



Une histoire naturelle du poil

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Une histoire naturelle du poil

Claude Gudin

Une histoire naturelle du poil Claude Gudin

 [Télécharger Une histoire naturelle du poil ...pdf](#)

 [Lire en ligne Une histoire naturelle du poil ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Une histoire naturelle du poil Claude Gudin

174 pages

Extrait

DES POILS DANS LA SOUPE PRIMITIVE

La soupe primitive est le bouillon de culture de la vie, un océan initial qui recouvrait toute la Terre il y a plus de 3,6 milliards d'années. On venait tout juste de décrocher la lune de notre planète et sa proximité d'alors engendrait de nombreuses marées. En ajoutant à cela les fréquentes éruptions volcaniques, les chutes de météorites, les secousses sismiques, ce bouillon devait être copieusement agité. Au-dessus, une épaisse couche de vapeur d'eau, de l'azote, de l'ammoniac, du gaz carbonique, peut-être du méthane, et probablement pas ou très peu d'oxygène libre.

Cette atmosphère privée d'oxygène laissait difficilement passer les rayons du soleil et l'absence de couche d'ozone rendait la planète perméable aux radiations cosmiques. Il y avait de «l'électricité dans l'air» et de nombreux orages.

Les radiations ultraviolettes contribuaient activement aux synthèses chimiques prébiotiques. Les atomes et petites molécules se combinaient entre eux pour donner les molécules complexes qui sont à la base de la vie. Dans ces conditions prébiotiques se sont ainsi formés les ancêtres des sucres, des huiles et des protéines, ou du moins les glycérides, les acides gras et les acides aminés qui les composent.

Des expériences de laboratoire ont conforté cette hypothèse. C'est probablement ainsi que la molécule clé de la vie, la chlorophylle, celle qui branche la Terre sur le soleil pour en pomper l'énergie, est apparue. On a pu obtenir en laboratoire la synthèse du tétrapyrrole, qui est l'unité de base de la chlorophylle et de l'hémoglobine. Car si les acides nucléiques qui composent l'ADN du programme génétique et les protéines actives (enzymes) sont importants pour la transmission de la vie, il faut qu'il y ait quelque chose à transmettre. Revue de presse

Que ceux qui, au vu du titre, s'apprêtent à lire des pages sur les fourrures, moustaches et autres poils de mammifères, attendent avant de se réjouir. L'auteur est jardinier et docteur en biologie végétale. Est-ce à dire qu'il va nous parler de poils végétaux, genre foin d'artichaut et poil à gratter ? Pas seulement. Claude Gudin prend la peine de nous expliquer que le dictionnaire permet de nommer «poil» ce qui est animal aussi bien que ce qui est végétal et qu'on peut donc parler à la fois du cil de la jeune fille, du poil du robinier et du flagelle de la microalgue...

Il ajoute que l'histoire du poil «se fraye un chemin entre l'horripilant et le désopilant en rasant les murs». On vous avait prévenus, le jardinier-biologiste est amateur de calembours et de jeux de mots, et membre du Collège de pataphysique...

Ceux qui adorent l'Almanach Vermot seront aux anges, que les autres se rassurent, cette Histoire naturelle du poil répond de manière savante et légère à toutes les questions qu'ils se sont un jour posées sur le sujet.

(Natalie Levisalles - Libération du 26 avril 2007) Présentation de l'éditeur

L'Homme ne descend pas du singe, il descend du poil et rêve de peigner la chevelure des comètes. C'est une bête, une bête à poils, quoi qu'on en dise.

Il a des poils partout, ceux que l'on voit et les autres, invisibles à l'oeil nu. Il respire grâce à des poils, digère grâce à des poils, entend grâce à des poils, sent grâce à des poils; c'est un héritage des premières cellules vivantes, il y a 3,6 milliards d'années. Les microbes, les insectes en ont aussi, et c'est par leurs poils que les plantes nous parfument. Le poil est universel et Une histoire naturelle du poil est essentielle pour prendre conscience de nos origines.

Claude Gudin a été jardinier, ingénieur et docteur en biologie végétale. Sa carrière scientifique, consacrée aux biotechnologies, l'a mené de l'INRA au CEA en passant par la British Petroleum. Il est l'auteur de nombreux articles scientifiques et brevets, de poèmes et chansons pour grands et petits, et de plusieurs livres parmi lesquels Une histoire naturelle de la séduction (Le Seuil, 2003) et Une histoire naturelle de la mort

(L'Âge d'Homme, 2005).

Download and Read Online Une histoire naturelle du poil Claude Gudin #LF2SXKTQ0G6

Lire Une histoire naturelle du poil par Claude Gudin pour ebook en ligneUne histoire naturelle du poil par Claude Gudin Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Une histoire naturelle du poil par Claude Gudin à lire en ligne.Online Une histoire naturelle du poil par Claude Gudin ebook Téléchargement PDFUne histoire naturelle du poil par Claude Gudin DocUne histoire naturelle du poil par Claude Gudin MobipocketUne histoire naturelle du poil par Claude Gudin EPub **LF2SXKTQ0G6LF2SXKTQ0G6LF2SXKTQ0G6**