# « LES PLANTES TOXIQUES » par Ph. WASTERLAIN

# Pourquoi cette conférence:

- Régulièrement, on lit des interdits contre l'une ou l'autre qui ne sont pas toujours mortelles.
- Retour à la nature : risque de lathyrisme, lait des chèvres empoisonné, miel de cytise.
- Pratiques dangereuses : muguet, noyau d'abricots....
- Certaines sont médicinales.

#### Plantes mortelles:

Le document met aussi en garde contre le végétalisme (consommer uniquement des végétaux : déficit en protéines).

- Taxus Baccata (If): mortel mais anti-cancéreux.
- Arum maculatum (gouet), Convallaria maialis (muguet): cardiotoxique mortel.
- Conium maculatum (grande Cigüe), Actea spicata (herbe de St Christophe):
  Symptômes: Tuméfaction de la langue, irritation de la gorge, vomissement, diarrhées, dilatation de la pupille, convulsions, hypothermie, troubles cardiaques, coma, mort. Aussi avec les cannes.
- Digitalis purpurea (digitale): arrêt cardiaque.
- Nerium oleander (Laurier rose): cardio-toxique. La fumée du bois qui brûle est aussi toxique.
- Datura stramonium (datura stramoine) : alcaloïde facilement absorbé par la peau : problèmes cardiaques et respiratoires, hallucinations, mort.
- Aconitum napellus (casque de moine): paralysie des nerfs, vomissements, asphyxie.
- ♦ Viscum album (gui): 15 baies tuent un homme.
- Ricinus communis: 6 à 8 graines tuent.
- ♦ La consommation de 3 fleurs ou feuilles peut être fatale.

### **Intoxications graves:**

- Lonicera sp. (Chèvre-feuille): diarrhées sanglantes, tachycardie.
- Laburnum sp. (Cytise): asphyxie (pollen, graines, lait des animaux).
- Delphinium sp. (Pied-d'Alouette): paralysie.
- Helleborus sp. (Hellébore): convulsions, vomissements, diarrhées sanglantes.
- Lupinus (lupin): sueurs, cœur, tachycardie, rétention urinaire.
- Symphoticarpos (Symphorine) : vomissements, diarrhées, cœur.
- Euphorbia pulcherina (Poinsettia) : le lait peut provoquer gastro-entérite, cécité.
- Prunus laurocerasus (Laurier cerise): cyanure.
- Colchicum autumnale (Colchique d'automne) : bulbe toxique mais utilisé dans le traitement de la goutte.

#### Sérieux malaises:

- Pyracantha sp (Buisson ardent): baies toxiques.
- Buxus sp. (Buis) : sève est un poison qui fut utilisé pour « garnir » les pointes de flèche (danger de blessures en manipulant des branches).
- Hedera helix (Lierre): sève allergisante, fruits toxiques (problèmes gastrointestinaux) mais les feuilles peuvent être utilisées pour un sirop contre la toux sèche.
- Euphorbia helioscopia (Euphorbe réveille-matin) lait : sève corrosive pour la peau et les yeux (cécité) et provoque une gastro-entérite.
- Lathyrus odoratus (Pois de senteur) : lathyrisme : affaiblissement des jambes jusqu'à paralysie de la taille aux pieds.
- Rhododendron sp. (Rhodo-azalées): feuilles, fleurs, pollen contiennent du curare (fatigue, vomissements, diarrhées).
- Mahonia, Aucuba : cardio-toxiques.
- Solanum pseudo-capsicum (pommier d'amour) : contient des alcaloïdes comme la belladone : fatigue, somnolence, nausées, vomissements, problèmes cardiaques.
- Wisteria sp. (Glycine): vomissements + problème sanguin.
- Cyclamen: purgatif.
- Philodendron sp (feuilles contiennent des oxalates de calcium): irrite la peau, la bouche jusqu'à des vomissements.
- Dieffenbachia sp (canne des muets) : contient des oxalates : gonflement du visage, de la langue, maux d'estomac.
- Les feuilles de Rhubarbe : oxalis (!!! Yeux, gorge).
- Tulipes, Gui: arythmies cardiaques.
- Euonymus europaeus (Fusain d'Europe) : cardiotoxique.
- Catharanthus roseus (Pervenche de Madagascar) : toxique mais anticancéreux.
- Cornus sanguinea (Cornouiller sanguin): gastro-entérites.
- Viburnum opulus (boule de neige) : baies vénéneuses.
- Spathiphyllum sp: brûlures buccales (oxalate de calcium), nausées.
- Ficus benjamina ou elastica : sève allergisante.
- Sambucus nigra (sureau noir): le jus frais de fruits immatures contient du cyanure.
- Galium odoratum (aspérule odorante) : élément de base du maitrank ; mais contient de la coumarine (anticoagulant) en cas de mauvais séchage.
- Robinia pseudoaccacia (robinier): contient de la robine (semblable à la ricine); le miel peut provoquer fatigue, vertiges, vomissements.
- Hydrangea : contient du cyanure : fatigue, maux de tête, vomissements.
- Dicentra: alcaloïde.
- Chrysanthème : éruptions cutanées, gonflement des paupières.
- Lys: toutes les parties du Lys sont toxiques pour les chats: insuffisance rénale et mort en 48 h!.
- Primevères : allergies.

Narcisses : alcaloïde toxique : diarrhées, vomissements.

# Parmi les plantes comestibles

- 100 gr noyau abricot ou 75 gr noyau de pêcher : cyanure.
- Pois, gesse, vesces : favisme anémie.
- Pommes de terre vertes ou germes : solanine (ralentissement cardiaque).
- Pommes de terre dans l'eau froide : alcool, cirrhose.
- Ail : germes toxiques.
- Noix de muscade : 1 tue 1 homme.
- Cerfeuil tubéreux : racine comestible, feuilles toxiques.
- Haricot rouge cru ou insuffisamment cuit : nausées, vomissements.
- Céleri : brûlure sur la peau.
- Panais : feuillage allergisant, sève phototoxique.
- Mûrier, olivier, génévrier : pollen irritant.

### **Conclusions**

• Prudence.