

LA CITERNE

L'incendie est un ennemi de la forêt en région méditerranéenne. L'eau est indispensable pour lutter contre les flammes. Mais, dans notre région, les roches calcaires fissurées ne retiennent pas l'eau de pluie; les sources et les ruisseaux sont rares en forêt (surtout l'été).

L'eau peut être utilisée en prévention en brumisant de fines gouttelettes qui abaissent la température de l'air et protègent la végétation, ou en lutte directe en arrosant la végétation par voie aérienne (avions bombardier d'eau), ou par voie terrestre (camions pompier).



L'approvisionnement des camions pompier (5 m^3 pour un camion citerne feu moyen) peut se faire en utilisant les eaux de surface (canaux ou rivières), les bornes à incendie branchées sur réseau de distribution de l'eau, ou les **citernes** alimentées par l'eau de pluie.

Le département des Bouches-du-Rhône est équipé de 400 citernes.

Les citernes sont un des maillons déterminants des équipements de défense de la forêt contre l'incendie (D.F.C.I.). Elles sont généralement composées de quatre parties.

L'impluvium est une aire imperméabilisée par du goudron d'une surface d'environ 400 m^2 qui recueille l'eau de pluie.

L'avaloir reçoit l'eau ainsi récoltée.

L'épurateur retient la terre, les feuilles, les brindilles et autres déchets emportées par l'eau de ruissellement.

La citerne a un diamètre de 5 m et contient 60 m^3 d'eau. Le trop plein se déverse dans un abreuvoir pour les animaux.

