



# Fête de la science 2012 du 8 au 10 octobre 2012

publié le 03/10/2012

*Descriptif :*

"Nos origines en question"

Visitez, dialoguez avec des scientifiques, découvrez les métiers de la recherche en paléontologie, utilisez les outils du paléontologue, stimulez votre goût pour les sciences !

Découvrez le programme du lycée Guy Chauvet de Loudun :

Nos origines en question

du 8 au 13 octobre 2012

**Programme Fête de la Science à Loudun**

ouvert à tous et gratuit

**Mercredi 10 octobre**

10h30 à 11h00	Contes (à partir de 3 ans)	Médiathèque
14h00 à 15h00 et 15h15 à 16h15	Atelier « D'où venons-nous ? »	Lycée Guy Chauvet (sur inscription auprès du lycée)
13h30 à 17h30	Exposition « Espaces et Espèces » Projection du documentaire « Toumaï, notre ancêtre »	Lycée Guy Chauvet

**Samedi 13 octobre**

10h30 à 11h00	Contes (à partir de 3 ans)	Médiathèque
15h30 à 17h00	Atelier paléontologie (à partir de 7 ans)	Médiathèque (sur inscription auprès de la Médiathèque)

LYCÉE GUY CHAUVET LOUDUN

RÉGION Poitou Charentes

ESPACE MENDES FRANCE POITIERS

► Exposition "Espaces et espèces" en salle Godineau, du 8 au 12 oct.2012

► **Mercredi 10 octobre**

\*Conférence avec Géraldine Garcia, paléontologue, maître de conférences à Poitiers : ses missions, son travail, ses passions ;10 à 12 h. sal. Godineau

\*Projection du film documentaire "Toumaï, notre ancêtre" ; après-midi, sal. Godineau

► **Judi 11 octobre**

\*Projection du documentaire : "Espèces d'espèces", matinée, sal. Godineau

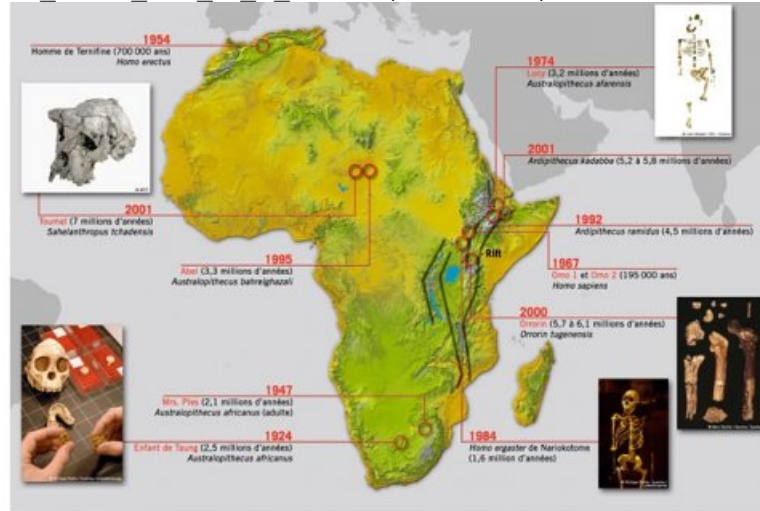
\*TP paléontologie, encadré par des chercheurs et doctorants de la fac. de Poitiers (TS)

▶ **Vendredi 12 octobre**

\*Ateliers destinés aux écoles primaires de Loudun

Les manifestations dans le département Vienne

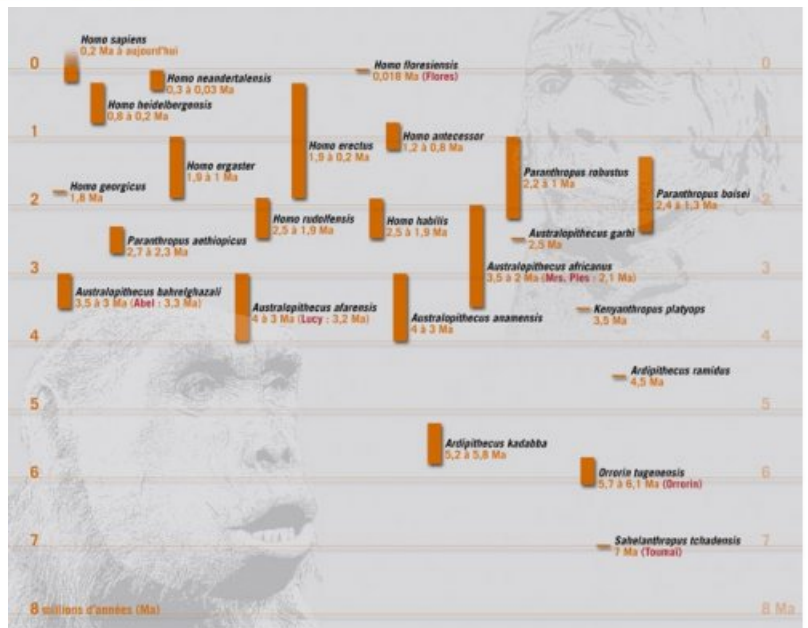
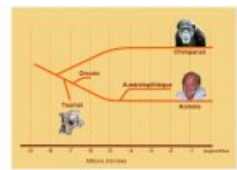
21e édition Fête de la science (PDF de 121.2 ko)



**Aux origines était l'Afrique**

Jusqu'à présent, c'est le continent africain qui a livré le plus grand nombre d'hominidés fossiles, et les plus anciens d'entre eux. C'est également en Afrique que sont apparus les premiers représentants du genre Homo, ainsi que les premiers Homo sapiens, espèce à laquelle nous appartenons. Ce continent est donc vraisemblablement le berceau de l'espèce humaine, comme l'avait déjà pressenti Charles Darwin en 1871, dans son ouvrage « La Filiation de l'homme ». À cette époque, les principaux fossiles connus sont européens, et les préhistoriens sont persuadés que l'homme est apparu en Europe.

© DIDIER MULLER / SCIENCE ACTUALITÉS (CSI) 2009



**Nos ancêtres... de Sahelanthropus tchadensis à Homo sapiens**

Si les chercheurs ne sont pas tous d'accord sur les liens de parenté qui unissent les hominidés – c'est-à-dire nos ancêtres depuis la séparation de la lignée humaine d'avec celle des grands singes –, la datation des fossiles exhumés sur le terrain permet de mieux connaître la chronologie de leur apparition et disparition, qui se déroule sur sept millions d'années, de Sahelanthropus tchadensis à Homo sapiens.

© DIDIER MULLER / SCIENCE ACTUALITÉS (CSI) 2009



Toumai : 6 à 7 millions d'années...

Officiellement baptisé *Sahelanthropus tchadensis* (« l'homme du Sahel tchadien »), ce nouvel ancêtre est également doté d'un surnom, Toumai, qui en Goran – la langue parlée dans la région – signifie « Espoir de vie » : un nom donné aux enfants nés avant la saison sèche. Toumai a en effet été découvert en juillet 2001.

© MPFT

### Toumaï : ancêtre des Hommes ou des Grands Singes ?



Ancêtre des Hommes ou des Grands Singes ?

© CSVMPTF