

## ARROSAGE DE LA JEUNE PLANTATION



ARROSAGE MANUEL

	Périodicité*	TOTAL
1 <sup>ÈRE</sup> ANNÉE	1 / SEMAINE	25-30 ARROSAGES / AN
2 <sup>È</sup> ANNÉE	1 / 10 JOURS	18-24 ARROSAGES / AN
3 <sup>È</sup> ANNÉE	1 / 15 JOURS	12-15 ARROSAGES / AN
4 <sup>È</sup> ANNÉE	1 / MOIS	4-6 ARROSAGES / AN

FRÉQUENCE INDICATIVE D'ARROSAGE LES 4 PREMIÈRES ANNÉES SUIVANT LA PLANTATION

\* Période indicative : du 15/04 au 15/10



ARROSAGE DU PIED D'UNE JEUNE PLANTATION

▪ L'arrosage des arbres est indispensable à leur reprise.

**La fréquence et la quantité d'arrosage sont à adapter aux conditions pédoclimatiques locales, à l'espèce d'arbre, à sa taille et à la plantation.**

▪ **L'arrosage manuel est privilégié** car il permet :

- D'apporter l'eau en profondeur (favorise la rhizogénèse).
- D'adapter la quantité d'eau apportée au besoin de l'arbre et aux caractéristiques du site.
- De surveiller le feuillage, la contenance de la cuvette d'arrosage et la qualité du tuteurage de l'arbre.

▪ Cette opération se fait depuis des bouches d'arrosage à proximité des plantations (à moins de 50 m) ou avec une citerne.

▪ La cuvette d'arrosage est reformée si nécessaire et un binage du sol autour de l'arbre permettra une bonne infiltration de l'eau. La quantité d'eau à apporter doit évoluer au cours du temps (de 50 à 100 L par arbre selon le type de plantation et la période considérée).

### PÉRIODICITÉ

▪ L'arrosage doit être réalisé au minimum les **4 années suivant la plantation, généralement d'avril à octobre.**

Les fréquences au cours de ces premières années sont indiquées dans le tableau ci-contre. Elles sont données à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques.

Il peut être nécessaire d'arroser avant le mois d'avril et durant l'hiver, si les précipitations sont trop rares. Il est proscrit d'arroser durant les périodes de gel.

▪ **La mise en place de sondes tensiométriques** permet d'ajuster plus finement l'arrosage en évaluant la disponibilité en eau du sol et de réaliser ainsi des économies d'arrosage.

▪ L'arrosage automatisé (goutte-à-goutte) reste exceptionnel : son suivi est contraignant (risques de fuites) et la saturation d'eau en surface limite le développement des racines en profondeur.

▪ Il sera par exemple mis en place dans des massifs végétalisés et les terres-pleins centraux, où il peut être complété par un arrosage manuel ; il peut également être utilisé pour de longs linéaires de plantation de type haie arborée.

