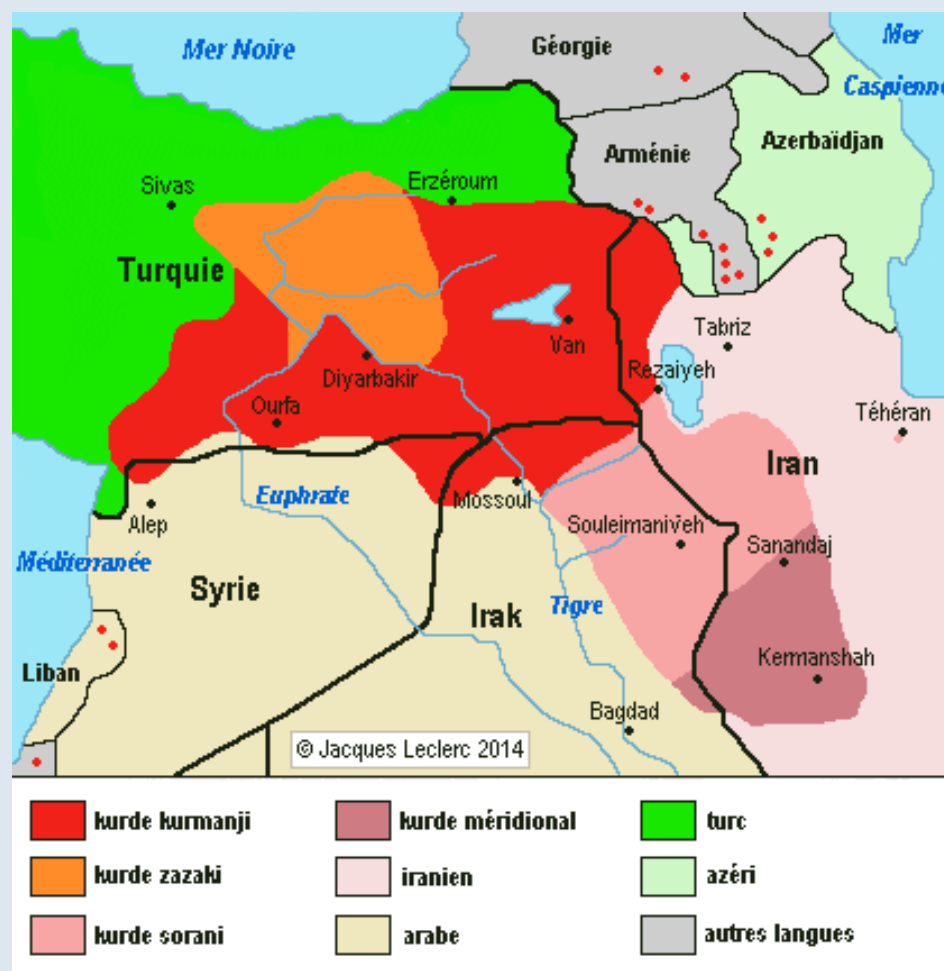
**Avestique+ (Est, Langue sacrée des Zoroastriens/Mazdéens),
Vieux Perse + (Ouest)**

**Kurde, Baloutche, Ossète, Scythe/Sarmate+, Talysh,
Pachtoun, Hazara, Tadjik, Dari, Persan/Iranien, Tate, Gilak,
Mazandarani, Raji**









GROUPE INDIEN/ INDO-ARYEN

La moitié des locuteurs IE, le quart des humains

PIE

Proto indoaryen - 2000 à -1300:

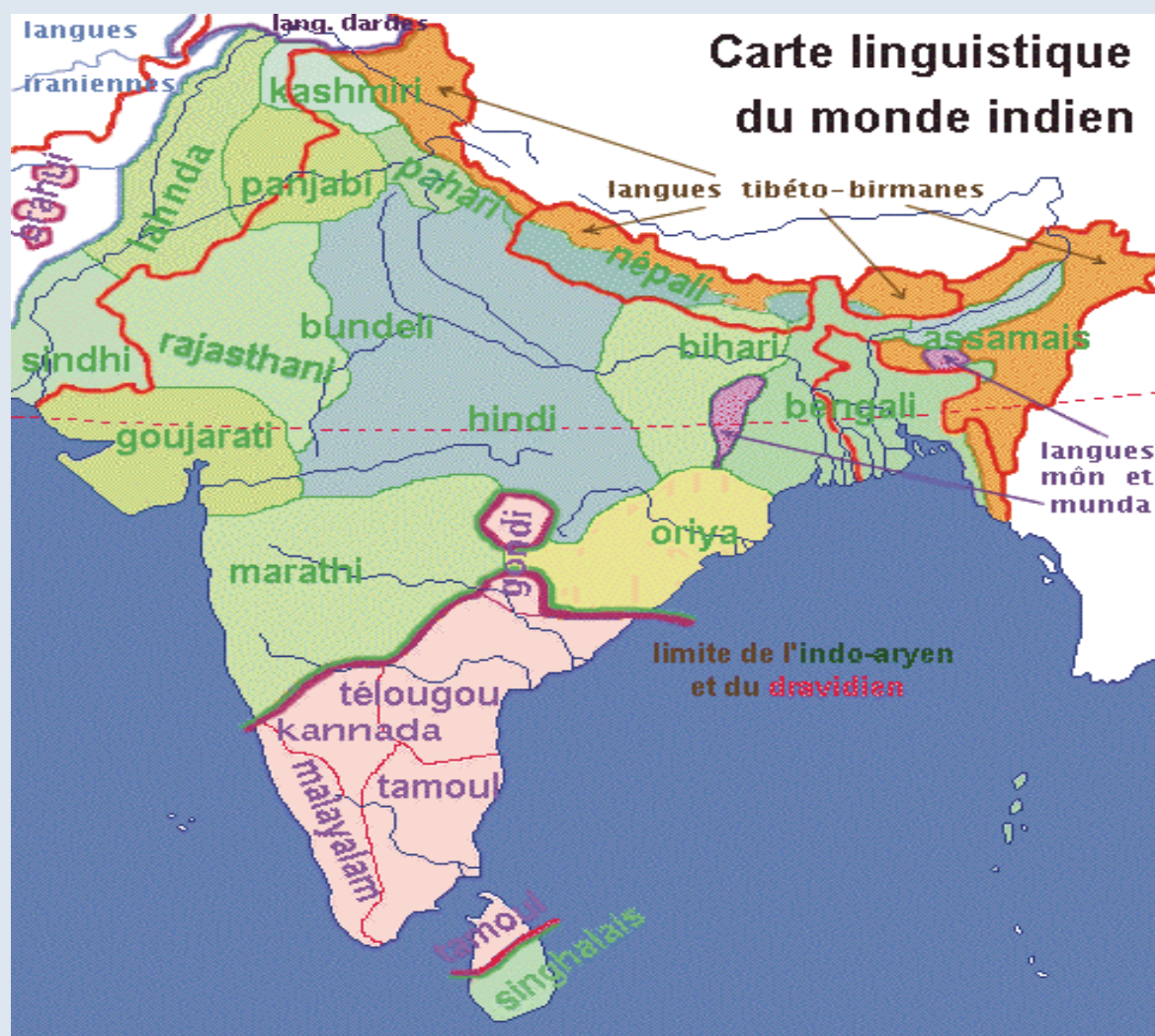
Sanskrit (Mahabharata, Langue sacrée des hindous et bouddhistes), le latin de l'Inde

Hindi/Urdu (Hindustani), Gujrati, Marathi, Bengali, Kashmiri, Pendjabi, Sindhi, Rajasthani, Orija, Bihari, Assamais, Népalais, Cinghalais

Romani/Tsigane

Est: Langues sino thai /tibéto birmanes (Seven Sisters)

**Sud: Langues dravidiennes
(Tamoul Kannada Malayalam Telougou)**



GRUPE HELLÉNIQUE

PIE

Proto Hellénique -2200

Achéens (Civilisation mycénienne -1650 à -1100)

Premier texte grec -1450 Mycénien+ Linéaire B

Grec ancien+ (Culture classique, idem latin) :

(Koiné: Ionien et Attique)

Attique (Athènes) : Eschyle Euripide Platon Aristote

Thucydide Xenophon Aristophane Démosthène Sophocle

Ionien (Éphèse, Milet) : Homère

Eolien (Pergame, Smyrne, Thèbes):

**Dorien (Corinthe, Epidaure, Mégare) : Théocrite, Pindare
Macédonien**

Arcado Chypriote

Epirote

Alexandrin/ Grec byzantin (Empire Romain d'Orient av 1453)

Grec moderne (Demotiki vs Katarevoussa)







GRUPE THRACO-ILLYRIEN

PIE

Proto thraco-illyrien

Sous groupe Illyrien S: Illyrien+

Sous groupe Thrace C:

Dace +, Moesien+, Thrace+, Bithynien+

Albanais (Origine mixte S C):

Guègue (dialecte Nord)

Tosque (dialecte Sud)







GROUPE SLAVE

PIE,

Proto baltoslave,

Culture SOSNICA TRZCINIEC KOMAROV -1500
(Protobaltes/Zone de contact/Protoslaves)
(Pol Biel Ukr Rus)

Protoslave

Culture ZARUBINETS (Ouest Ukr) -200 à 100
Culture CHERNOLES (Ouest Ukr) Circa -725

Orientales:

Russe, Biélorusse, Ukrainien,

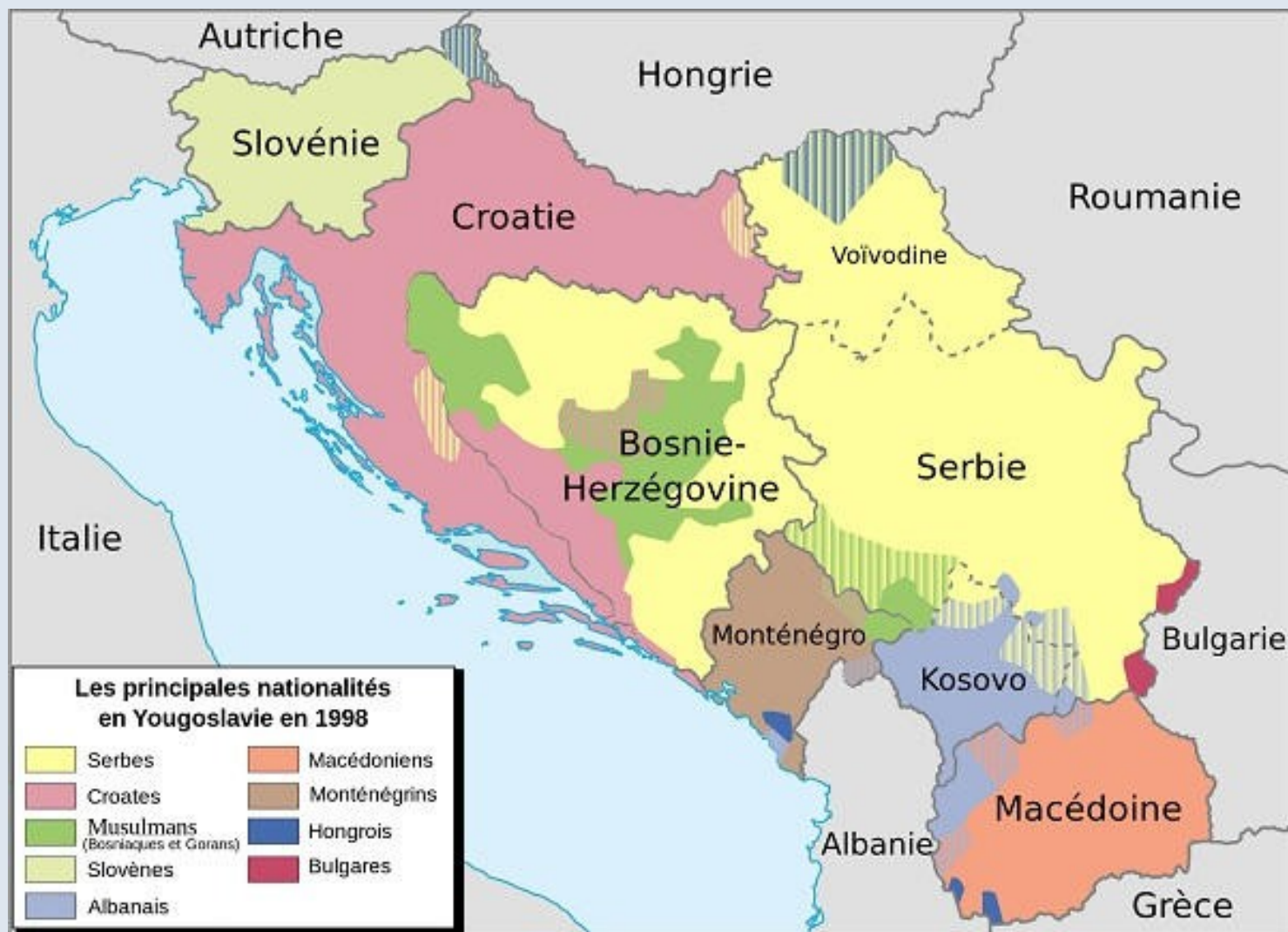
Occidentales:

Tchèque, Slovaque, Sorabe/Lusace, Polonais, Cachoube,
Polabe+, Slovince/Vieux poméranien+, Silésien+,

Méridionales:

Slovène, Croate, Serbe, Bulgare, Monténégrin, Macédonien,





GROUPE BALTE

PIE

Proto balto slave

Proto balte

Lithuanien, Letton

GRUPE GERMANIQUE

PIE

Vieux germanique

Nordiques:

Vieux Norrois+ (Vikings, Alphabet runique vieux futhark)

Islandais,

Féroien,

Norvégien,

Danois,

Suédois,

Norne+ (Shetland Orcades Caithness)

Ostiques:

Gothique +, Burgonde +, Vandale +

Westiques:

Anglais,

Frison

Bas allemand: Néerlandais/Flamand, Afrikaans, Westphalien,
Haut allemand: Allemand, Alsacien, Bavarois/Autrichien,
Yiddish, Francique/Luxembourgeois, Suisse alémanique

Spécificités germaniques:

Signes diacritiques: Umlaut D, Rond en chef SCAN

Ligatures: Oe ISL, eszett D

Digrammes; Sch D NL, sh ANG

Lettres supplémentaires: [0 th ISL, 0 tildé ISL

GROUPE CELTIQUE

PIE,

Protoitaloceltique -3200

Cultures REMEDELLO (Nord Ita) et RINALDONE (Centre Ita)

Protoceltique -1200

HALLSTATT (Autriche) -1200 à -500

site de 1000 tombes. Mines de sel. Outils en fer.

LA TENE (SUISSE) -500

Continentales+ :

Gaulois P, Celtibère Q, Lépontique P, Norique P, Galate P,

Insulaires:

Gaélique Q: Ecosais, Irlandais, Manx,

Brittonique P: Breton, Cambrien+, Cornique, Gallois

Entre deux PQ: Picte +,

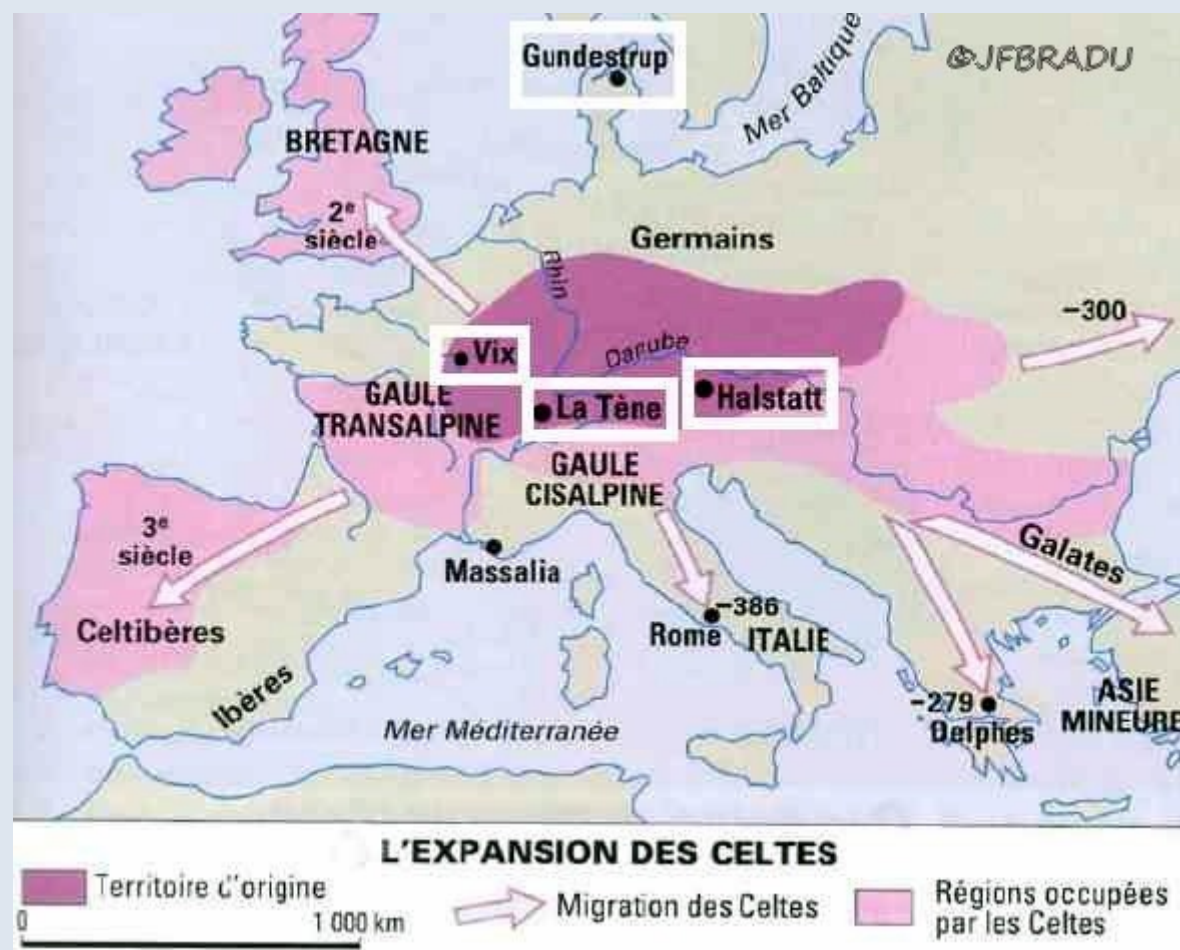
Mutations consonantiques

Panceltisme, Interceltisme dépassent Celtophonie

Finistères Européens et diasporas







GROUPE ROMAN

PIE,

Protoitaloceltique -3200

Cultures REMEDELLO (Nord Ita) et RINALDONE (Centre Ita)

Proto Italique:

Vénète, Picène, Falisque, Osque, Ombrien, Latin (Ancêtre
langues romanes)

Latin vernaculaire

Langues romanes:

Portugais, Galicien

Espagnol/Castillan, Asturien

Catalan, Occitan/Langue d'Oc, Arpitan/Francoprovençal

Français/Langue d'Oïl

(843 Serments de Strasbourg, 1531 Edit de Villers Cotterets)

Langues rhéto romanes: Romanche Frioulan Ladin

Corse Sarde Italien Sicilien

Roumain Aroumain

Dalmate+: Ragusain (Dubrovnik), Végliote+ (Krk)

TROISIÈME PARTIE

COMPLÉMENTS

MOT « MERE »

PIE *meh2ter

Protocelte *matir*, IRL *mathair*

Arménien *mayr*

Albanais *moter*

Grec *mitera*

Proto germanique *mader*, D *Mutter*, yiddish *muter*, NL *moeder*, ENG *mother*, ISL *madhir*, NOR *moder*

Latin *mater*, ESP *madre*

Protobaltoslave *mate*, TCH POL *matka*, BULG *majka*

Protoiranien *mata*, PERSE *madar*

Sanskrit *matr*, HIN BENG *mata*

FAMILLES

Chaque famille: des éléments pas partagés par hasard, et pas le résultat d'emprunts

Passage facile lors de contacts : Vocabulaire culturel (sciences, techniques, habillement, religion, commerce)

Passage très difficile lors de contacts : Vocabulaire de base , universel, existant dans toutes les langues, donc pas besoin de l'emprunter (parties du corps, verbes d'action universels, pronoms personnels *je* et *tu*)

Morphologie flexionnelle : Ensemble des formes que le mot peut prendre dans la phrase, en fonction de la grammaire (conjugaison, déclinaison, mutation)

CONCLUSIONS

UN : Urheimat/Patrie d'origine des langues IE: steppes Pont Caspienne. PIE vers -6000

Hypothèse Kourgane confortée par l'archéologie et la génétique

DEUX :Expansion lente de la zone exclusive (Irlande à Bengladesh)

-3000 à -500

TROIS : réajustements internes -500 à +1500 (Déclin celtique, Chute empire romain, Expansion germanique vers 500) ; Incursions Huns, Turcs, Mongols

QUATRE : Mondialisation par les empires coloniaux, puis les puissances géopolitiques et les démographies. Coexistence ou remplacement des langues locales.

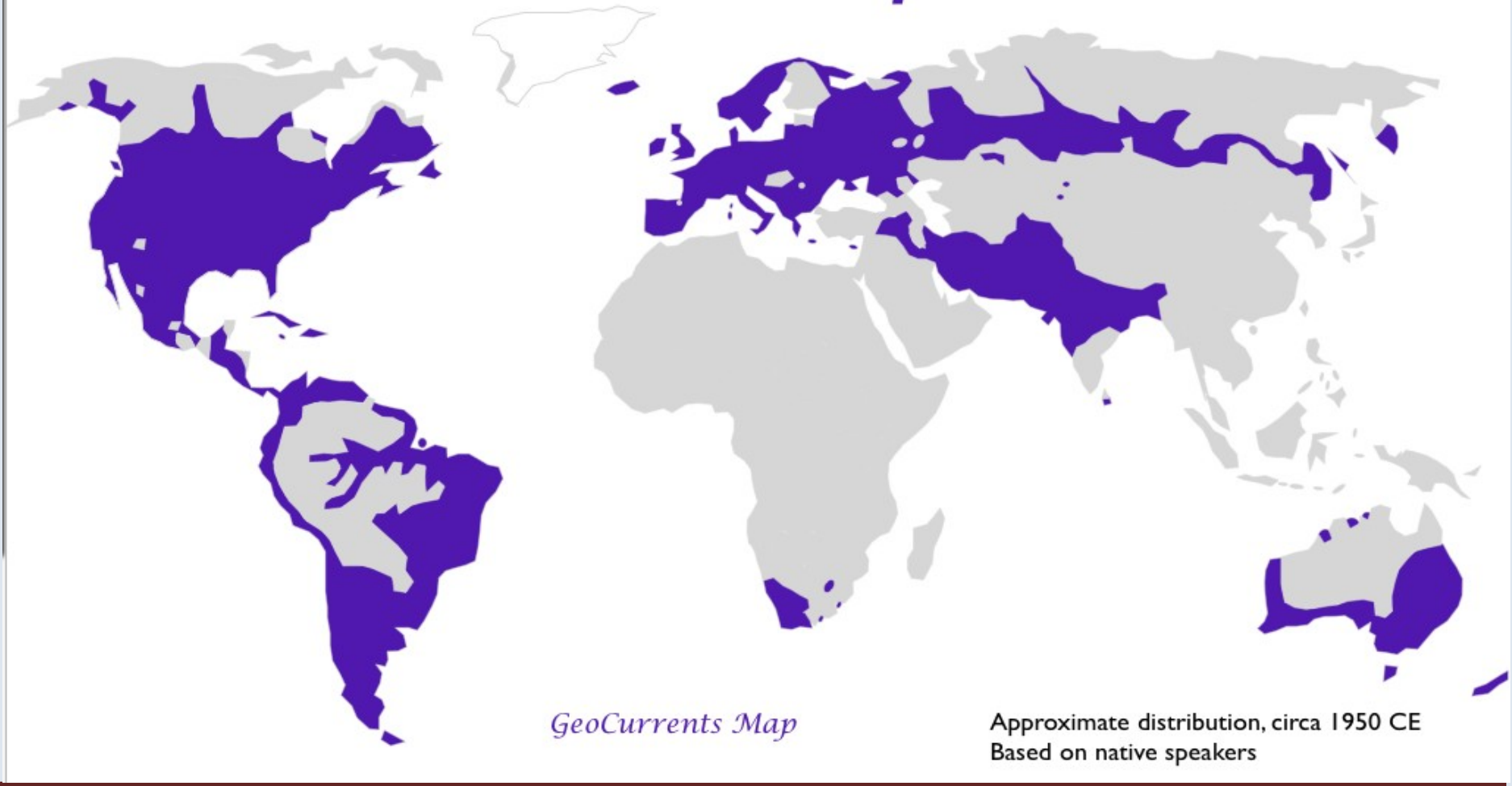
CINQ : Voeux : Avenir pacifique dans le multilinguisme. Mais l'anglais est la *lingua franca* mondiale pour longtemps.

La propagation des langues indo-européennes



World Language Families

Indo-European



FIN

SOYEZ REMERCIÉS POUR VOTRE ATTENTION