

DE TOUMAÏ A HOMO SAPIENS

DESSINS REALISES

AU CRAYON

PAR CELINE DEFRANOUX

DES PRINCIPAUX HOMINIDES

DECOUVERTS

DANS LE MONDE



SAHELANTHROPUS TCHADENSIS

TOUMAÏ

7 MILLIONS D'ANNEES

TCHAD

Découvert en 2001 dans le désert du Fjourad au Tchad dans le cadre de la

Mission paléanthropologique franco-tchadienne

dirigée par Michel BRUNET



ORRORIN TUGENENSIS

6 MILLIONS D'ANNEES

KENYA

Certains ossements ont été découverts en 2000 dans la formation
de LUKEINO dans les collines de Tugen au KENYA
par Ezra Kiptalam Cheboi.

Lors de la première découverte, un fragment de mâchoire a été identifié
par Brigitte SENUT et Martin PICKFORD du MNHN.



ARDIPITHECUS KADABBA

5,2 A 5,8 MILLIONS D'ANNEES

ETHIOPIE

Premiers ossements découverts en 2001

par Yohannes Hailé-Sélassié



ARDIPITHECUS RAMIDUS

4,5 A 5,8 MILLIONS D'ANNEES

ETHIOPIE

Premiers fossiles découverts en 1992 et 1993 près d'Aramis à proximité de Hadar en Ethiopie par Tim D. White, Gen Suwa et Berhane Asfaw, puis en 2005 dans la région de l'Afar dans le nord-est de l'Ethiopie par l'éthiopien Yohannes Haile-Selassie et l'américain Bruce Latimer

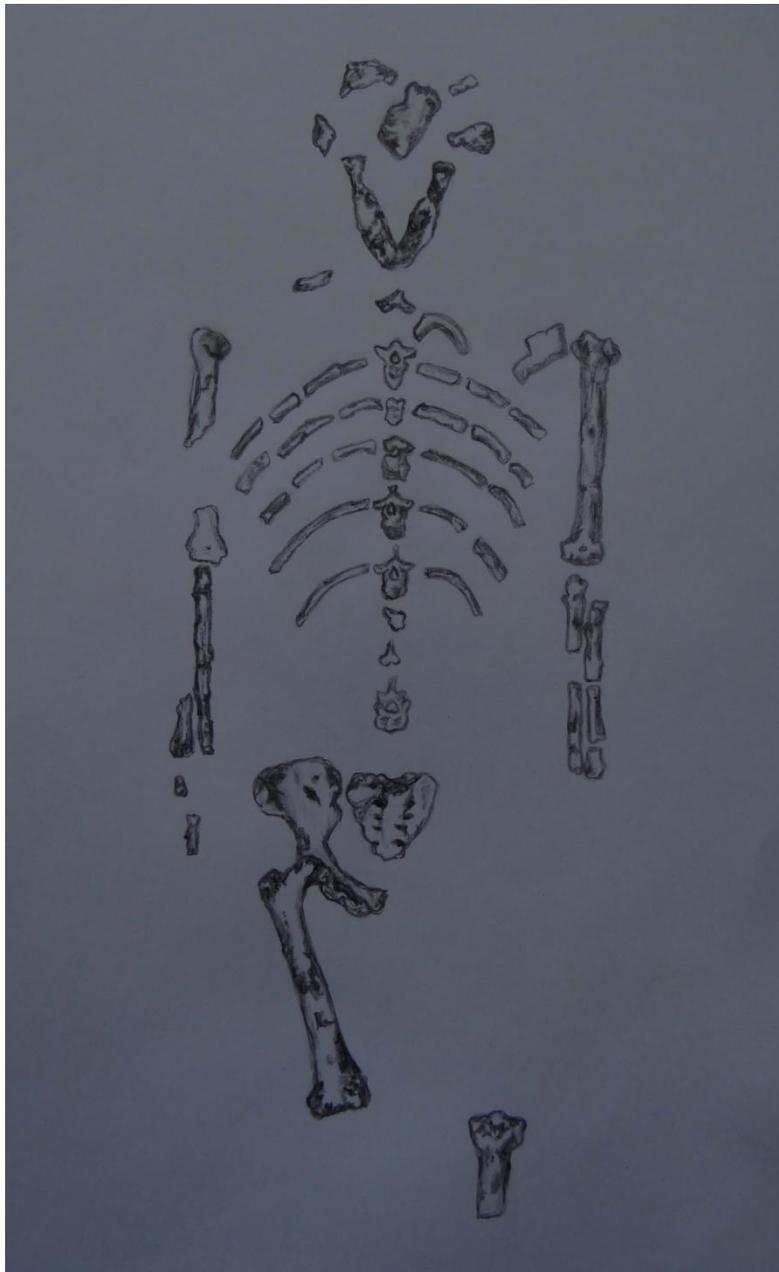


AUSTRALOPITHECUS ANAMENSIS

4,1 A 3,9 MILLIONS D'ANNEES

KENYA

Premier fossile découvert en 1965 lors d'une expédition
de l'Université Harvard dans la région de Kanapoi
à l'est du Lac Turkana au KENYA



AUSTRALOPITHECUS AFARENSIS

4,1 A 2,9 MILLIONS D'ANNEES

ETHIOPIE – KENYA - TANZANIE

Le premier squelette relativement complet d'Australopithecus afarensi

« **LUCY** » a été découvert le 24.11.1974 en ETHIOPIE

par Donald Johanson, Maurice Taieb et Yves Coppens

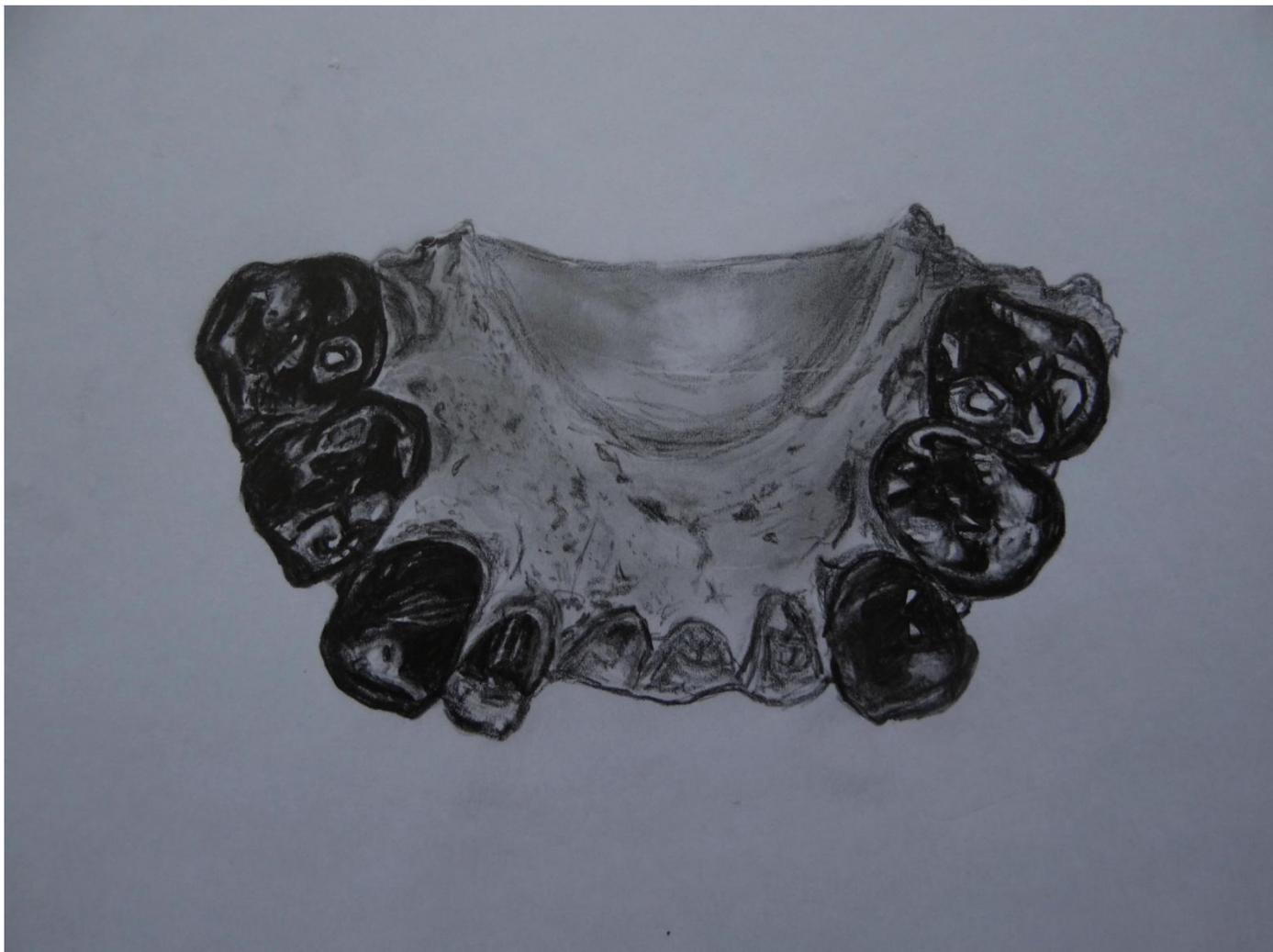


KENYANTHROPUS PLATYOPS

3,5 A 3,2 MILLIONS D'ANNEES

KENYA

Le principal fossile est un crâne découvert en 1999
par l'équipe de Meave Leakey, sur la rive ouest
du Lac Turkana, au KENYA



AUSTRALOPITHECUS BAHRELGHAZALI

ABEL

3,5 A 3 MILLIONS D'ANNEES

TCHAD

Le fossile « ABEL » est un fragment de mandibule retrouvé au TCHAD

à BAHR EL GHAZAL près de KORO TORO

par l'équipe franco-tchadienne de Michel BRUNET

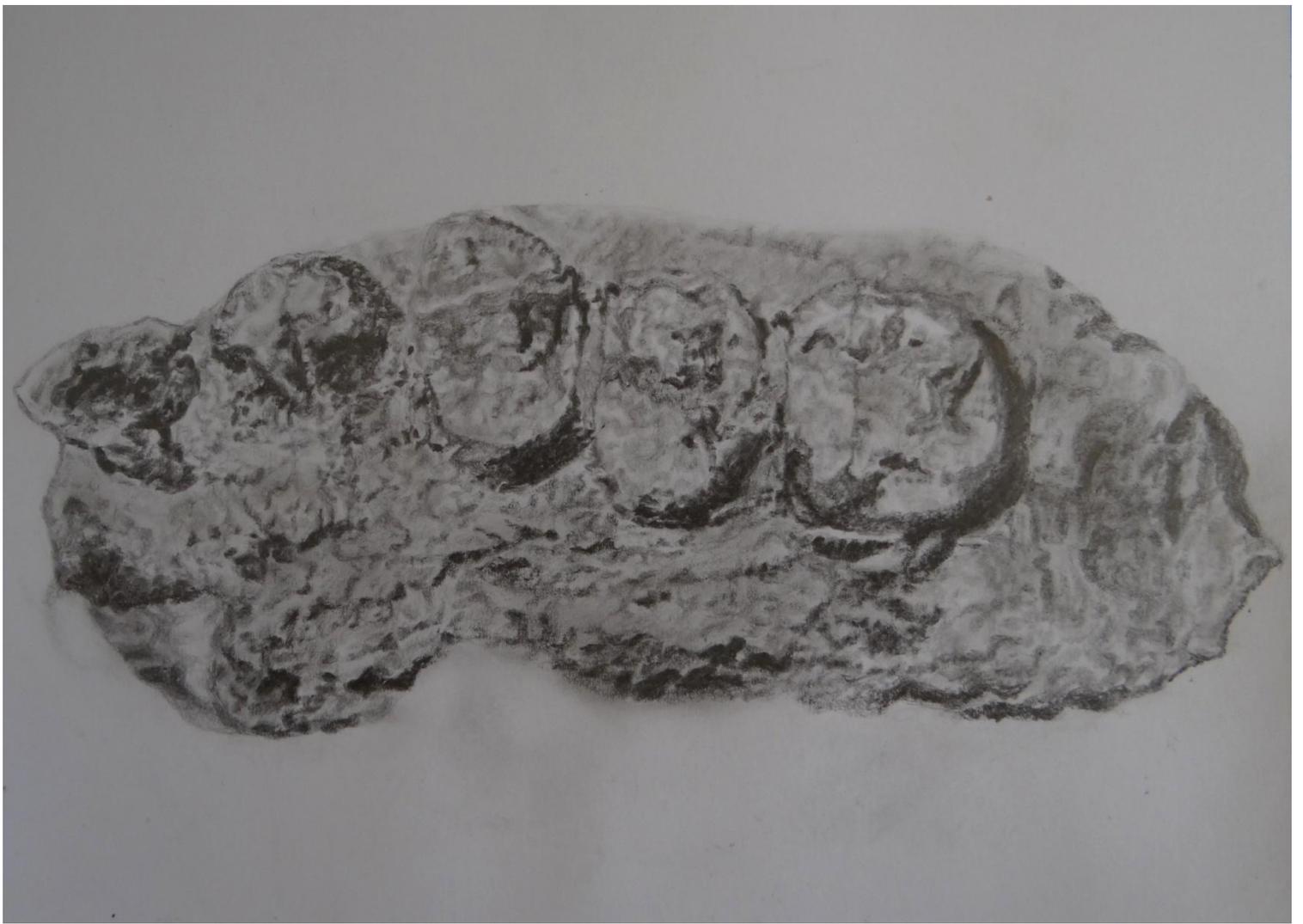
AUSTRALOPITHECUS AFRICANUS

3,5 A 2,5 MILLIONS D'ANNEES

AFRIQUE DU SUD

Des fragments d'os et un crâne ont été découverts en 1924 à TAUNG, près de KIMBERLEY, en Afrique du Sud. A partir de ce fossile, Raymond DART définit un nouveau genre et une nouvelle espèce :

Australopithecus africanus



AUSTRALOPITHECUS DEYIREMEDA

ENVIRON 3,4 MILLIONS D'ANNEES

ETHIOPIE



PARANTHROPUS AETHIOPICUS

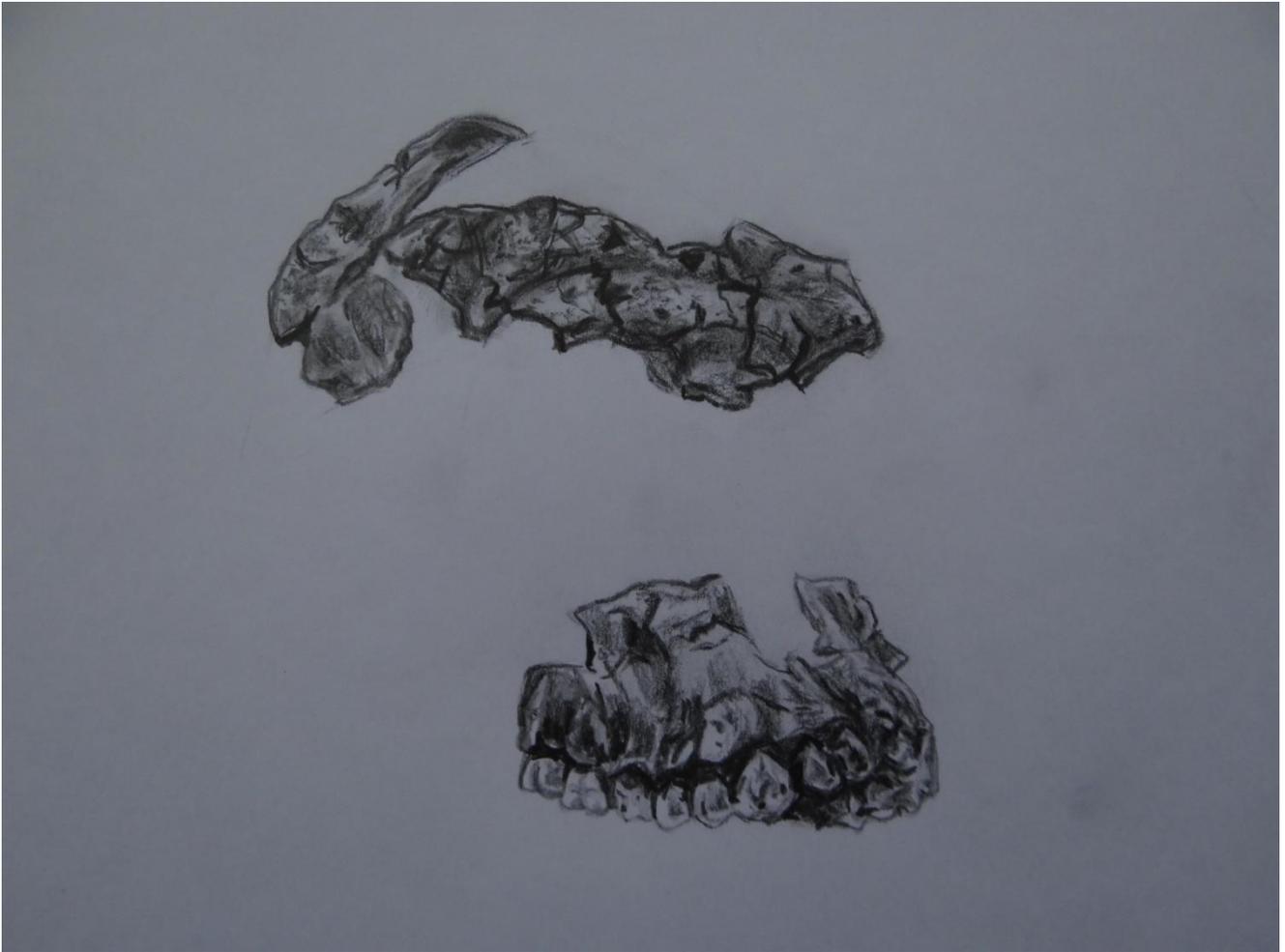
2,7 A 2,3 MILLIONS D'ANNEES

ETHIOPIE

Le premier spécimen est une mandibule édentée découverte en 1967

à SHUNGURA, dans le sud-ouest de l'ETHIOPIE, à l'ouest de la rivière OMO,

par une expédition française menée par Camille ARAMBOURG et Yves COPPENS



AUSTRALOPITHECUS GARHI

2,6 A 2,5 MILLIONS D'ANNEES

ETHIOPIE

Découvert en 1997 près du village de BOURI, dans la moyenne vallée de l'AWASH, dans la dépression de l'AFAR en ETHIOPIE par Yohannes HAILE-SELASSIE, l'un des membres de l'équipe de chercheurs dirigée par le paléanthropologue éthiopien Berhane ASFAW

AUSTRALOPITHECUS BOISEI

PARANTHROPUS BOISEI

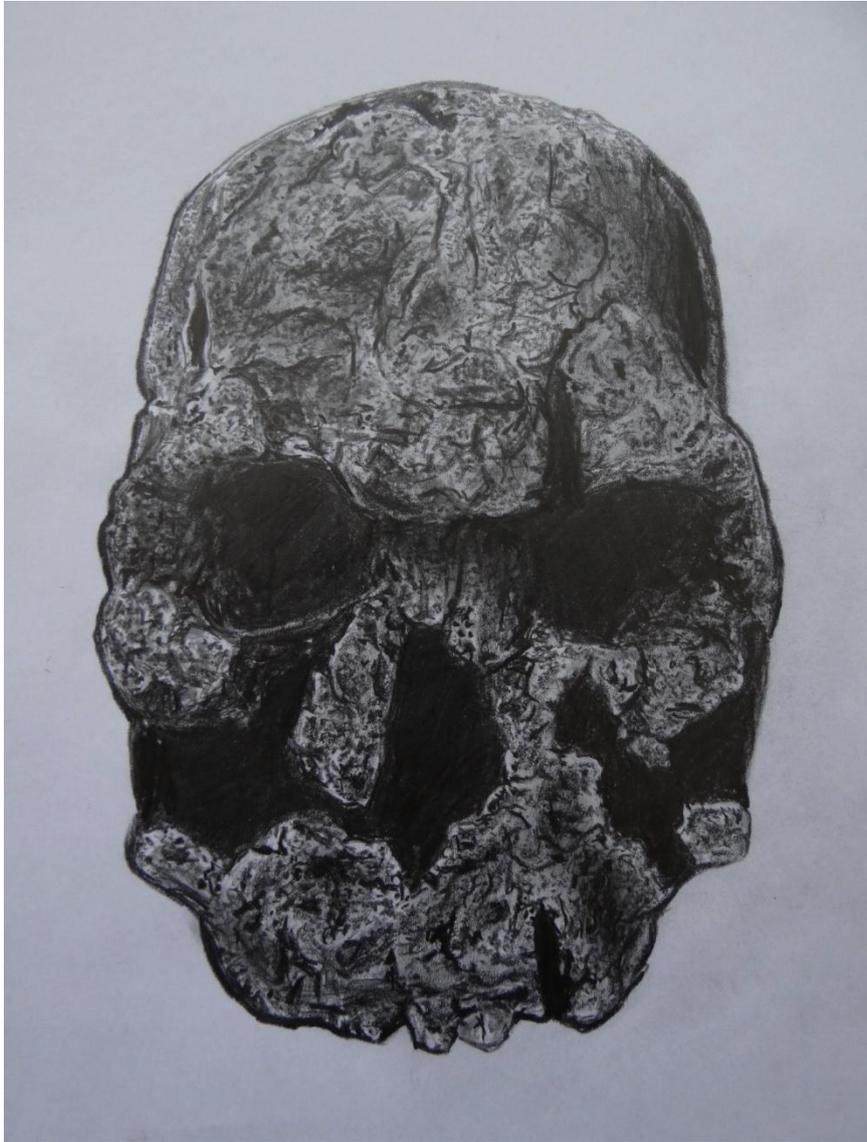
2,6 OU 2,4 A 1,2 MILLION D'ANNEES

TANZANIE - KENYA

Découvert en 1959 par l'anthropologue Mary LEAKEY

dans les Gorges d'OLDUVAI en TANZANIE. Un autre crâne a été découvert en

1969, à KOOBI FORA près du lac TURKANA au KENYA par RICHARD



HOMO RUDOLFENSIS

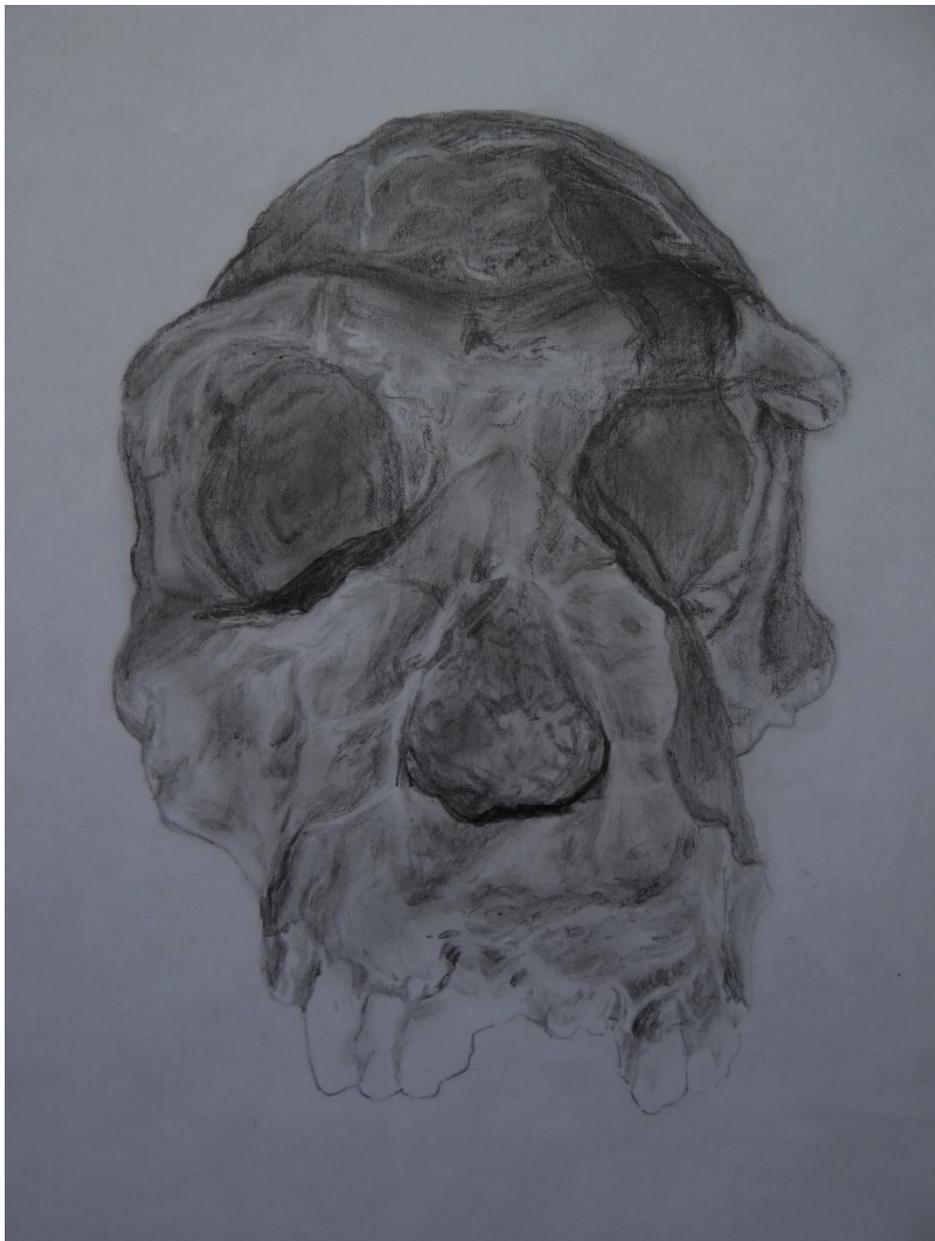
2,4 A 1,8 MILLIONS D'ANNEES

TANZANIE – KENYA - ETHIOPIE

Fossiles découverts en TANZANIE « site d'OLDUVAI » au KENYA « site de KOOBI

FORA » et en ETHIOPIE « site de l'OMO ». Homo rudolfensis doit son nom

spécifique au lac Rudolf, ancien nom du lac TURKANA au KENYA



HOMO HABILIS

2,5 A 1,8 OU 1,9 A 1,4 MILLIONS D'ANNEES

AFRIQUE ORIENTALE ET AUSTRALE

La définition de l'espèce « homme habile » est faite par Louis LEAKEY en 1964,

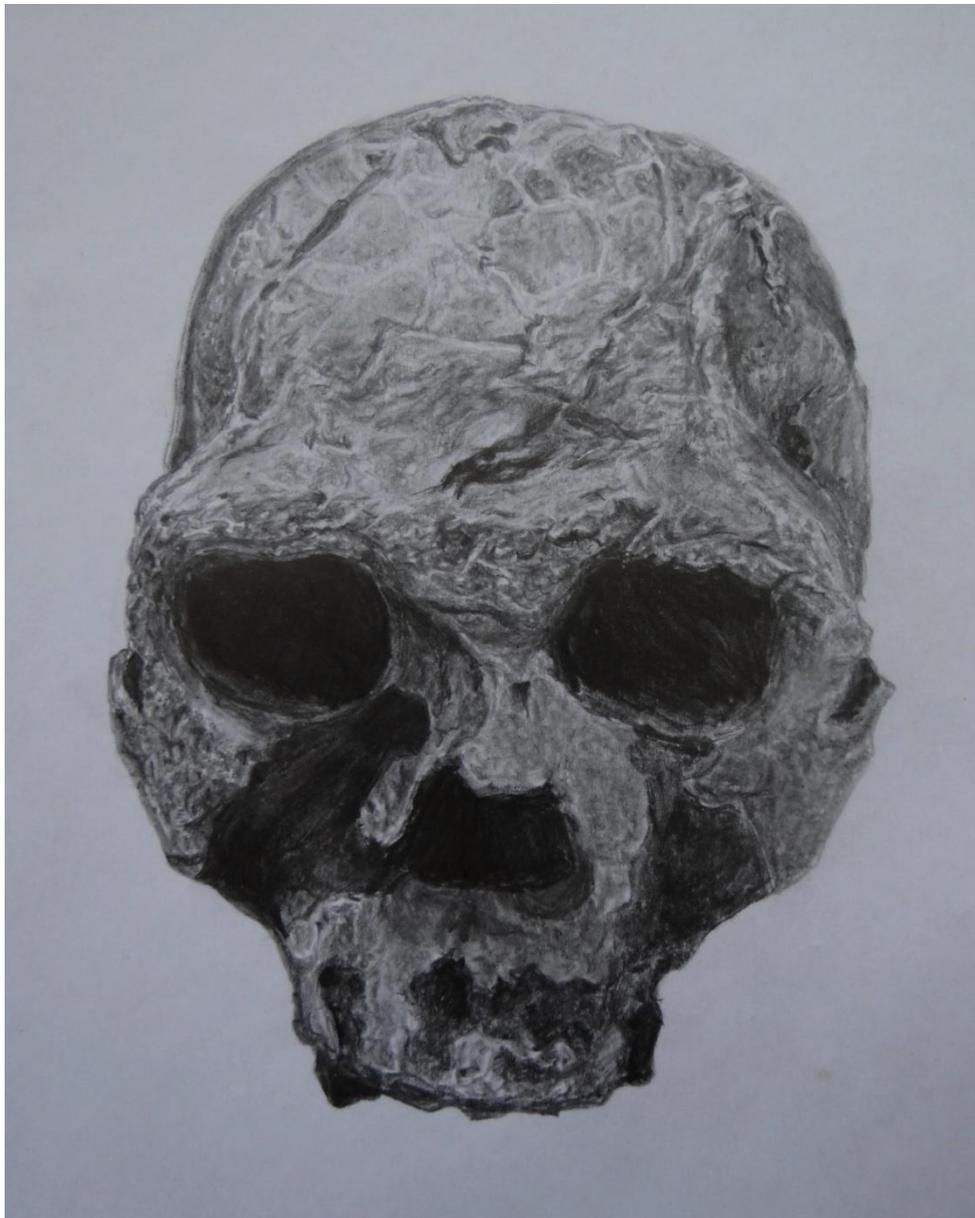
suite à la découverte de fossiles en TANZANIE



AUSTRALOPITHECUS ROBUSTUS

2,2 A 1,5 OU 1,8 A 1,5 MILLIONS D'ANNEES

AFRIQUE DU SUD



HOMO ERGASTER

2,2 A 1 MILLION D'ANNEES

KENYA

Il cohabitait avec Homo habilis dans la région du lac TURKANA au KENYA.

Le fossile le plus complet est celui d'un jeune spécimen exhumé à NARIOKOTOME à l'ouest du lac Turkana et surnommé « TURKANA BOY »

HOMO NALEDI

2 A 1 MILLION D'ANNEES

AFRIQUE DU SUD

Découverte de très nombreux ossements entre 2013 et 2014 dans la Grotte de Dinaledi « Grotte de l'étoile montante » dans les environs de JOHANNESBURG par l'équipe de Lee Rogers BERGER de l'Université du Witwatersrand de JOHANNESBURG (découverte annoncée en 2015)

HOMO GAUTENGENSIS

2 A 0,8 MILLION D'ANNEES

AFRIQUE DE SUD

Fossile décrit en 2010 par l'anthropologiste biologiste Darren CURNOE.

AUSTRALOPITHECUS SEDIBA

1,95 A 1,78 MILLION D'ANNEES

AFRIQUE DE SUD

Espèce décrite en 2010 par l'équipe de Lee R. BERGER à partir d'un fossile découvert dans une grotte de Malapa.

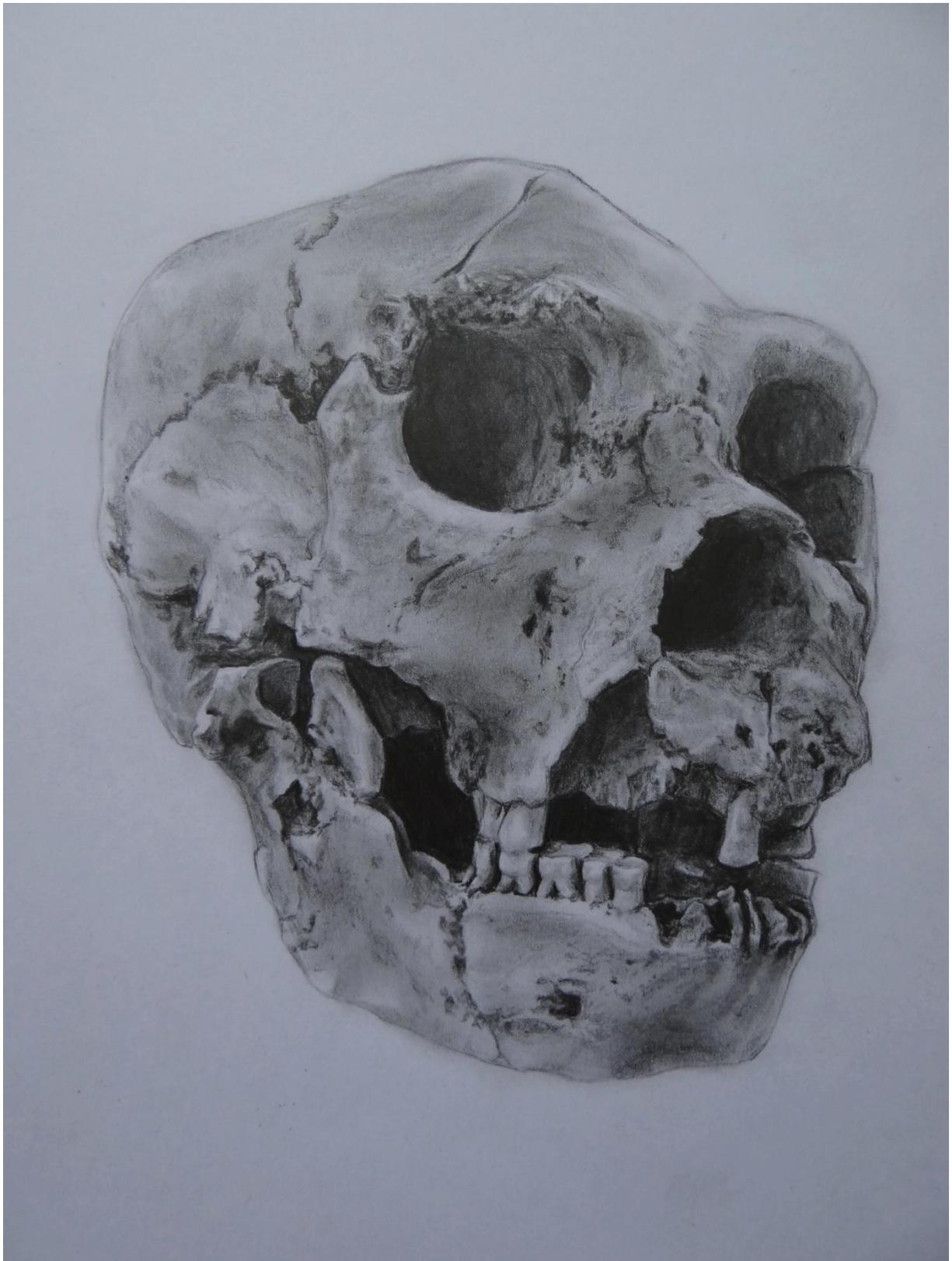
HOMO ERECTUS

1,9 A 0,5 MILLION D'ANNEES

AFRIQUE – ASIE - EUROPE

HOMO GEORGICUS
(HOMME DE DMANISI)
1,8 A 1,2 MILLION D'ANNEES
REPUBLIQUE DE GEORGIE

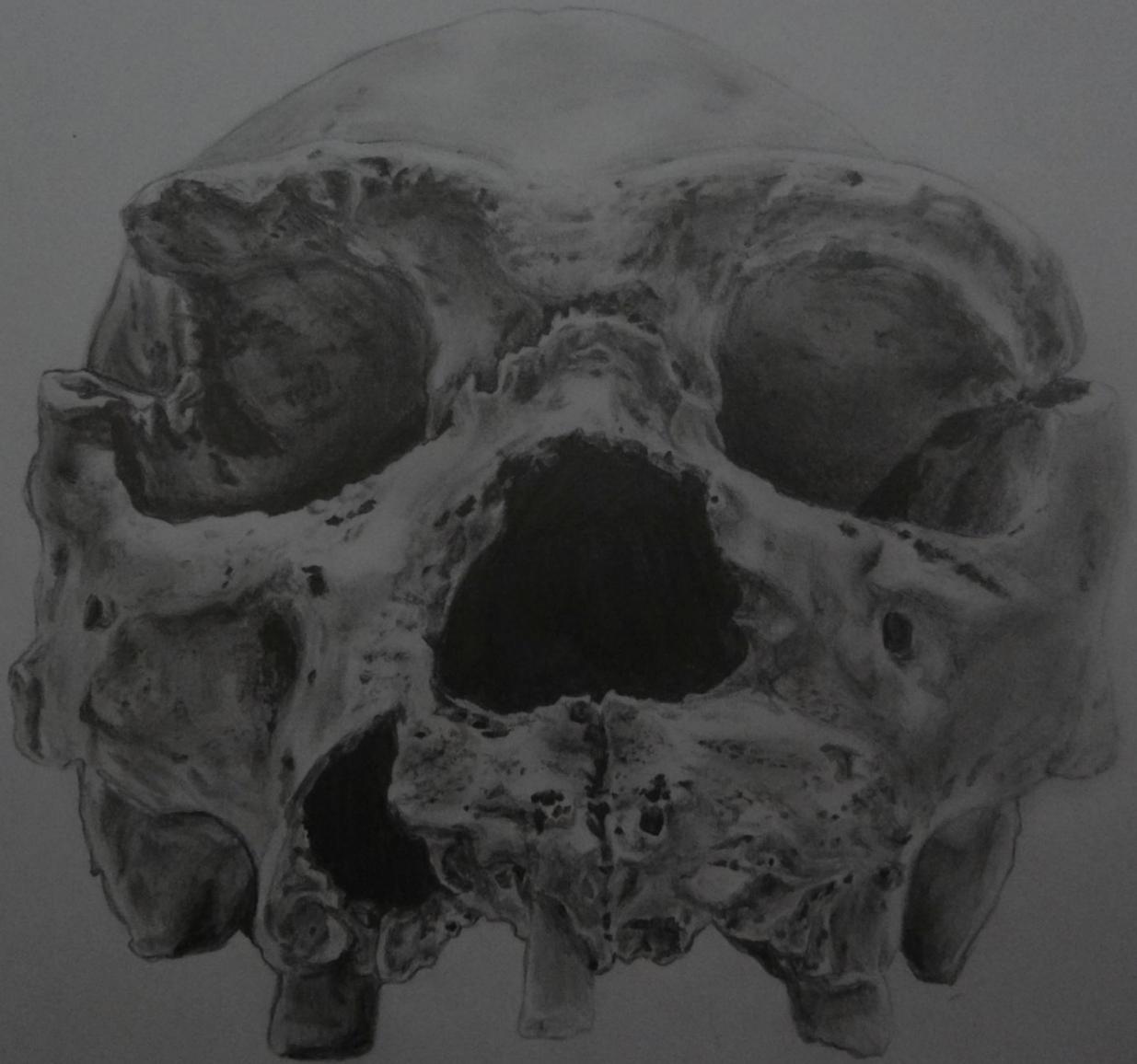
Découvert en 2001 à DMANISI, dans le Caucase « République de Géorgie »,
Sous un village médiéval fouillé par une équipe internationale comprenant
le scientifique géorgien David LORDKIPANIDZE



HOMO ANTECESSOR

(PERIODE 1,2 à 0,7 MILLIONS D'ANNEES) « 800.000 ANS »

DECOUVERT A ATAPUERCA DANS LE NORD DE L'ESPAGNE



HOMO HEIDELBERGENSIS

0,8 A 0,2 MILLION D'ANNEES

EUROPE

L'exemple type d' *Homo heidelbergensis* provient d'une mandibule découverte en 1907 par MAUER dans une sablière près de HEIDELBERG en ALLEMAGNE

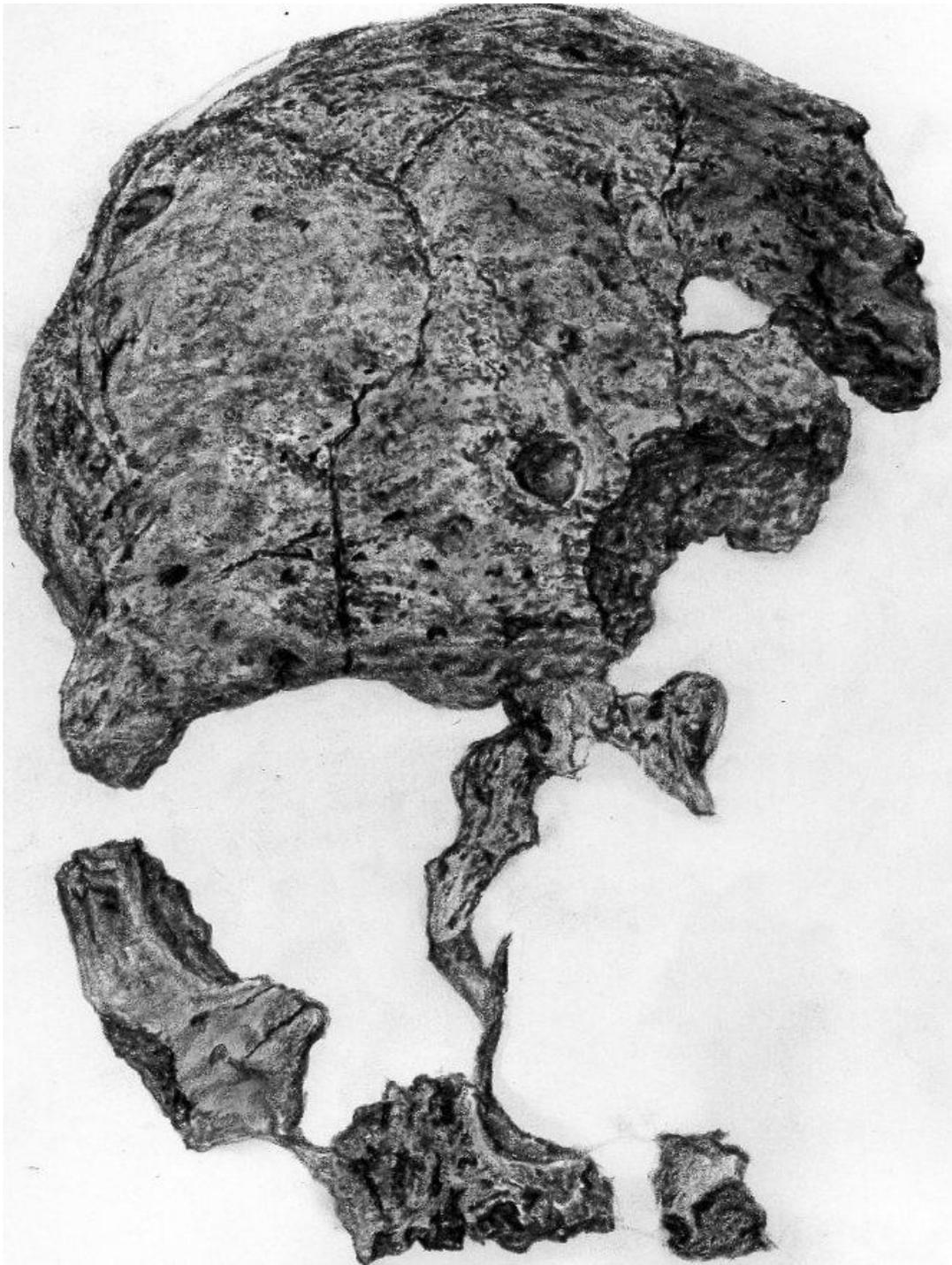
HOMO ERECTUS PEKINENSIS - HOMME DE PEKIN

(SINANTHROPE – SINANTHROPUS PEKINENSIS)

ENVIRON 750.000 ANS

CHINE

Découvert durant la période 1926-1937 à ZHOUKOUDIAN en CHINE
à 42 km sud-ouest de PEKIN près de BEIJING
par Davidson BLACK (et Pierre TEILHARD de CHARDIN et WEN-CHUNG-PEI)



HOMO HELMEI

500.000 ANS à 300.000 ANS (260.000 ANS ?)

AFRIQUE DU SUD

Découvert en 1932 par le Professeur TF DREYER sur le site de Florisbad
aux alentours de BLOEMFONTEIN en Afrique du Sud.



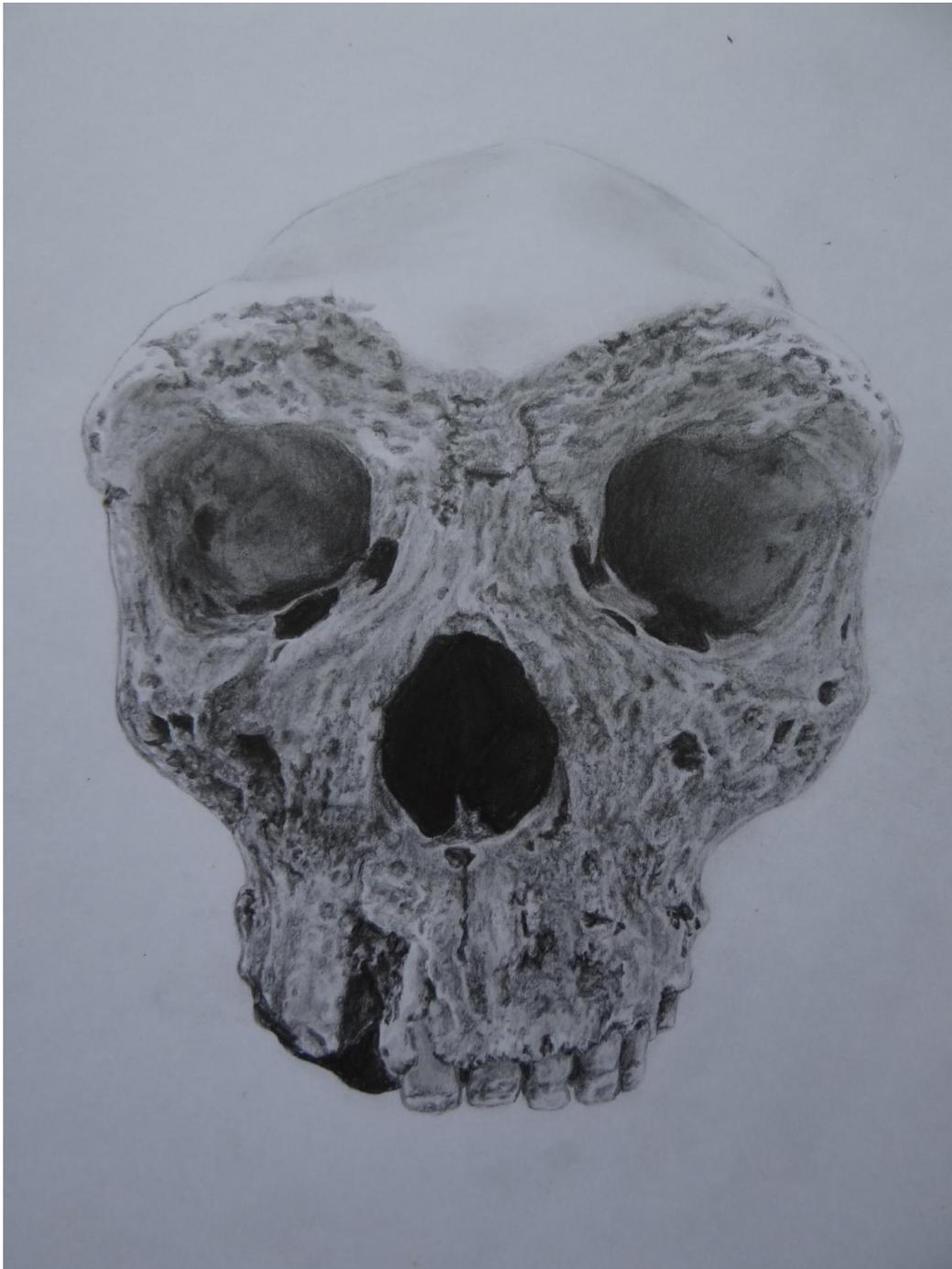
HOMO ERECTUS TAUTAVELENSIS

HOMME DE TAUTAVEL

450.000 ANS à 300.000 ANS

TAUTAVEL - FRANCE

Ossements découverts en 1971 par l'équipe de Henry de LUMLEY dans la Caune de l'Arago à TAUTAVEL dans les Pyrénées-Orientales (sur un site où des restes humains ont été trouvés depuis 1964)

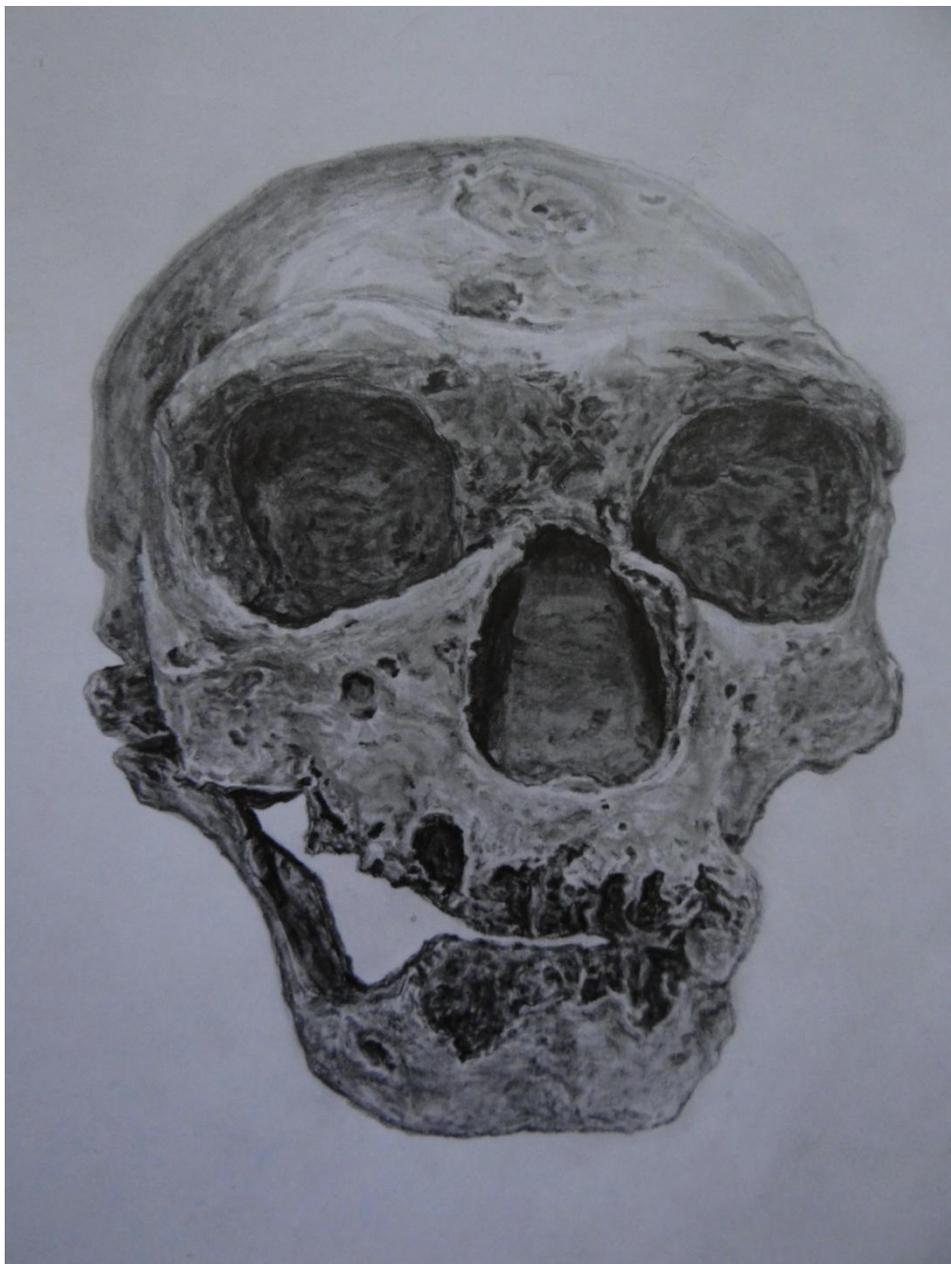


HOMO RHODESIENSIS

300.000 ANS à 125.000 ANS

ZAMBIE

Découvert en 1921 dans une mine de fer et de zinc
de RHODESIE DU NORD à BROKEN HILL « actuellement KABWE en ZAMBIE »
par un mineur suisse, Tom TWIGLAAR.



HOMO NEANDERTHALENSIS

250.000 ANS à 28.000 ANS

EUROPE - PROCHE-ORIENT

Le nom de « Néandertalien » est lié à celui de Neandertal, une petite vallée située sur les territoires de 2 villes ERKRATH et METTMANN, entre DÜSSELDORF et WUPPERTAL, en Allemagne.

En août 1956, des ossements et un fragment de crâne ont été découverts par des ouvriers.

HOMO ERECTUS SOLOENSIS – HOMME DE SOLO

200.000 ANS à 50.000 ANS

ÎLE DE JAVA - INDONESIE

Découvert en 1931 à NGANDONG à proximité de la rivière Solo par Eugène DUBOIS. En 1932 OPPENNOORTH nomme l'espèce.

HOMO SAPIENS IDALTU

195.000 ANS à 154.000 ANS

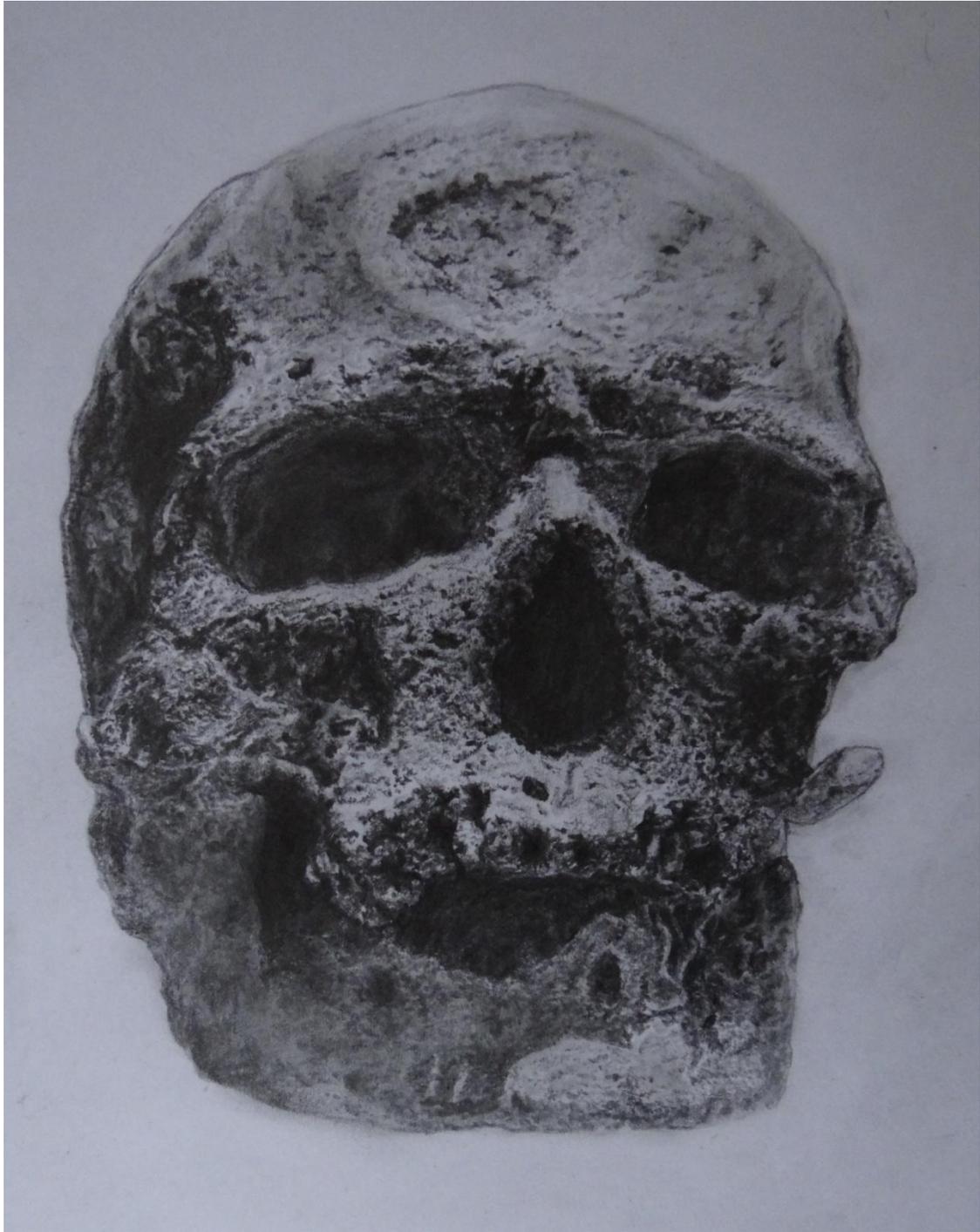
ETHIOPIE

HOMO FLORESIENSIS – HOMME DE FLORES

95.000 ANS à 60.000 ANS (ou 12.000 ANS ?)

ÎLE DE FLORES - INDONESIE

Le premier squelette fossile a été découvert en 2003 par une équipe de paléontologues dirigée par Mike MORWOOD et par Radien P. SOEJONO dans une grotte de l'île indonésienne de FLORES



HOMO SAPIENS

HOMME DE CRO-MAGNON

43.000 ANS à 12.000 ANS



Remerciements à Céline DEFRANOUX pour la réalisation des dessins des principaux hominidés découverts dans le monde.