

# L'ATELIER DES SOLS

## COMBIEN VOUS COÛTE RÉELLEMENT VOTRE JARDIN ?



### CE QUE L'ON NE VOIT PAS TOUJOURS

Un jardin ne coûte pas seulement de l'eau. Dans la réalité, les dépenses sont souvent nettement plus élevées qu'on ne l'imagine, car elles sont dispersées et peu visibles isolément. Il coûte aussi : des végétaux à remplacer, des intrants à ajouter, des corrections répétées, des interventions de rattrapage, et du temps pour maintenir un résultat qui ne tient pas seul.

CES COÛTS PEUVENT PASSER SOUVENT INAPERÇUS MAIS CE SONT EUX QUI FONT DÉRIVER LE BUDGET !

**L'objectif n'est pas de supprimer les besoins.**

**L'objectif est de sortir d'un système qui compense en permanence.**

Un sol fonctionnel ne supprime pas l'arrosage, mais il en réduit fortement la dépendance. Un sol mieux structuré, mieux couvert et biologiquement actif peut, selon les cas, mieux valoriser l'eau, améliorer la tenue des végétaux, réduire certains besoins correctifs et stabiliser les dépenses dans le temps.

n°	Poste annuel	100 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	5000 m <sup>2</sup>
(1)	Arrosage des gazons	700-1100€	7000-11000€	35000-55000€
(2)	Arrosage des massifs	250-600€	2500-6000€	12500-30000€
(3)	Remplacement végétaux	250-500€	2500-5000€	12500-25000€
(4)	Intrants / Traitements	150-350€	1500-3500€	7500-17500€
	<b>TOTAL INDICATIF</b>	<b>1350-2550€</b>	<b>13500-25500€</b>	<b>67500-127500€</b>

### CE QUE MONTRENT LES DONNÉES :

Un sol mieux couvert et mieux structuré peut, selon les cas :

- réduire l'arrosage jusqu'à ≈ 30-50 % grâce au paillage et à la limitation de l'évaporation
- augmenter la réserve utile du sol d'environ 8-15 % lorsque le sol reste couvert, vivant et peu perturbé
- améliorer la tenue des végétaux dans le temps, en limitant les stress hydriques et les reprises coûteuses

Ces chiffres ne sont pas des promesses appliquées automatiquement à chaque jardin mais donnent un ordre de grandeur pour estimer ce qu'un sol plus fonctionnel peut représenter.

**Objectif : un jardin qui tient plutôt qu'un jardin qu'on maintient.**

Ces ordres de grandeur servent de base au simulateur d'estimation. Vous pouvez les adapter à votre propre jardin pour obtenir une estimation personnalisée.

## COMMENT CES CHIFFRES SONT CALCULÉS :

### (1) Arrosage des gazons

Hypothèse réaliste :  $\approx 1,5-2,5 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{an}$  selon climat, exposition et intensité d'arrosage. Base retenue simulateur :  $2 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{an}$ .

$100 \text{ m}^2 = \approx 200 \text{ m}^3/\text{an}$ .

À  $4,69 \text{ €/m}^3 = \approx 940 \text{ €/an}$ .

Sources : FAO / UC Davis / Eaufrance.

### (2) Arrosage des massifs

Hypothèse réaliste :  $\approx 0,6-1,2 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{an}$  selon densité végétale, exposition et système d'arrosage. Base retenue simulateur :  $1 \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{an}$ .

$100 \text{ m}^2 = \approx 100 \text{ m}^3/\text{an}$ .

À  $4,69 \text{ €/m}^3 = \approx 470 \text{ €/an}$ .

Sources : FAO / coefficients paysagers / Eaufrance.

### (3) Remplacement végétaux / reprise gazon

Hypothèse : pertes végétales, reprises localisées, regarnissage ou sursemis selon les cas. Base retenue simulateur :  $3,80 \text{ €/m}^2/\text{an}$ .

$100 \text{ m}^2 = \approx 380 \text{ €/an}$ .

Pour les gazons : graines, terreautage, ouverture légère du sol, roulage et arrosage de reprise.

Source : références aménagement paysager / retours terrain.

### (4) Intrants / traitements

Hypothèse : fertilisation, amendements, corrections ponctuelles ou traitements répétés.

Base retenue simulateur :  $1,50 \text{ €/m}^2/\text{an}$ .

$100 \text{ m}^2 = \approx 150 \text{ €/an}$ .

Ces coûts varient selon les pratiques, les produits utilisés et le niveau d'entretien attendu.

Source : barèmes professionnels entretien jardin / retours terrain.

## À RETENIR

Ces chiffres ne sont pas des promesses d'économie chiffrée.

L'eau, les intrants, les reprises végétales et les regarnissages ne sont pas des causes. Ce sont des conséquences visibles d'un sol qui ne fonctionne plus assez bien. Un sol mieux structuré, mieux couvert et plus vivant peut réduire progressivement ces pertes.

### Repères documentaires :

- La FAO fournit le cadre de calcul des besoins en eau des végétaux.
- UC Davis documente les coefficients d'arrosage applicables aux gazons.
- Eaufrance donne le prix moyen national de l'eau.
- L'ADEME et l'OFB rappellent le rôle du paillage dans la réduction de l'évaporation.
- L'INRAE souligne l'importance des sols couverts et structurés pour la réserve utile en eau.



**Nicolas De Smedt**  
**07 44 61 01 07**  
**contact@latelierdessols.fr**  
**www.latelierdessols.fr**

