# LA GESTION DE L'EAU

L'arrosage des massifs de fleurs est presque entièrement automatisé la nuit, soit au goutte à goutte, soit par aspersion avec l'eau de la ville.
L'arrosage des terrains de sports se fait à partir d'une réserve collinaire d'environ 4000 m3 agrandie récemment aidée quand il le faut par un forage. Située en aval des terrains de sports elle collecte les eaux de pluies environnantes du bourg et celle du drainage des aires de jeux. La mise en route du forage n'a pas été nécessaire depuis 2018.

L'arrosage des jardinières et de quelques bacs de fleurs non automatisés est réalisé avec de l'eau de la réserve collinaire ou bien avec l'eau de toiture collectée dans une citerne de 4 $m^3$ enterrée au-dessous de l'école publique.

L'arrosage manuel se fait à l'aide d'une cuve de 1 $m^3$, équipée d'une pompe électrique.

L'objectif est de se limiter à cette quantité d'eau pour réduire la main d'œuvre et le gaspillage induit par cette méthode.

Le service assure l'arrosage manuel des jardinières 2 à 3 fois par semaine, selon les conditions climatiques et si nécessaire.
Nous incorporons dans nos jardinières des rétenteurs d'eau pour optimiser l'arrosage.

***L'arrosage au goutte à goutte reste la méthode la plus économique et la plus performante. De plus elle limite les risques de maladies sur le feuillage et les boutons floraux.***

Dans le cadre d'économie d'eau en 2010, la pelouse de la partie basse de l'église près du monument aux morts est entièrement refaite. Le gazon d'une épaisseur maximale de 10 cm reposait sur une sous couche de 0/30 afin d'obtenir un ensemble stable pour les cérémonies diverses. Dès la belle saison, cette pelouse nécessitait de grosses quantités d'eau pour lui permettre de survivre. La sous-couche est donc remplacée par de la terre végétale. Le gazon est semé sur une épaisseur au final de 30 à 40 cm de bonne terre. Ces travaux permettront d'économiser près de 120m3 d'eau.

*A gauche le gazon en plaques reposait sur le 0/30*
*A droite le 0/30 enlevé fera place à la terre végétale*

En 2023, suite à la sécheresse de 2022, la mairie a décidé de diminuer le nombre de petites jardinières privilégiant les massifs de pleine terre et les bacs de grande contenance. Depuis quelques années, le service utilisait de plus en plus de plantes vivaces résistant mieux à la chaleur et consommant peu d'eau. Des projets de cuves enterrées ou réservoirs souples sont à l'étude.