



La chronique du prof. Kurt Hostettmann

Dimanches 8 et 22 novembre 2015

Chapitre n° 1 / 8 novembre 2015

Les intoxications à cause de plantes d'appartement existent + souvent qu'on le croit, mais elles sont très rarement graves ou mortelles.

Ce matin, pour ce premier chapitre, quelques notions d'introductions :

- Les livres
 - o Edition Favre. Auteur Kurt Hostettmann : „Poisons naturels“
 - o Edition Tel DOC LAVOISIER. Auteur : Jean Bruneto : « plantes toxiques, végétaux dangereux pour l'homme et les animaux », ouvrage plus scientifique que le précédent.
- Un numéro de tel incontournable : celui du TOXCENTRUM à ZURICH : n°145
- Quoi dire lorsqu'on doit appeler le centre de toxicologique ?
 - o Qui est malade (adulte, homme, femme, enfant, animal)
 - o Nom plante, si possible
 - o Type intoxication : par ingestion, contact, yeux
 - o Partie plante ingérée
 - o Symptômes

Chapitre n° 2 / 22 novembre 2015

Famille des ARACEES. Beaucoup de plantes d'appartements appartiennent à cette famille. L'arum maculatum (ou gouet) est très connue mais elle pousse en forêt. Dans les appartements, on trouve surtout 3 genres différents : le dieffenbachia, le philodendron, le caladium (ou oreille d'éléphant).

- Dieffenbachia. C'est une plante qui est sauvage aux Caraïbes et en Amérique du Sud où il y a une triste réputation : on l'appelle DUMB CANE (= tige qui rend muet), parce que la mastication des feuilles entraîne une inflammation de la bouche et du pharynx qui empêche de parler. Le dieffenbachia est certainement la plante la plus dangereuse des 3 espèces citées, car, dans les tiges et les feuilles, on trouve des cristaux d'oxalate de calcium sous forme de raphides, petites aiguilles entre 15 à 120 nanomètre qui – si elles sont ingérées – provoquent de minuscules blessures au niveau de la bouche et de l'œsophage qui facilitent la pénétration de toxiques dans l'organisme.

Rappel : le n° du TOXCENTRUM à Zurich : n° 145