

Le zaï et la demi-lune : des techniques agricoles simples et efficaces



Sur des sols pauvres, les semis sont effectués dans des poquets remplis de compost. **Cette méthode, appelée zaï**, était initialement pratiquée par les Dogons du Mali.

En insérant le compost dans les poquets, on est certain qu'il ne sera pas entraîné par l'eau. De plus, grâce à cette technique, les éléments fertiles sont situés au plus près de la plante. Enfin, cette méthode nécessite une moindre quantité de compost par unité de surface.

Les poquets ont des tailles variables selon les cultures, de 20 à 40 cm de diamètre. Généralement, on insère 2 graines par poquets. En changeant les poquets de place d'une année sur l'autre, on enrichit peu à peu toute la surface qu'on peut ensuite travailler dans sa globalité.



La culture en demi-lunes consiste en arrangements utilisant le même principe que le zaï, mais qui sont **plus adaptés pour les terrains inclinés fortement**. Ces demi-lunes, de 2 à 3 mètres d'envergure, ont une forme de croissant.

Installées perpendiculairement à la pente du terrain, elles ont l'avantage d'avoir un côté ouvert, permettant de collecter les eaux de pluie qui ruissellent le long de la pente.

L'autre côté est une « mini diguette » qui garde l'eau et la conserve en même temps que la bonne terre. Cela permet non seulement de stopper localement l'érosion, mais aussi de **garder au pied de la plante ce qu'il y a de meilleur et d'en favoriser le bon développement**.