

# **Dada avant Babel**

## **Une autre préhistoire**



**Traductions supervisées par le Groupe Surréaliste  
du Radeau**

Les Presses du Radeau

3 avril 2022, pour l'édition originale, avec les textes 1 à 12.

29 avril 2022, pour les textes 13 à 16.

**CC BY-NC-SA** (certains droits réservés, mais toute diffusion non commerciale encouragée)

En couverture : Édouard Riou pour *Voyage au centre de la terre*, de Jules Verne.

<https://les-presses-du-radeau.over-blog.com/>

Les textes originaux de cette brochure en français moderne (colonnes de gauche de chaque page) sont tous extraits de Wikipédia, figés à la même date que leur traduction en dialectes français nouvellement révélés, dits aussi dialectes français futurs, avec l'aide de Google Translate, aux dates indiquées en page 2.



*Français-latin-tadjik-  
islandais-afrikaans-  
islandais-atdjoik-latin-  
français*

Avec l'expansion et le refroidissement de l'Univers qui succède à l'ère de Planck, la gravitation commence à se séparer des interactions de jauge fondamentales : l'électromagnétisme et les forces nucléaires fortes et faibles. À ces échelles, la physique est décrite par une Théorie de la Grande Unification dans laquelle le groupe de jauge du Modèle standard est intégré dans un groupe beaucoup plus vaste, qui est rompu pour produire les forces naturelles observées. Finalement, la Grande Unification est elle-même rompue lorsque la force nucléaire forte se sépare de la force électrofaible. Ceci se

Lorsque l'univers au-dessus d'Einstein se dilate et refroidit l'atmosphère, la force gravitationnelle la sépare de l'interaction principale : les forces électromagnétiques et les forces nucléaires sont fortes et faibles. Cette échelle est marquée par la grande physique de la théorie de l'union, dans laquelle la flèche se situe dans un espace beaucoup plus vaste, qui se disperse dans la production des forces naturelles. Enfin, le vrai Grande détruit l'unité lorsqu'une puissante force atomique émet un électrolyte. Cela se produit en conjonction avec

produit en même temps que l'inflation. Selon certaines théories, cela pourrait conduire à la production de monopôles magnétiques. L'unification de l'interaction forte et de la force électrofaible conduit à ce que la seule particule à laquelle on puisse s'attendre à cette période soit le boson de Higgs.

l'inflation. Selon certaines opinions, cela peut se faire par la production d'un monopole magnétique. La combinaison d'interactions fortes et de potentiels conduit à une seule particule, qui peut être attendue en même temps que le boson de Higgs.

*Français-latin-urdu-  
latin-gallois-latin-urdu-  
latin-français*

La jeune Terre, durant l'Hadéen, est très différente du monde tel que nous le connaissons aujourd'hui. Elle n'a ni océan, ni oxygène dans son atmosphère. Elle est bombardée par des planétoïdes et des matériaux issus de la formation du système solaire. La Terre se forme pendant plusieurs millions d'années d'impacts et d'accrétion, puis les astéroïdes continuent à entrer en collision avec elle, ce qui a produit un fort échauffement en surface. La Terre est par ailleurs continuellement chauffée par la radioactivité interne.

La fille Hadean est très différente du monde tel que nous le connaissons aujourd'hui. Il n'y a pas de douleur dans la mer ou dans l'air. l'exploitation des planètes à travers les matériaux et les formations des planètes. La terre s'est formée par impact et évolution pendant un million d'années, et les planètes entrent en collision avec elle et produisent une chaleur intense à la surface. La terre est également constamment ouverte à l'activité radio interne.

*Français-samoan-  
latin-serbe-français*

Les fossiles connus les plus anciens sont des micro-organismes marins de type bactérien. Il s'agit essentiellement de stromatolithes constitués de cyanobactéries, qui forment des empilements de lamines que l'on retrouve ensuite sous forme de reliefs ou de dômes fossilisés dans les sédiments. Les plus anciens qui ne soient pas controversés ont été découverts en Australie et datent d'environ 3,5 Ga. On trouve aussi des fossiles bactériens bien conservés dans les chailles de la formation Strelley-Pool (Australie-Occidentale), qui datent de 3,4 Ga. D'autres, âgés de 3,7 Ga, ont été décrits au Groenland mais leur interprétation a été contestée en

Ce sont les plus anciens micro-organismes marins connus dans les archives fossiles, comme les bactéries. Les stromatolithes sont constitués de cyanobactéries, que l'on trouve au sol comme des amas d'habitats fossiles planaires ou de tortues. Les premiers écouvillons transparents ont été trouvés en Australie avec environ 3,5 Ga. Les 0,4 Ga restants, âgés de 3,7 Ga, ont été enregistrés au Groenland, mais leur définition a été discutée en 2018 pour la

2018, au profit d'une explication abiotique.	définition des abiotiques.
--	----------------------------

*Français-mongol-  
yorouba-latin-  
soundanais-islandais-  
français*

Avec le temps, cette faune de l'Édiacarien est apparue de plus en plus énigmatique. En effet, si certains de ces fossiles, comme *Kimberella*, *Bomakellia* et *Xenusion*, ou même certaines faunes de petits coquillages, peuvent être rattachés à des formes de vie du Cambrien, beaucoup d'autres, par exemple en forme de goutte, de disque, de fronde ou de domino, n'ont pas de relations connues avec une faune postérieure. Actuellement, le classement de ces espèces est sujet à controverse.

Au fil du temps, les animaux édiacariens sont devenus de plus en plus nouveaux. Les mêmes tranchées, telles que *Kimberella*, *Bomakellia* et *Xenusion*, même certaines huîtres sont associées au mode de vie cambrien, et bien d'autres, comme la forme de goutte, la forme de disque, l'aisan ou le maître. construire. plus de plaisir. Maintenant, la diversité de cette espèce est controversée.

*Français-urdu-  
latin-azéri-islandais-  
français*

Sur terre, les bactéries et les algues du Silurien sont rejointes pendant cette période par des plantes primitives qui ont créé les premières terres grasses et hébergé des arthropodes (qui étaient déjà présents sur terre avant le Dévonien), comme les acariens et les scorpions, et des myriapodes. Les premières traces fossiles d'insectes datent du Dévonien récent. À la fin du Dévonien les premiers amphibiens et les arthropodes sont solidement établis sur terre.

Les bactéries argentées et les algues sur terre ont été liées à des plantes anciennes, telles que des acariens, des scorpions et d'innombrables animaux, qui mangeaient les herbes les plus importantes et formaient des arthropodes (pour le dévonien sur terre). Les restes des premiers insectes ont été ramenés au Dévonien. Les premières amibes et arthropodes sont apparus à la fin du Devonland.

Au Dévonien supérieur des forêts de plantes à spores prospèrent : lycocphytes, sphénophytes, fougères et des progymnospermes sont apparus. La plupart de ces plantes ont de vraies racines et feuilles. Les fougères se sont spéciées en formes géantes semblables aux arbres. À la fin du dévonien les premières plantes à graines sont apparues. L'apparition rapide de tant de groupes de plantes différentes est connue sous le nom d'« explosion du Dévonien ». Les arthropodes ( crustacés isopodes, myriapodes, chélicérates, insectes) co-évoluent.

Les plantes ovariennes poussent dans les forêts du Dévonien supérieur : Lycophytae, Sphenophytae, Fougères et Progmans. La plupart des plantes ont de vraies racines et feuilles. Les énormes poêles sont typiques de formes d'arbres similaires. La première plante dévonienne apparaît à la fin. La vitesse de nombreuses espèces de différents groupes de plantes s'appelle Devonian Blast. Les arthropodes (crustacés Aspods, Mirapodes, Chelseaits, insectes) se rassemblent.

*Français-frison-  
igbo-latin-kinyarwanda-  
français*

La Pangée continue sa formation durant le Carbonifère, la température moyenne, stable pendant la première partie du Carbonifère diminue par la suite. La partie sud du Gondwana est recouverte d'un glacier continental, mais aux latitudes plus basses un environnement propice et riche en vie prédomine.

Cette période est caractérisée par la présence des premiers grands arbres en abondance. Dans le nord-est de l'Amérique, les lys de mer deviennent moins communs et sont presque inexistantes vers la

La Pangée continue de se former sous le Carbonifère à des températures modérées et se calme au début du Carbonifère. La glace continentale recouvrait la partie sud du Gondwana, mais dans la partie sud, les logements sont décents et pleins de vie.

Cette époque est indiquée par la présence d'un premier grand arbre. En Amérique du Nord, les oursins sont rares et ne disparaissent presque

fin de cette période. La vie marine est riche en crinoïdes et autres espèces d'échinodermes. Les brachiopodes sont abondants. Les trilobites se sont raréfiés. Sur les terres, une population variée de plantes existe. Les vertébrés terrestres incluent de grands amphibiens et les premiers reptiles.

jamais à l'époque moderne. L'eau vive est riche en crinoïdes et autres types d'échinodermes. Avoir un brachiopode. Les trilobites sont rares. Il y a différents arbres ici. La Seconde Guerre mondiale comprend le plus grand amphibien et le premier amphibien.

*Français-  
kinyarwanda-grec-somali-  
hongrois-français*

Les dinosaures ont commencé à connaître une diversification rapide dès le Carnien (Trias supérieur), il y a environ 232 millions d'années, et sont sortis triomphants écologiquement du Trias supérieur, après avoir supplanté les rhynchosaures en tant qu'herbivores, et les archosaures basaux en tant que carnivores. Plusieurs causes ont été avancées pour expliquer cette explosion radiative. Selon une première opinion, les dinosaures étaient plus compétitifs que d'autres espèces, du fait de leur posture droite, de leur

Les dinosaures ont commencé à ressembler à des karni il y a environ 232 millions d'années et ont finalement occupé l'habitat du Trias supérieur, attaquant les rhinocéros comme de l'herbe et les archosaures comme des animaux. Diverses raisons ont été avancées pour expliquer l'explosion. Selon la première théorie, les dinosaures rivalisaient plus que toute autre espèce en raison de leur forme verticale, de leurs capacités de chasse et de leur sang

habileté prédatrice et de leur sang chaud. Selon un autre modèle explicatif, dit "opportuniste", les dinosaures auraient bénéficié d'un changement floral majeur, au cours duquel les flores de conifères ont remplacé les flores dominées par la fougère dicroidium, changement qui aurait entraîné l'extinction des herbivores auparavant dominants. Enfin selon l'explication la plus récente (2018), un changement climatique mondial, associé à l'épisode pluvial du Carnien, avec passage d'un climat sec à un climat humide, et retour au climat sec, dans un intervalle court, a favorisé la diversification rapide des dinosaures.

chaud. Une autre traduction du mot «accident» dirait que les dinosaures bénéficieraient d'une plus grande floraison, tandis que la plante remplacerait les fougères dicotylédones, ce qui aurait entraîné la mort humaine précoce du changement. . coquilles. Ensuite, selon une définition récente (2018), le changement climatique est lié aux pluies de carnia, le changement climatique va vers le ciel et revient à un climat sec et de courte durée. soutenu la diversité rapide des dinosaures.

	<p style="text-align: center;"><i>Français-zoulou- latin-bosniaque-latin- javanais-latin-ukrainien- latin-français</i></p>
<p>Les fossiles des premiers membres de la plupart des groupes modernes datent du Paléocène, quelques-uns un peu plus tard et très peu du Crétacé, juste avant l'extinction des dinosaures lors de la crise Crétacé-Tertiaire déclenchée par la chute de l'astéroïde à l'origine du cratère de Chicxulub. Cet impact a fortement nui à la photosynthèse, les végétaux ont très vite dépéri, suivis de près par la mégafaune des herbivores qui entraînent près de 50 % des carnivores dans leur déclin (50 % des mammifères survivent, 6 des 18 lignées de mammifères, essentiellement de petits</p>	<p>Les restes de nombreux membres des congrégations les plus récentes reviennent au Paléocène quelques années plus tard, et très peu de Crète, lorsque l'extinction de l'astéroïde dysaurie tertiaire en Crète, a conduit à la destruction. du cratère Chixulub. Les effets de la photosynthèse sont gravement endommagés et les plantes sont introduites rapidement, et plus tard par la mégafaune herbacée, qui contient environ 50 % des prédateurs (50 % des mammifères survivants, 6</p>

<p>mammifères rongeurs omnivores qui se nourrissent de vers et d'insectes, animaux décomposeurs vivant dans l'humus et moins touchés par ces extinctions, et des plantes à fleurs, végétaux ayant les mieux résisté). Dès lors, ces mammifères colonisent quantité de niches écologiques laissées vacantes par la disparition d'autres animaux et se diversifient rapidement.</p>	<p>des 18 indicateurs de mammifères survivants, sont de petits rats qui vivent sur le sol. Une extinction et un décalage des fleurs et des plantes). En conséquence, d'autres animaux tels que les mammifères restent inhabités et disparaissent rapidement dans de nombreux endroits naturels.</p>
---	---

*Français-malaisien-  
latin-hawaïen-  
luxembourgeois-français*

De 3 à 2 millions d'années avant le présent (AP), une évolution climatique entraîne en Afrique de l'Est une baisse des précipitations et réduit les espaces arborés, qui laissent la place à des savanes ouvertes. À partir de 2,7 millions d'années, les documents fossiles révèlent l'existence concomitante en Afrique de plusieurs genres d'hominines. Une divergence évolutive semble s'être produite dans la lignée des Australopithèques, un premier segment évoluant vers le genre *Homo* et aboutissant finalement à *Homo sapiens*, un autre segment donnant le genre *Paranthropus*, qui finira

Il y a 3 à 2 millions d'années (AP), le changement climatique en Afrique de l'Est s'est ralenti en raison de la diminution des précipitations et de la diminution des zones arborées permettant aux savanes de s'ouvrir. Il y a plus de 2,7 millions d'années, l'histoire des fossiles montre que différents peuples d'Afrique ont des souvenirs similaires. Des différences évolutives ont été observées chez les descendants d'Australopithecinerum, la première partie du genre *Homo* a été fusionnée et conduit plus tard à *Homo sapiens*, une autre partie du

par s'éteindre sans descendance. Ce dernier comprend les espèces *Paranthropus robustus*, en Afrique australe, *Paranthropus aethiopicus* et *Paranthropus boisei*, en Afrique de l'Est. L'hypothèse généralement avancée est que les deux lignées ont recouru à des solutions adaptatives divergentes face à l'aridité croissante. Les Paranthropes diffèrent des Australopithèques par l'ampleur de leurs molaires, de leurs mâchoires et de leurs muscles masticateurs, qui laissent supposer un régime alimentaire spécialisé orienté vers des végétaux coriaces. Ils s'éteignent il y a un peu plus d'un million d'années. Les représentants du genre *Homo* (*Homo habilis*, *Homo rudolfensis*, *Homo gautengensis*, *Homo naledi*) incluent à l'inverse de plus en plus de viande dans leur alimentation, probablement acquise principalement par

genre paranthropique oriental, et est mort tragiquement. Cette espèce se trouve dans *Paranthropus robustus* en Afrique du Sud, *Paranthropus aethiopicus* et *Paranthropus boisei* en Afrique de l'Est. L'hypothèse est conçue pour les utilisateurs des deux types de solutions de commutation différentes afin d'éviter d'augmenter la bande passante. De nombreux paranthropes de l'australopithèque se distinguent par leurs meules, leurs tiges et leurs tiges charnues, qui indiquent un régime alimentaire basé sur une vie végétale complexe. Ils sont morts il y a environ un million d'années. Les messagers du genre *Homo* (*Homo sapiens*, *Homo rudolfensis*, *Homo gautengensis*, *Homo naledi*) ajoutent de la viande à leur alimentation, peut-être par mastication. Ils avaient de

charognage. Leur denture s'affine, leur volume cérébral s'accroît et ils commencent à utiliser un outillage en pierre taillée.

plus grosses dents, un plus gros cerveau et ils ont commencé à utiliser des tailleurs de pierre.

*Français-hébreu-  
zoulou-tatar-portugais-  
français*

La domestication du feu a avant tout permis de cuire la nourriture, puis de conserver la viande fumée, faisant ainsi reculer les parasitoses, favorisant la digestion des aliments et augmentant ainsi leur rendement métabolique, ce qui a ouvert la voie à l'augmentation du volume cérébral.

La cuisson augmente la valeur énergétique des aliments, et les rend plus faciles à assimiler (elle augmente la digestibilité de l'amidon de 12 à 35 % ; celle des protéines, de 45 à 78 %).

L'inflammation de la vessie a conduit à la cuisson, préservant la viande parfumée, réduisant ainsi les parasites, favorisant la digestion et augmentant l'efficacité gastrique, ce qui a ouvert la voie à une capacité cérébrale accrue.

La cuisson augmente la quantité d'énergie dans les aliments et contribue à son équilibre (l'amidon augmente l'estomac de 12 à 35 % et les protéines de 45 à 78 %). Selon le biologiste Richard Warnham, l'étude des

Selon le paléoanthropologue Richard Wrangham, le traitement des aliments par la chaleur est un élément clé de l'évolution humaine. La cuisson joue en effet un rôle déterminant dans l'accroissement du cerveau. Elle assure les besoins accrus de la masse cérébrale qui consomme près de 20 % du métabolisme basal alors qu'elle ne représente que 2 % du poids du corps humain. Elle permet la réduction de l'appareil masticateur (dents et maxillaire) et du tube digestif, rendue possible par une amélioration de la digestibilité. De plus, la cuisson détoxifie certains aliments et favorise le sevrage précoce des nourrissons, ce qui permet aux mères d'avoir plus d'enfants.

aliments chauds est un élément fondamental de l'évolution humaine. La cuisine joue un rôle important dans le développement du cerveau. Il satisfait les besoins croissants du cerveau, qui utilise 20 % du métabolisme de base, tout en représentant 2 % du poids du corps humain. Cela vous permet de réduire le tube digestif (dents et menton) et le système digestif. De plus, la cuisine élimine certains aliments et aide à allaiter prématurément, permettant aux mères d'avoir plus d'enfants.

Par ailleurs, le feu fournit une protection contre les prédateurs autour des campements au sol. Il éclaire, permettant aux humains de pénétrer dans les cavernes.

Sur le plan technique, le feu améliore la qualité des armes au Paléolithique moyen en permettant de durcir au feu la pointe des épieux, puis celle des outils en échauffant les matériaux lithiques (notamment le silex) pour faciliter leur débitage. En 2009, des chercheurs ont montré que le feu était utilisé pour fabriquer des outils de pierre il y a 72 000 ans en Afrique du Sud, dans le cadre de la culture lithique Stillbay. Le feu permettait en effet d'améliorer la fabrication des

De plus, le feu protège les prédateurs dans les camps du monde entier. C'est facile, permettant aux gens d'entrer dans les grottes.

Techniquement, le feu augmente la qualité des armes au Moyen Âge paléolithique, permet au fer de lance de prendre feu, et chauffe les armes en chauffant les matériaux au lithium (notamment le silex) pour faciliter leur propagation. En 2009, des chercheurs ont découvert que le feu était utilisé il y a 72 000 ans en République d'Afrique du Sud par Stillbay pour fabriquer des outils en pierre dans le cadre de la culture lituanienne. Le feu permet une meilleure

outils, car le traitement thermique des pierres avant leur taille permet d'en relâcher les contraintes internes.

Le feu prolonge le jour aux dépens de la nuit, ce qui permet l'extension de l'activité humaine durant le soir. Il est un facteur de convivialité et de socialisation le soir autour du foyer. L'anthropologue Polly Wiessner a évalué l'activité nocturne et diurne des Khoïsan du Kalahari et estimé que la majorité des conversations le jour portent sur des questions économiques (stratégies de chasse et de cueillette, fabrication d'outils), des critiques, des plaisanteries et des commérages (6 % du temps étant seulement

construction navale, car le traitement thermique des pierres permet la suppression des barrières internes.

Le feu augmente les dépenses quotidiennes et permet une activité nocturne accrue. C'est un élément d'harmonie et d'interconnexion humaine dans les nuits proches du centre. L'anthropologue Polly Weissner organisait des événements nocturnes et diurnes pour les Hui du Kalahari et donnait des conférences quotidiennes sur des questions économiques (chasse et assemblage d'équipements, fabrication d'armes), des critiques, des blagues et des commérages (6 % des personnes). Le temps n'est marqué que dans

consacré à raconter des histoires), alors que la nuit autour du feu, plus de 80 % des conversations sont des contes, souvent au sujet de personnes distantes ou bien appartenant au monde des esprits. Selon Wiessner, la domestication du feu par les chasseurs-cueilleurs a permis l'allongement du temps de veille, la vie nocturne centrée sur la réunion autour du foyer favorisant les interactions sociales et l'émergence des premières cultures humaines, par le chant, la danse, ou le fait de raconter des histoires et légendes.

l'actualité), et lorsque les flammes brûlent la nuit, plus de 80% des conversations sont des actualités, principalement des personnes d'un monde lointain ou spirituel. Selon Wissner, les pompiers ont réussi à augmenter le temps de commentaire et la vie nocturne était étroitement liée au centre socialiste et à l'émergence de la culture humaine, à travers la poésie, la danse ou la narration. Mythes.

*Français-turc-xhosa-  
latin-kannada-français*

L'agriculture impose généralement de se fixer, de quelques mois, le temps de faire les récoltes, à quelques années, le temps que la terre s'épuise. Des constructions durables apparaissent, en torchis et en pierre, remplaçant les huttes de peaux des chasseurs-cueilleurs. Quand ces constructions se regroupent, naît alors le village dans lequel on observe le plus souvent, comme à Jerf el Ahmar, le passage progressif d'une architecture de plan circulaire de type mureybétien (maison de plan circulaire, semi-enterrée, monocellulaire ou pluricellulaire) à une architecture de plan arrondi, puis polygonal, enfin rectangulaire avec des

Pendant plusieurs mois à plusieurs années, le sol nécessite généralement un tassement lorsque le sol est épuisé. De solides chênes et des bâtiments en pierre émergent, installant des maisons de chasseurs. Lorsque ces bâtiments se sont réunis, le village est né, où l'on voit un changement progressif du style murebatien d'architecture circulaire (conception circulaire, maison semi-enterrée, section unique), comme à Jerf el Ahmer. Ou multicellules) avec un plan arrondi, puis un polygone, et enfin un plan arrondi, puis un rectangle avec des trous imbriqués. C'est

habitations à angles arrondis puis chaînés, construites de plain-pied. L'une des plus anciennes agglomérations est celle de Jéricho : les premières constructions de pierre y sont datées d'environ 9 000 ans av. J.-C. Elles sont légèrement antérieures à celles de Jarmo et de Choïrokoitia, à Chypre. L'agglomération de Çatal Hüyük, en Anatolie, est l'exemple le plus éclatant d'une sédentarisation aboutie il y a environ 8 500 ans : extension sur 12 hectares, maisons à un étage en briques crues sans portes extérieures ni fenêtres, disposant d'une seule trappe permettant l'aération et le passage vers les toits en terrasses, peintures murales. Certains chercheurs la considèrent comme un grand village dans la mesure où elle ne présente pas de véritable plan urbanistique, d'autres y voient une proto-ville avec le plan agglutinant qui caractérise le Néolithique d'Anatolie (absence de ruelles, maisons

l'une des plus anciennes colonies de Jéricho : les premiers bâtiments en pierre ont été utilisés en 900 av. Peu avant les Jarmo et Choïrochotia de Chypre. Le monticule d'Atal Hoek en Anatolie est un excellent exemple d'un règlement réussi au cours des 8 500 dernières années : une extension de 12 hectares, des maisons en argile à un étage sans portes ni fenêtres, et un ascenseur qui permet la ventilation et le mouvement. Bâtiments ruraux, peintures murales. Certains érudits le considèrent comme un grand fort car il n'a pas de véritable plan d'urbanisme, tandis que d'autres le considèrent comme une ville connectée reflétant la Néolithie anatolienne (absence de ravines, maisons rectangulaires adjacentes et nombreuses

rectangulaires pluricellulaires contiguës uniquement accessibles par les toits). De véritables villes apparaissent plus tard, préparant l'avènement futur des civilisations, notamment avec la culture de Cucuteni-Trypillia à la fin du V<sup>e</sup> et le début du IV<sup>e</sup> millénaire av. J.-C., en Europe entre l'Ukraine, la Moldavie et la Roumanie. Ces villes, très organisées et planifiées en plan elliptique concentrique, pouvaient atteindre plusieurs kilomètres carrés et entre 10 000 et 20 000 habitants. Elles sont les plus anciennes villes de cette ampleur connues au monde. Cette culture a également élaboré une proto-écriture (ne servant pas encore à écrire de longs textes, il ne s'agit pas d'une écriture proprement dite) dont certains signes sont communs avec ceux de l'écriture sumérienne qui apparaît plus tard.

cellules à proximité. Elle n'est accessible qu'ici.) Plafonds.) Les vraies villes apparaissent plus tard, et surtout en Colombie-Britannique. En Europe BC, Ukraine, Moldavie et Roumanie Ces villes, soigneusement conçues et soigneusement conçues avec une conception elliptique concentrique, peuvent atteindre des dizaines de kilomètres et compter entre 10 000 et 20 000 personnes. Ils sont l'une des plus anciennes villes célèbres du monde. Cette culture a également produit des proto-écrivains (pas encore utilisés pour les textes longs), quelques notes générales et leurs textes sumériens associés, dont il sera question plus loin.

*Français-corse-thai-  
basque-malgache-latin-  
irlandais-français*

Une source de profits, des produits non périssables et la possibilité nouvelle d'accumuler des richesses alliés à une spécialisation du travail entraînent une nouvelle organisation sociale qui débouchera sur l'économie palatiale. Cette organisation est lisible dans les habitudes funéraires. Les tombes et le mobilier funéraire témoignent d'une hiérarchisation sociale liée à une confiscation des richesses au profit de potentats. Dans la nécropole de Varna, datant du milieu du Ve millénaire av J.C., les chercheurs ont trouvé dans un endroit spécifique de la nécropole des sépultures

La fourniture de produits immatériels et de nouvelles opportunités d'accumuler des ressources d'expérience de travail a amené de nouvelles entreprises sociales et une économie florissante. Cette formation est évidente dans les traditions des funérailles. Les monuments et les tombes de la hiérarchie sociale reflètent la perte de richesse associée au bien-être des puissants. dans la tombe de Varna K.a. A partir du milieu du Ve siècle. Les archéologues ont trouvé un trou contenant de nombreux récipients en or. Ce sont les

contenant un riche mobilier en or dont une hache de pierre au manche de bois décorée d'or et considérée comme un sceptre par les spécialistes. Ces tombes sont interprétées comme celles d'une petite élite riche et puissante. Un peu partout, l'âge du bronze voit apparaître les tombes individuelles, jusqu'aux tombes mégalithiques, distinguant les puissants, et non plus les tombes collectives du Néolithique final.

haches de pierre, et les mains de bois décorées d'or, et les savants pour être sceptre. Ces monuments ont été transférés aux plus petits monuments de la noblesse. riche et fort Presque partout à l'âge du bronze a vu chaque monument. ainsi que des tombes mégalithiques séparées par les souverains et des tombes du néolithique tardif qui ne sont plus courantes.

	<p style="text-align: center;"><i>Français-marathi-somali- macédonien-hmong- français</i></p>
<p>La notion d'âge du fer ne doit donc pas s'entendre partout comme une notion chronologique ou comme un stade d'évolution. Cette technique influença néanmoins durablement et en profondeur les sociétés d'Eurasie. Elle se traduit notamment par un renforcement de la domination des chefs de guerre en liaison avec les nouvelles conditions techniques de la guerre (remplacement de l'armement en bronze par des armes de fer, plus percutantes) ; l'augmentation des rendements agricoles avec la fabrication d'instruments aratoires en fer (araire et charrue pourvues d'un soc en</p>	<p>Par conséquent, le concept de l'âge du fer ne doit pas être compris partout comme une étape historique ou de développement. Cependant, cette technologie a eu un impact long et durable sur les communautés eurasiennes. Cela est particulièrement vrai pour renforcer la capacité des chefs militaires à résister à de nouvelles situations de combat (les armes en laiton ont été remplacées par des armes en métal, plus solides); Augmentation de l'agriculture, expansion du nettoyage, modification de la croissance démographique, y compris le développement de</p>

fer, hache qui permet de défricher plus largement les « bordures » des terres arables, faux et faucilles) favorisant l'extension des défrichements, l'essor démographique. Cette force de travail accrue permet de dégager « des travailleurs de la production agricole autarcique, et de les utiliser dans l'artisanat et les échanges beaucoup plus largement que précédemment ; il permet enfin aux cités en gestation de participer à une expansion coloniale lointaine ».

matériaux de rebut (scieries et grattoirs installés sur l'acier, axes qui l'ont rendu plus large) plus larges et plus élimineront le "processus" de terres arables, de tonte et de magie.) . Plus de travail "libère les agriculteurs jusqu'à l'autosuffisance et les rend plus largement utilisés dans l'artisanat et les industries que jamais auparavant ; cela permettra finalement à la grosseur des villes de contribuer à l'expansion coloniale".

*Français-maori-serbe-  
birman-français*

Arrivés au XIII<sup>e</sup> siècle, les Maoris pratiquèrent une chasse intensive aux moas et une récolte systématique de leurs oeufs. Les dépôts massifs d'ossements retrouvés par les archéologues ont confirmé les hypothèses des zoologistes : les neuf espèces de *dinornithidae* qui prospéraient jusqu'alors ont rapidement disparu, incapables de résister à ce nouveau prédateur auquel elles n'ont pas eu le temps de s'adapter.

Avant l'être humain, les moas avaient pour prédateur l'aigle géant de Haast, qui est le plus grand aigle connu, et qui a disparu en même temps que ses proies.

Jusqu'au 13<sup>e</sup> siècle, les Maoris ont capturé Moa et ont été actifs dans la récolte de leurs produits. De nombreux fossiles découverts par les archéologues ont confirmé les idées des zoologistes : les neuf espèces de dinosaures qui grandissaient à l'époque ont rapidement disparu et se sont éteintes.

Avant les humains, un berger avait le plus grand aigle de Haast à Moa, le plus grand aigle qui a disparu en même temps que sa proie.

	<p><i>Français-birman-corse-urdu-corse-haoussa-français</i></p>
<p>Bernard Heuvelmans, considéré comme le fondateur de la cryptozoologie, a défini les créatures relevant de la cryptozoologie comme des « formes animales encore inconnues », en excluant de son domaine les espèces décrites scientifiquement, éteintes récemment, et étant toujours signalées (par exemple le thylacine, même si de fait, elles sont bien étudiées par les cryptozoologues. Selon le cryptozoologue américain Loren Coleman, le champ d'étude de la cryptozoologie recouvre toute créature n'étant pas officiellement reconnue et répertoriée par la science. Les cryptides sont généralement définis comme toute créature signalée par des témoins, et</p>	<p>Bernard Havelmanns, considéré comme le fondateur de la cryptographie, a qualifié scientifiquement sa création de cryptozoologie. Selon Lorraine Coleman, une scientifique américaine qui a récemment été identifiée comme un "modèle animal" associé à la cryptologie, à l'exception du type à risque et des rapports. Le domaine de la recherche sur les crypto-monnaies implique des animaux qui n'ont pas été officiellement approuvés par la science ou enregistrés. Les preuves décrivent les Cryptides</p>

considérée par certains comme pouvant exister sans qu'il y ait pour autant de preuves irréfutables.

comme une créature englobante, et certains pensent qu'elles existent sans preuves solides.

	<p style="text-align: center;"><i>Français-maltais-samoan- corse-samoan-maltais- français</i></p>
<p>Contrairement à ce qui est parfois représenté dans la fiction, les premiers humains n'ont jamais côtoyé les dinosaures non-aviens dont 65 millions d'années les séparant, et c'est pourquoi la relation entre dinosaures et dragons est controversée. Toutefois, l'hypothèse selon laquelle les fondateurs des premières civilisations ont pu trouver des ossements de dinosaures dégagés par l'érosion est envisagée, et certains cas sont attestés : ainsi, des ossements découverts dans le Sichuan sont attribués à un dragon par l'historien Chang Qu, vers 300 av. J.-C. De même, un œuf fossilisé d'autruche (décrit comme <i>Struthiolithus</i></p>	<p>Contrairement à ce qui a parfois été montré dans l'histoire, les premiers humains n'ont été introduits aux dinosaures qu'il y a 65 millions d'années, de sorte que la relation entre les dinosaures et le dragon est controversée. Cependant, l'idée que les fondateurs des premiers royaumes auraient pu trouver des ossements de dinosaures libérés par l'érosion est en cours d'examen, et certains faits ont été confirmés : ainsi, un os a été trouvé au Sichuan issu d'un dragon par l'historien Chang Qu , Californie. 300 avant JC De même, un œuf d'autruche fossilisé (décrit comme <i>Struthiolithus chersonensis</i>)</p>

*chersonensis*) était attribué  
au XIXe siècle à un dragon  
par des paysans chinois.

a été nourri au 19ème siècle  
sur un dragon par des  
agriculteurs chinois.

