

D'après le livre :

Rainwater Harvesting for drylands and beyond volume 2  
de *Brad Landcaster*

Le sol conserve l'eau, les crevasses drainent.

Transformer le ruissellement en infiltration.

Infiltrer l'eau dans le sol, c'est le lieu où la capacité de collecte d'eau est la plus grande.

Infiltrer rapidement l'eau dans le sol avant qu'elle ne s'évapore.

Avant de planter des arbres, il faut planter l'eau.

C'est un processus lent, mais c'est la vie. Implémenter doucement les projets, et quand on commence à rythmer avec la vie, bientôt d'autres vies vont commencer à rythmer avec la vôtre.

Chaque site doit être approché avec ces propres caractéristiques en tête.

8 principes de récolte de la pluie. Chacun vaut par lui-même, mais la combinaison des 8 donne le bénéfice total.

1<sup>er</sup> principe : Commencer par une observation longue et une réflexion lente.

Le bénéfice dépend de combien tu comprends bien ton site et de combien tu assemble bien les choses.

2<sup>ème</sup> principe : Agir d'abord en haut, là d'où vient l'eau, là où il y a moins de volume et moins de force.

3<sup>ème</sup> principe : Commencer par les travaux petits et simples.

4<sup>ème</sup> principe : Etaler ou répartir l'eau plutôt que de la ramasser, la ralentir et la faire s'infiltrer. Slow it, spread it, sink kit.

5<sup>ème</sup> principe : Prévoir des trop pleins en cas de grand orage et utiliser ceux-ci comme une ressource pour un autre système, si possible.

6<sup>ème</sup> principe : Maximiser la couverture du sol avec le vivant et la matière organique, que l'eau ainsi récoltée fasse croître les ressources du site et la capacité du sol à stocker l'eau.

7<sup>ème</sup> principe : Maximiser les interactions bénéfiques et l'efficacité du système par la superposition des fonctions.

8<sup>ème</sup> principe : Tester et retester. La boucle rétroactive. Observer les réactions sur le site.

Recommencer avec le premier principe, si nécessaire implémenter des changements, se laisser guider par les principes.