



Jack Guichard,

L'homme qui fait rimer science et plaisir

Biologiste, professeur des Universités, ancien directeur du Palais de la Découverte, Jack Guichard a, depuis toujours, la volonté d'aider à la diffusion des sciences auprès du grand public, de transmettre le goût des sciences, de susciter des vocations, notamment grâce à de nombreuses conférences où il captive son auditoire en réalisant des expériences « petites » mais impressionnantes : retourner un verre de vin sans en perdre une goutte, transformer l'eau en vin, créer un nuage dans une bouteille, mettre une olive en lévitation !

Des expériences très faciles à réaliser qu'il recense dans son dernier ouvrage écrit avec Guy Simonin : « 50 expériences pour épater vos amis à table » (éditions Le Pommier). Pour chacune, une indication du matériel nécessaire, ce qu'il faut avoir préparé à l'avance, sa durée, le déroulé pas à pas, les gestes précis, les trucs pour la réussir à coup sûr. Le « comment ça marche » donne l'explication simple et compréhensible des phénomènes scientifiques en jeu.

Et, pour ceux qui veulent en savoir plus, des compléments scientifiques et des indications sur les lieux où l'on peut observer ces phénomènes à grande échelle.

Avec Françoise Guichard, il vient également de publier Les Dossiers Hachette Sciences Cycle 2 - Les plantes et les animaux - Guide pédagogique - Ed. 2012. Des pistes d'exploitation, des ressources supplémentaires et des photo-fiches pour valider les connaissances des élèves.

En savoir plus sur les publications, conférences, activités pédagogiques de Jack Guichard, sur son site : <http://jackguichard.fr/>

MFR.