

KOUROU  
La cité spatiale

WWW.NATIONALGEOGRAPHIC.FR

MARS 2002  
3,50 €

# NATIONAL GEOGRAPHIC

FRANCE

# Diamants

Les facettes  
d'un rêve  
éternel

Exploit Traversée de l'Arctique en solitaire

Le Danube Harmonie et discord

Ours noirs L'homme qui saine les oursons orphelins



M 04220 30 3 50 €

GEOGRAPHICA



PHOTOGRAPHES P. SORRENTINO/EURELIOS  
ARCHÉOLOGIE

## Pompéi préhistorique

En Italie, des scientifiques  
découvrent un site surprenant...



Une secte de Pompéi de l'âge du bronze (entre 1880 et 1680 av. J.-C.) a été découverte près de Naples, dans l'Italie du site préhistorique le mieux préservé du monde. Trouvé au hasard d'une fouille de routine – dans le cadre d'un contrôle préalable pour le permis de construire d'un centre commercial –, le village de Nola, qui s'étend sur environ 1 000 m<sup>2</sup>, est unique en son genre. Pour l'archéologue française Claude Albore Livadie, directrice de recherche au CNRS, « le principal intérêt scientifique de cette fouille est que nous avons affaire à une situation de type Pompéi – en raison de l'enfouissement par des pierres ponces volcaniques – et de type

Herculéum – où des matériaux éruptifs fluidifiés ont pénétré dans des cabanes en cours d'aboutir. » Les sondages effectués au-dessous de l'éruption, dite d'Avellino, ont livré de nombreuses pièces : des dizaines de vases en argille – dont certains se trouvaient encore à l'intérieur du four ou contenaient des aliments comme des amandes –, neuf squelettes de chèvres, une tiare en défenses de sanglier, des objets en os, des perles en silex, etc. Mais, surtout, des habitations dans un état surprenant : « Pour la première fois, nous disposons de calhaus aussi bien conservés. Elles sont très allongées – la plus grande mesure 17 m de long sur 9 m de large –, ont la forme d'un fer à cheval et possèdent une

lacarne. La partie supérieure est préservée sur 1,50 m de haut mais pouvait mesurer de 3 à 5 m. Le bois de construction n'est pas carbonisé. La température de la coulée de boue devait donc être peu élevée. Une pluie de cendres a ensuite recouvert le site d'un linéaire de plus de 20 cm d'épaisseur. » Pour l'instant, aucun squelette humain n'a été retrouvé. « Les habitants ont dû quitter les lieux au début de l'éruption qui a pu durer deux heures. Ils ne sont donc pas morts étouffés sur place, mais plutôt victimes de l'association des plaies de cendres avec les gaz toxiques et les avalanches qui causèrent la destruction de la faune et de la flore, ruina la campagne et empoisonna les cours d'eau. » — Nathalie Dupuis