

Les premiers agriculteurs ont pris pied à Chypre il y a au moins 10 600 ans

Jean-Denis Vigne (A), François Briois (B), Antoine Zazzo (A), George Willcox (C), Thomas Cucchia (D), Stéphanie Thiébault (A), Isabelle Carrère (B), Yodrik Franel (E), Régis Touquet (E), Chloé Martin (A), Christophe Moreau (F), Clothilde Comby (F) et Jean Guilaine (B).

A - Unité Mixte de Recherche (UMR) 7209, Archéozoologie, Archéobotanique: Sociétés, Pratiques et Environnements, Centre National de la Recherche Scientifique, Muséum National d'Histoire Naturelle, CP 56, F-75005 Paris, France;

B - UMR 5608, Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés (TRACES), Centre de Recherches sur la Préhistoire et la Protohistoire de la Méditerranée, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Université Toulouse Le Mirail, Centre National de la Recherche Scientifique, F-31000 Toulouse, France;

C- UMR 5133, Environnement et Sociétés de l'Orient Ancien, Archéorient, Centre National de la Recherche Scientifique Université Lumière Lyon 2, F-69365 Lyon, France;

D - Department of Archaeology, Aberdeen University, Aberdeen AB24 3UF, United Kingdom;

E - Centre-Île-de-France, Institut National de Recherches Archéologiques Préventives (INRAP), F-75008 Paris, France; and

F - Unité Mixte de Service (UMS) 2572, Laboratoire de Mesure du Carbone 14, Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives Saclay, Centre National de la Recherche Scientifique, Institut de Recherche pour le Développement, Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, Ministère de la Culture et de la Communication, F-91191 Gif-sur-Yvette, France

Résumé presse

On pensait jusqu'à présent qu'en raison de son éloignement, Chypre avait été atteinte par les premières sociétés agricoles, mille ans après la naissance de l'agriculture sur le proche continent. Or, une équipe d'archéologues français vient de publier dans la prestigieuse revue *Proceedings of the National Academy of Science* des Etats-Unis, la découverte, à Chypre, d'un village d'agriculteurs, vieux de presque 11 000 ans, alors que l'agriculture débutait à peine sur le continent proche-oriental. C'est le plus ancien village connu sur les îles Méditerranéennes. Il se nomme Klimonas. Il se signale notamment par un impressionnant bâtiment collectif de 10 mètres de diamètre, semi-enterré, autour duquel se regroupaient des constructions domestiques. Ces villageois chassaient des petits sangliers indigènes, seul grand gibier présent sur l'île à cette époque, et avaient apporté avec eux des chiens domestiques ainsi que, probablement, des chats. Ces découvertes montrent que ces premières sociétés agricoles maîtrisaient la navigation et se déplaçaient à grande distance peu de temps après le début du Néolithique.

Les auteurs de cette découverte sont actuellement en train de fouiller le site de Klimonas jusqu'à la fin du mois de mai 2012.

Contact : Jean-Denis Vigne : vigne@mnhn.fr (+33 6 30 90 19 05)

Résumé scientifique

Les villageois sédentaires du Néolithique ancien ont commencé à cultiver des céréales sauvages au Proche-Orient il y a 11 500 ans (Néolithique Précéramique A (PPNA)). De récentes découvertes ont montré que l'île de Chypre était fréquentée par des groupes humains du PPNA récent, mais les premières attestations de la culture des céréales et de la construction de villages n'étaient jusqu'à présent pas antérieurs à 10 400 ans.

Dans cet article, nous présentons les résultats récents des fouilles archéologiques de Klimonas qui démontrent que de véritables communautés villageoises étaient installées à Chypres il y a entre 11 100 et 10 600. Ces villageois fabriquaient des outils de pierre et des constructions (y compris un remarquable bâtiment collectif de 10 m de diamètre) très similaires à ceux qu'on trouve sur les sites du PPNA récent du proche continent. Des céréales ont été introduites depuis les côtes levantines, et la viande provenait de la chasse au seul ongulé alors présent sur l'île, un petit sanglier chypriote indigène. Des chats et des petits chiens domestiques avaient été introduits depuis le continent. Cette colonisation suggère de bonnes capacités de navigation. Elles montrent également que les populations ont migré depuis le continent peu après les débuts de l'agriculture.

First wave of cultivators spread to Cyprus at least 10,600 y ago

Jean-Denis Vigne, François Briois, Antoine Zazzo, George Willcox, Thomas Cucchia, Stéphanie Thiébault, Isabelle Carrère, Yodrik Franel, Régis Touquet, Chloé Martin, Christophe Moreau, Clothilde Comby, and Jean Guilaine

Abstract: Early Neolithic sedentary villagers started cultivating wild cereals in the Near East 11,500 y ago [Pre-Pottery Neolithic A (PPNA)]. Recent discoveries indicated that Cyprus was frequented by Late PPNA people, but the earliest evidence until now for both the use of cereals and Neolithic villages on the island dates to 10,400 y ago.

Here we present the recent archaeological excavation at Klimonas, which demonstrates that established villagers were living on Cyprus between 11,100 and 10,600 y ago. Villagers had stone artifacts and buildings (including a remarkable 10-m diameter communal building) that were similar to those found on Late PPNA sites on the mainland. Cereals were introduced from the Levant, and meat was obtained by hunting the only ungulate living on the island, a small indigenous Cypriot wild boar. Cats and small domestic dogs were brought from the mainland. This colonization suggests well-developed maritime capabilities by the PPNA period, but also that migration from the mainland may have occurred shortly after the beginning of agriculture.