

LA GESTION DE L'EAU DANS LES ESPACES VERTS

ENJEUX & ENGAGEMENTS DU GROUPE SERPE.



L'eau est une ressource indispensable qu'il faut préserver. Il est devenu primordial de repenser la façon d'utiliser cette dernière, spécifiquement en zone urbaine. Une gestion écologique de l'eau s'impose et les réflexions menées à ce sujet avancent à grand pas et sont devenues un challenge pour les équipes du **Groupe Serpe**.

Les enjeux de la gestion de l'eau

Les techniques d'arrosage ont considérablement évolué ces dernières années. L'arrosoir classique a laissé place à des systèmes d'irrigation innovants et automatiques (aspersion, micro-aspersion, micro-irrigation, écoulement de surface) afin de répondre aux nouveaux enjeux écologiques et économiques. La gestion de l'eau est mieux maîtrisée, les coûts sont moindres et l'intervention humaine est réduite.

On parle d'une économie possible de 25% d'eau en utilisant un arrosage automatique par rapport à un arrosage manuel.

Le Groupe Serpe s'engage

Le **Groupe Serpe** accorde une importance toute particulière à installer des systèmes d'arrosage adaptés. Il est capital de contribuer à la valorisation de l'eau par sa maîtrise et par une utilisation réfléchie.

Les concepteurs de projets en création d'espaces verts du bureau d'études proposent des systèmes d'arrosage automatique en accord avec les besoins du client. Ces projets respectent le confort des citoyens et intègrent les engagements en faveur du développement durable.

Cela passe par une mise en place bien orchestrée, des opérations d'entretien avisées et une gestion de l'arrosage respectueuse.



LA MISE EN PLACE

- **Rendez-vous client** : Définition des contraintes, analyse du terrain et de la nature des végétaux, définition de la nature du point d'eau, contrôle du débit et de la pression de l'eau, etc...
- **Edition du plan.**
- **Implantation sur site** : Réalisation des tranchées, mise en place de tuyaux d'alimentation, pose des regards et des vannes, etc...
- **Essais et réglages.**

LES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN



- **Hivernage - Mois d'Octobre** : Purge des réseaux, mise hors tension du programmateur et fermeture des réseaux.
- **Remise en route - Printemps** : Ouverture des réseaux, réglages et mise en route de la programmation, nettoyage des filtres goutte à goutte, des buses arroseurs et des tuyères, essais et réglages.



LA GESTION DE L'ARROSAGE

- **Attention à la surconsommation** : Pas de ruissellement ni de flaquage.
- **Adapter la programmation tout au long de la saison ainsi que les heures d'arrosage, (éviter les heures chaudes)** : Programmation facilitée par les applications en wifi.
- **Aide à la gestion** : Pluviomètre et sonde tensiométrique.

Faites appel à l'expertise du Groupe Serpe pour vous accompagner dans la gestion raisonnée de l'eau pour l'entretien de vos espaces verts !

Les équipes du **Groupe Serpe** préconisent des techniques (par aspersion, goutte à goutte, etc...) et des solutions adaptées en fonction de votre besoin et de votre contexte - profil, gestion possible, budget, par exemple :

Sonde tensiométrique

Ce système permet de calculer l'humidité du sol, et d'alerter, via une notification sur téléphone, de l'état du sol.

Adapté pour les professionnels.

Pluviomètre

Grâce au pluviomètre, le système d'arrosage suit les précipitations naturelles et ne se déclenche que si besoin.

Adapté pour les particuliers.

Arrosage centralisé

Pour une gestion de plusieurs arrosages à distance, la solution adéquate peut être l'arrosage centralisé.

Adapté pour les collectivités.

[Site internet du Groupe](#)

Découvrez quelques réalisations



Arrosage automatique goutte à goutte.

Résidence à Aix-En-Provence.

[Découvrez la référence](#)



Arrosage automatique à jet.

Château de Bouges.

[Découvrez la référence](#)



Arrosage automatique enterré.

Particulier à Caluire-et-Cuire.

[Découvrez la référence](#)

**Pour ne manquer aucune actualité du Groupe,
rendez vous sur notre site internet ou suivez-nous sur les réseaux sociaux !**

