

# Réapprendre le Monde

Le Monde bouge, assurément, mais ce qui bouge également, c'est notre connaissance du Monde tel que nous l'avions précédemment, jusqu'alors ; nous avons à nous adapter au Monde qui bouge, mais également, tout autant, à l'évolution de nos connaissances, entre celles apprises dans nos premiers livres scolaires et celles en provenance, tout récemment encore, des diffusions historiques ou scientifiques ; en réalité, notre connaissance du Monde bouge autant que le Monde lui-même ...



## La paléo-anthropologie

C'est la branche de l'anthropologie physique ou de la paléontologie qui étudie l'évolution de la lignée humaine et ainsi désigne les différentes étapes qui ont permis d'aboutir à l'homme moderne à partir de ses ancêtres primates ; les découvertes récentes modifient sensiblement le discours classique ; les datations sont bien antérieures à celles données jusqu'alors ; on parle de longues cohabitations ou vies parallèles entre les différents « homo » ; les découvertes récentes nous proposent un nouveau déroulement de la vie humaine en cette époque reculée ; ce pan de l'histoire de l'Homme, le plus ancien et le plus long de notre histoire, est sans doute à réécrire :

Voir par exemple :

- Les migrations de l'homo-sapiens : <https://www.tdg.ch/homo-sapiens-les-mysteres-dune-migration-804221053116>
- Une migration plus précoce que ce que l'on imaginait : [https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/anthropologie/homo-sapiens-s-est-aventure-hors-d-afrique-plus-tot-que-nous-le-pensions\\_172012](https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/anthropologie/homo-sapiens-s-est-aventure-hors-d-afrique-plus-tot-que-nous-le-pensions_172012)
- La colonisation de l'Europe : <https://dailygeekshow.com/colonisation-homo-sapiens-europe/>
- 

## Réapprendre le monde romain avec le programme « Platinum »

L'objectif du programme « Platinum » est d'examiner les textes latins sur papyrus de plusieurs points de vue afin de mettre en évidence leur contribution substantielle à notre connaissance des innovations dans la littérature, la langue, l'histoire et la société romaines antiques. Une phase suivante s'attachera à

doter les textes d'un commentaire spécifique et pluridisciplinaire qui donne un nouvel éclairage sur la culture romaine.

Les papyrus latins, les tablettes et les ostraka (tessons de poterie) sont de plus en plus nombreux grâce aux découvertes archéologiques. Parce qu'ils sont si rares, ils sont encore plus précieux que les papyrus grecs, qui ont suscité beaucoup d'attention. Les papyrus latins ont représenté jusqu'à présent un domaine d'étude limite qui n'a été pleinement exploité ni par les papyrologues ni par les spécialistes de la littérature latine. De plus, la bibliographie obsolète et le nombre considérable de textes inédits rendent l'étude des papyrus latins (et bilingues latin-grec, latin-copte, textes latino-puniques) - qu'ils soient littéraires (par exemple Cicéron, Virgile, droit), paralittéraires (grammaire, médecine, magie) ou documentaires (lettres, registres officiels, reçus) - une tâche pionnière et stimulante. Une étude plus approfondie révélera le potentiel inexploité des textes latins sur papyrus pour renouveler notre connaissance de la circulation et de la réception de la langue et de l'éducation latines, en tant que moteur culturel dans les sociétés méditerranéennes.

Plusieurs **découvertes** intéressantes ont été faites au cours du projet. Parmi celles-ci, la découverte surprenante des Histoires de Sénèque l'Ancien. « Aucun d'entre nous n'aurait pu imaginer qu'une œuvre aussi importante serait trouvée dans l'un des papyrus carbonisés d'Herculanum », déclare Maria Chiara Scappaticcio. « Un nouveau chapitre de la littérature latine a été réécrit grâce à Platinum ». Par ailleurs, de nombreux textes encore inconnus circulent désormais parmi les chercheurs universitaires grâce au travail du projet. L'équipe a financé à forger de nouveaux partenariats et échanges entre des institutions académiques et culturelles. « Nous avons également le seul papyrus latino-arabe connu ».

Le programme Platinum est à retrouver dans CORDIS, la principale source de résultats de la Commission européenne des projets financés par les programmes-cadres de l'UE pour la recherche et l'innovation ; il est géré par le Conseil Européen de la Recherche et par l'université de Naples.

A retrouver sur le site :

[https://cordis-europa-eu.translate.google/project/id/636983/fr?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=fr&\\_x\\_tr\\_hl=fr&\\_x\\_tr\\_pto=sc](https://cordis-europa-eu.translate.google/project/id/636983/fr?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr&_x_tr_pto=sc)

## **Des nouveautés dans l'histoire de la Marine : les « Prize Papers »**

Le fonds désormais connu sous le nom de « Prize Papers » regroupe plus de 160 000 lettres provenant d'environ 35 000 navires capturés par la Marine britannique ou par des corsaires anglais au cours des guerres du XVIIe, XVIIIe et XIXe siècles. Ces courriers étaient déposés devant la Prize Court, le tribunal des prises de la Haute Amirauté britannique, pour attester la capture de navires et étaient, jusqu'en 1850, entreposés dans la Tour de Londres. Ils furent ensuite transférés dans un autre endroit de la capitale anglaise où ils dormaient depuis, entassés dans des boîtes.

Ces missives sont aujourd'hui en train d'être ouvertes et numérisées, dans le cadre d'un projet anglo-allemand. La plupart de ces lettres sont encore dans des sacs postaux, avec souvent leur cachet de cire. Parmi celles qui ont déjà été traitées, certaines sont intimes et émouvantes, comme celle d'un jeune prêtre de Lima envoyant à sa mère le ruban de dentelle qu'il portait lors de son ordination. Quelques-unes réservent des surprises, comme des graines d'Afrique du Sud vieilles de 200 ans. Mais la plupart, rédigées par des négociants ou des marins en dix-neuf langues, donnent surtout un aperçu unique du commerce international, des colonies, de la traite négrière ou des guerres de leur temps. Leur accès en ligne devant, à terme, être gratuit, c'est un vrai trésor qui sera bientôt à la disposition des historiens et des chercheurs.

Voir : [https://www.prizepapers-de.translate.google/?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=fr&\\_x\\_tr\\_hl=fr&\\_x\\_tr\\_pto=sc](https://www.prizepapers-de.translate.google/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr&_x_tr_pto=sc)

## **L'archéologie préventive**

L'archéologie préventive a pour objectif d'assurer, sur terre et sous les eaux, la détection et l'étude scientifique des vestiges susceptibles d'être détruits par des travaux liés à l'aménagement du territoire. Les archéologues de l'INRAP interviennent ainsi, sur décision de l'État, pour sauvegarder le patrimoine archéologique.

Chaque année en France, des centaines de kilomètres sont touchés par des travaux d'aménagement du territoire (carrières, terrassements, routes et voies ferrées, bâtiments privés et publics) entraînant la destruction potentielle des vestiges que recèle le sous-sol. L'archéologie préventive, en étudiant environ 20 % de l'ensemble de ces surfaces, permet de « sauvegarder par l'étude » les archives du sol.

Ainsi, depuis une trentaine d'années, en milieu urbain comme en zone rurale, des milliers de sites ont été fouillés, étudiés, comparés. La somme des informations issues de ces fouilles a profondément enrichi la connaissance du passé.

Cette activité archéologique, dite « de sauvetage » faute d'assise légale jusqu'en 2001, est désormais définie comme « préventive ». En effet, la loi sur l'archéologie préventive du 17 janvier 2001 prévoit l'intervention des archéologues en préalable aux chantiers d'aménagement, afin de réaliser un « diagnostic », et si nécessaire une fouille. L'aménagement du territoire ne se fait donc plus au détriment des vestiges du passé mais permet, au contraire, leur étude approfondie.

Des connaissances nouvelles s'accumulent : sur le territoire européen, les vestiges sont partout. Ainsi, sur un tracé de ligne TGV, on trouve en moyenne un site au kilomètre. En étudiant les archives du sol, l'archéologie préventive favorise un développement économique raisonné, qui évite la destruction des traces du passé et des connaissances qu'elles permettent d'aborder.

L'étendue des zones étudiées et l'importance des ensembles archéologiques mis au jour ont renouvelé l'approche des périodes paléolithique, néolithique ou des âges des Métaux. Les nombreuses données désormais disponibles, sur la romanisation de la Gaule ou le haut Moyen Âge notamment, apportent souvent un complément précieux aux archives écrites.

Toutes ces recherches permettent d'aboutir à une approche globale des sociétés et des territoires : l'archéologie ne cherche pas de chefs-d'œuvre ou de monuments remarquables. Elle vise à connaître les territoires et les sociétés passés à travers les signes conservés par le sol, depuis les premières traces de présence humaine au Paléolithique, au moins 500 000 ans avant notre ère, jusqu'à nos jours.

Cette approche globale est fondée sur une étude des techniques, des modes de vie, des relations sociales et politiques, ainsi que des peuplements. Elle permet également de saisir les évolutions du climat, les métamorphoses du paysage et les transformations de la végétation.

L'INRA diffuse et transmet les résultats de ses recherches. Sa collection « Recherches archéologiques » publie, à destination de la communauté scientifique mais aussi de toutes personnes intéressées, des monographies et des synthèses issues de ses opérations ; des séminaires, conférences, manifestations scientifiques sont réalisés ; le site internet de l'INRA développe des pages intitulées « nos découvertes » avec une cartographie intitulée « Archéozoom » ...

Voir : <https://www.inrap.fr/l-archeologie-preventive-9838>

## **L'archéologie sous-marine et sub-aquatique**

La mer, les fleuves et rivières ont, depuis toujours, constitué de grands espaces de circulation des hommes ; le fond des mers est désormais chargé de nombreuses traces résultant tant de faits involontaires - les naufrages - que de faits volontaires - la mer étant la plus grande décharge publique depuis des siècles ...

Par arrêté du 30 septembre 1966, André Malraux, alors ministre des affaires culturelles, pour exercer sur l'ensemble des littoraux français les compétences des Services régionaux de l'archéologie, crée la Direction des Recherches Archéologiques Sous-Marines (DRASM), devenue en 1996, Subaquatiques et Sous-Marines (DRASSM), qui est la première institution étatique au monde consacrée au patrimoine archéologique sous-marin. Ce service à compétence nationale de la Direction Générale des Patrimoines (ministère de la Culture et de la Communication) ; elle a pour mission d'inventorier, d'étudier et de protéger le patrimoine archéologique subaquatique et sous-marin ; est chargée du suivi scientifique des recherches et découvertes archéologiques sous-marines et de la mise en œuvre de la loi sur les biens culturels maritimes. Ses missions incluent l'expertise, la protection, l'inventaire des biens culturels maritimes, la réalisation de recherches et d'études, la diffusion des connaissances par des publications ou des expositions.

Une convention sur la protection du patrimoine culturel subaquatique adoptée par l'UNESCO en 2001 définit ses vestiges comme « toutes traces de l'existence humaine présentant un caractère culturel, historique ou archéologique se trouvant partiellement ou totalement immergé, de manière périodique ou continue ». Cela comprend donc l'ensemble des sites, constructions, artefacts, les épaves ainsi que leurs cargaisons. En France, l'archéologie sous-marine se distingue de l'archéologie subaquatique, pratiquée quant à elle dans les eaux douces (fleuves, rivières, lacs).

Ces archéologies sont plus tardives que celles terrestres, car techniquement plus difficiles à réaliser ; elles sont également suivies par l'INRA ; elles nous apportent au fur et à mesure des chantiers de nombreuses nouvelles ...

Récemment, il y eut notamment :

- Une meilleure connaissance des navires vikings
- Le Vasa à Stockholm, le Titanic au sud de Terre-Neuve, etc ...
- Le naufrage du Gloucester : [https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/histoire/decouverte-au-large-de-l-angleterre-de-l-epave-du-gloucester-celebre-navire-de-guerre-royal-echoue-en-1682\\_5191327.html](https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/histoire/decouverte-au-large-de-l-angleterre-de-l-epave-du-gloucester-celebre-navire-de-guerre-royal-echoue-en-1682_5191327.html)
- Les navires de la bataille de la Hougue : [https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/histoire/archeologie-sous-marine-quatre-epaves-de-bateaux-appartenant-a-la-flotte-de-louis-xiv-decouvertes\\_5330788.html](https://www.francetvinfo.fr/culture/patrimoine/histoire/archeologie-sous-marine-quatre-epaves-de-bateaux-appartenant-a-la-flotte-de-louis-xiv-decouvertes_5330788.html)
- Une cargaison de marbre au large de Césarée : <https://www.terresainte.net/2023/05/une-rare-cargaison-de-marbre-retrouvee-au-large-de-cesaree/>
- Des pièces de vaisselle en mer de Chine : <https://www.rfi.fr/fr/asi-pacifique/20230522-exploration-sous-marine-100-000-pieces-de-vaisselle-ming-dcouvertes-en-mer-de-chine-meridionale>
- 

Et puis, comme toujours, il y a les recherches dans l'infiniment grand et dans l'infiniment petit :

### **Les recherches dans l'Univers**

Les découvertes inter stellaires sont nombreuses ; elles repoussent nos connaissances ; les vols spatiaux se multiplient ; après la Lune, il y eut Mars, puis Vénus et Mercure ; l'homme conserve plus que jamais l'idée des grands voyages dans l'espace ...

Voir : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire\\_du\\_vol\\_spatial](https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_du_vol_spatial)

### **Les recherches miniaturisées, la nanotechnologie**

Il s'agit de l'ensemble des études et des procédés de fabrication et de manipulation de structures (physiques, chimiques ou biologiques), de dispositifs et de systèmes matériels à l'échelle du nanomètre (nm), qui est l'unité la plus proche de la distance entre deux atomes.

Voir : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Nanotechnologie>

Assurément, mettons à jour et bougeons nos connaissances dans tous ces secteurs d'ordre historique ou scientifique, avant même que de voir ou faire bouger le Monde, dans tous les sens !!!

24 juin 2023  
Yves Duboys Fresney