

La Corne d'Ammon

Un roman pour comprendre la maladie d'Alzheimer

/Propos recueillis par Cathy Premier

C'est le titre du roman scientifique que Christine et Pierre Magistretti ont écrit et publié l'année dernière. Objectif? Aider le grand public à mieux comprendre la maladie d'Alzheimer.

« Il y a 35 ans, mon mari et moi étions assis au mythique Harry's Bar à Venise, derrière la gravure d'une vue aérienne de Venise qui a rappelé à Pierre l'hippocampe, une partie du cerveau qui joue un rôle important dans la mémoire », explique Christine épouse de Pierre. *La Corne d'Ammon* est le nom anciennement donné à l'hippocampe qui est une des premières aires du cerveau qui dégénère dans la Maladie d'Alzheimer. « On a écrit les premiers chapitres dès que l'idée est apparue mais le projet a été mis de côté pendant plusieurs années, trop occupés que nous étions avec nos engagements professionnels et trois jeunes enfants ».

Mieux comprendre les maladies neurodégénératives

Christine est infirmière et psychologue de formation, investie aussi dans la promotion des droits des femmes dans le monde. Pierre est un éminent médecin et neuroscientifique. Ses travaux mondialement reconnus ont fait avancer la recherche sur le métabolisme énergétique du cerveau et les maladies neurodégénératives. Parmi ses nombreuses fonctions, il est professeur émérite de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et des universités de Lausanne et de Genève.



Pierre et Christine Magistretti lors de la présentation de la version anglaise du livre

Ammon's Horn is a scientific novel written and published by Christine and Pierre Magistretti last year with the aim of promoting understanding of Alzheimer's disease.

'Thirty-five years ago, my husband and I were sitting in the legendary Harry's Bar in Venice, behind an engraving of an aerial view of Venice that reminded Pierre of the hippocampus, a part of the brain that plays an important role in memory,' explains Christine, Pierre's wife. 'Ammon's Horn' is the old name for the hippocampus, one of the first areas of the brain to deteriorate in Alzheimer's disease. 'We wrote the first chapters as soon as the idea came to us, but we had to put the project on hold for several years, as we were too busy with our professional lives and raising our three young children.'

Understanding neurodegenerative diseases better

Christine is a nurse and psychologist by training and is also involved in promoting women's rights around the world. Pierre is a well-known doctor and neuroscientist. His world-renowned work has advanced research into the brain's energy metabolism and neurodegenerative diseases. Among other things, he is a professor emeritus at the École Polytechnique Fédérale de Lausanne and the Universities of Lausanne and Geneva. *'Pierre often gives lectures to specialists, but also to the general public. People are always asking him lots of questions about the brain and Alzheimer's disease – hence the idea of writing and publishing this book.'*

«Pierre donne souvent des conférences pour des spécialistes mais aussi pour le grand public. Les gens lui posent toujours de nombreuses questions sur le cerveau et sur la maladie d'Alzheimer, d'où l'idée d'écrire ce livre et de le publier». Le roman donne des informations d'une manière compréhensible sur le fonctionnement du cerveau et sur les maladies neuro-dégénératives, dont la maladie d'Alzheimer.

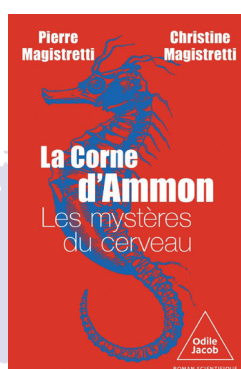
Des scientifiques doivent résoudre des énigmes

L'intrigue du roman? Un homme d'affaires, dont la femme est diagnostiquée comme atteinte de la maladie d'Alzheimer est déçu de l'offre médicale. Il lance alors un concours pour recruter un directeur ou une directrice pour son propre institut de recherche qu'il financera pour trouver des thérapies pour la maladie. De brillants jeunes scientifiques doivent résoudre des énigmes neuroscientifiques et historiques ; pour les résoudre ils devront voyager à travers l'Europe. Les choses ne se passent pas comme prévu. Quelqu'un cherche à saboter le concours...

The novel provides information in comprehensible form about how the brain and neurodegenerative diseases work, including Alzheimer's disease.

Setting puzzles for scientists

Ammon's Horn is about a businessman whose wife is diagnosed with Alzheimer's. He is disappointed with the medical help available, so he launches a competition to recruit a director for his own research institute, which he plans to fund in order to find a cure for the disease. Brilliant young scientists are set a number of neuroscientific and historical puzzles to solve, and will have to travel all across Europe to do so. But things don't go as planned: someone is trying to sabotage the competition...



La Corne d'Ammon:
Les mystères du cerveau, paru aux Editions Odile Jacob, Paris /
Ammon's Horn, or The Mystery of the Brain: A Novel, original French edition published by Éditions Odile Jacob, Paris



Situé sur l'un des plus beaux golfs d'Europe, le Sporting Club vous propose une cuisine méditerranéenne et des pizzas, avec une vue incroyable.

Rue du Prado 20 - 3963 Crans-Montana
T. +41 (0)27 481 11 77
www.sporting-crans.ch



MONICA GHELLI
LINGERIE
.RUE CENTRALE 21
3963 CRANS MONTANA
.GRAND RUE 11
1204 GINEVRA
@MONICAGHELLI_LINGERIE