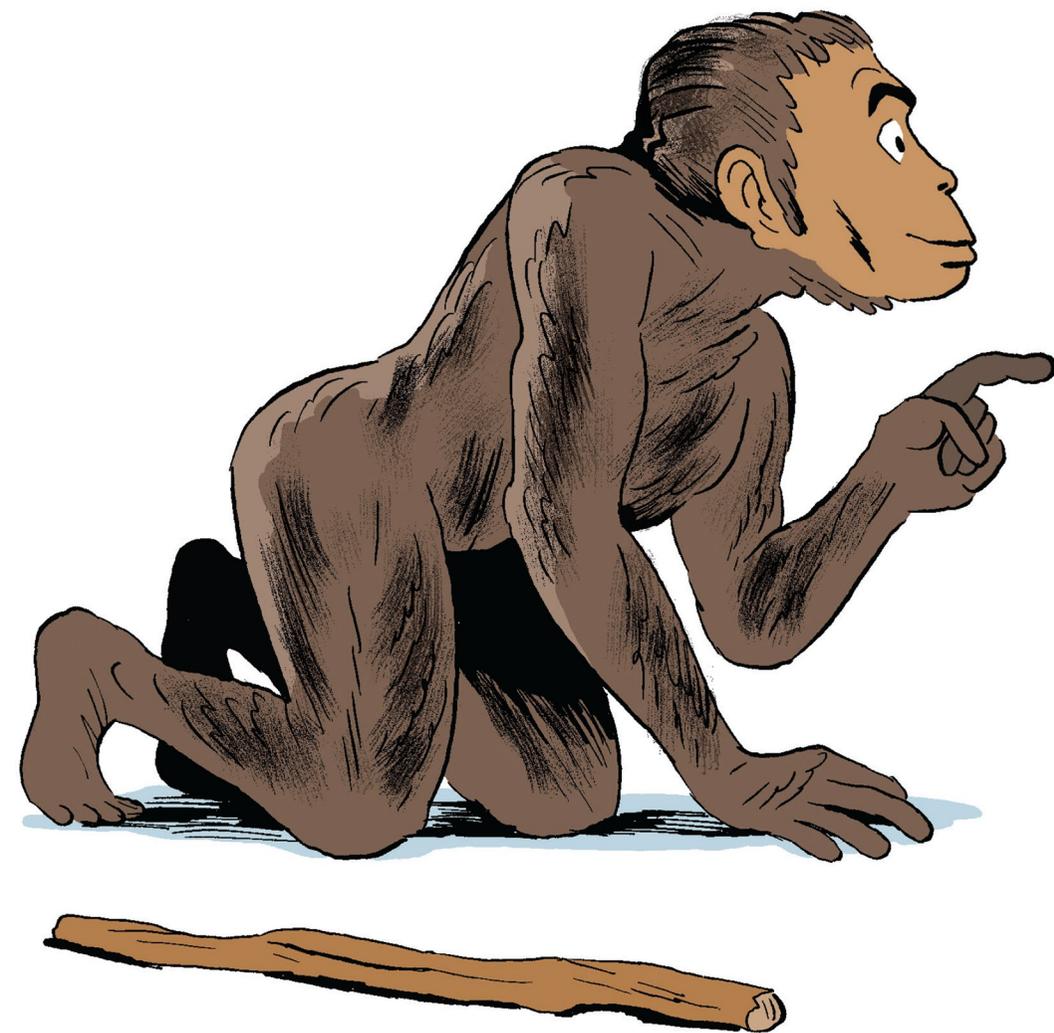




En Afrique, dans les cendres d'un volcan, les scientifiques étudient des centaines de traces de pieds laissées par des humains, il y a 20 000 ans! Ces traces montrent que l'un d'eux était blessé au gros orteil!

**Comment nos ancêtres  
sont-ils devenus...**

**...humains ?**



Il a fallu des millions d'années pour que nos ancêtres primates deviennent des humains.  
*Youpi* te raconte...

## D'abord, nos ancêtres ont eu des mains...

Nos ancêtres très lointains ressemblaient à des singes. C'étaient **des primates**. Ils vivaient en groupes.

Ils étaient les seuls animaux à avoir des mains. Grâce à leurs doigts agiles et à leurs ongles, ils épluchaient leur nourriture.

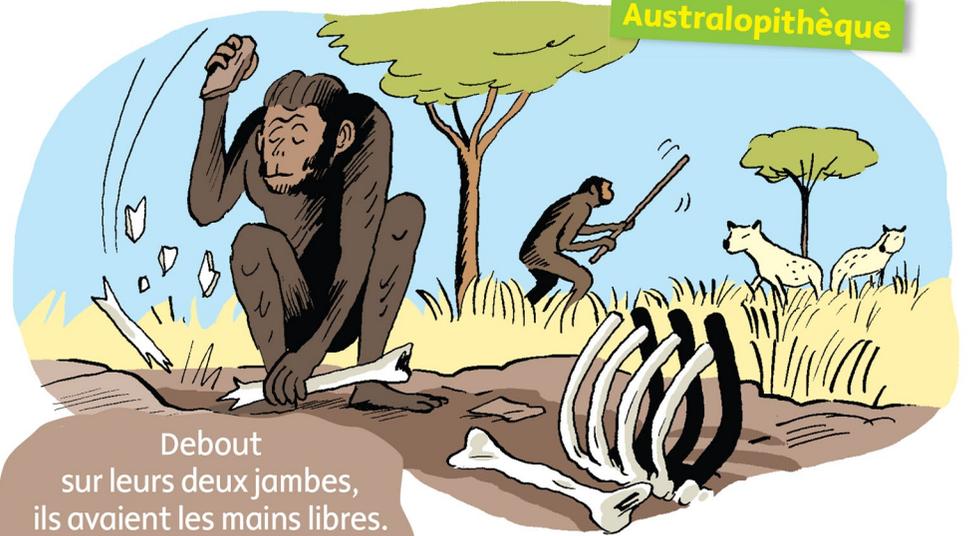


Avec leurs mains, ils pouvaient bien saisir les branches. Et donc... se tenir debout!

## Avec leurs mains, ils ont fabriqué des outils.

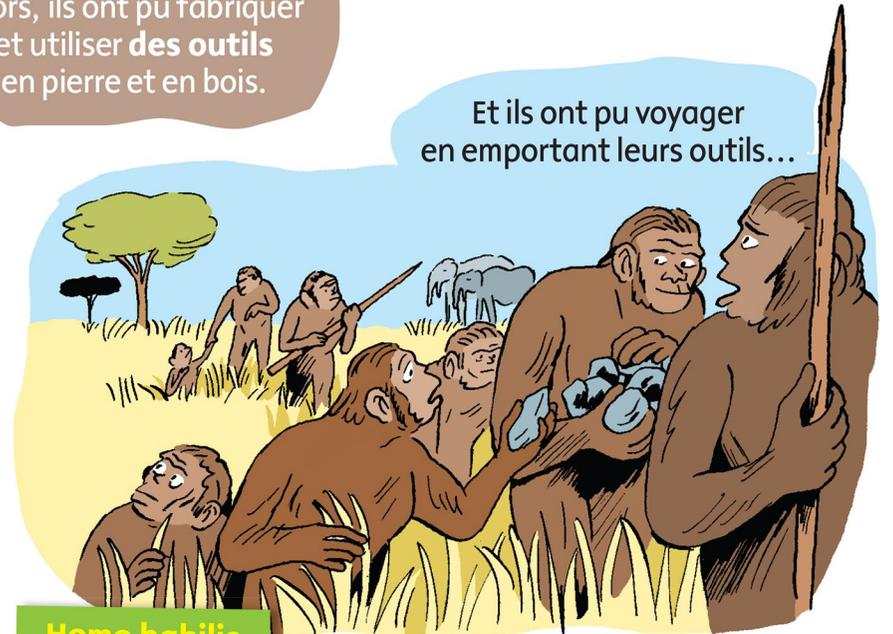
Peu à peu, nos ancêtres se sont mis à marcher. Et ils se sont habitués à vivre sur le sol.

**Australopithèque**



Debout sur leurs deux jambes, ils avaient les mains libres. Alors, ils ont pu fabriquer et utiliser **des outils** en pierre et en bois.

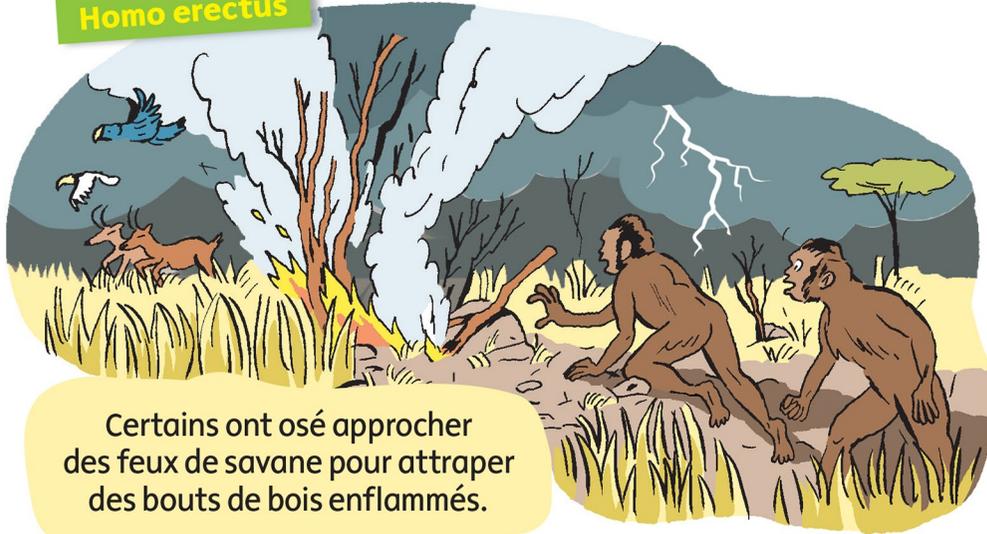
Et ils ont pu voyager en emportant leurs outils...



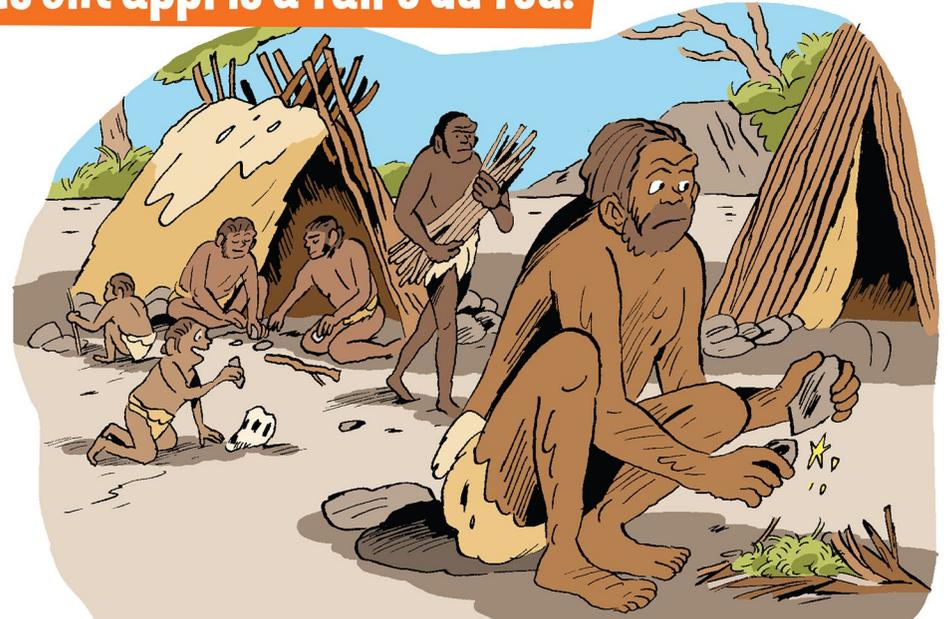
**Homo habilis**

## Avec leurs mains et des outils, ils ont appris à faire du feu.

Homo erectus



Certains ont osé approcher des feux de savane pour attraper des bouts de bois enflammés.



Petit à petit, ils ont appris à allumer le feu, en frappant des pierres pour faire jaillir des étincelles...



Ils se sont aperçus que **le feu** réchauffait, que le feu éclairait, que le feu permettait de cuire les aliments et les rendait plus faciles à digérer...



... ou en frottant des bouts de bois pour les échauffer.

**Et le feu a tout changé...**

Le soir, les tribus n'étaient plus obligées d'aller se coucher tôt.  
La lumière du feu remplaçait le soleil !

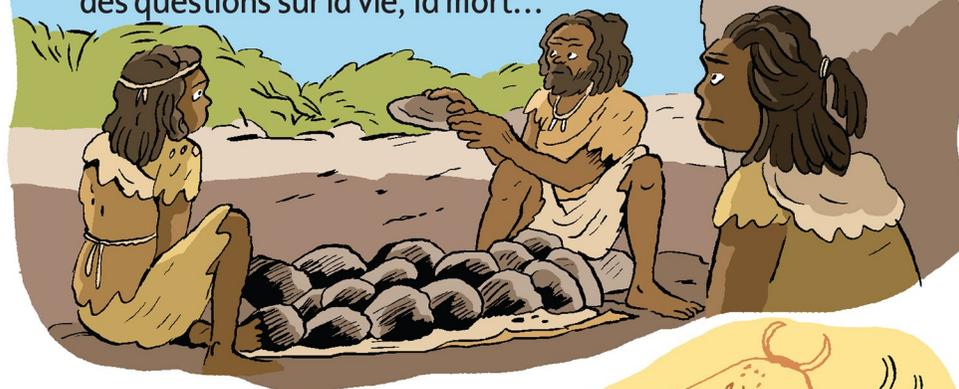


**Néandertal**

Autour du feu, les humains passaient du temps ensemble et ils se racontaient leurs journées. Ils avaient même le temps de parler de choses qui n'étaient pas devant leurs yeux, ou de ce qu'ils allaient faire le lendemain.

**Homo sapiens**

En discutant, nos ancêtres se sont mis à inventer des histoires imaginaires.  
Et ils ont commencé à se poser des questions sur la vie, la mort...

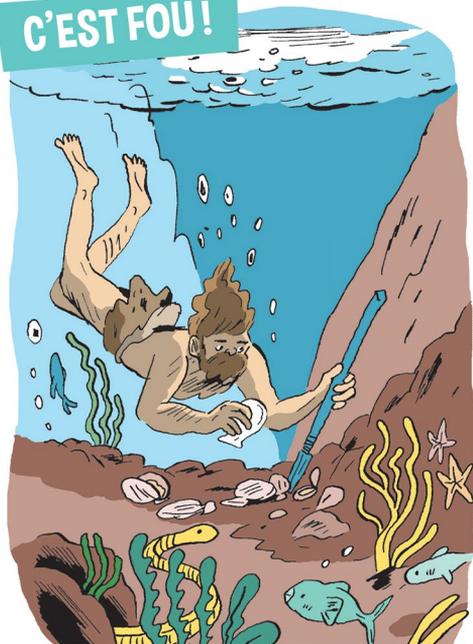


Ainsi, petit à petit, nos ancêtres ont inventé l'art et les premières religions.

**Eh oui ! Ce qui différencie les humains des autres animaux, c'est qu'ils sont les seuls à faire du feu et à se raconter des histoires !**

Connais-tu les dernières découvertes sur nos ancêtres humains ?

C'EST FOU!



Les Néandertaliens **plongeaient dans la mer** pour attraper des coquillages !

INCROYABLE!

Il y a **160 000 ans**, des humains vivaient dans les montagnes d'Asie, à plus de 3 000 mètres d'altitude !

DÉCOUVERTES...



On a trouvé les restes de la plus vieille corde du monde : elle a été tressée il y a **50 000 ans** !



**Un bâton de jet vieux de 300 000 ans** a été découvert en Allemagne. Les anciens humains le lançaient pour chasser de petits animaux.

