



# Gravel garden – un jardin bien ancré

**Ce ne sont pas les 5 à 6 cm de gravier en surface qui feront de votre jardin un jardin de gravier**

La pierre conquiert de plus en plus de jardins: murs, gabions, blocs, gravier, dalles. Le jardin de gravier ou «gravel garden» est une approche intéressante permettant un bon équilibre entre minéral et plantes.

Texte: **Xavier Allemann, lautrejardin** Photos: **Xavier Allemann et Magali Koenig**

## DÉFINITION

Les conditions idéales pour mettre en place un jardin de gravier sont:

- entre 400 et 500 mm de pluie par année (Valais);
- un sol drainant et pauvre;
- un emplacement en plein soleil.

Dans ces conditions, vous pourrez travailler avec un assortiment de plantes très peu exigeantes en eau et en substance nutritive. Celles qui poussent par exemple dans le maquis, dans les landes stepiques ou landes rocheuses. Ces facteurs stress

élevés permettent de mettre en place de grandes surfaces plantées demandant très peu d'entretien, au minimum 4 à 5 min/m<sup>2</sup> par année (peu de pression des mauvaises herbes, taille et évacuation des plantes).

Les paramètres peuvent varier (plus de pluie sur le Plateau suisse, meilleure qualité de terre par exemple), ces variations auront une influence décisive quant aux assortiments de plantes. Si votre milieu est plus «riche», vous ne travaillerez pas avec le même choix de plantes.



3

1. Tulipa 'Orange Emperor' (fin avril). © Magali Koenig
2. Le même gravel garden en juin. © Magali Koenig
3. Pierre du Jura, gravel garden en janvier. © X. Allemann
4. Plus facile de planter lorsque le gravier est en place. © X. Allemann



4

Les avantages de la couverture de gravier sur les plantes sont:

- diminution des mauvaises herbes annuelles;
- diminution de l'évaporation d'eau;
- fort impact visuel (mise en valeur des plantes);
- un plus pour la biodiversité.

### VISUEL

Une surface recouverte de gravier a un fort impact visuel qui ne convient pas à tous les emplacements. Nous cherchons en vain depuis plusieurs années un emplacement autour de la ferme de Cormérod où nous produisons nos plantes.

Les jardins sur gravier sont des surfaces plantées idéalement à 70% de leur surface. Introduisez des cheminements qui permettent de l'entretenir plus facilement et de l'apprécier. Nous privilégions des graviers de la région, ou qui fonctionnent bien avec les bâtiments proches (le plus souvent concassé et en majorité du 8-16 mm, parfois 4-8 mm).

### MISE EN ŒUVRE

Quelles sont vos conditions de départ? Votre sol est pauvre et drainé dès le départ? Vous voulez l'appauvrir? le garder tel quel? L'évaluation correcte des conditions de départ est essentielle pour le succès du Gravel.

Votre sol sera travaillé comme pour une plantation normale, sans rajout de compost et d'engrais. Vous apportez entre 5 et 6 cm de gravier (jusqu'à 7 cm) sur la surface préparée en évitant de tasser le terrain. Certains plantent à mi-hauteur les plantes et rajoutent le gravier: expérience faite, planter directement dans le gravier est plus facile. Un arrosage après la plantation est indispensable.

Votre sol doit être exempt de toutes herbes indésirables vivaces (chiendent, liseron, chardon vivace). La période idéale de plantation est l'automne afin de vous permettre de planter les bulbes en même temps que les autres plantes. La motte des vivaces touche la terre au minimum et est recouverte d'un bon centimètre de gravier. Serrez les plantes au collet.

Nous conseillons de planter beaucoup de bulbes dans ce genre de jardin, le minéral les met en valeur et ils se naturaliseront. La forte densité des plantes et des bulbes nous empêche d'utiliser une natte entre la terre et le gravier.

### ASSORTIMENT

Toutes les plantes qui poussent dans les milieux de lande steppique, les espaces pierreux ou la steppe rocheuse selon les milieux de vie de Sieber conviennent. Si votre sol est plus riche et que votre



## Un jardin de gravier représente entre quatre et sept minutes d'entretien au m<sup>2</sup> par année

région a suffisamment de pluie, privilégier les plantes qui poussent dans les espaces libres (Sieber). Les petits arbres (*Cotinus*, *Colutea*, *Indigofera*, *Juniperus communis*) sont d'excellents compagnons des vivaces.

Des types de plantes que vous emploierez se dégagent plusieurs points forts, tirez-en parti:

- Feuillages gris ou bleutés (*Stachys byzantina*, *Santolina*, *Helictotrichon*).
- Grand nombre de plantes qui gardent une bonne structure en hiver (*Stachys monnieri*, *Sedum telephium*).
- Plantes semi-arbustives (*Lavandula*, *Thymus*, *Rosmarinus*).
- Feuillages persistants mis en valeur sur le gravier (*Bergenia*, *Phlomis*).
- Plantes contenant des huiles essentielles (Lamiacées).
- Plantes mellifères et très florifères (*Nepeta*, *Calamintha*, *Echium*).

Les bulbes provenant du Moyen-Orient (tulipes botaniques, petits iris, crocus et bien d'autres) aiment ces conditions et seront autant de pépites parmi les pierres.

### SUIVI

Le suivi des deux premières années est capital, tout particulièrement le désherbage à point nommé, soit entre quatre et six interventions la première année en veillant à ne pas faire remonter trop de terre en surface. Taille en fin de saison en évacuant tous les déchets.

Le jardin n'arrive à son zénith que dès la deuxième année.

Après deux ou trois ans, il peut être judicieux de rajouter 1 à 2 cm de gravier en automne ou avant que les bulbes ne ressortent.

S'il est fait dans les règles de l'art, un jardin de gravier (sans natte entre la terre et le gravier) représente entre quatre et sept minutes d'entretien au m<sup>2</sup> par année. ■

## Questions aux professionnels

Alain Treuthardt, les Mains Vertes, Marin – Jan Maendly, Maendly Paysagiste, Marly – Vincent Lugon-Moulin, Lautrepaysage, Collombey

### Quelles sont les règles de base que vous appliquez par rapport à l'utilisation de la pierre dans les jardins?

- Pierres locales, lien avec le paysage, diversité des milieux écologiques (V. Lugon-Moulin).
- Privilégier un équilibre entre les plantations et la pierre qui est un élément décoratif (A. Treuthardt).
- Utilisation de la pierre de la région comme la pierre de Tatüren, certaines pierres sont plus faciles à transformer que d'autres, nous devons respecter le budget du client (Jan Maendly).

### Quelles sont les règles de base pour la réalisation d'un jardin de gravier?

- Terrain propre, utilisation d'une natte filtrante Aquatex. Utilisation de la pierre du Jura, pierre d'Enney et d'Arvel, provenance proche et aspect différent permettant de jouer sur le visuel (A. Treuthardt).
- Environnement adapté, utilisation de gravier lavé, pose de géotextile si la plantation est extensive, privilégier la plantation en automne (bulbes), éviter d'enrichir le milieu avec de la matière organique (par ex. feuilles mortes), éviter les plantes qui se ressèment trop ou drageonnent trop fortement (V. Lugon-Moulin).

### Que dites-vous à un client qui désire un talus de pierre?

- Le minéral peut être très froid. Pour un client qui désirait une grande surface de talus composée uniquement de pierre, j'ai proposé d'installer des arbustes adéquats dans des niches pour apporter de la chaleur. En tous les cas, pas de dessins avec des graviers de provenances diverses. Le client doit savoir que malgré la pose d'un géotextile et les pierres, humus et feuilles s'installeront et les mauvaises herbes pointeront (J. Maendly).
- Pourquoi le client veut un talus? Si c'est pour des raisons d'entretien, la prairie fauchée paraît plus durable. Actuellement on tolère l'utilisation d'herbicide sur un talus de pierre (inerte), mais durant combien de temps? Si le client aime la pierre, nous lui proposons plutôt une rocaille, un Gravel ou un mur (V. Lugon-Moulin).
- Les plantes sont un élément essentiel d'un jardin. Difficile d'être confronté toute l'année aux mêmes pierres. Peu d'entretien durant trois ans, mais avec les déchets de feuilles et autres, les herbes indésirables vont s'y implanter (A. Treuthardt).

### La pierre dans le jardin, une mode passagère ou une tendance forte?

- Une tendance forte, la pierre est une matière noble qui met en valeur la maison, un bel aménagement apporte une plus-value pour une construction. Il s'agit d'un investissement sur le long terme (J. Maendly).
- Plus qu'une mode passagère, mais les clients vont se lasser de trop de minéral. Il faut garder un équilibre entre le végétal et la pierre (A. Treuthardt).
- Une tendance forte pour les rocailles, les murs ou les Gravel, mais pas pour les talus de pierre dès que les herbicides seront interdits pour ces situations (V. Lugon-Moulin).