

Tableau de détermination des familles, sous-familles
et genres de conifères de nos parcs.

par W. Würigler¹

(d'après les caractères des rameaux et des cônes)

- | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------|---|
| 1 | F. en forme d'éventail, longuement pétiolées, disposées en spirale, caduques | | |
| | | <u>GINGKOACEES</u> | |
| 1* | F. en forme d'aiguilles ou d'écailles, sessibles ou courtement pétiolées, disposées en spirale, opposées ou verticillées | | |
| | | (Conifères) | 2 |
| 2 | F. alternes, étalées sur 2 rangs opposés, aigües; graines libres, solitaires, entourées d'un arille rouge charnu | | |
| | | <u>TAXACEES</u> | |
| 2* | F. alternes, disposées en spirale, ou fasciculées sur des rameaux courts | | 3 |
| 2** | F. opposées ou verticillées par 3 (ou 4) | | |
| | | <u>CUPRESSACEES</u> | |
| 3 | Ecailles du cône avec 1 ovule | | |
| | | <u>ARAUCARIOIDEES</u> | |
| 3* | Ecailles du cône avec 2 à plusieurs ovules | | 4 |
| 4 | Ecailles du cône avec bractées plus ou moins distinctes | | |
| | | <u>PINACEES (ABIETOIDEES)</u> | |
| 4* | Ecailles du cône sans bractée | | |
| | | <u>TAXODIOIDEES</u> | |
| <u>C U P R E S S A C E E S</u> | | | |
| 1 | Cône ligneux ou coriace | | 2 |
| 1* | Cône charnu, ressemblant à une baie | | |
| | | <u>JUNIPERUS</u> | |
| 2 | Cône ovale ou oblong-oval; écailles aplaties, imbriquées | | 3 |
| 2* | Cône subglobuleux; écailles peltées | | 5 |

3 3 à 5 ovules par écaille; ram. très aplatis; 5 à 6 mm
de large avec traits glauques marqués à la face inférieure

THUIOPSIS

3* 2 ovules par écaille; ram. plus étroits 4

4 Cône avec 6 ou 8 paires d'écailles, les 2 sup. fertiles

THUIA

4* Cône avec 4 paires d'écailles, les supér. fertiles

LIBOCEDRUS

5 Chaque écaille du cône avec beaucoup d'ovules, cône grand;
ram. svt. quadrangulaires

CUPRESSUS

5* Chaque écaille du cône avec 2 ovules (rarement plus);
ram. aplatis

CHAMAECYPARIS

P I N A C E E S

1 Feuilles fesciculées 2

1* Feuilles solitaires 5

2 Faisceau de 2 à 5 f. avec gaine basale

PINUS

2* Faisceau à beaucoup de f. sans gaine basale 3

3 F. persistantes CEDRUS

3* F. caduques 4

4 Ecailles du cône persistantes LARIX

4* Ecailles du cône se détachant PSEUDOLARIX

5 Cône dressé, écailles se détachant ABIES

5* Cône pendant, écailles persistantes 6

6 Ram. rugueux par les bases persistantes des f.; bractées
des écailles du cône non séparées 7

- 6* Ram. non rugueux; bractées des écailles du cône nettement séparées PSEUDOTSUGA
- 7 F. sessiles, normalement à 4 côtés; si aplaties, stomates (lignes glauques) sur la face supérieure PICEA
- 7* F. courtement pétiolées, aplaties, lignes glauques des stomates à la face inférieure TSUGA

T A X O D I O I D E E S

- 1 Ecailles du cône peltées (comme un bouclier) 2
- 1* Ecailles du cône aplaties, imbriquées (comme les tuiles d'un toit); f. carénées sur les 2 faces CRYPTOMERIA
- 2 2 ovules par écailles du cône; f. caduques TAXODIUM
- 2* 2 à 9 ovules par écaille du cône; f. persistantes 3
- 3 F. linéaires sur 2 rangs SEQUOIA
- 3* F. aquamiformes, appliquées SEQUOIIDENDRON

Pour l'explication des termes techniques, consultez: Binz et Tholmen Flore de la Suisse, 3e édition par P. Villaret, Ed. du Griffon, Neuchâtel 1966.

Littérature recommandée:

- | | | |
|------------|----------------------|--------------------------------|
| V. Chaudun | Conifères d'ornement | La Maison Rustique, Paris 1956 |
| L. Pardé | Les conifères | La Maison Rustique, Paris 1946 |

- 1 Au printemps 1966 l'auteur a donné un cours de détermination pour les membres du Cercle Vaudois de Botanique. La clé présentée ici en est un résumé.