

# Premier homme, la nouvelle histoire de nos origines

réalisé par Frédéric Fougea et Jérôme Guiot sous la direction scientifique de Pascal Picq maître de conférences au Collège de France - 2017

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| 1 <sup>ère</sup> partie : Pierola |  | introduction  |
|                                   | 2'10'  |   |
|                                   |  | transformation de la terre et migrations  |
|                                   | 2'57   |   |
|                                   |  | 13 millions d'années - bord de la Méditerranée (actuelle Espagne) : grand singe Pierola à l'origine de la famille des Hommes  |
|                                   | 3'48   |   |
|                                   |  | lieu de vies, mode de déplacement : apparition de la bipédie dans les arbres  |
|                                   | 4'23   |   |
|                                   |  | présentation d'un <b>Pierola</b> qui cherche un nouveau clan  |
|                                   | 4'30   |   |
|                                   |  | tentative d'approche d'un clan - confrontation avec le mâle alpha - <b>empathie</b> des femelles - organisation sociale des clans   |
|                                   | 8'36   |   |
|                                   |  | nuit à l'écart du clan - révolution chez les Pierola : fabrication de nid à la cime des arbres, permettant un <b>sommeil plus long et le développement des capacités mentales</b> |
|                                   | 10'34  |   |
|                                   | nouvelle approche - recherche d'alimentation - <b>transmissions des connaissances</b>  |   |
| 12'07                             |  |   |
|                                   | lien avec la vieille femelle qui l'accepte - intervention du mâle alphas, les femelles s'opposent - alpha capitule   |   |
|                                   | 14'04  |   |
|                                   |  | tentative d'approche sexuelle de la doyenne des femelles  |
|                                   | 14'29  |   |
|                                   |  | le <b>rire</b> héritage   |
|                                   | 14'55  |   |
|                                   |  | forêt luxuriante et prédateurs au sol - écoute des signaux - attaque d'un tigre - un cri pour chaque prédateur  |
| 2 <sup>ème</sup> partie : Toumaï  | 16'26  |   |
|                                   |  | bouleversement : phénomène tectonique qui va transformer l'environnement  |
|                                   | 17'  |   |
|                                   |  | jeune encore à l'écart - il attrape des termites avec un bâton et l'apprend aux autres singes - <b>1<sup>er</sup> outil</b>   |
|                                   | 18'19  |   |
|                                   |  | le bébé s'est empoisonné - le jeune mâle reconnaît le poison et va chercher une <b>plante médicinale</b> (diffusion des connaissances) - le petit est sauvé                       |
|                                   | 20'40  |   |
|                                   |  | la jeune femelle l'accepte dans le clan - alpha consent   |
|                                   | 21'25  |   |
|                                   |  | tremblement de terre, le grand refroidissement climatique approche - grand exode  |
|                                   | 20'58  |   |
|                                   | l'Afrique entre en collision avec l'Europe - changement de climat - les forêts diminuent, les grands singes migrent vers le sud - la Méditerranée s'assèche - Pierola migre dans les plaines vertes du Sahara - il évolue - Toumaï |   |
| 22'58                             |  |   |
|                                   | 6 millions d'années : <b>Toumaï</b> sur les rives du lac Tchad - dort dans les arbres - nourriture plus variée outils - changement de morphologie -  |   |
| 25'13                             |  |   |
|                                   | Intérêt de la bipédie  |   |
|                                   | 25'34  | 25'43   |
|                                   |  | hiérarchie sociale dans le clan - mâles au pouvoir - violence   |

|                                  |        |  |
|----------------------------------|--------|--|
| 2                                | 26'50  |  |
|                                  |        | relations amicales et alliances - politique chez les mâles   |
|                                  | 27'29  |  |
|                                  |        | tâches des femelles : recherche de la nourriture et éducation des petits - femelles plus innovantes que les mâles  |
|                                  | 27'58  |  |
|                                  |        | mâle dominant : accès privilégié aux femelles  |
|                                  | 29'02  |  |
|                                  |        | familiarisation avec l'eau   |
|                                  | 29'16  |  |
|                                  |        | préférence, formation de couples - partage d'activité, d'affection   |
| 2                                | 31'17  |  |
|                                  |        | dans l'eau un petit se fait tuer par un crocodile - perte d'un membre du clan = déchirement  |
|                                  | 32'45  |  |
|                                  |        | Toumaï continue à dormir dans les arbres pour se protéger des prédateurs - deuil du petit tué  |
|                                  | 34'18  |  |
|                                  |        | présences inconnues repérées : un autre clan de Toumaï (femelles saoules à cause des figes fermentées) - alpha veut les femelles et va attaquer les mâles de l'autre clan avec des pierres et bâtons - tuer avec préméditation pour s'approprier les bien des autres = guerre  |
|                                  | 38'44  |  |
|                                  |        | la jeune femelle n'admet pas la mort de son petit et continue à le nourrir - réalité devenue insupportable   |
| 2                                | 40'10  |  |
|                                  |        | prise de conscience de la mort (partagé avec de nombreuses espèces), rite funéraire  |
| 3 <sup>ème</sup> partie : Nalédi | 42'00  |  |
|                                  |        | l'Afrique s'assèche - différentes évolutions pour la lignée de Toumaï (gorilles, hommes = Australopithèques)   |
|                                  | 43'10  |  |
|                                  |        | Nalédi - sud de l'Afrique - sécheresse - recherche de nourriture sous terre  |
|                                  | 44'21  |  |
|                                  |        | les femelles vivent en harem avec les mâles les plus puissants - vieille repoussé par alpha pour avoir de la viande d'une charogne, aidée par le jeune mâle (empathie)   |
|                                  | 45'49  |  |
|                                  |        | pénurie de nourriture qui risque de mener à l'extinction - une des femelles et le jeune mâle s'éloignent de l'arbre et volent une carcasse à des charognards   |
|                                  | 50'20  |  |
|                                  |        | Alpha est humilié il se venge sur la femelle (la bat + accouplement punitif)   |
| 3                                | 52'30  |  |
|                                  |        | la viande a des effets positifs sur le corps : sommeil, plus d'énergie pour le cerveau, <b>amélioration des capacités mentales</b> - ingéniosité : <b>outil pour découper</b> la viande<br>capacité d'imagination, langage qui commence à s'articuler concevoir un <b>projet</b> , anticiper ses besoins futurs<br>le jeune entraîne le clan à la recherche de cadavre d'animaux, argumente nouvelle vulnérabilité |
|                                  | 57'02  | 58'40  |
|                                  |        | le clan trouve une carcasse, alpha se fait attaquer par un lion  |
| 3                                | 59'20  |  |
|                                  |        | Le clan se réfugie sur un caillou : retourner au pied de leur arbre et risquer de mourir de faim ou partir vers l'inconnu et prendre des risques mais manger à sa faim - le clan se scinde - ce sont les plus faibles qui partent  |
|                                  | 1h1'35 |  |
|                                  |        | découverte d'un monde plein de richesse pour ceux qui sont partis  |
|                                  | 1h2'05 |  |
|                                  |        | ceux qui sont restés - ne s'adapteront pas au changement climatique (Lucy)   |
|                                  | 1h2'34 |  |
|                                  |        | ceux qui sont partis : autre vie - plein de richesses, autant de pièges  |
| 4                                | 1h3'14 |  |
|                                  |        | 5 millions d'années - âge de glace   |
|                                  | 1h4'   |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| 4 <sup>ème</sup> partie : Homo erectus |  | 2 millions d'années, les herbivores se déplacent, homo erectus les suit -> europe -> asie  |
|  | 1h4'23   |  |
|  |  | Homo erectus chinois - homo erectus peut courir vite - refroidissement interne, poils courts = un des êtres vivants les plus endurants de la planète - <b>chasseur</b> de gibier - changement des relations hommes femmes : loi du plus fort a laissé la place au leadership du plus ingénieux - armes - <b>nomadisme</b> pour suivre le gibier, <b>transforme son environnement</b> |
|  | 1h7'40   |  |
|  |  | fabrication d'un campement - chaque membre du clan a des missions en fonction de ses talents - habileté politique au moment du partage du repas - vêtement & parasites   |
|  | 1h9'53   |  |
|  |  | danger : phénomènes naturels - orage & <b>feu</b><br>tentative de combattre le feu - fuite -   |
|  | 1h13'10  |  |
|  |  | le feu a détruit leur monde - découverte d'un animal brûlé par le feu <b>cuisson</b> viande devenue plus facile à digérer -> diminution taille des mâchoires et augmentation de la taille du cerveau   |
|  | 1h16'  |  |
|  |  | la sensibilité esthétique apparaît   |
| 1h16'40                                |  |  |
|  | le clan rêve de cette nourriture si goûteuse mais il leur manque le feu - capturer un petit feu - rencontre d'un autre clan qui a emprisonné le feu - échange entre le clan qui maîtrise le feu et l'autre qui a une meilleure technique pour les vêtements - troc des savoirs - diffusion rapide et sur une grande distance |  |
|  | 1h21'53  |  |
|  |  | 1ers véritables couples  |
| 4                                      | 1h23'10  |  |
|  |  | ce que change la domestication du feu + la parole - évocation du passé, de l'avenir, imaginer -le 1 <sup>er</sup> homme c'est celui qui se raconte   |
| 5 <sup>ème</sup> partie : Homo sapiens | 1h25'10  |  |
|  |  | Erectus peuple le monde et s'adapte - plusieurs type d'hommes dont Neandertal en Europe et Homo Sapiens en Afrique - homo sapiens va bientôt tous les remplacer  |
|  | 1h27'05  |  |
|  |  | 100 000 ans : Homo Sapiens - père de l'intégralité des hommes qui peuple la planète - invente l'art, les techniques, les croyances, les sciences   |
|  | 1h29'15  |  |
|  |  | Homo Sapiens part à la conquête du monde - Homo Sapiens est seul sur la terre  |
|  | 1h32'04  |  |

NB : Les zones grises sont celles que j'ai décidé de ne pas montrer aux enfants car trop violentes ou non adaptées. Celles en blanc ont surtout été écartées pour éviter des manipulations sur le découpage du film.