

CRITÈRES DE CHOIX DE LA TAILLE ET DU PORT DE L'ARBRE À LA PLANTATION

TAILLE DE L'ARBRE

- **Choisir un arbre jeune pour une plantation permet d'optimiser ses capacités de reprise.** La croissance d'un jeune arbre est rapide : en quelques années, son développement sera équivalent à celui d'un arbre en force supérieure, planté à la même date. Dès que l'aménagement le permet, **le baliveau ou la jeune tige doivent donc être privilégiés.** Les plants doivent être conditionnés en conteneur, motte grillagée ou racines nues. En milieu urbain, une protection adaptée (quadripode, corset...) du plant est indispensable. Les arbres dont la taille est inférieure à un baliveau sont à réserver aux plantations forestières en zone non urbaine.
- Cas particuliers : certains lieux ne permettent pas la mise en place d'un jeune plant (demande d'un impact visuel immédiat des plantations, ou sites soumis à une forte pression humaine et pour lesquels les jeunes plants seraient trop vulnérables). On privilégiera dans ces cas des plants ayant les caractéristiques suivantes :
 - Force de 18/20 à 20/25 maximum.
 - Conditionnement en motte grillagée.

	Baliveau	Jeune tige	Tige & gros sujet
HAUTEUR	< 2 M	> 2 M	> 2 M
FORCE*	< 6/8	< 12-14	> 12/14
STADE D'ÉLEVAGE	3-5 ANS 2 ^e CONTREPLANTATION	5-7 ANS	> 5-7 ANS
CONDITIONNEMENT	CONTENEUR OU RACINES NUES	RACINES NUES	MOTTE GRILLAGÉE

CARACTÉRISTIQUES DU BALIVEAU, DE LA JEUNE TIGE ET DU GROS SUJET

* Circonférence du tronc à 1 m du collet (cm).

PORT DE L'ARBRE

- **Privilégier de manière générale un port libre.** Moins le port de l'arbre est dirigé par les tailles, plus l'arbre sera solide et résistant aux maladies. Le coût d'entretien d'un arbre en port libre sera inférieur à celui d'un arbre au port architectural.
- **La cépée** (arbre à plusieurs troncs) est également intéressante, amenant graphisme et volume.
- **Des contraintes spatiales particulières peuvent nécessiter un port architectural.**
 - Un alignement sur voirie peut nécessiter une tige fléchée pour une mise au gabarit routier.
 - Une place historique : un port architectural (rideau, plateau...) peut être choisi pour accompagner un patrimoine paysager et/ou historique.



Plus l'arbre est jeune, plus sa reprise est facilitée. Un port libre favorise la solidité et la résistance de l'arbre.



PLANTATION, PARKING PAYSAGER DU ZOO DU LUNARET

