



Figure 1. Son système racinaire dense, robuste et pivotant lui permet de fixer solidement le sol. Il est alors utilisé pour lutter efficacement contre l'érosion.

(Root system is dense and growth is horizontal, allowing for better fixing of soil)



Figure 2. Ses racines transpercent aussi les roches compactes.

(Root growth is possible in hard granite rock)



Figure 3. Le développement important du système racinaire associé à sa robustesse permet au Vétiver de fixer solidement les berges des cours d'eau en réduisant l'érosion.

(The robust roots allow vetiver nigriflora to fix itself on the banks of water ways reducing erosion)



Figure 4. Et protège de naturellement les bassins de riziculture de l'ensablement.
(It protects the natural rice growing basins against sendimentation)

**Applications pratiques : dispositifs
d'aménagement généraux.**



Figure 5. Il sert à stabiliser de façon pérenne les digues et diguettes des rizières.
(It is used to stabalize small diguettes of rice growing fields)



Figure 6. Et à réduire l'érosion dans le cas des cultures en pente s'il est placé en haie transversalement au sens de la pente.

(Here is it is used to reduce erosion on small hill-side cultivated lands, planted perpendicular to the flow of water)