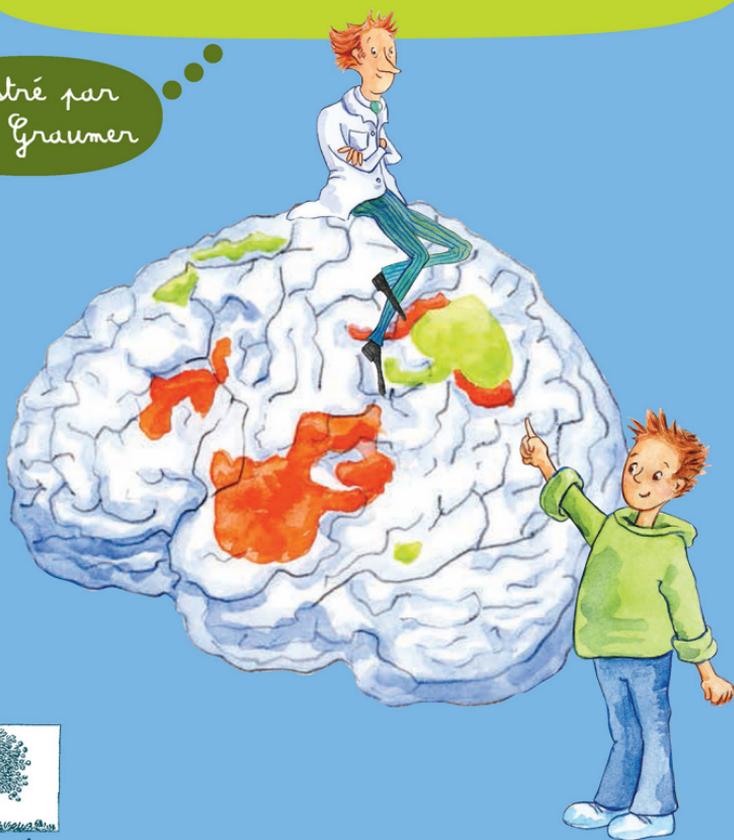


les minipommes

Francis Eustache

LES PETITES CASES
DE ma MÉMOIRE

illustré par
Odile Graumer



Le Pommier

Neuropsychologue et directeur d'études
à l'École pratique des hautes études,
Francis Eustache dirige une unité
de l'Inserm à l'université de Caen.

Au Pommier, il est l'auteur de deux ouvrages
pour adulte ; *Pourquoi notre mémoire est-elle si fragile ?* et *Les chemins de la mémoire*
(en collaboration avec Béatrice Desgranges).

Après avoir travaillé à la réalisation de
dessins animés, **Odile Graumer** œuvre
aujourd'hui uniquement dans l'édition.

Au Pommier, elle a illustré l'album
Il était une fois le Soleil...

L'auteur et l'éditeur tiennent à remercier :

Martin ◦ **Mathieu** ◦ **Diane** ◦ **Nolwenn** ◦ **Raphaël** ◦ **cannelle** ◦ **Gabriel**
◦ **Enéa** ◦ **Ariane** ◦ **Laura** ◦ **Perrine** ◦ **Daisy** ◦ **Carlotta** ◦ **Elio** ◦ **Sarra**
◦ **Zoé** ◦ **Quentin** ◦ **Michelangelo** ◦ **Lucien** ◦ **Violetta** ◦ **Antoinette** ◦
Mauricette ◦ **Aliocha** ◦ **Téo** ◦ **Aurore**, ainsi que leur institutrice de **CM1**
sans lesquels cette minipomme n'aurait pas aussi bien mûri.

Les définitions des mots en **gras** se trouvent
dans les encadrés ou dans le lexique (pages 48-49).

Conception graphique et mise en pages : Isabelle Dumontaux

Relecture : Valérie Poge

© Le Pommier 2013
ISBN : 978-2-7465-0780-7
8, rue Férou
75006 Paris

www.editions-lepommier.fr



Le Pommier

Numérisé par Publiblog
Avec le soutien du



www.centre-national-du-livre.fr

LES PETITES CASES DE MA MÉMOIRE

il était une 🍏



Ouvrage publié avec le concours du ministère de la Culture
et de la Communication (Centre national du livre et Cité des sciences
et de l'industrie) dans le cadre du fonds Jules Verne.

Personnages



Sofilou

est passionnée par les sciences
et les techniques.



Benjamin

l'est aussi, mais aime
également se chamailler avec
sa sœur!



Tante Agathe

est une artiste peintre un peu
originale et fantasque.



Professeur Mnémo

est spécialiste de la mémoire
et de ses maladies.



La mémoire qui flanche

Sofilou et son petit frère Benjamin sont ravis de passer la journée avec leur tante Agathe: elle les emmène pêcher la crevette à Luc-sur-Mer, à une dizaine de kilomètres de Caen. Tante Agathe est une artiste peintre un peu « originale ». Lorsque les enfants pénètrent dans son petit appartement bien en désordre, en face de l'abbaye aux Dames, elle est en train de préparer les sandwiches pour le pique-nique. Benjamin remarque que des tubes de gouache sont ouverts à côté du pot de mayonnaise: le poulet pourrait bien avoir un goût bizarre! Mais il ne dit

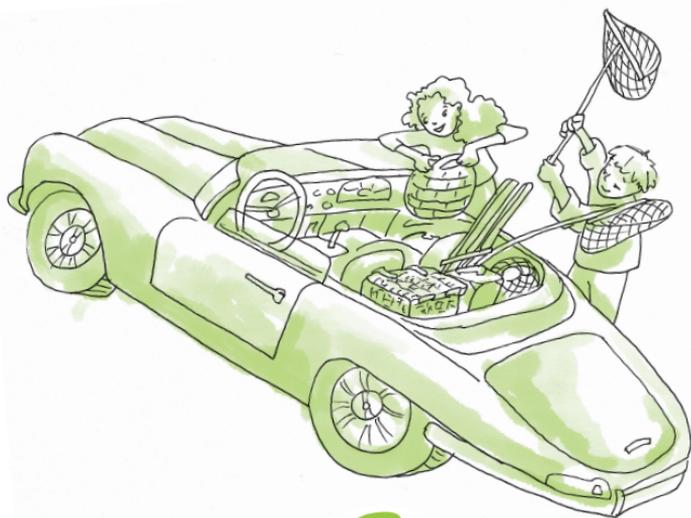
rien, il aime trop sa tante Agathe et ne voudrait la contrarier sous aucun prétexte: manger un peu de gouache, finalement, cela doit faire un peu comme la tarte à la myrtille ou les bonbons qui explosent dans la bouche!

Tante Agathe — Allons, les enfants, on se dépêche, car la marée n'attend pas!

En un temps record, tout le matériel nécessaire est chargé dans la voiture décapotable de tante Agathe.

Tante Agathe — Ouh! J'allais oublier mon chapeau de soleil!

Toute la troupe remonte dans l'appartement pour traquer le sombrero de tante Agathe, quand le téléphone sonne: c'est le secrétariat du professeur Mnémo, au CHU de Caen. La secrétaire rappelle à





tante Agathe qu'elle est attendue à la « consultation mémoire ». Elle a déjà oublié un premier rendez-vous quinze jours auparavant.

Tante Agathe — Pas de panique, les enfants ! Le CHU de la Côte de Nacre, se trouve sur la route de la plage.

Benjamin — CHU ? Ça veut dire quoi ?

Sofilou lui répond d'emblée — Centre hospitalier universitaire !

Tante Agathe — Une petite visite pour vérifier que les circuits de ma mémoire ne sont pas trop encrassés et à nous les belles crevettes : les grises, les roses et, pourquoi pas, les bleues ! Zut ! Mes lunettes de soleil ! Ah ! Les voilà ! En route !

Les cheveux de tante Agathe volent au vent, les enfants chantent à tue-tête. Il fait beau ; la ville de Caen est un peu assoupie en ce mois de juillet, les rues sont presque désertes. La décapotable se gare devant l'entrée de l'hôpital, une imposante tour de vingt-deux étages.

Benjamin — Ouah ! C'est géant ! Je suis sûr qu'on voit la mer de là-haut.

Sofilou — On doit même voir Le Havre et le pont de Normandie.

SOMMAIRE

Il était une pomme... 3

La mémoire qui flanche 5

C'est quoi la maladie d'Alzheimer ? 8

La mémoire prend combien de place
dans le cerveau ? 11

La nuit, que fait la mémoire ? 12

Et les animaux, ont-ils la même mémoire
que nous ? 28

Et le bébé, comment est sa mémoire ? 33

EST-ce que la mémoire trie les souvenirs ? 36

Quelques infos en compote... 43

À toi de jouer 44

Lexique 48

Références 51

Le coin des grands 52

Index 55

DÉJÀ PARUS

1. Le Soleil, notre étoile
2. Mon corps : cent mille milliards de cellules
3. Les Petites Cases de ma mémoire
4. À l'intérieur de l'ordinateur
5. Être vivant : quelle aventure !
6. Les Atomes de l'Univers
7. La Lumière à la loupe
8. Le Climat : de nos ancêtres à vos enfants
9. Le Monde des microbes
10. La Gravitation, ou pourquoi tout tombe toujours
11. Internet : quel drôle de réseau !
12. La Vie d'une étoile
13. Les Organes de mon corps
14. Tout est chimie !
15. La Fabrique des rêves
16. Le Temps qui passe...
17. Voyage au pays des nombres
18. Les Expéditions polaires
19. Le Surprenant Cycle de l'eau
20. Découvrir la vie extraterrestre
21. Ici l'Univers !
22. L'Hibernation
23. Les Mystères du hasard
24. Le Sang de mon corps
25. Par où passe mon médicament...
26. Observer l'Univers
27. Le Baptême de l'air
28. La Radioactivité
29. Le Laboratoire du sommeil
30. Les Défenses de mon corps
31. La Géométrie, ou le Monde des formes
32. Atmosphère : quel effet de serre !
33. Les Volcans et leurs éruptions
34. Le Pétrole
35. Au cœur des émotions
36. La Vie des grenouilles
37. Les Poubelles et le recyclage
38. Les Animaux volants
39. À la chasse aux insectes
40. Jusqu'à l'infini !
41. Explorons une centrale nucléaire
42. Comment les plantes se reproduisent
43. Les Dessous de l'océan
44. Plein d'énergies !
45. Sur les traces de la police scientifique
46. Météo et climat, ce n'est pas la même chose !