



Olga Markova

dès 3 ans

Cadhérine **un** cherche **ami**

Une histoire sur une protéine

LE BUVEUR
D'ENCRE

Esprits
Curieux



Olga Markova

Cadhérine cherche un ami

Une histoire
sur les protéines



© Le buveur d'encre, 2018
– En partenariat avec l'Institut Curie
– Publié en collaboration avec L'Association des Artistes
et des Scientifiques Actine
– Publié avec le soutien de la Fondation IPSEN

—
Direction éditoriale
Gaëlle Callac
Directrice de collection
Olga Markova
Textes
Olga Markova
Illustrations
Olga Markova
—

Loi n° 49-956 du 16 juillet 1948
sur les publications destinées à la jeunesse.
1^{ère} édition - novembre 2018
Dépot Légal : novembre 2018
Imprimé en Europe par Stige
ISBN : 9782914686891 – MDS : 592363

LE BUVEUR
D'ENCRE

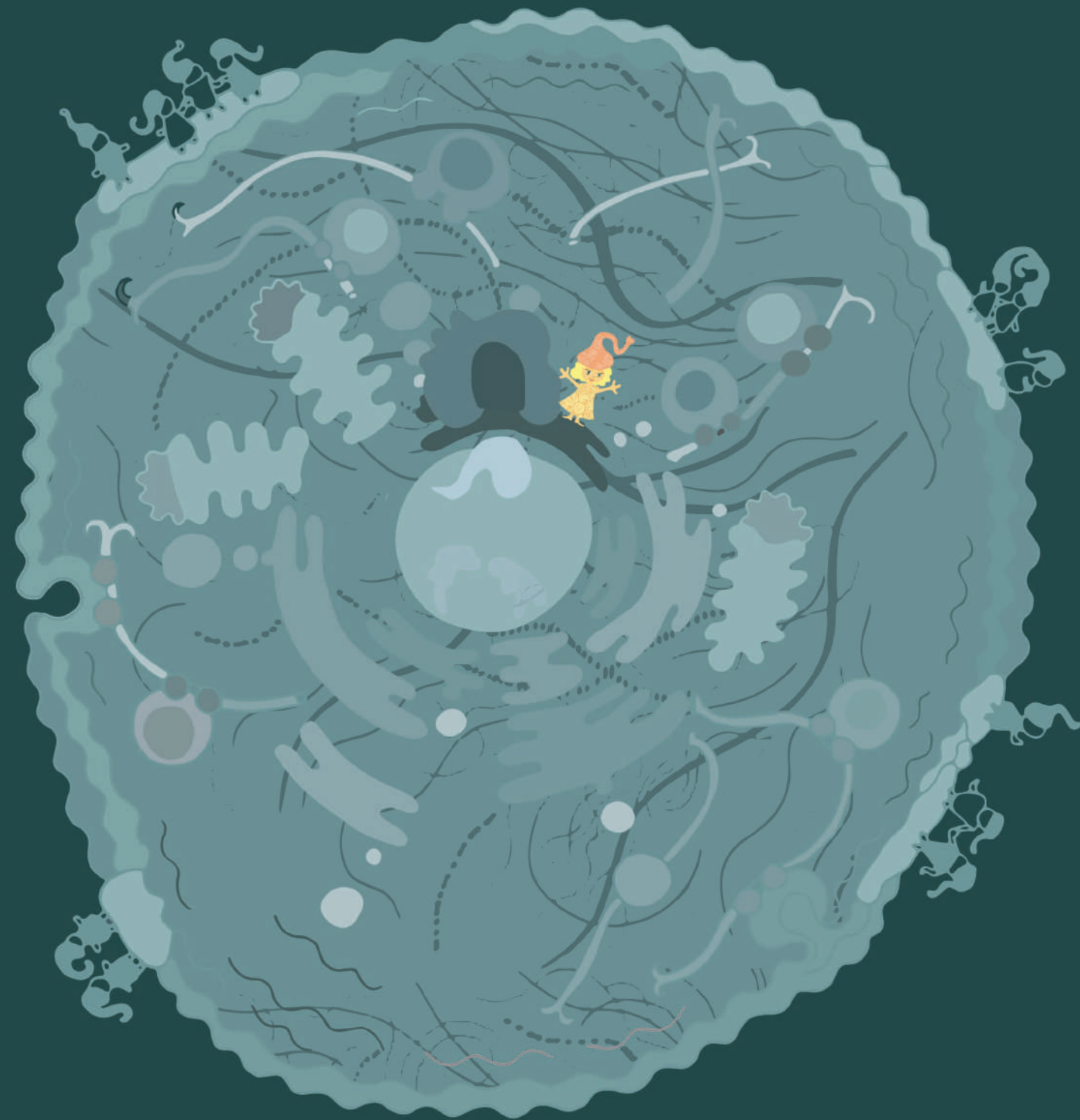
Esprits
Curieux



**Au cœur de la cellule naît Cadhérine
la petite protéine.**



Lorsque Cadhérine sort de sa maison Golgi,
elle s'aperçoit qu'elle est toute seule.
Elle est très triste, elle aimerait tant avoir un ami.



Devant sa maison Golgi, Cadherine réfléchit :
— Peut-être y a-t-il quelqu'un dans la Cellule qui
voudrait être mon ami ? Je pars à sa recherche !





À quelques pas de sa maison Golgi, Cadhérine voit un grand ballon. Avec sa moustache, il semble très intelligent.

— Bonjour, je suis Cadhérine. Et toi ? Qui es-tu ?

— Je suis Sage Noyau.

— Veux-tu jouer avec moi Sage Noyau ?

— Malheureusement, je suis trop occupé. Mais à la surface de la Cellule, il y a plein de créatures comme toi avec qui tu pourras jouer.



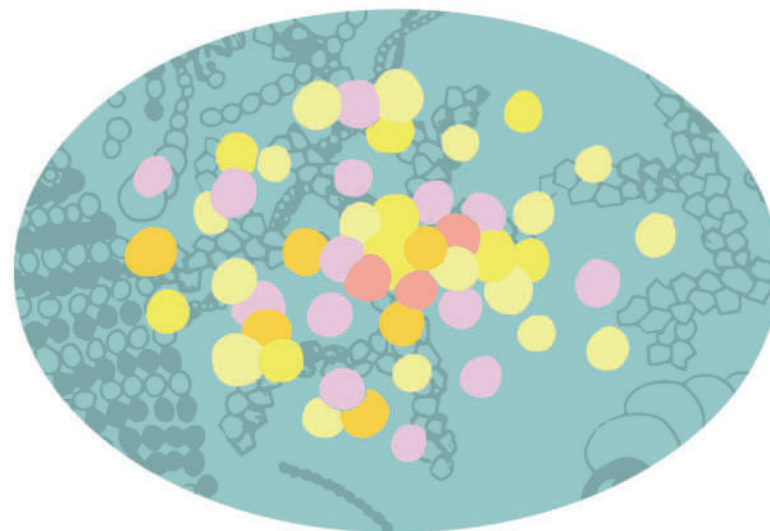


Cadhérine part à leur rencontre.

Sur son chemin, elle croise Vésicule le Véhicule.

— Bonjour, pourrais-tu m’amener jusqu’à la surface de la Cellule ? lui demande-t-elle.

— J’aimerais bien, mais je n’ai plus d’énergie pour me déplacer, je ne peux pas bouger.



Cadhérine et Vésicule le Véhicule cherchent une solution quand Madame Mythe de Haute Chondrie approche.

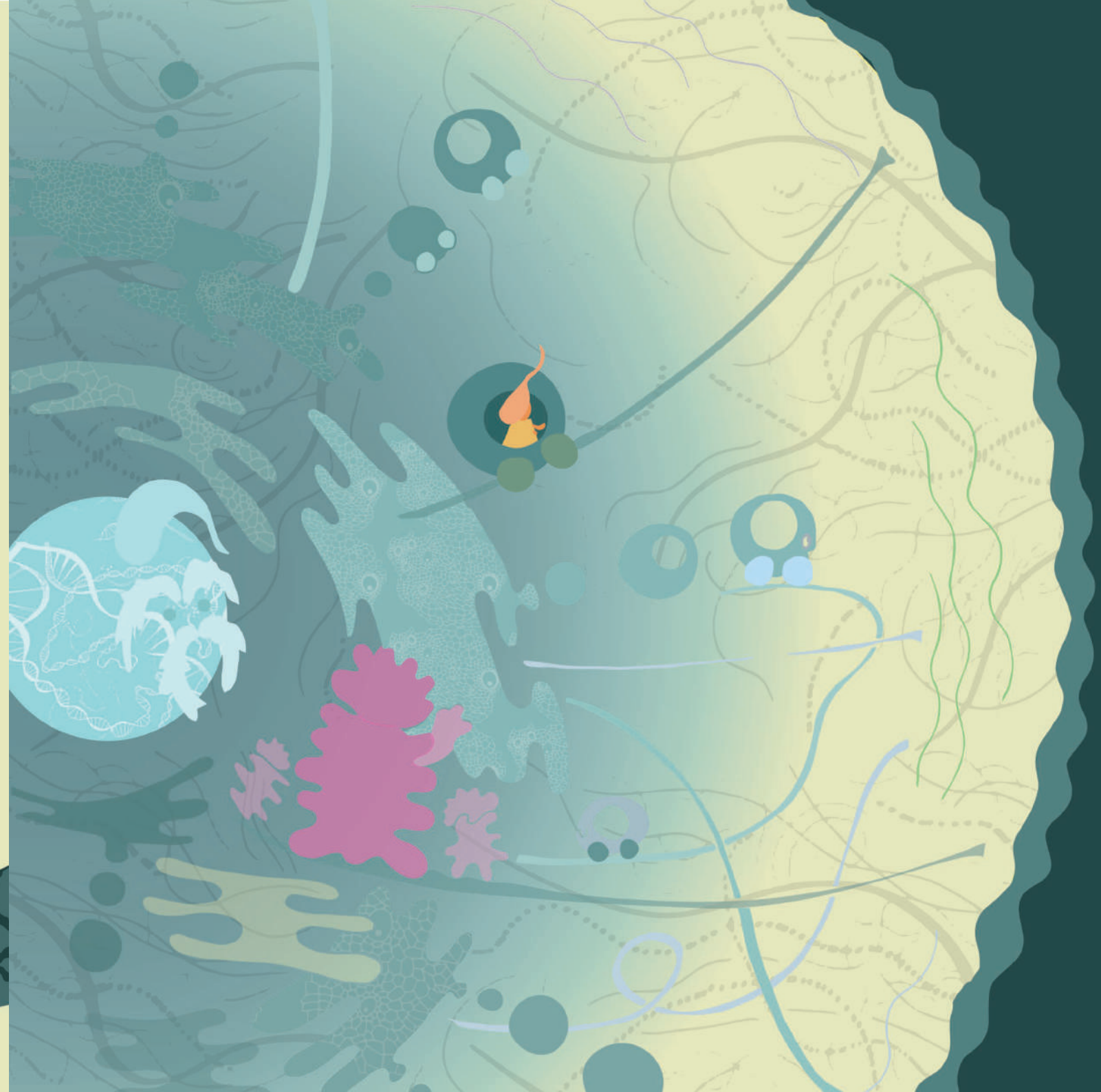
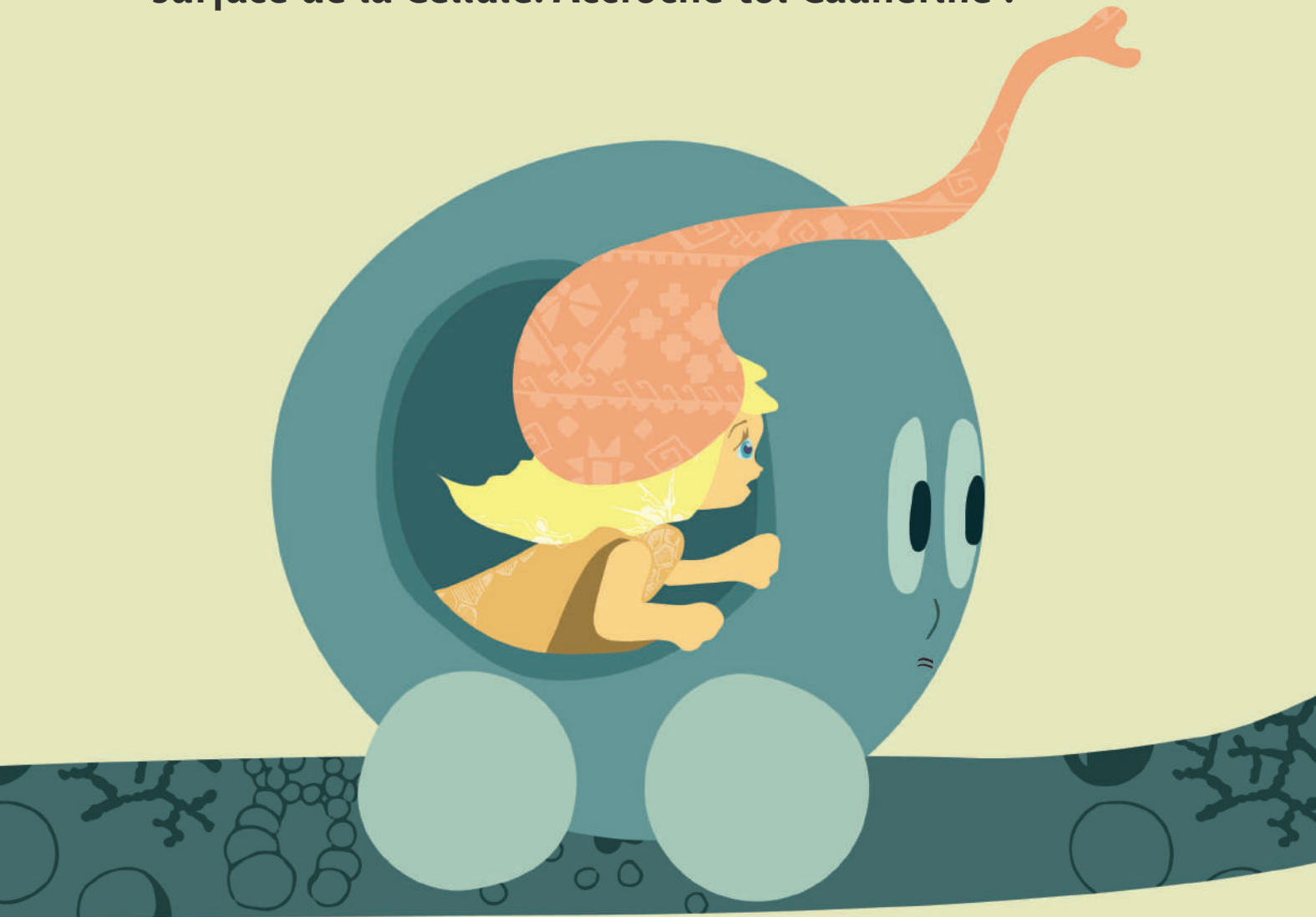
— Bonjour Cadhérine, Sage Noyau m’a parlé de toi. Comment puis-je t’aider ?

— Bonjour, j’aimerais trouver de l’énergie pour Vésicule le Véhicule, afin qu’il m’amène à la surface de la Cellule.

— Ça tombe bien, de l’énergie, j’en ai plein ! dit Madame Mythe de Haute Chondrie en souriant.

Vésicule le Véhicule, qui a désormais reçu de l'énergie, est en pleine forme :

— Maintenant, on prend la route Microtubule pour la surface de la Cellule. Accroche-toi Cadhérine !



**Arrivés au bord de la Cellule, Cadherine et Vésicule
le Véhicule se demandent comment ils vont faire
pour passer de l'autre côté.
Le toit de Vésicule le Véhicule touche soudain
la surface de la Cellule, qui s'ouvre légèrement.
— N'aie pas peur Cadherine, sors par le toit !**





— Waouh !!!

Cadhérine arrive au milieu d’une immense mer de lipides.
Tout au loin, elle aperçoit des créatures exactement
comme elle !

— Viens jouer avec nous ! S'écrient en chœur
les créatures en voyant Cadherine.

Sans hésitation, Cadherine nage jusqu'à elles.

Cadhérine est si heureuse d'avoir enfin trouvé
des amis.



La collection "Esprits Curieux" invite à la découverte des connaissances scientifiques actuelles.

Chaque album de la collection est écrit par un spécialiste du thème abordé.

Les illustrations imaginatives s'inspirent des données scientifiques.

Cadhérine est seule à l'intérieur de l'immense cellule biologique. Elle rêve d'avoir un ami avec qui elle pourrait jouer. Alors, elle part à sa recherche...

Olga Markova

Biophysicienne, à l'interface de la physique et de la biologie, elle travaille sur le fonctionnement de la cellule à l'Institut Curie.

Également diplômée de l'école d'art de Kiev, elle expose ses peintures en France et en Ukraine.



8,90 €

ISBN : 978-2-914686-90-7

