

4^{ème}
Collège Firmin Roz
Limoges

Concours du livre de sciences pour tous

Thème de l'année 2018-2019 :

Origines de la vie : de la chimie à la biologie

Objectifs: - acquérir une culture scientifique à travers le plaisir de lire
- Etre capable d'exercer son esprit critique

Fiche signalétique du livre :

Titre : D'où vient la vie?

Auteur(s) : Marie-Christine Maurel

Edition : Le pommier

Collection : Les petites (grandes) Pommes du savoir

Date d'édition : 2014

Nombre de pages : 128 p. étoiles : 2 étoiles



Analyse du livre

Les auteurs, qui sont-ils ? : Marie-Christine Maurel est professeure de biochimie et de biologie moléculaire à l'université Pierre et Marie Curie, elle consacre ses recherches à l'évolution moléculaire et aux origines de la vie.

Format du livre (entoure la bonne réponse) : **Petit** / Moyen / Grand

Y a-t-il des illustrations ? Oui / **Non** Des schémas ? Oui / **Non**

Y a-t-il un sommaire/table des matières ? **Oui** / Non Un résumé ? **Oui** / Non

Y a-t-il un index ? : Oui / **Non**

Y a-t-il lexique/glossaire ? **Oui** / Non

Le titre : qu'en pensez-vous ?

Le titre correspond bien au contenu du livre, il est explicite et il donne envie de le lire.

Comment le livre est-il construit ? (sous forme de dialogue, avec des chapitres, etc...) :
développez votre réponse :

Le livre est construit sous forme de chapitres à la manière d'un roman.

Combien d'étoiles donnes-tu à ce livre ?

Vocabulaire adapté	qualité du contenu	présence d'humour	présentation générale (couverture, maquette...)
2	1	0	2

Aucune : pas intéressant du tout

1 étoile : moyennement intéressant

3 étoiles : très intéressant

2 étoiles : intéressant

4 étoiles : coup de coeur

réponse : 2 étoiles

Justifie ton choix : il y a beaucoup de vocabulaire scientifique difficilement compréhensible et il n'y a pas d'illustrations.

L'as-tu lu en entier ? Oui / Non

Quel est son niveau de difficulté ? Difficile

Ton avis sur ce livre :

Trois points positifs	Trois points négatifs
Beaucoup d'élèves n'en ont trouvé aucun ! -diversité des sujets - Lisibilité de la police - enrichissant	-pas d'illustrations -pas de schémas -vocabulaire compliqué

Pour conclure, qu'as-tu appris en lisant ce livre ? Que t'a-t-il apporté ?

En lisant ce livre nous avons appris que nous sommes des organismes constitués d'assemblages de cellules et que l'apparition de la biodiversité est le début de l'histoire de l'évolution. De plus, nous avons compris que la cellule est l'unité essentielle de la matière vivante et que l'ADN des chromosomes et protéines sont des molécules indispensables à la vie.

Nous pensons que ce livre ne doit pas être élu car ne nous aide pas à lire en s'amusant car il n'y a pas d'humour et d'illustrations.