



**I Q D H O**

Institut québécois du développement  
de l'horticulture ornementale

[www.iqdho.com](http://www.iqdho.com)

# **LA TAILLE DES VÉGÉTAUX LIGNEUX**

**Notes de cours**

**Certificat en horticulture et gestion des espaces verts**

Faculté des sciences de l'agriculture  
et de l'alimentation

---

3230, rue Sicotte, B-219, Saint-Hyacinthe, (Québec) CANADA J2S 2M2  
Téléphone : (450) 778-6514 • Télécopieur : (450) 778-6537 • Courriel : [info@iqdho.com](mailto:info@iqdho.com)  
FSAA- Formation continue, Pavillon Paul-Comtois, Cité Universitaire (Québec) G1K 7P4  
Téléphone : (418) 656-5693 Télécopieur : (418) 656-7806

Toute reproduction est interdite sans l'autorisation écrite de l'IQDHO.

# TABLE DES MATIÈRES

PAGE

<b>1.0 La physiologie de la taille</b> .....	
1.1 Le rôle du tronc et des branches .....	
1.2 Le rôle des feuilles .....	
1.3 Le rôle des racines .....	
1.4 La dominance apicale .....	
<b>2.0 Les principes généraux de taille</b> .....	
2.1 Pourquoi tailler ? .....	
2.2 Comment tailler ? .....	
2.2.1 Les techniques générales de taille des arbres .....	
2.2.2 Les notions de base .....	
2.2.3 Principes d'équilibre entre les branches .....	
<b>3.0 La taille de formation des arbres d'ornement</b> .....	
3.1 Le rabattage .....	
3.2 Le désongletage .....	
3.3 La formation de la couronne .....	
3.4 La taille de la couronne à forme pyramidale .....	
3.5 La taille de formation des arbres demi-tige et basse-tige .....	
3.6 Les arbres à port pyramidal .....	
3.7 Les arbres à port ovoïde ou sphérique .....	
3.8 Les arbres à port érigé .....	
3.9 La formation de la couronne sans axe central défini .....	
3.10 Le port pleureur ou en parasol .....	
3.11 La forme en gobelet et la forme évasée .....	
<b>4.0 La taille des arbres fruitiers</b> .....	
4.1 Glossaire .....	
4.2 Le rôle de la taille des arbres fruitiers .....	
4.3 Le type d'arbres fruitiers .....	
4.4 Le type de fructification .....	

4.5	Quelques règles de base .....	
4.6	La taille de formation .....	
4.7	Les formes pyramidales .....	
4.7.1	La technique de l'axe vertical .....	
4.7.2	La technique de la cloche étroite .....	
4.7.3	La technique de cône de plein vent .....	
4.7.4	La technique de taille suisse .....	
4.8	Les formes en palmettes .....	
4.8.1	La palmette oblique .....	
4.8.2	La palmette à trois axes .....	
4.9	La taille en gobelet .....	
4.10	La taille de transformation des vieux arbres fruitiers .....	
4.9.1	La technique suisse .....	
<b>5.0</b>	<b>Quand tailler?</b> .....	
5.1	La période de dormance .....	
5.1.1	L'aoûtement .....	
5.2	Le type de taille .....	
5.2.1	La taille de formation .....	
5.2.2	La taille d'entretien en pépinière ou taille en vert .....	
5.3	Le type de végétation .....	
5.4	L'effet recherché .....	
5.5	Le cycle saisonnier .....	
<b>6.0</b>	<b>Les techniques générales de taille des arbustes</b> .....	
6.1	La taille en contenant .....	
6.1.1	Le degré de maturité des plants .....	
6.1.2	La vitesse de croissance .....	
6.1.3	La période d'aoûtement .....	
6.2	Le programme de taille des arbustes .....	
6.2.1	À l'automne ( Taille des espèces les plus rustiques ) .....	
6.2.2	Au printemps ( Taille de formation ) .....	
6.2.3	L'été ( Taille d'entretien ) .....	
6.3	Les arbustes entreposés et empotés au printemps .....	
<b>7.0</b>	<b>La taille des conifères</b> .....	
7.1	La taille des conifères à une seule pousse .....	
7.2	La taille des conifères à pousse continue .....	
7.3	Les conifères arbustifs rampants et semi-érigés .....	

7.4	Les conifères érigés .....
<b>8.0</b>	<b>La taille des rosiers .....</b>
8.1	La taille de formation .....
<b>9.0</b>	<b>Les plantes grimpantes .....</b>
<b>10.0</b>	<b>Les outils de taille .....</b>
10.1	Description des différents outils de taille ?? .....
10.2	La stérilisation .....
10.3	Le tuteurage .....
10.4	Le cernage des racines .....
10.5	Les arbres feuillus .....
10.6	Les conifères .....
<b>11.0</b>	<b>Les techniques de taille des arbres mature .....</b>
11.1	Le nettoyage de la couronne ( crown cleaning ) .....
11.2	L'éclaircissage.....
11.3	La réduction de la couronne .....
11.4	L'élévation de la couronne .....
<b>12.0</b>	<b>La taille d'entretien dans l'aménagement paysager .....</b>
12.1	La taille des arbres dans l'aménagement .....
12.2	La taille des arbres fruitiers « Les pleureurs »?? .....
12.3	La taille des arbustes .....
12.3.1	Les arbustes à feuillage caduc .....
12.3.2	Les plantes à feuillage panaché .....
12.3.3	Les arbustes à feuillage persistant .....
12.4	La taille des Rosiers .....
12.5	La taille des haies ( conifères et feuillus ) .....
12.6	La taille des vivaces ?? .....

## **Bibliographie**

# TABLE DES MATIÈRES

## Liste des tableaux

	<b>Page</b>
Tableau 1- Formation des arbres en fonction du port	
Tableau 2 - Période de taille, d'aoûtement et de croissance des arbres feuillus	
Tableau 3- Hauteur (cm) des premières charpentières en fonction de l'évolution de l'arbre	
Tableau 4 - Caractéristiques générales d'intervention de taille en fonction des espèces	
Tableau 5 - Période de taille, d'aoûtement, de croissance et vitesse de croissance des arbustes	
Tableau 6 - Période de taille, d'aoûtement et de croissance des conifères	
Tableau 7 - Arbres à surveiller par rapport aux maladies transmissibles par les outils	
Tableau 8 - Tolérance physiologique relative des espèces à une taille sévère des sujets matures	
Tableau 9 - La période de floraison des principaux arbustes	
Tableau 10- Époque de floraison des plantes grimpantes	