

# FICHE D'INFORMATION

## NOS ARBRES ONT BESOIN D'EAU !

Nous accordons beaucoup d'attention aux soins que nous prodiguons aux arbres nouvellement plantés et il est plutôt rare que nous pensions à arroser les arbres établis depuis longtemps. Pourtant, les stress hydriques prolongés ou répétitifs chez les arbres matures sont nuisibles à leur croissance et peuvent, parfois même, mettre leur survie en jeu.



En période de sécheresse, les phénomènes suivants sont observés :

- Ralentissement de la croissance
- Vulnérabilité aux insectes et maladies
- Coloration automnale prématurée
- Chute des feuilles prématurée

Chez les conifères, les symptômes dus au manque d'eau n'apparaissent que plusieurs mois plus tard et ils se traduisent par :

- Le feuillage devenu rouille au printemps
- La perte importante d'aiguille

Afin d'éviter le dépérissement de vos arbres et diminuer leur vulnérabilité aux insectes et maladies, vous devez les arroser régulièrement particulièrement en période de sécheresse.

### ARROSAGE

#### Nouvelle plantation

- À la suite de sa plantation, l'arbre doit être arrosé de 2 à 3 fois par semaine tout au long de la première année, jusqu'à la chute des feuilles à l'automne (50 litres/arrosage).
- L'arrosage doit être poursuivi durant la période de croissance à raison de 1 à 2 fois par semaine au cours des cinq années suivant la plantation.
- L'arrosage doit être fait à débit lent, afin d'éviter que l'eau ruisselle et que le sol s'érode. Il faut s'assurer que l'eau atteint les racines.

#### Arbre mature

- L'arrosage doit être fait à débit lent, afin l'eau pénètre bien dans le sol et éviter qu'elle ruisselle.
- Arroser la surface sous la couronne de feuille (fig. 1). Le sol devrait être mouillé à une profondeur d'environ 15 cm.

Figure 1



### FRÉQUENCE

La fréquence varie selon la température et la dimension des arbres. Il est préférable de laisser sécher la terre légèrement entre les arrosages. En période de sécheresse, arrosez en moyenne aux 2 à 3 jours.