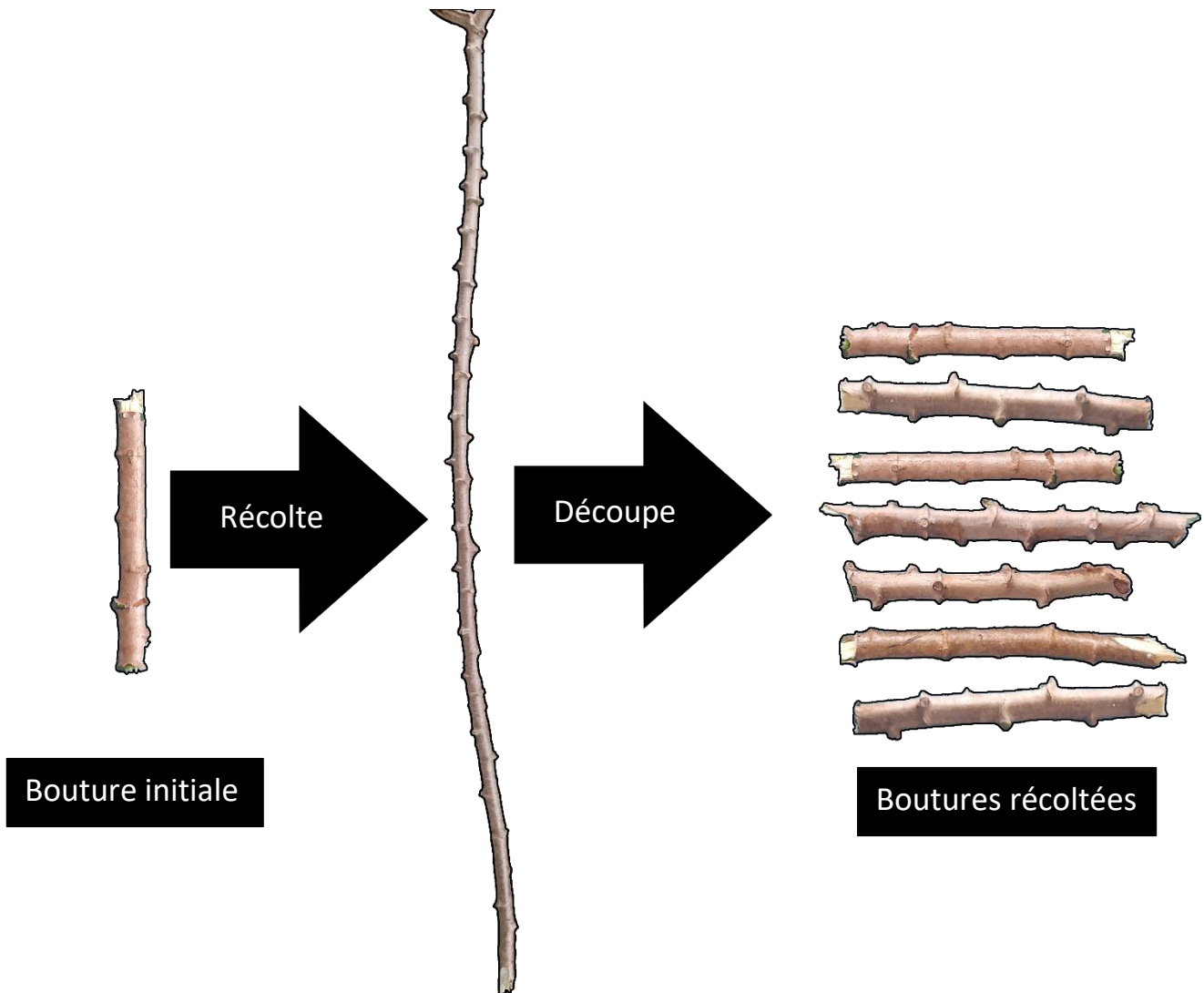


Sissa plante du manioc



On suppose que chaque bouture arrive à terme à la fin de la récolte.

- 1) A la première récolte Sissa récupère 7 boutures, combien aura t il de bouture après la deuxième récolte ? Après la quatrième récolte ?
- 2) Donner un ordre de grandeur du nombre de boutures obtenues par Sissa après la treizième récolte.
- 3) La superficie de la Guyane est de $83\,846\text{ km}^2$ et un plant de manioc nécessite 1 m^2 pour se développer, en déduire le nombre de récoltes qu'il faudra, pour couvrir la Guyane de manioc.