



## Yves Coppens

9 août 1934 - 22 juin 1934

Élu correspondant le 25 avril 1983, puis membre le 24 juin 1985, dans la section des sciences de l'univers

---

Passionné de préhistoire, Yves Coppens a beaucoup prospecté les campagnes et surtout les côtes du sud de la Bretagne pendant ses années collège, de lycée et d'université avec d'importants résultats (découverte de nombreux sites côtiers, établissement de leur âge et clarification des fonctions de certains notamment les « stations dites d'augets » (récolte du sel marin à l'époque gauloise).

Il a aussi participé aux grands chantiers de fouilles de la circonscription des antiquités, préhistoriques de Bretagne pendant ses années d'université, fouilles et découvertes de la très grande antiquité des monuments mégalithiques armoricains (Carn. Barnenez etc..), les plus vieilles architectures monumentales du monde (7000 à 8000 ans) et de leur origine indigène (1947-1957).

Yves Coppens a mis sur pied et dirigé de grandes expéditions en Afrique tropicale, au Tchad, dans le Sud de l'Éthiopie (vallée de l'Omo), dans l'Est de l'Éthiopie (dépression de l'Afar); récoltes de tonnes de vertébrés miocènes, pliocènes et pléistocènes, établissement de leur biozonation, découverte de nombreux hominidés dont trois nouveaux taxons, découverte, la plus importante de sa carrière, du lien existant entre l'évolution des hominidés et l'évolution de leur environnement ; établissement du rôle fondamental d'un changement climatique- (un assèchement) dans l'émergence du genre Homo « l'(H)omo event» Y. Coppens 1975) ; découverte des toutes premières pierres taillées ; mise en évidence de l'association d'une locomotion arboricole avec les premières locomotions bipède (Lucy) ; en archéologie, établissement de la première chronologie des cultures protohistoriques du Tchad et première lecture, grâce à leurs situations topographiques, de l'assèchement du Sahara (1958-1977). Succession de tournées sur le terrain en Mauritanie, au Maroc, en Tunisie, Afrique du Sud Indonésie, Philippines, Sibérie, Mongolie, Chine etc., avec des descriptions de nouvelles espèces de vertébrés (dont trois nouveaux taxons d'hominidés) ou des découvertes lors de ces tournées de phylogénies révisées, de stratigraphies nouvelles ou réinterprétées et de réflexion théoriques globales.

Y. Coppens a établi l'hypothèse dite de *l'East Side Story* proposant une division homininés –paninés au moment de la séparation tectonique et écologique de l'Afrique; établissement de l'inversion des vitesses des développements naturel et culturel de l'Homme, il y a quelques



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

centaines de milliers d'années ; suggestion d'une influence « directe » du milieu sur les phénomènes d'adaptation des êtres vivants à ces même milieux.

Yves Coppens « Origines de l'Homme, origines d'un homme », Editions chez Odile Jacob, 2018.

[https://www.odilejacob.fr/catalogue/sciences-humaines/archeologie-paleontologie-prehistoire/origines-de-l-homme-origines-d-un-homme\\_9782738136053.php](https://www.odilejacob.fr/catalogue/sciences-humaines/archeologie-paleontologie-prehistoire/origines-de-l-homme-origines-d-un-homme_9782738136053.php)