

HISTOIRE 3ème

Enquête 1

À la recherche des Indo-européens



La momie d'un guerrier scythe a été mise au jour sur les montagnes de l'Altai

Cette tombe daterait de 2.500 ans

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/recherche-decouverte-momie-tatouee-guerrier-scythe-agee-2500-ans-9524/>

Laurent AIDANS



Mongolie (entre 500 et 200 ACN)

Du 4 au 8 août, à 10 m de profondeur, apparaissent les premiers éléments de mobilier. En tout, vingt et une pièces de bronze ou fer sont prélevées ainsi que de nombreux fragments. Rapidement on se rend compte que ce sont, pour la plupart, des parties d'un char.

https://www.persee.fr/doc/arasi_0004-3958_2002_num_57_1_1489



Écosse (200 ACN)

Le char funéraire contenait un spectaculaire bouclier de 75 cm de diamètre. Ils avaient été placés dans une grande chambre funéraire sans doute en bois - depuis disparu - conçue pour accueillir ce char de combat à deux roues encore équipé de son timon [pièce de bois à laquelle étaient attelés les chevaux]. Un homme d'une quarantaine d'années y était inhumé, recroquevillé, vêtu, et encore porteur de deux fibules (broches) en bronze. Ce n'est pas tout ! Les squelettes de deux petits chevaux ont été retrouvés, encore attelés au char.

https://www.google.com/amp/s/www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/archeologie/l-extraordinaire-char-et-bouclier-celte-de-pocklington-en-angleterre_139892.amp



Russie

Trois tombes âgées de 2500 ans de membres de l'élite d'un groupe connu sous le nom de Sarmates ont été trouvées dans un kurgan (tertre funéraire) près du village de Nikolskoïe, situé au nord-ouest de la Mer Caspienne en Russie.

Les trois squelettes ont été découverts à l'intérieur des restes de cercueils en bois dans le kurgan. La tête d'un cheval ainsi qu'un harnais ont été trouvés auprès de l'un des trois individus.

<http://decouvertes-archeologiques.blogspot.com/2019/06/un-kurgan-sarmate-decouverte-en-russie.html>



En Sibérie, sur le plateau d'Ukok, au pied des montagnes de l'Altai, (500 ACN)

La dépouille (bien conservée grâce à la glace) est celle d'une femme de 25 ans appartenant à la culture Pazyryk, un peuple nomade d'Eurasie. Les archéologues y ont retrouvé six chevaux pour l'escorter dans l'au-delà, du bois, du bronze, de l'or, du cannabis et des graines de coriandre.

On l'a retrouvée avec une perruque en crin et un « sac de cosmétiques » contenant une brosse à cheveux et un fragment de crayon pour les yeux. Son corps comporte des tatouages d'une qualité étonnante pour cette période. Le plus impressionnant est celui dessiné sur son épaule gauche, qui représente un animal mythologique (un mélange de griffon et de capricorne).

<https://www.ulyces.co/news/la-momie-dune-princesse-siberienne-reveles-tatouages-impressionnants/>

1. Un fait Indo-européen ?



TÂCHE : Rassembler les indices

Choisis un mot et écris sur la carte ci-dessous, au bon endroit, les différentes façons dont il s'écrit et se prononce. Par un numéro, indique l'endroit où ont été retrouvées ces tombes (page précédente) et renseigne leur date présumée de réalisation. Indique un titre et construis une légende à ta carte.

Sources documentaires
 - DOC 1 et 2, page 78
 - HÉRITAGES 15, pages 38 et 39

TITRE :



LEGENDE :

Mon carnet a) Quelles conclusions peux-tu retirer à partir de la carte que tu viens de réaliser ?
de détective



b) Sur quels types de preuves s'appuient tes premières conclusions ?



c) Rencontre avec un expert :

- Sur quoi cet auteur nous met-il en garde ? Dès lors sur quoi le fait indo-européen repose-t-il ?



Source documentaire
DOC 3, page 78.

- Ai-je des raisons de faire confiance ou de me méfier de cet expert ?



d) J'explique ce qu'est :

- une hypothèse :
- un fait :
- une preuve, une trace :
- une opinion :
- un témoin :
- un expert :

2. A la recherche des indo-européens

Rencontre avec un expert



a) L'expert (doc 4, page 78) ajoute un élément nouveau à notre enquête. Lequel ?

b) Quel document présent dans le dossier 31 du manuel (pages 78 et 79) pourrait l'illustrer ?

Sources documentaires
- DOC 4 et 6, pages 78 et 79
- Texte de Georges Dumézil (page 79)

c) J'explique le concept de



d) Je relance mon enquête : quelles sont les raisons qui poussent un peuple à J'émetts quelques hypothèses.

e) J'interroge deux nouveaux experts (documents 6 et Georges Dumézil, page 79). J'indique dans mon carnet les informations nouvelles que ces deux experts m'ont apportées.

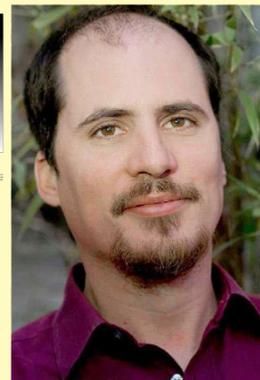
Mon carnet
de détective

A. Martinet	G. Dumézil

f) Un autre expert, Romain Garnier, nous synthétise les dernières informations issues des recherches les plus récentes. Que complète-t-il quant aux informations précédentes ? Parcours son témoignage à la page suivante.

Un petit peuple de nomades qui a eu de grands effets...

Des nomades venus des steppes pontiques ont-ils vraiment envahi l'Europe à l'âge de bronze (de 3000 à 1000 av. J.-C.)? Romain Garnier, en se basant sur l'étude comparative des langues indo-européennes, confirme en partie ce scénario.



ROMAIN GARNIER est maître de conférences à l'université de Limoge et spécialiste des langues indo-européennes. Il est codirecteur de la revue *Wekwos* et a reçu en 2010 le prix de linguistique Émile Benveniste.

Cahiers Sciences&Vie: Mais d'où venaient ces indo-européens ?

Romain Garnier : De nombreux linguistes s'accordent pour dire que les locuteurs indo-européens sont venus des steppes entre Don et Volga, vers 4000 av. J.-C. Dans la steppe, il n'y a pas de royaume avec des frontières stables, mais des groupes semi-nomades. Or, toute la culture matérielle qu'on peut restituer, via la reconstitution du proto-indo-européen, renvoie à une culture semi-nomade, avec très peu d'agriculture. Il n'y a pas de mot pour "la selle", ni les "éperons". C'est donc un niveau de civilisation assez primitif, inférieur à celui, par exemple, des Huns. Les Indo-européens auraient ensuite migré en contournant l'Ukraine et la Crimée, et seraient arrivés dans la vallée du Danube où, vers 2500/3000 av. J.-C., on pourrait situer le véritable bassin d'incubation d'où seraient ensuite parties toutes les langues indo-européennes.

CS&V: Mais comment expliquer le succès, dans cette vaine du Danube, d'une langue de peuples ayant un faible niveau technique et une agriculture peu développée ?

R. G.: (...) Nous pensons que toute l'économie indo-européenne était basée sur la razzia, le pillage. C'est ce que décrivent de très anciens textes. Les Indo-Européens, d'une certaine manière, étaient des pirates sur terre. Ils sont tombés sur la civilisation danubienne, l'une des plus grandes civilisations anciennes, avec en particulier la cité de Cucutani-Trypilla, de 40.000 à 50.000 âmes. Ces purs sédentaires ont vu arriver l'équivalent d'une bande de Huns qui sont venus les piller sans avoir besoin d'être très nombreux. Les langues indo-européennes ont pu se propager sans s'appuyer sur une migration massive, à travers un petit peuple qui a eu de grands effets.

CS&V: L'archéologie confirme-t-elle cette histoire ?

R. G.: L'archéologie montre que sont apparues, en un temps assez court, de très grandes murailles autour des cités du Néolithique telles que Cucuteni-Trypilla. Elles en ont eu besoin pour se protéger, d'autant qu'ont été découvertes des traces de très grandes violences, autour de 3000 av. J.-C. Puis, ces villes disparaissent, manifestement épuisées par des raids successifs. Mais il n'y a pas d'artefact (produit de l'art ou de l'industrie humaine.) Identifiable de ces pillers. Les Européens descendent essentiellement des habitants qui étaient là avant qu'arrivent les peuples parlant l'indo-européen qui, eux, n'ont pas laissé d'autres traces que linguistiques. Quand on trouve un bouclier de ceinturon celtique, on reconnaît le type celtique. Pour les Indo-Européens, on n'a pas de trait caractéristique net.

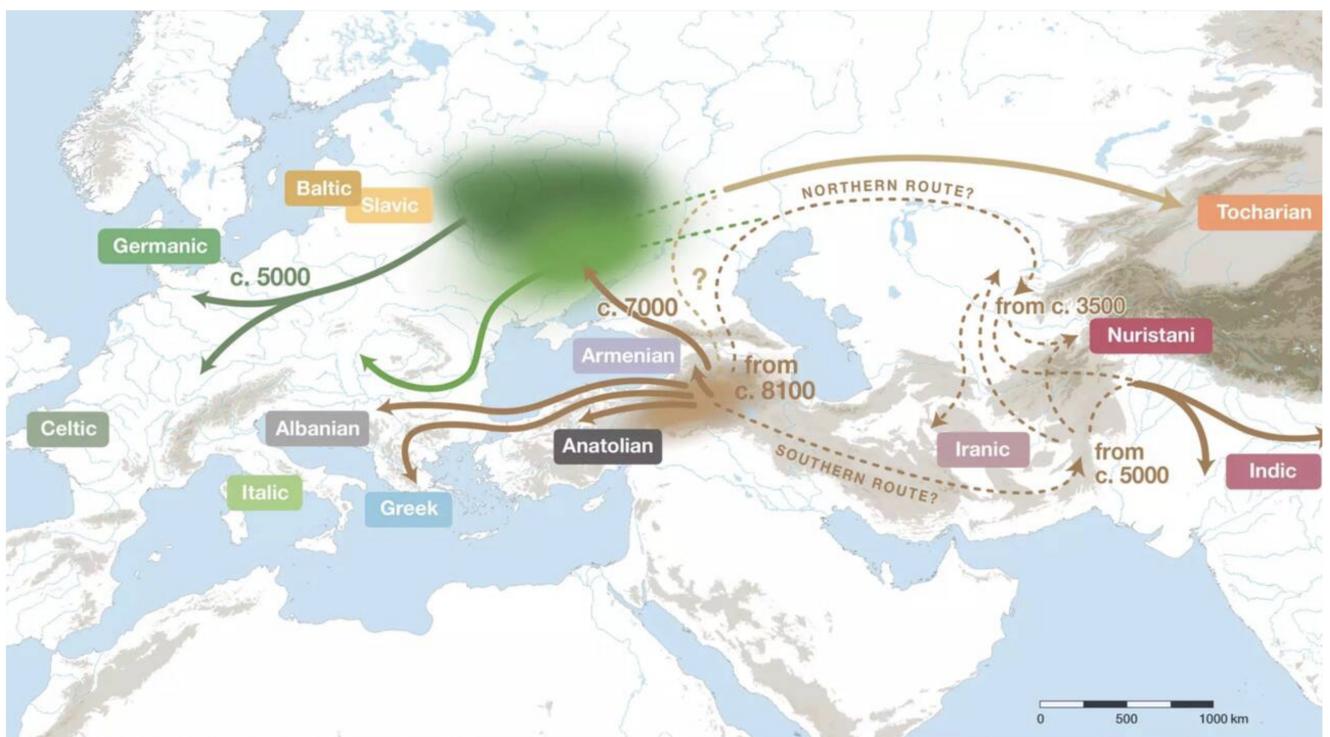
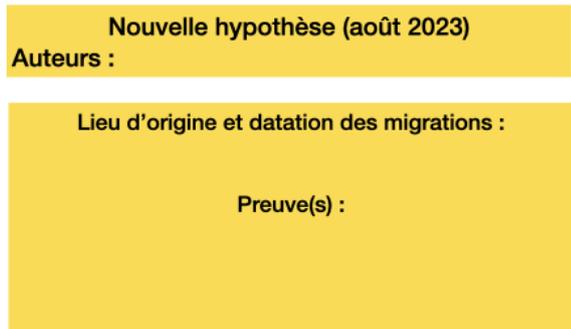
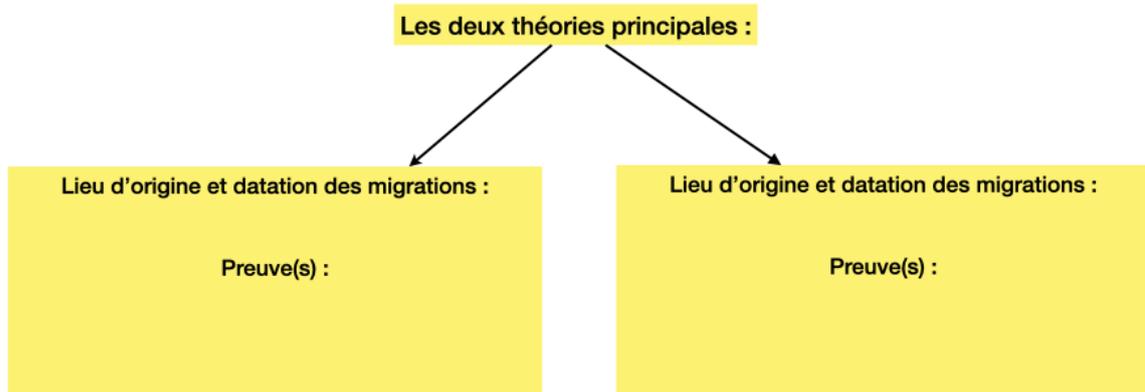
Propos recueillis par François Lassagne

Extraits et adaptations des Cahiers de Sciences et Vie, n°187, juillet 2019, Migrations, comment elles ont construit l'Occident, pages 36 et

37.

g) Une étude publiée en 2023 affine encore l'origine et le moment de ces migrations. Que nous apprend-elle ? Complète le schéma ci-dessous avec l'aide des informations contenues dans le documents de la page suivante.

Une étude dévoile de nouvelles informations sur l'origine des langues indo-européennes



Une étude dévoile de nouvelles informations sur l'origine des langues indo-européennes

Une équipe internationale de linguistes et généticiens affirme que l'origine de la famille des langues indo-européennes, parlée par près de la moitié de la population mondiale, remonterait à 8120 ans.

CAMILLE MOREAU Publié le 31/07/2023 à 12h22

C'est en 1816 que le linguiste et philosophe allemand Franz Bopp introduit le terme indo-européen pour parler des langues d'Europe et d'Asie. Appartiendraient donc à la même famille les langues slaves, germaniques, latines, celtiques, baltes, grecques, iraniennes, indiennes, ainsi que l'arménien et l'albanais.

Une parenté qui sous-entend que ces langues, parlées par près de la moitié de la population mondiale, pourraient trouver leur origine dans un ancêtre commun.

Deux théories principales

Jusqu'à présent, deux théories ont été développées – et contestées – par les scientifiques.

La première hypothèse suppose une origine dans la steppe pontique-caspienne, qui s'étend pour l'essentiel de l'embouchure du Danube jusqu'au fleuve Oural, il y a 6 000 ans environ. La diffusion des langues serait, selon la communauté scientifique, liée à l'élevage des chevaux.

La seconde hypothèse suggère une origine liée à l'agriculture primitive, il y a 9 000 ans environ. La migration des langues indo-européennes serait ainsi reliée aux déplacements des premiers agriculteurs à partir de certaines régions du Caucase vers l'Europe, le Nord et l'Asie.

Deux analyses aux conclusions contradictoires concernant l'époque à laquelle serait née cette famille de langues, notamment en raison de plusieurs incohérences et inexacitudes dans les données utilisées.

Cependant, une équipe de 80 chercheurs du Département d'évolution linguistique et culturelle de l'Institut Max Planck d'anthropologie évolutive se sont réunis pour construire un nouvel ensemble d'éléments de vocabulaire à partir de 161 langues indo-européennes, dont 52 langues anciennes. Cette étude a permis d'établir une nouvelle chronologie de migration de ces langues.

«Une percée significative»

Selon le Dr. Paul Heggarty, co-auteur de cette nouvelle étude, ces recherches représentent une «percée significative» dans notre compréhension des origines des langues indo-européennes.

Les chercheurs suggèrent que l'origine de la famille des langues indo-européennes remonterait à 8 120 ans, avec cinq branches principales déjà séparées il y a environ 7 000 ans. En effet, les dernières recherches indiquent que cette famille de langues, qui trouverait son origine au sud du Caucase, se serait ensuite séparée en différentes branches migratoires représentées dans le schéma ci-dessous.

Un résultat «hybride» des précédentes hypothèses

Wolfgang Haak, chef du Département d'archéogénétique de l'Institut Max Planck a ainsi résumé ces nouvelles découvertes : «Par rapport aux scénarios précédents mutuellement exclusifs, il s'agit d'un énorme pas en avant vers un modèle plus plausible qui intègre les découvertes à la fois archéologiques, anthropologiques et génétiques. »

D'après https://www.geo.fr/histoire/une-etude-max-planck-devoile-nouvelles-informations-origine-langues-indo-europeennes-steppe-pontique-caspienne-caucase-adn-215964?fbclid=IwAR2KX7yI3oIVDfqqLLIPG9Ht7r2pYv2kiCMWYddeIHhXJYf36zcGaBwrgcc_aem_AYz7OanqKf8uH0TNCNLIgX7LU26snrGKVdJh4UHRyADPHpkeqAqEtc2EYpzMGZ9FWqiA (consulté le 3 septembre 2023)

3. Le verdict

Source documentaire
- DOC 5, page 79

TÂCHE : A partir de la carte (doc 5, page 79), rédige ton rapport d'enquête qui explique le déroulement (qui, d'où, quand, vers où) des migrations indo-européennes. Indique aussi des preuves éventuelles qui prouveraient leurs extensions mais aussi les limites qui nous empêchent d'être affirmatif à 100%.

Choisis ta façon de le construire : un texte un tableau, un organigramme, ...



Je peux maintenant compléter la partie « synthèse » de mon cours.

4. Complément d'enquête : les migrations chez les Celtes



TÂCHE : Tu mènes l'enquête sur les migrations chez les Celtes durant le premier millénaire ACN.



a) Interroge deux témoins au travers de ces documents : 32/5 (page 81) et 47/5 (page 125) et relève les points communs qui feraient des Celtes un peuple d'origine indo-européenne mais aussi les différences. Sois vigilant(e) aux témoins. Peux-tu leur faire confiance à 100 % ?

Sources documentaires

- DOC. 5 (page 81)
- DOC. 5 (page 125)

Je remarque que les deux témoins, Polybe et Strabon,



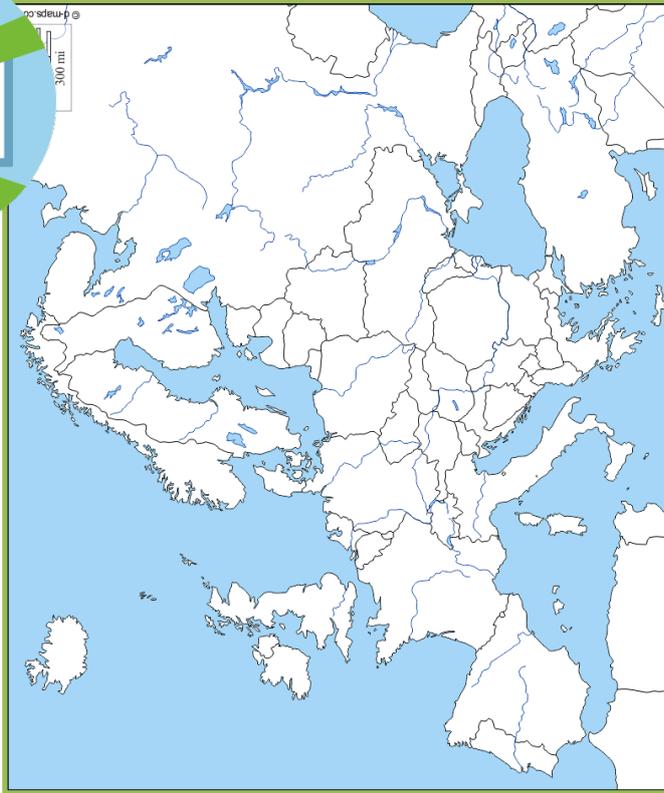
b) Je construis une synthèse

Sources documentaires

- Texte (page 194)
- CARTE 114 (page 286)
- CARTE 115 (page 290)

A partir du texte « *Une origine qui se perd dans la nuit des temps* » (page 194) et des deux cartes suivantes : 114 (page 286) et 115 (page 290) :

- Rédige un texte ou un organigramme qui relate les migrations effectuées par les Celtes (inspires-toi de celle se trouvant dans la partie « synthèse » qui évoque les Indo-européens.
- Utilise la carte pour illustrer ta réponse. Renseigne un titre (qui, quoi, quand, où) et n'oublie pas de construire une légende.
- Réalise ton rapport d'enquête dans le cadre de la page suivante



Légende :

TITRE :