

Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine

Siège social : Institut de Botanique, 28, rue Goethe, 67083 Strasbourg cedex.

<http://association-philomathique.u-strasbg.fr>

Vendredi 20 octobre 2017, à 20h précises

à l'amphithéâtre Maresquelle de l'Institut de Botanique sera présentée en partenariat avec les *Amis du Jardin Botanique de l'Université de Strasbourg*, une conférence intitulée :

Les plantes toxiques : risques d'intoxication et ethnobotanique

par Albert BRAUN

Le nombre d'espèces de plantes toxiques est énorme; par comparaison les espèces de plantes comestibles sont très rares. Le sujet sera abordé par les plantes toxiques rencontrées dans la nature en Alsace et dans les Vosges. Il s'agit non seulement de se rappeler l'aspect de plantes souvent bien connues mais aussi d'indiquer leurs propriétés. Il faut aussi connaître la toxicité de certaines plantes cultivées dans nos jardins pour leur aspect décoratif. Le but est de faire connaître les risques d'intoxication pour les adultes et les enfants. Cette partie intéressera ceux qui cultivent et qui sont donc en contact direct et fréquent avec les plantes.

Des exemples d'utilisation de plantes toxiques par les hommes de tout pays seront abordés ensuite. Les poisons tirés des plantes toxiques sont employés dans les buts les plus divers. Les utilisations sont groupées en plusieurs catégories; ce sont les poisons de chasse et de guerre, les poisons de pêche et les poisons de justice. Il s'agit d'un peu d'Ethnobotanique exotique. Il faut ajouter les plantes médicinales qui sont les sources de drogues et de substances actives utilisées comme médicaments. (Définition: drogues: matières végétales séchées pour être conservées en restant actives). Enfin quelques rares espèces sont l'objet d'une utilisation abusive (toxicomanie).

Un choix a dû être fait parmi des nombreuses espèces toxiques. Pour combler des lacunes inévitables et pour satisfaire des curiosités particulières, il est possible de poser des questions, après la présentation.



Belladone (*Atropa belladonna* Linné 1753)

Les conférences de l'Association Philomathique sont ouvertes au public et libres d'accès.