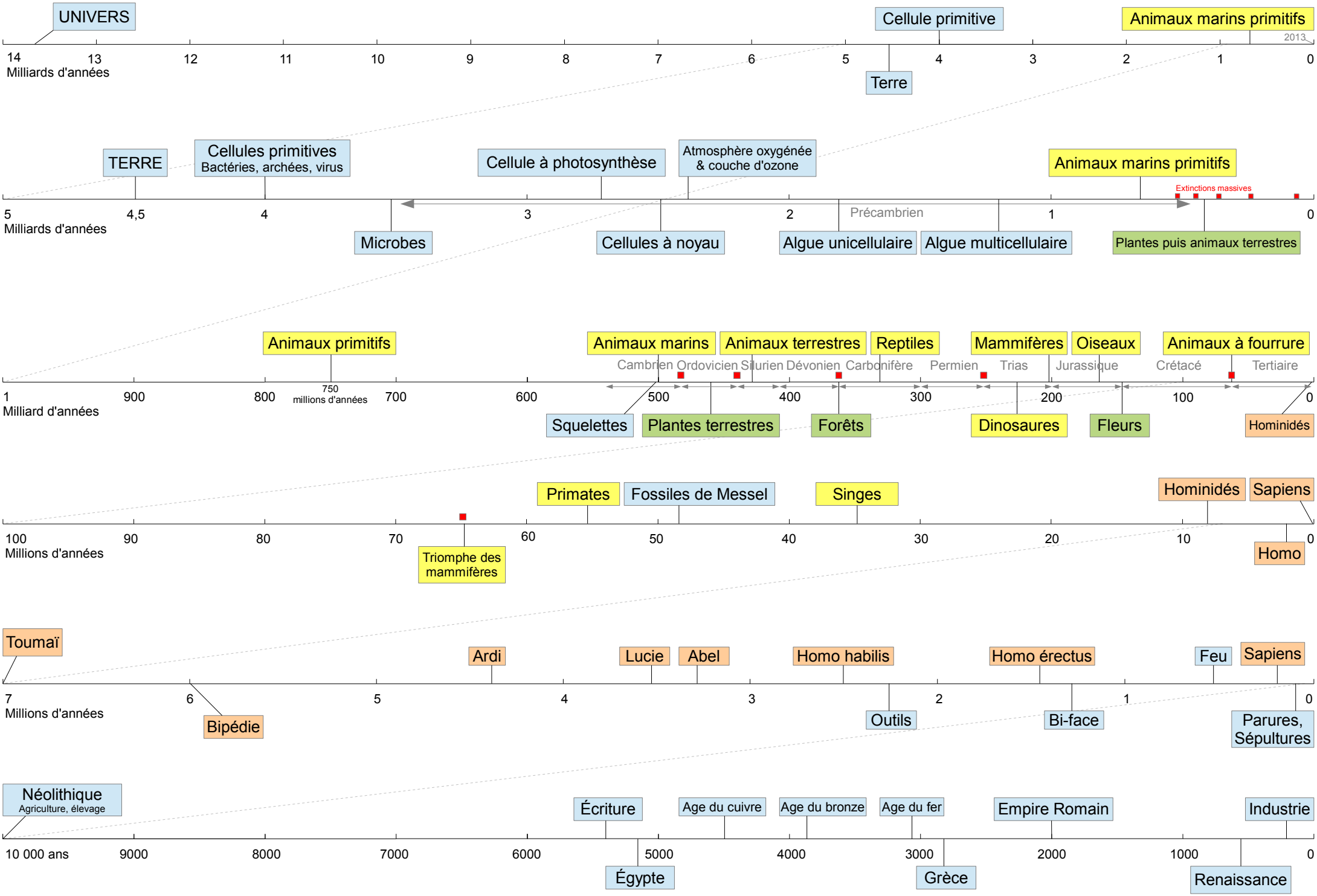
UNIVERS
Cellule primitive
Animaux marins primitifs
2013
14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
Milliards d'années
Terre
TERRE
Cellules primitives
Bactéries, archées, virus
Cellule à photosynthèse
Atmosphère oxygénée
& couche d'ozone
Animaux marins primitifs
Extinctions massives
5 4,5 4 3 2 1 0
Milliards d'années
Précambrien
Microbes
Cellules à noyau
Algue unicellulaire
Algue multicellulaire
Plantes puis animaux terrestres
Animaux primitifs
Animaux marins
Animaux terrestres
Reptiles
Mammifères
Oiseaux
Animaux à fourrure
Cambrien Ordovicien Silurien Dévonien Carbonifère Permien Trias Jurassique Crétacé Tertiaire
1 900 800 750 700 600 500 400 300 200 100 0
millions d'années
Milliard d'années
Squelettes
Plantes terrestres
Forêts
Dinosaures
Fleurs
Hominidés
Primates
Fossiles de Messel
Singes
Hominidés
Sapiens
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0
Millions d'années
Triomphe des
mammifères
Homo
Toumaï
Ardi
Lucie
Abel
Homo habilis
Homo érectus
Feu
Sapiens
7 6 5 4 3 2 1 0
Millions d'années
Bipédie
Outils
Bi-face
Parures,
Sépultures
Néolithique
Agriculture, élevage
Écriture
Age du cuivre
Age du bronze
Age du fer
Empire Romain
Industrie
10 000 ans 9000 8000 7000 6000 5000 4000 3000 2000 1000 0
Égypte
Grèce
Renaissance