

# **“Comment nous sommes devenus bipèdes. Le mythe des enfants loups.”**

**Christine Tardieu**

## **Préface d’Yves Coppens**

Ce livre, qui sera publié aux éditions Odile Jacob le 18 octobre 2012, est le résultat d’un travail scientifique de synthèse, présenté de façon didactique grâce à de nombreuses illustrations. Les enfants loups, représentant le modèle de l’enfant qui ne s’est jamais mis debout, constituent la toile de fond de ce livre, à travers l’histoire de deux fillettes enfants loups bengali, Amala et Kamala. Que manque-t-il donc à l’enfant loup pour qu’il ne se redresse pas ? Le mythe des enfants loups, puissant depuis les origines, sera confronté au verdict sévère des archives. En analysant la vie sociale d’une meute de loups, une clé de compréhension de ce phénomène exceptionnel est donnée au lecteur. Dans nos sociétés actuelles, des enfants, trop tôt livrés à eux-mêmes, enfants dits « placards » par Boris Cyrulnik ne se redressent pas. Je montrerai ce que cet auteur a observé et qui empêche le petit d’homme de se redresser.

Comment sommes-nous devenus bipèdes ? Comment devenons-nous bipèdes ? A ces deux questions bien différentes, je réponds dans deux chapitres intitulés : « Qu’ont fait nos gènes, quel fut l’héritage de la sélection naturelle ? » et « Que fait la gravité au cours du long apprentissage de la marche de l’enfant ? » Les thèmes abordés initient le lecteur au déterminisme génétique et à l’influence épigénétique et à leurs interactions au cours de l’évolution. Les concepts abordés sont repris dans une histoire des idées sur l’évolution, gravitant autour de la figure de Darwin.

Résumé sous forme de poème page suivante :

## **LA MARCHÉ BIPEDE, UN SUJET AUSTERE ?**

**Lecteurs réticents ou inquiets,**

**Venez écouter  
l'histoire des enfants loups !  
Vous découvrirez,  
dans la tanière de la louve,  
la force infinie de ce mythe,  
nourri depuis les origines  
... puis vous entendrez  
le verdict des archives  
...tomber tel un couperet !**

**Primates, les avez-vous oubliées ?  
A vos origines vous remonterez !**

**Vous partirez  
en quête de nourriture  
dans la verte canopée,  
vous déplaçant  
comme à l'ancien temps,  
en évoluant  
les pieds dans la verdure !  
Là, vous goûterez  
les mets les plus variés,  
sans jamais vous lasser  
de cette folle aventure !**

**Puis au fil des millions d'années,  
délaissant la forêt,  
bipèdes au sol vous avez marché...  
Le climat alors peu à peu s'asséchait  
sous les tropiques d'Afrique,  
Un grave risque d'hyperthermie vous guettait !**

**Pour parer à ce risque,  
autrefois barbus, poilus, velus,  
Vous apprendrez comment vos poils hirsutes se sont perdus,  
comment votre peau s'est faite peu à peu sombre et nue...**

**Pour protéger votre cerveau des chaleurs de l'été,  
vous pénétrerez  
dans une caverne bien cachée,  
vous y découvrirez  
un « réseau merveilleux » insoupçonné !  
Alors vous apprendrez,  
comme vos congénères, les mammifères,**

**comment la tête froide garder !**

**Dans ce livre, une brève histoire des idées  
sur l'évolution sera retracée !**

**Témoins alors vous serez  
d'un tragique suicide,  
par un crapaud provoqué !**

**Dramatique polémique,  
opposant les scientifiques  
autour du sensible sujet  
de l'hérédité des caractères acquis !**

**Chemin faisant, vous rencontrerez  
Staline et Lysenko,**

**le scientifique « aux pieds nus »,  
de blé truqué remplissant les silos !**

**Funeste héro de la répression contre la génétique  
et des rêves révolutionnaires perdus,  
funeste héro, sous les cieux soviétiques,  
enfin abandonné !**

**Pour clore cette épopée,**

**vous participerez**

**à la guerre de Troie,**

**avec Priam, le roi,**

**Vous croiserez**

**Paris et Enée,**

**Achille au pied léger,**

**et Ulysse le rusé**

**... autant d'illustres aînés,**

**par la science amenés**

**à vos yeux étonnés !**