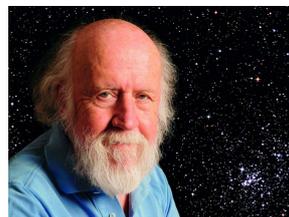




# Sélection thématique

## Hubert Reeves



Le catalogue complet des ouvrages disponibles dans votre Centre de Documentation et d'Information est accessible à l'adresse suivante :  
<https://bibliotheque.cnes.fr/>

## Novembre 2023

Centre de Documentation et d'Information de Kourou

Centre Spatial Guyanais - Bâtiment ATLAS

***Ouvert du lundi au mercredi de 9h00 à 13h00 sans interruption***

***Puis de le vendredi de 9h00 à 12h00***

***Fermé le jeudi***

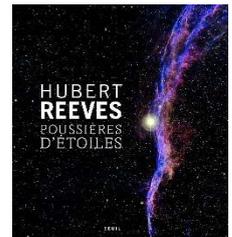
Pour toute demande : [infodoc-csg@cnes.fr](mailto:infodoc-csg@cnes.fr) - 0594 335303

## Le Centre de documentation et d'information a le plaisir de vous présenter la sélection thématique du mois.

### *Poussières d'étoiles*

REEVES Hubert ; Seuil ; 01/09/2008 ; **12145 / 88**

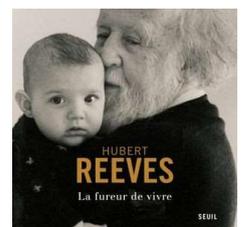
Servi par de très belles photos, ce livre raconte les premières secondes de l'Univers jusqu'à la formation de la planète Terre. Depuis le chaos initié par le Big Bang, se sont succédés des structures toujours plus délicates et complexes : particules, atomes, molécules, cellules, êtres vivants, puis pensants, tous fruits de la gestation cosmique. La science moderne permet d'approcher les lieux de maturation de ces fruits. Ainsi, les grands télescopes observent la naissance des étoiles au sein des nuages galactiques multicolores, leur mort, lente ou cataclysmique, qui sème dans l'espace les poussières dont sont faites les planètes. La variété des planètes et de leurs satellites est révélée par les sondes spatiales. Puis, s'orientant vers une planète bleue, la troisième en partant du soleil, notre regard plonge dans l'océan primitif pour assister, dans l'explosion de ses formes, à l'émergence de la vie. Au sommaire : Le spectacle du monde. La géographie céleste. Au royaume des galaxies. La gravité engendre les étoiles. Portrait d'une étoile qui nous est chère. Dans le débris des étoiles. Bâtir des planètes. Le feu des planètes. La vie naît dans la mer. Le casino de la vie. Une intention dans la nature ?



### *La fureur de vivre*

REEVES Hubert ; Seuil ; 01/10/2020 ; **15777 / 95**

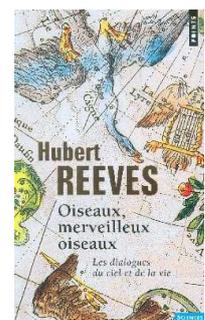
Une méditation sur la nature, son inépuisable fécondité et son mystère, accompagnée de photographies scientifiques de l'espace et du monde vivant qui en constituent le support. (Source Electre)



### *Oiseaux, merveilleux oiseaux*

REEVES Hubert ; Seuil ; 16/04/2015 ; **15514 / 95**

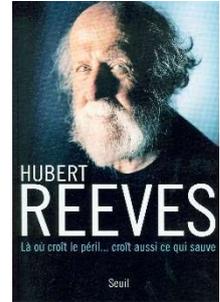
A partir de l'observation de certains comportements d'oiseaux, Hubert Reeves tente une vulgarisation des théories physiques les plus complexes et fascinantes : celles qui tentent de remonter aux origines de notre univers. Le livre comporte cinq parties : explorer, astrobiologie, légiférer, jouer et les ferments de la complexité biologique.



## ***Là où croît le péril... croît aussi ce qui sauve***

REEVES Hubert ; Seuil ; 05/09/2013 ; **14105 / 95**

Ce livre met en parallèle l'histoire de l'Univers et celle des êtres humains. Hubert Reeves nous émerveille d'abord en nous contant les improbables et fécondes propriétés de la matière, tant atomique que galactique, qui lui ont permis de se complexifier jusqu'à voir apparaître la vie et l'intelligence sur Terre et peut-être ailleurs. C'est la belle-histoire. Il nous avertit ensuite des dangers qui pèsent sur la planète - de notre fait. Le sort tragique de tant d'espèces, disparues, des mastodontes aux grands pingouins, ou menacées, des chimpanzés aux abeilles. C'est la moins-belle-histoire. Comment alors concilier ce que la science nous apprend sur la merveilleuse croissance de l'organisation à l'échelle cosmique avec les graves risques de détérioration que la crise écologique contemporaine fait peser sur l'avenir de la vie sur la Terre ? La prise de conscience de cette situation conflictuelle et la volonté de réagir à laquelle nous assistons maintenant nous donne-t-elle l'espoir d'un avenir plus vert ?

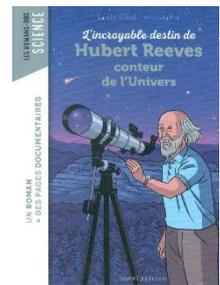


## ***L'incroyable destin de Hubert Reeves, conteur de l'Univers***

REEVES Hubert ; Bayard Jeunesse ; 12/09/2018 ; **15494 / AB**

Passionné depuis l'enfance par les étoiles et l'univers, Hubert Reeves s'est naturellement dirigé vers des études d'astronomie. Après sa thèse d'astrophysique, il enseigne à l'université de Montréal tout en étant conseiller scientifique à la Nasa. Par la suite, il s'installe en France et poursuit ses recherches au sein du CNRS... Accompagné de pages documentaires, ce récit biographique met à l'honneur le destin de ce chercheur et vulgarisateur scientifique d'exception.

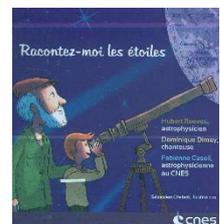
Dès 9 ans.



## ***Racontez-moi les étoiles***

REEVES Hubert ; CASOLI Fabienne ; DIMEY Dominique ; CNES (Centre national d'études spatiales) ; 01/01/2013 ; **14694 / AB**

Ce carnet illustré, édité par le CNES, propose aux enfants de découvrir sous une forme poétique l'astronomie et l'astrophysique. Le célèbre astrophysicien Hubert REEVES, qui a passé sa vie la tête dans les étoiles, répond aux grandes questions que se posent les enfants sur l'univers. A travers cet ouvrage, il partage sa passion des astres et de l'espace sous forme de questions-réponses.



## **Hubert Reeves nous explique. Volume 1, La biodiversité**

BOUTINOT Nelly ; REEVES Hubert ; CASANAVE Daniel ; Seuil ; 13/10/2017 ;  
**15396 / AB**

Embarquez pour une sortie pédagogique passionnante sur le thème de la biodiversité, en compagnie du professeur Hubert Reeves.

Principalement destiné aux 9-12 ans, cette bande dessinée de vulgarisation permet à chacun de comprendre l'importance de la biodiversité et son impact sur notre planète grâce à une approche ludique et pédagogique.

Guidé par le célèbre astrophysicien, le lecteur (re)découvrira à travers cet album (illustré par Daniel Casanave) le rôle primordial qu'ont pu jouer et que jouent encore l'écologie et la biodiversité au quotidien sur notre planète.

La mise en contexte pédagogique, agrémentée d'exemples concrets -ancrés dans l'histoire comme dans l'actualité, et illustrés avec pertinence- permettra à chacun de comprendre l'importance de la biodiversité au sein de nos vies, depuis les aliments que nous consommons, jusqu'aux personnes que nous côtoyons, en passant par les ressources énergétiques que nous utilisons.

