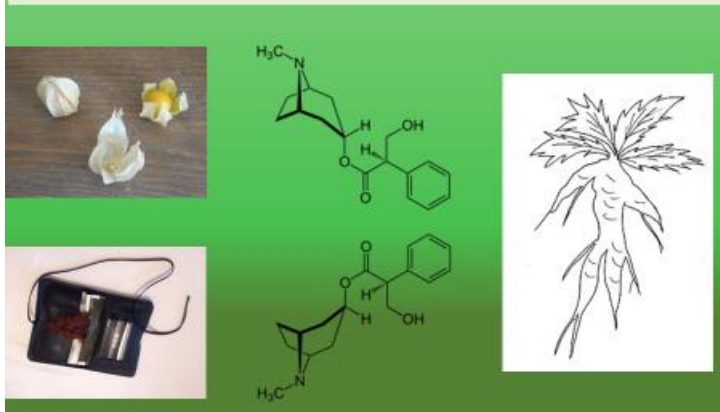




Plantes magiques, comestibles ou toxiques :
De la mandragore à la patate !!!
Par G. Resplandy-Taï
Café des Sciences
 Jeudi 7 décembre 2017, 20h30
 Accueil à 20 heures
 La Fabrique MJC, 18 rue de la Princesse
 Louveciennes



De la mandragore à la patate ! : une seule famille, les solanacées, des propriétés aussi diverses que stupéfiantes.

Les Solanacées sont une famille de plantes dicotylédones qui comprend près de 98 genres et 2 700 espèces et occupe une grande diversité d'habitat, de morphologie et d'écologie. Cette famille cosmopolite est présente partout dans le monde à l'exception de l'Antarctique. Mais c'est en Amérique du Sud et en Amérique centrale que l'on rencontre le plus grand nombre d'espèces. Cette famille comprend des espèces alimentaires d'une grande importance économique telles que la pomme de terre, la tomate, l'aubergine et les piments. De nombreuses plantes ornementales très populaires appartiennent aux Solanacées : Petunia, Schizanthus (dont certaines formes rappellent certaines orchidées, "orchidées du pauvre"), Salpiglossis et Datura. Certaines espèces, riches en alcaloïdes, sont mondialement connues pour leurs usages médicaux, leurs effets psychotropes ou pour leur toxicité : belladone, morelle, brugmansia, datura, mandragore, tabac."

Guillemette Resplandy-Taï, écrivaine, docteure en pharmacie et docteure en biologie, est passionnée par la botanique dont elle fait l'un de ses thèmes favoris pour ses romans et ouvrages, en particulier la série des "Thomas L'Aristoloche" (Editions Le Pommier/Belin) destinés à la jeunesse. Elle est également l'auteure de nouvelles et de récits historiques (Editions Montalant, Edition du Nouveau Monde, Edition Gulf Stream), ainsi que de recueils de nouvelles pour adultes.

Dans le cadre de son activité professionnelle, elle a étudié les propriétés du millepertuis qui lui a fourni la trame de son roman La Malédiction de l'herbe à la feuille percée (Edition Sol'Air, Prix du Roman Jeunesse 2003).

Dans son dernier ouvrage, elle révèle aux enfants le sens caché des expressions sur les plantes : « Avoir un cœur d'artichaut », « Faire un tabac », « Tomber dans les pommes », « Ne plus avoir un radis », « Être souple comme un roseau », etc. (Edition Rue des enfants, 2017).

Guillemette Resplandy-Taï est membre de l'association Louv'Science.

Pour ce Café des Sciences, elle nous emmène à la rencontre des plantes magiques, comestibles ou toxiques :