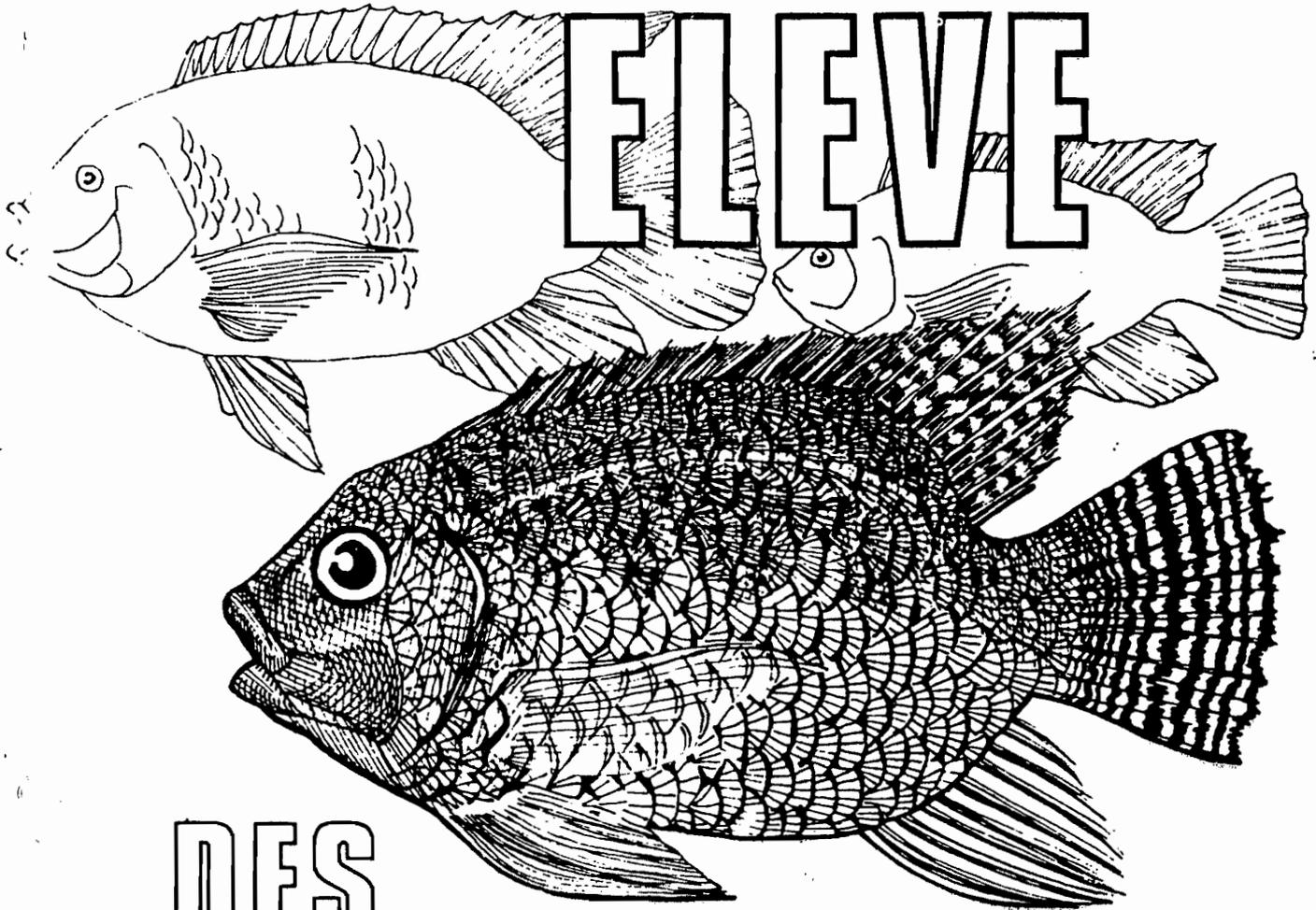


47.9

SIMON



ELEVE

DES

POISSONS

GUIDE DE VULGARISATION PISCICOLE
EN AFRIQUE

INTRODUCTION



LA PISCICULTURE C'EST L'ELEVAGE DES POISSONS.

Elever des poissons c'est avoir de la bonne nourriture pour toute la famille.

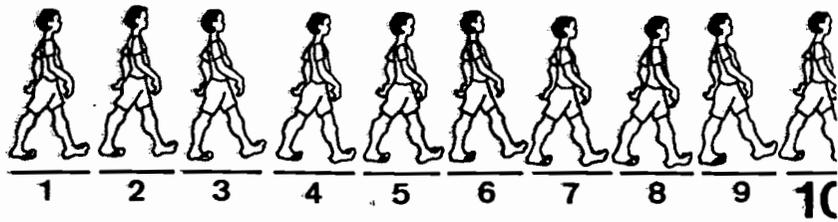
On croit souvent qu'il suffit de creuser un grand trou et que cela se fait tout seul. Ce n'est pas vrai. Il faut prendre beaucoup de précautions, savoir nourrir les poissons pour qu'ils grandissent vite. Il faut savoir faire, et pour réussir il faut toujours écouter les conseils du moniteur piscicole: pour le choix du terrain, pour la mise en eau, pour l'alimentation des poissons, pour la vidange.

VOICI L'EXEMPLE DE SIMON QUI A DECIDE UN JOUR DE FAIRE DE LA PISCICULTURE,

1

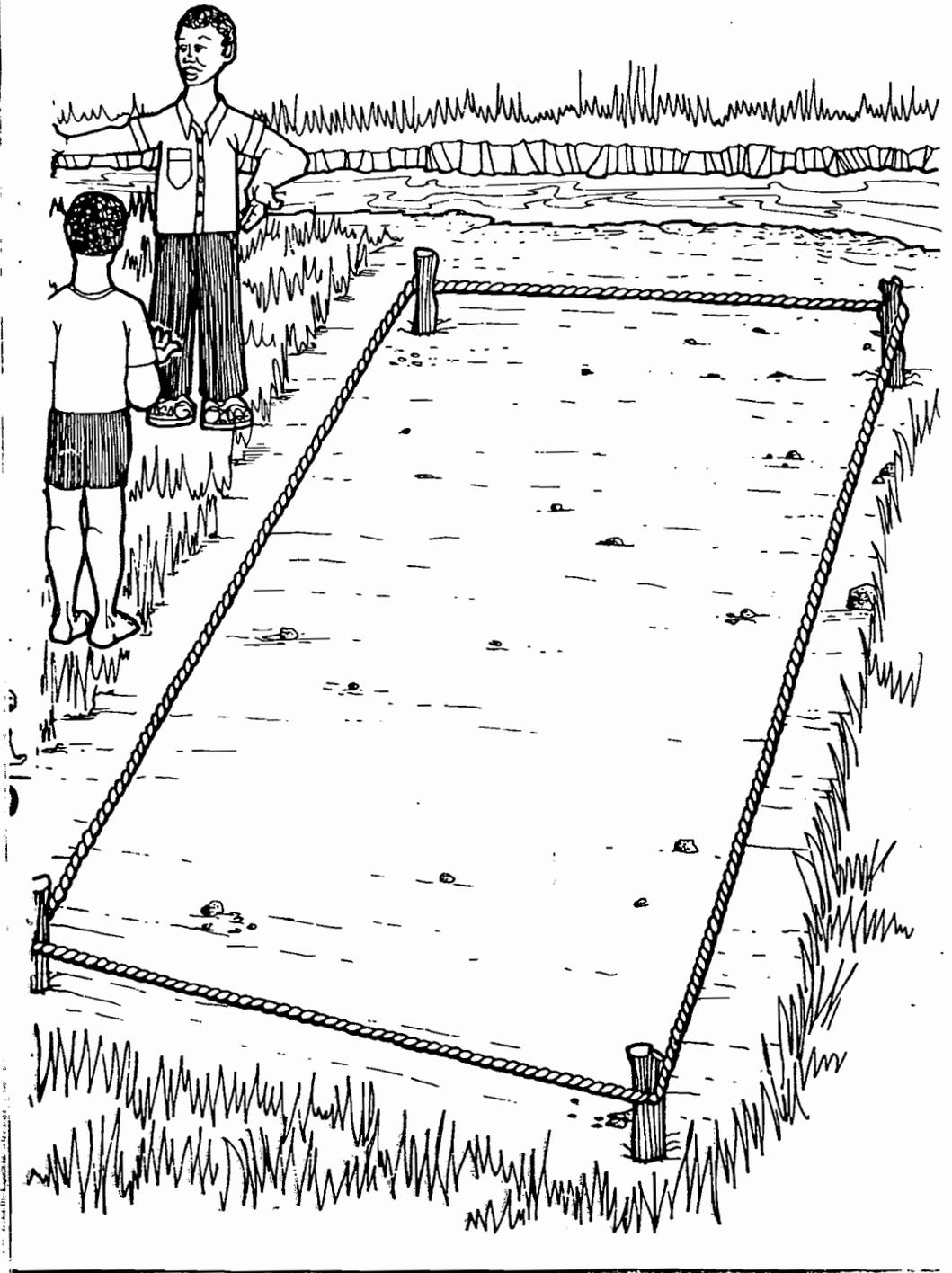
SIMON a été trouver le moniteur à la station piscicole. Le moniteur est venu le chercher chez lui. Il lui a montré le bon terrain: à côté du marigot, en pente faible, ne risquant pas d'être envahi par les eaux en période de pluie. Le moniteur a dit: "Voyons si la terre est bonne". Il a pris une boule de terre, l'a pétrie, comme une balle. Il l'a lancée, rattrapée et dit à SIMON: "la terre est bonne, elle reste bien en boule". Et il a ajouté: "Voilà le bon terrain, et pas loin de ta maison, aussi tu ne risqueras pas le vol."





2

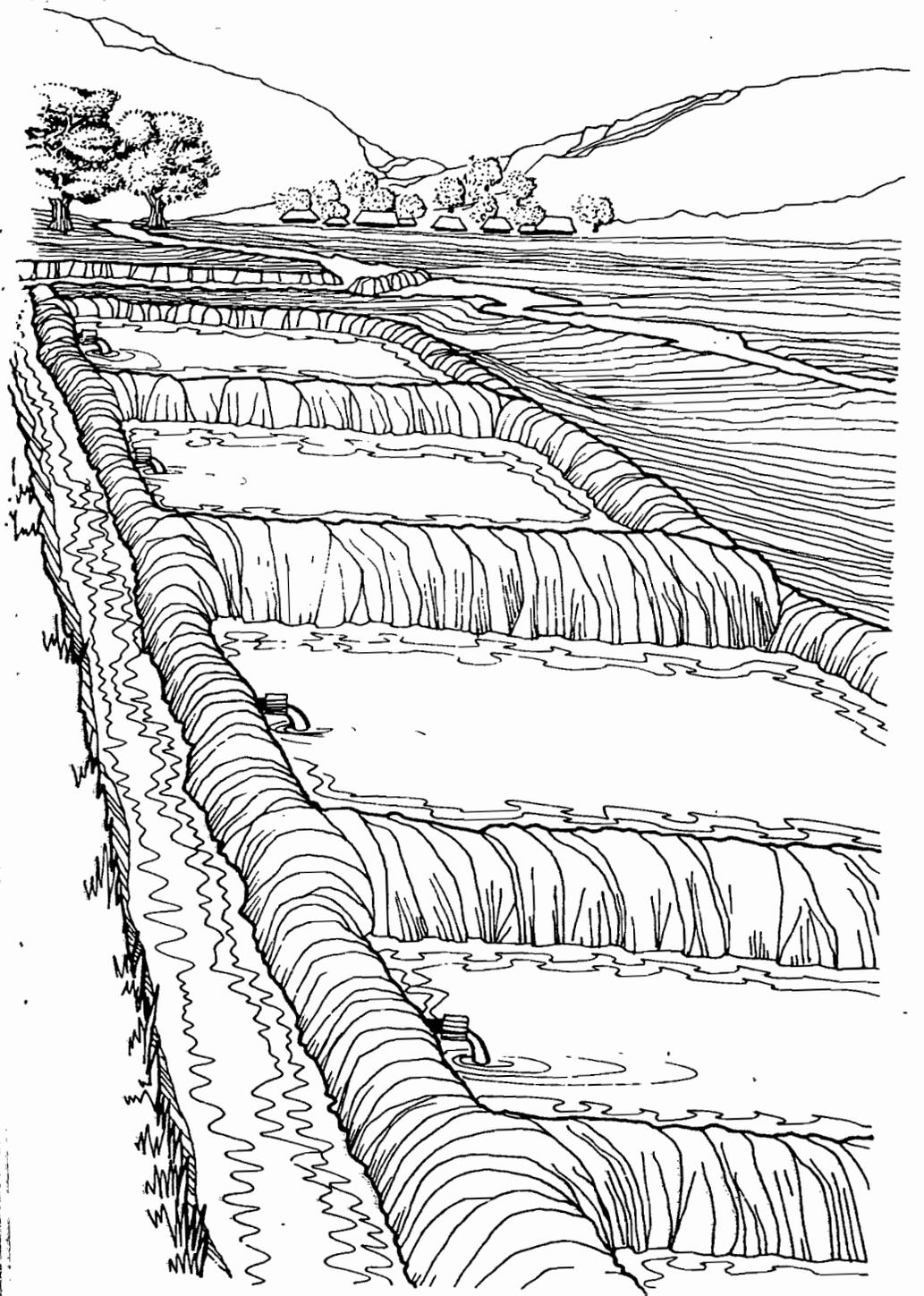
On peut commencer à dessiner le bassin sur le sol. Cela s'appelle le piquetage. Il faut que chaque côté fasse au moins 10 mètres.

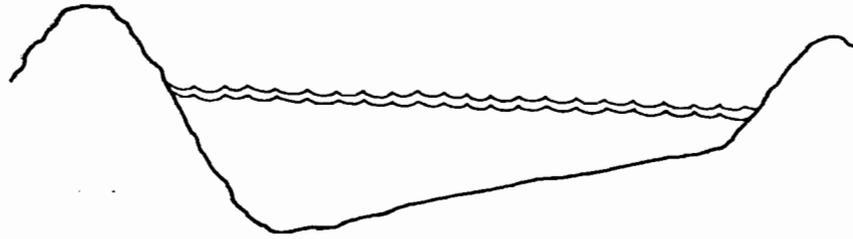
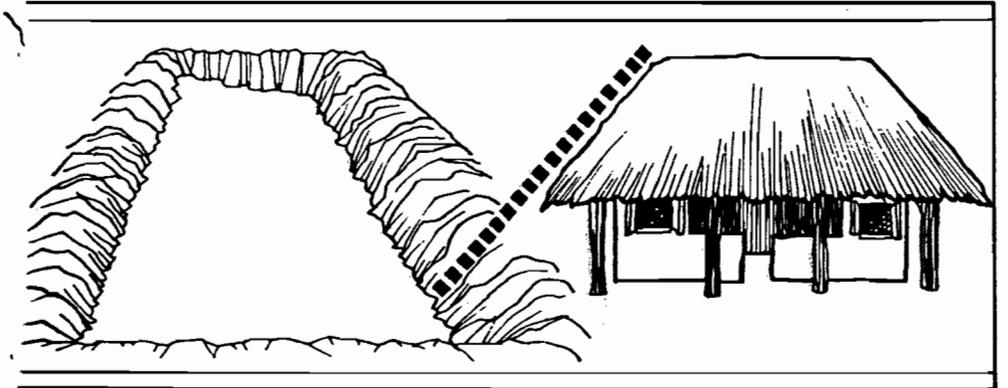
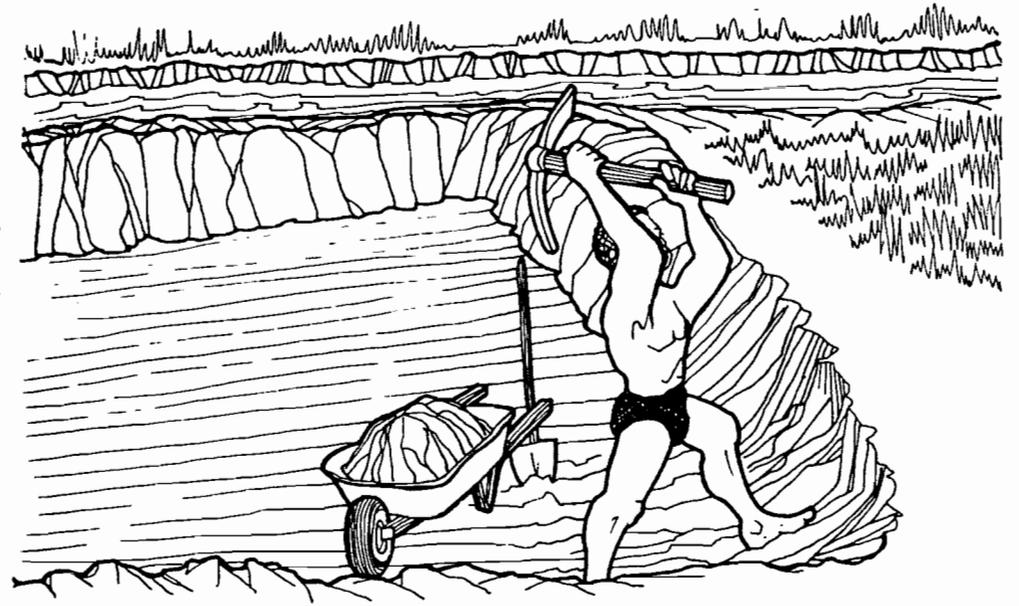




3

" Ce qui serait bien, Simon, c'est que d'autres villageois creu chacun un bassin à côté du tien. C'est mieux de se grouper à plusieurs pour faire de la pisciculture".



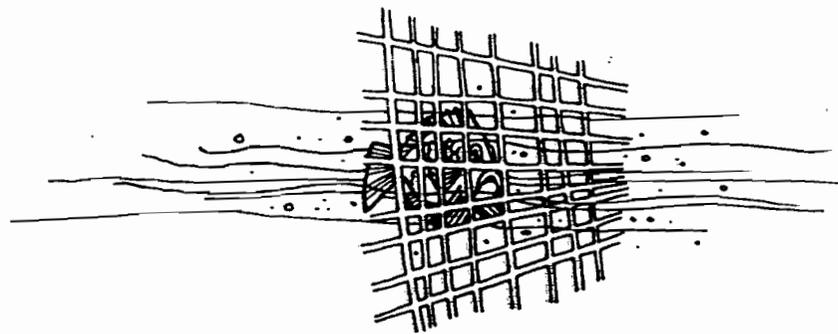


4

Quand le piquetage est terminé, il faut creuser le bassin. Les côtés du trou s'appellent les digues. Ils ne sont pas droits mais en pente, comme le toit d'une maison. C'est cette pente qui rend solide les bords du bassin.

Combien faut-il creuser? Le fond du bassin ne sera pas droit, mais en pente pour que l'eau puisse s'écouler lors de la vidange. Au moins profond, l'eau arrivera au genou, au plus profond jusqu'à la ceinture.

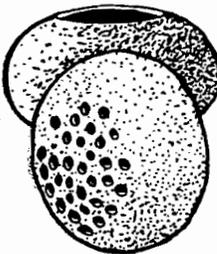
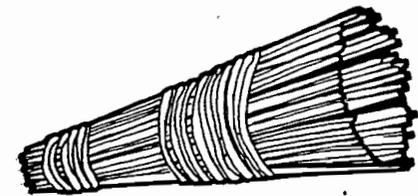
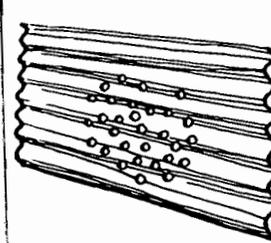
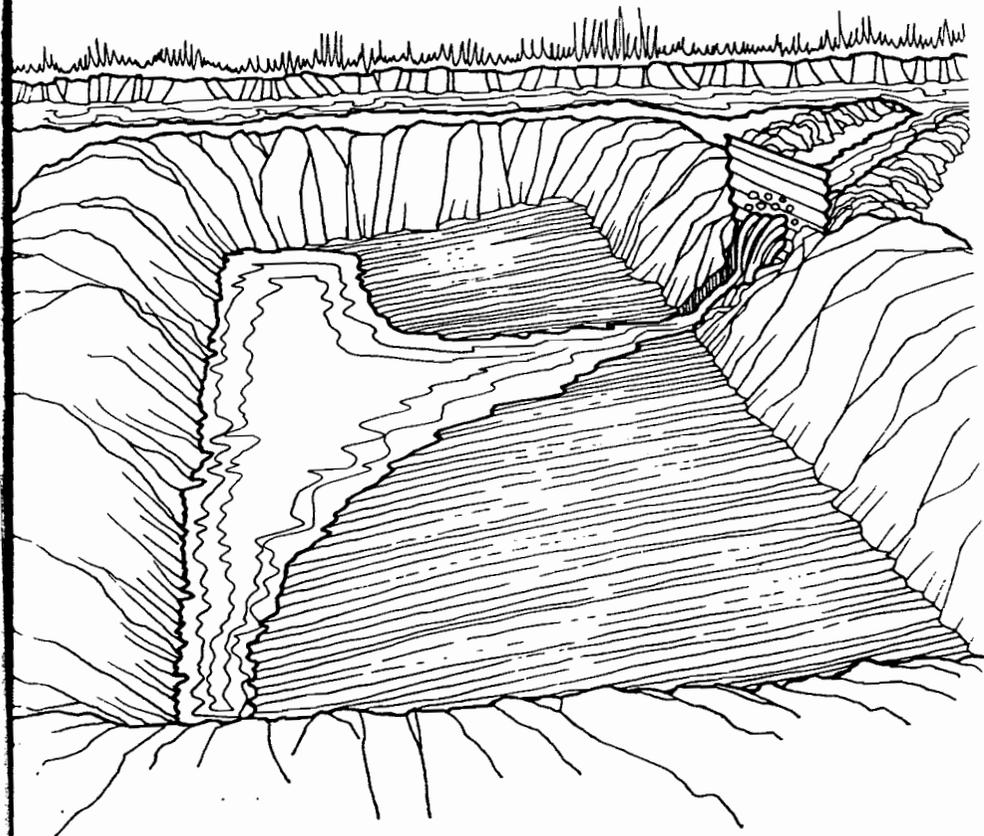
5

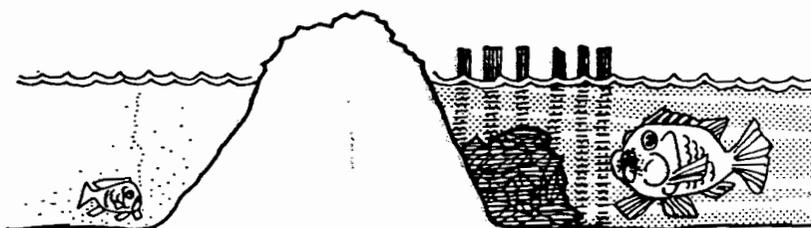


Quand le bassin a été bien creusé, Simon a fait arriver l'eau. Mais l'eau doit être passée pour éviter que des mauvais poissons entrent dans le bassin.

On passe l'eau en mettant soit:

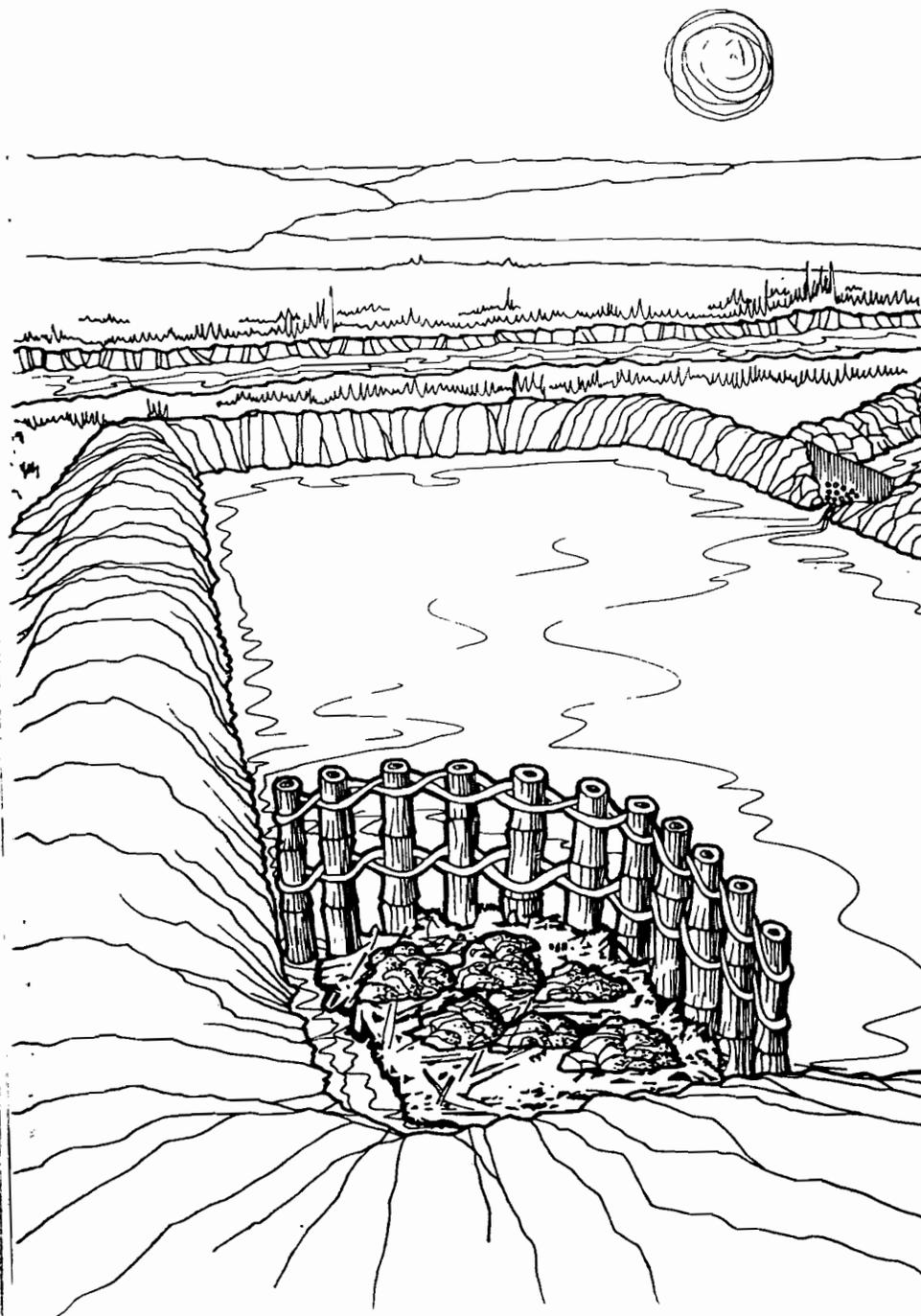
- une nasse
- une marmite trouée
- un morceau de tôle trouée
- une boîte trouée
- un grillage



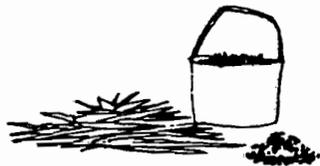


6

Cette eau est claire. Elle ne peut pas nourrir les poissons. L'eau c'est comme la terre qui fait pousser le manioc: si la terre est bonne, la plante pousse bien. Pour rendre l'eau fertile, il faut fabriquer un enclos dans un coin du bassin avec des bambous plantés qui retiennent ce que l'on met dedans. Cela s'appelle le compost. Que met-on dans le compost?



LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM	DIM
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29



7

Dans le compost on met:

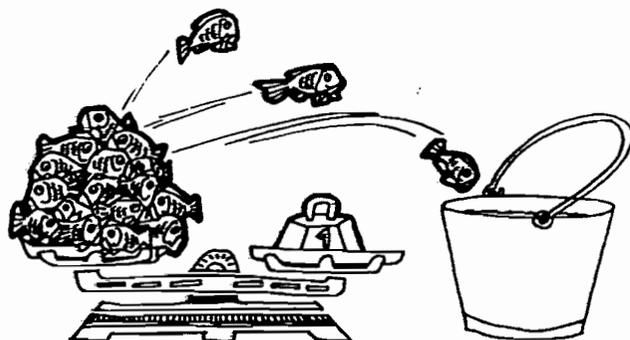
- du fumier de tous les animaux: chèvres, bœufs, cochons et celui des volailles: poules, pigeons, canards...
- une couche de fumier, une couche de paille et ainsi de suite.
- on y met aussi: des graines de coton, des fruits avariés, les déchets du rouissage du manioc, toujours avec une couche de paille et d'herbe.

D'ailleurs on peut avoir tout cela au bord du bassin.

Quelques jours après, l'eau va devenir verdâtre. Elle sera bonne pour recevoir les poissons.

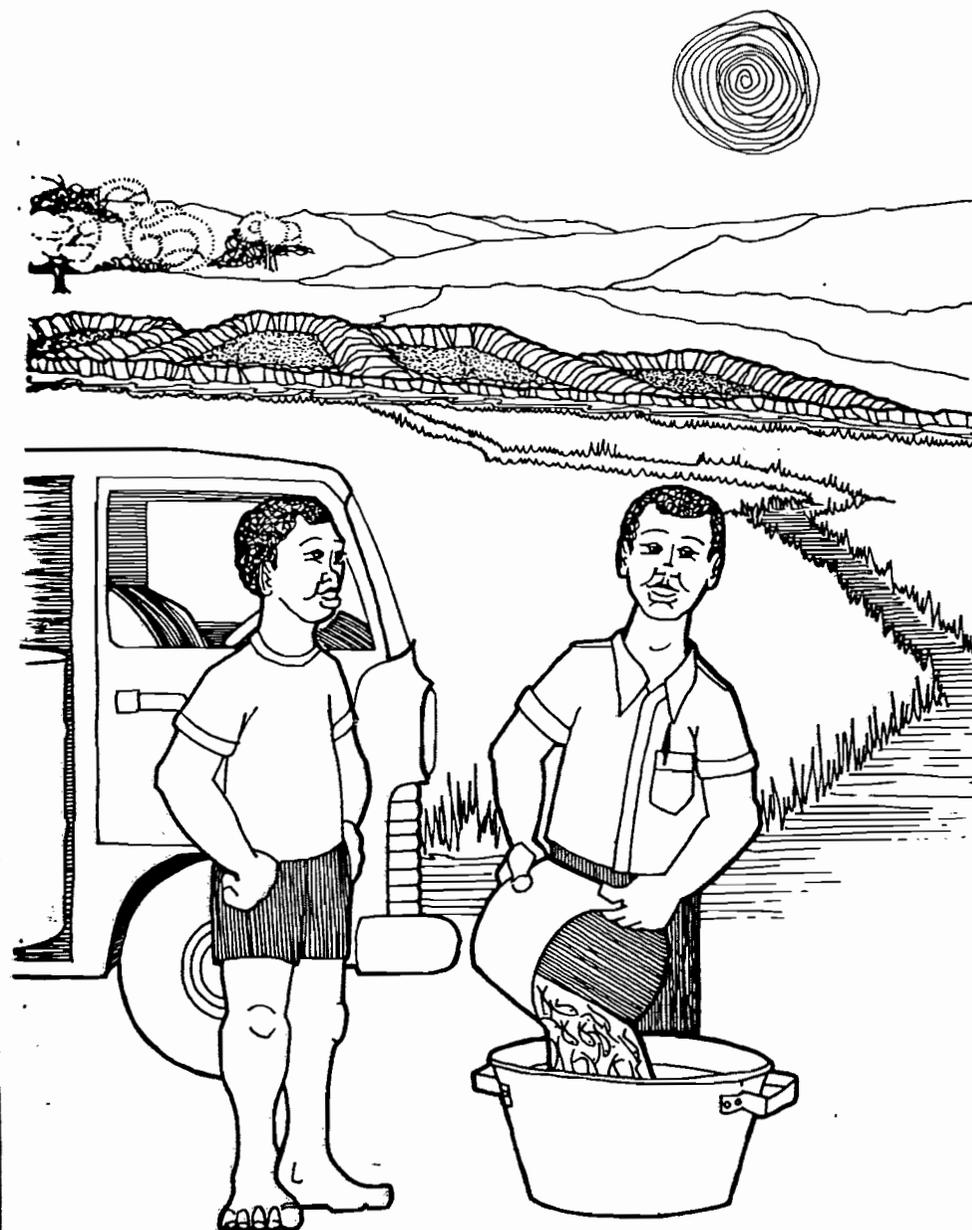
Mais il ne faudra pas oublier, par la suite, de recharger continuellement le compost: il faut y rajouter un seau de fumier par semaine.

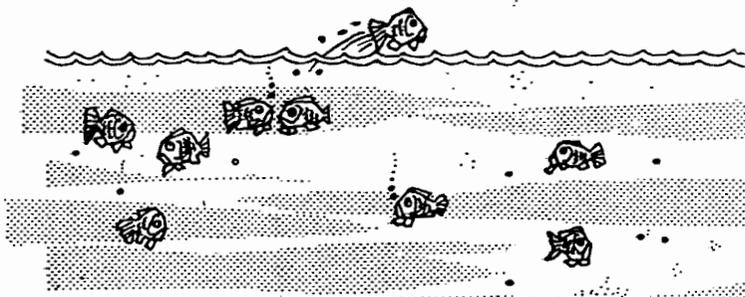




Quand Simon a été prêt, quand l'eau est devenue verdâtre, il a pu
rendez-vous avec le moniteur piscicole pour qu'il lui livre des petit
poissons: des alevins.

Le jour du rendez-vous, Simon est au bord de la route avec un sea
plein d'eau. Il faut acheter 1 à 2 kilos d'alivins par are. Le monite
lui en a vendu juste la quantité nécessaire.



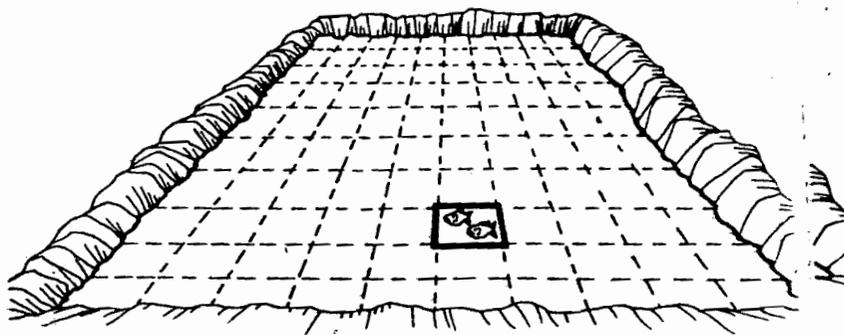


9

Aussitôt il les a vidés dans le bassin.



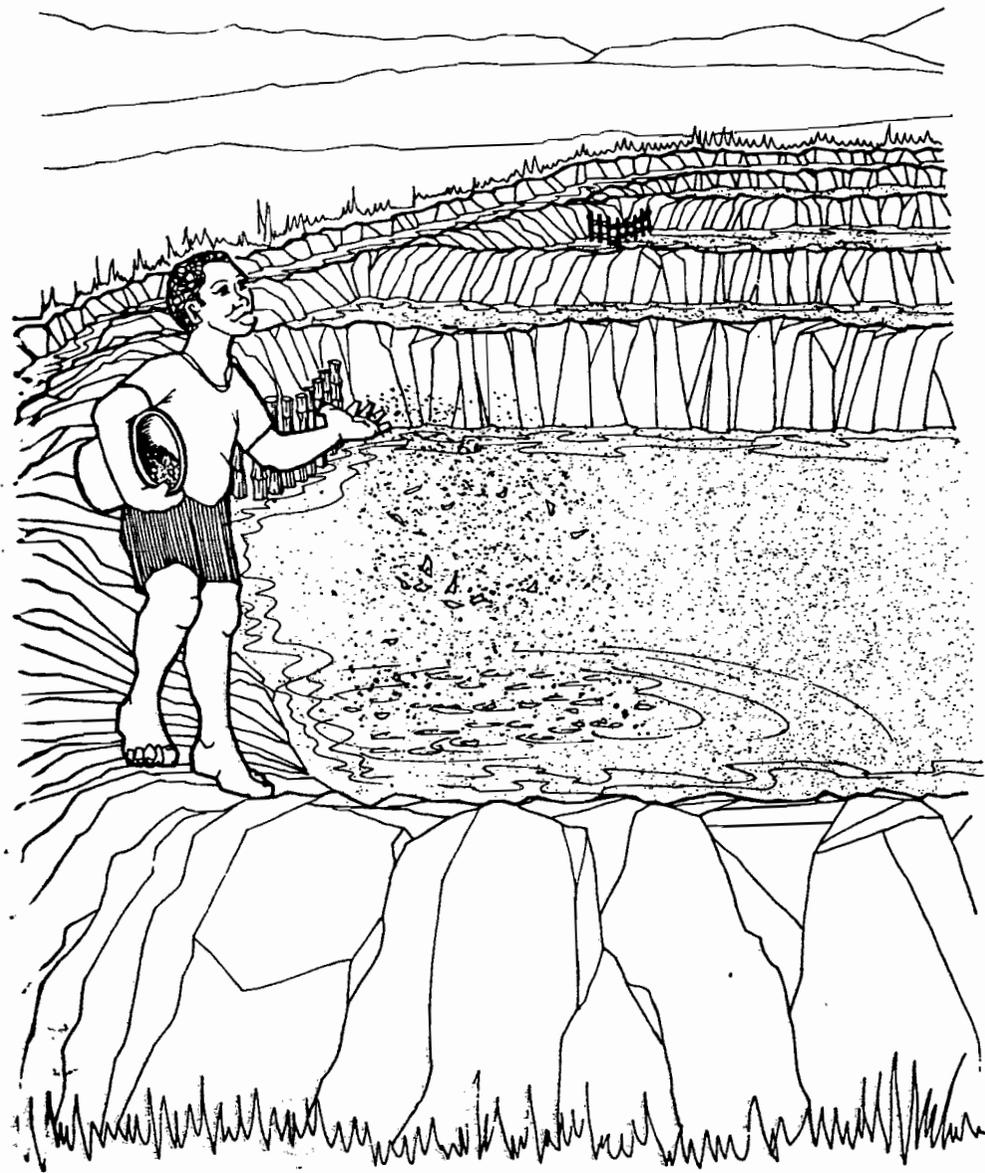
10



Combien faut-il mettre d'alevins dans votre bassin? Il faut deux alevins au mètre carré. Le moniteur peut vous aider à calculer la superficie de votre bassin et le nombre d'alevins qu'il vous faut.

ATTENTION! Il ne faut pas y mettre trop d'alevins. Empoisonner un bassin est comme faire la bouturage d'un champ de manioc. Si les boutures sont trop serrées, les plantes poussent avec difficulté et les tubercules sont petites.





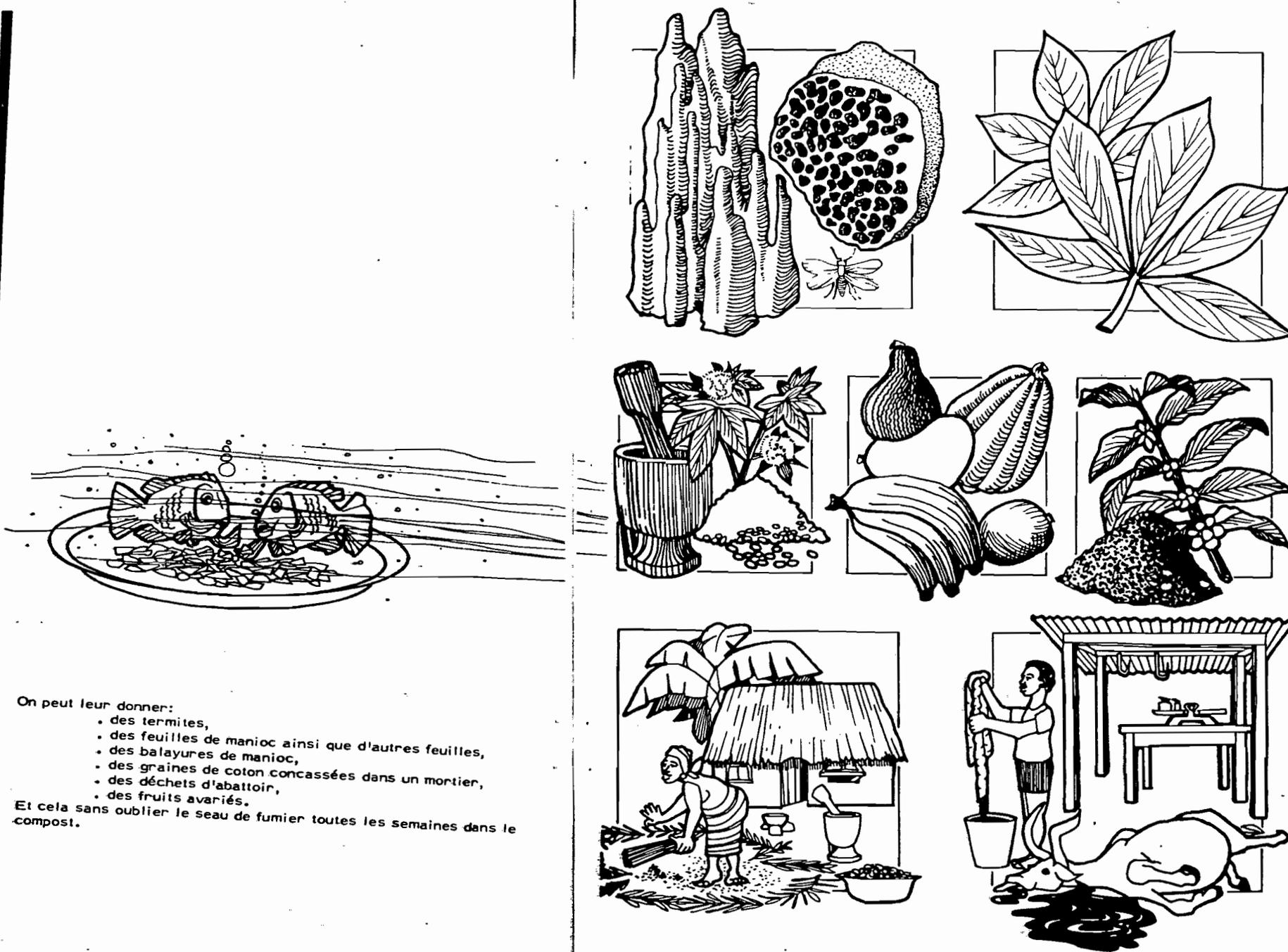
11

A partir de ce moment il faut venir tous les jours au bassin et donner à manger aux poissons.
On les voit qui viennent à la surface de l'eau réclamer leur nourriture.

On peut leur donner:

- des termites,
- des feuilles de manioc ainsi que d'autres feuilles,
- des balayures de manioc,
- des graines de coton concassées dans un mortier,
- des déchets d'abattoir,
- des fruits avariés.

Et cela sans oublier le seau de fumier toutes les semaines dans le compost.

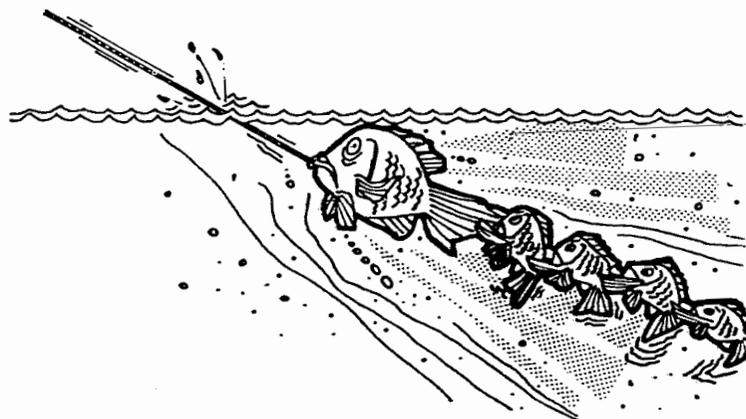




13

En plus de la nourriture il faut nettoyer le bassin de temps en temps: on arrache les plantes qui poussent dans l'eau, on vérifie la hauteur de l'eau, et on coupe les hautes herbes tout autour.

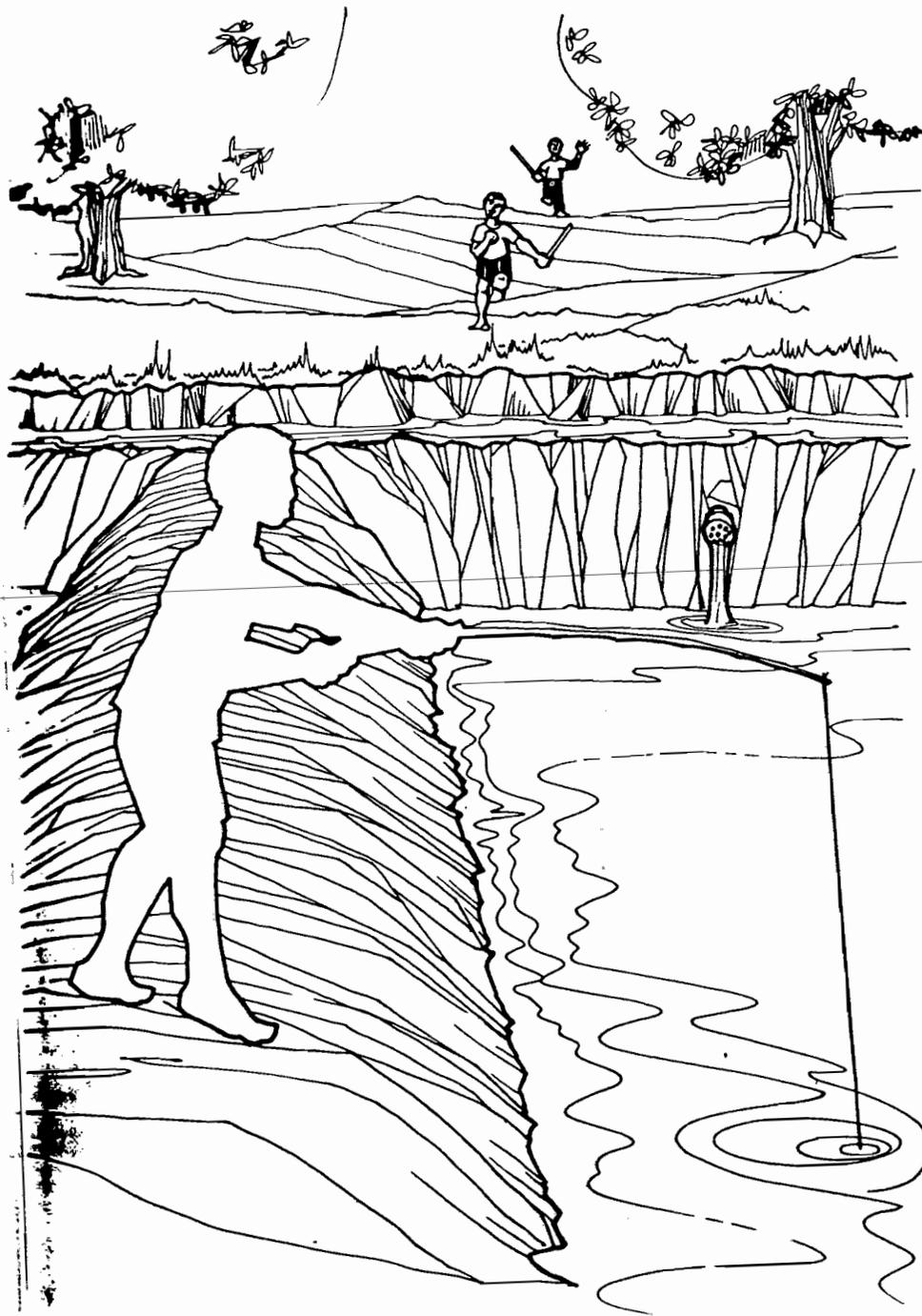


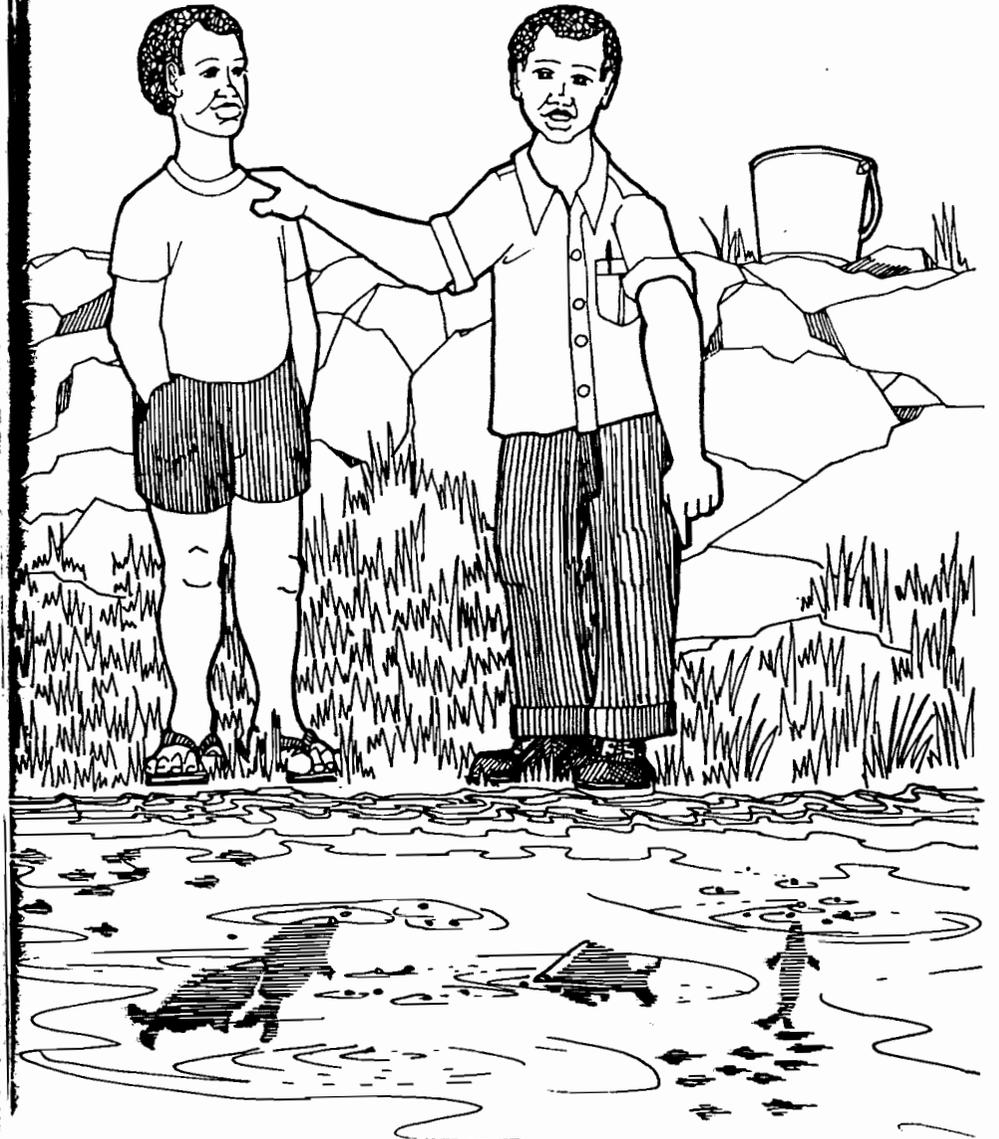
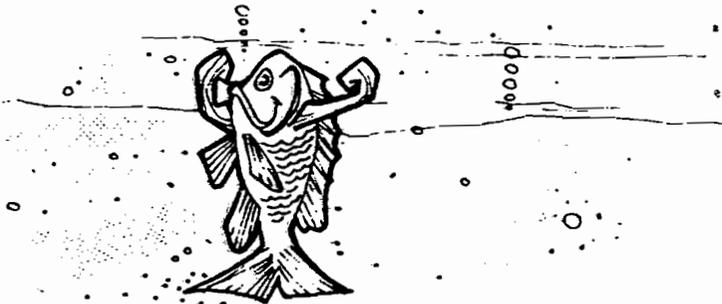


14

Il faut nourrir les poissons pendant 6 ou 7 mois.
Mais surtout, **IL NE FAUT PAS PECHER!**
Sinon, à la vidange il n'y aura pas de gros poissons.

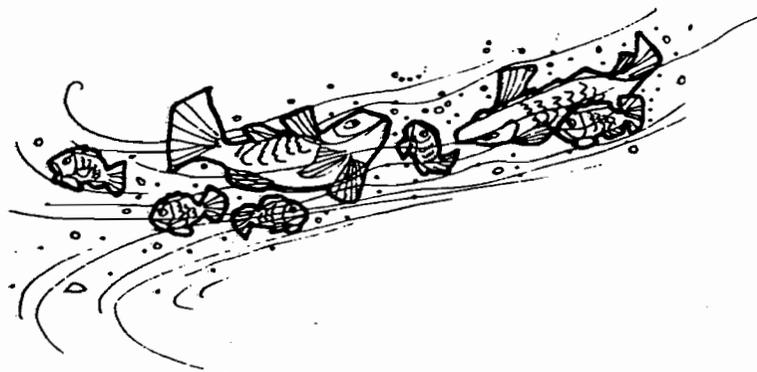
Au bout de 6 ou 7 mois, Simon a constaté que les poissons étaient grands. Il a demandé au moniteur piscicole de venir voir s'il était maintenant possible de vider le bassin pour récolter les poissons.



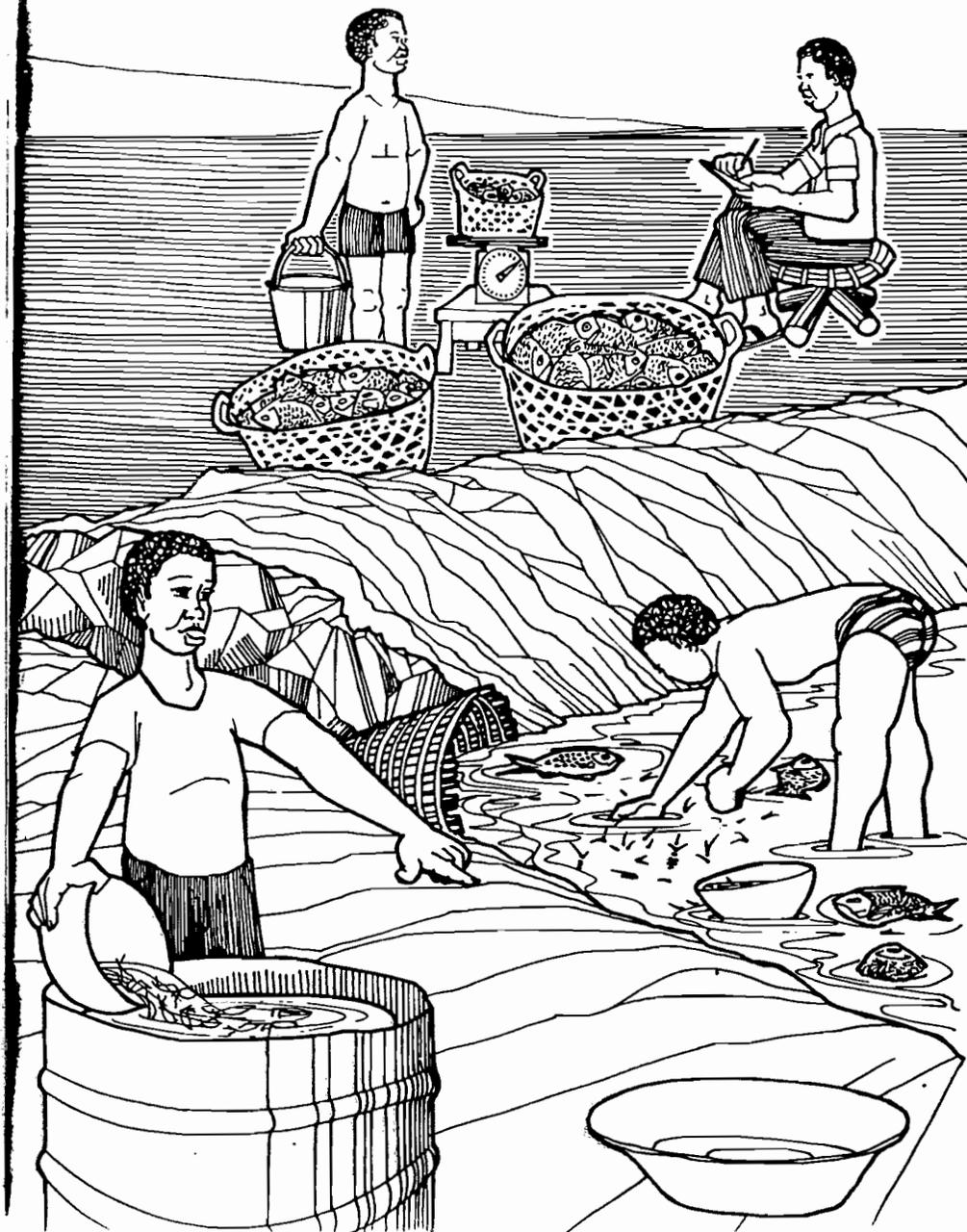


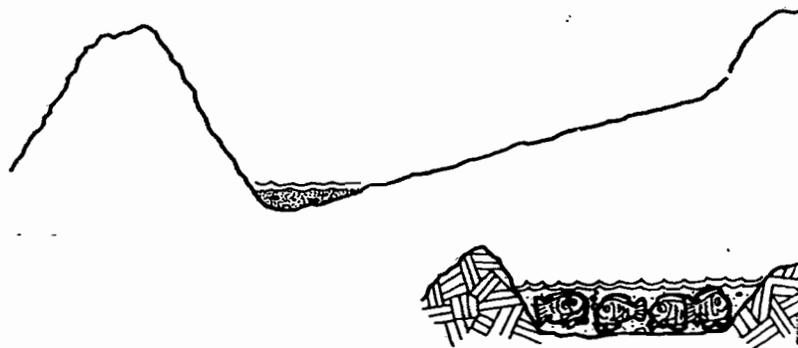
15

Le Moniteur est venu. Il a constaté que les poissons étaient assez grands, et qu'il y avait suffisamment de petits alevins pour recharger le bassin. Ils ont pris rendez-vous pour que le Moniteur revienne pour la vidange du bassin.

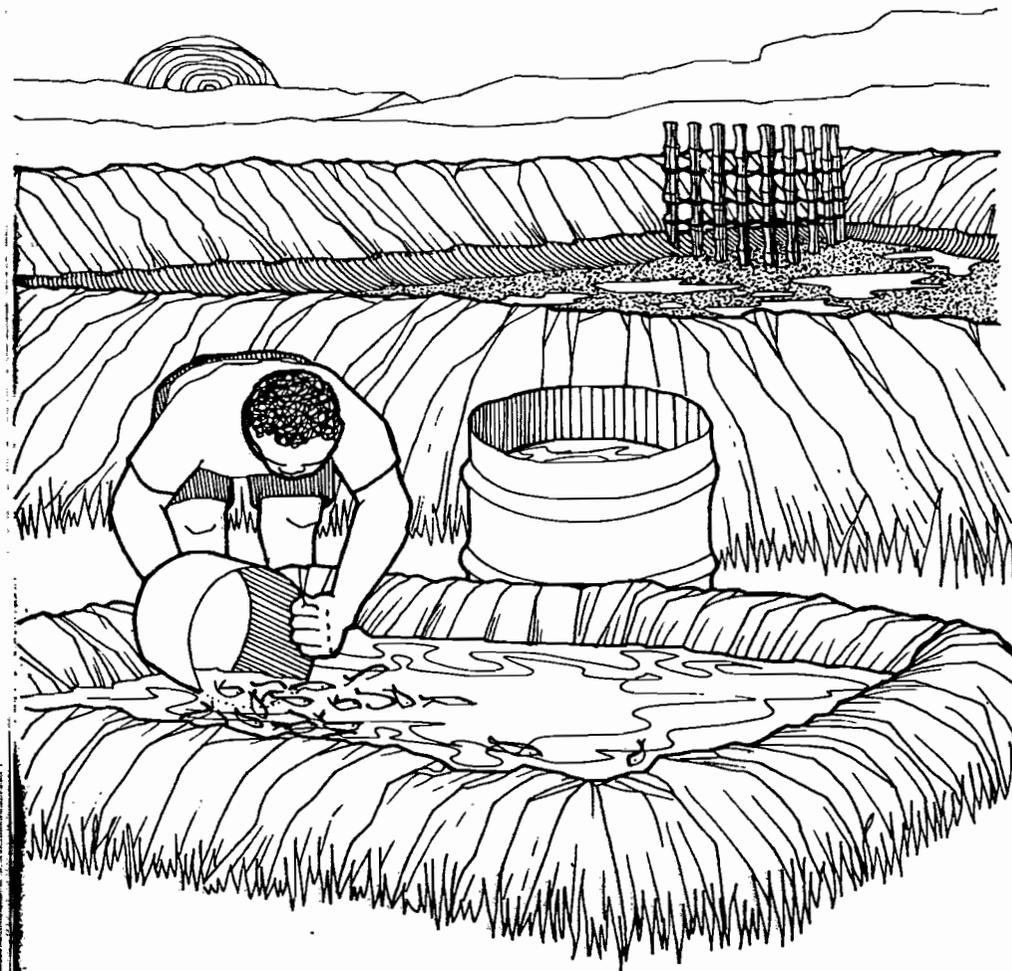


Alors, un matin, Simon et le moniteur piscicole ont commencé à vider l'eau au travers d'une nasse pour éviter que les poissons s'en aillent avec l'eau. Ils ont terminé la vidange avec une callebasse, car il n faut pas que les alevins traînent dans la boue et meurent. Le moniteur a pesé les poissons. Il a séparé les gros des petits. Les alevins serviront à réempoissonner le bassin.





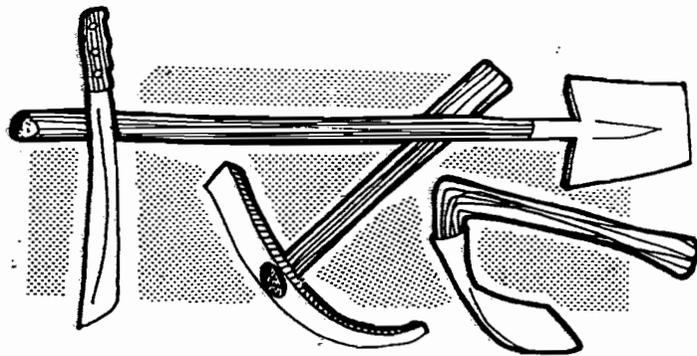
A côté du bassin, Simon en avait creusé un petit qu'il avait rempli d'eau. C'est dedans qu'il a mis les alevins récoltés dans le grand bassin. Comme il y en avait beaucoup, il en a donné à son voisin qui avait construit un bassin prêt à être empoissonné.

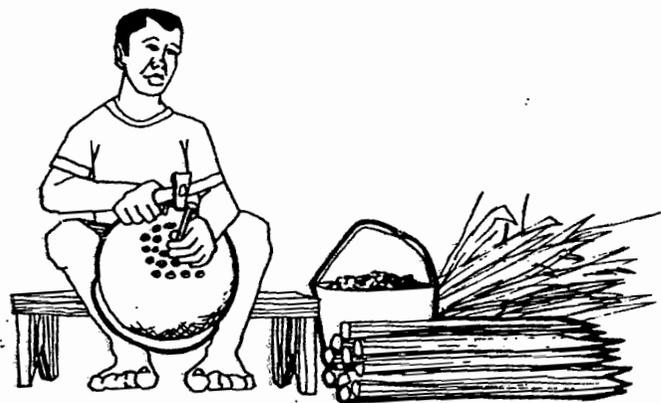


Quelle fête ce jour là, dans la famille de Simon! Tous ces gros poissons à manger et à vendre!



Aussitôt après, Simon a bouché le trou de vidange du bassin, consolidé les digues, nettoyé le fond.
Il a aussi coupé les herbes autour du bassin.

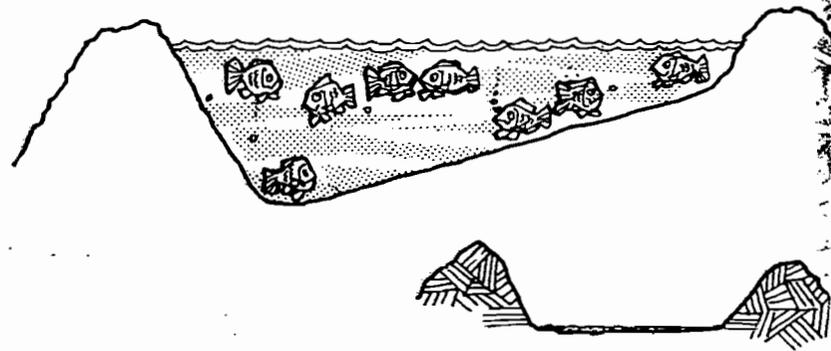
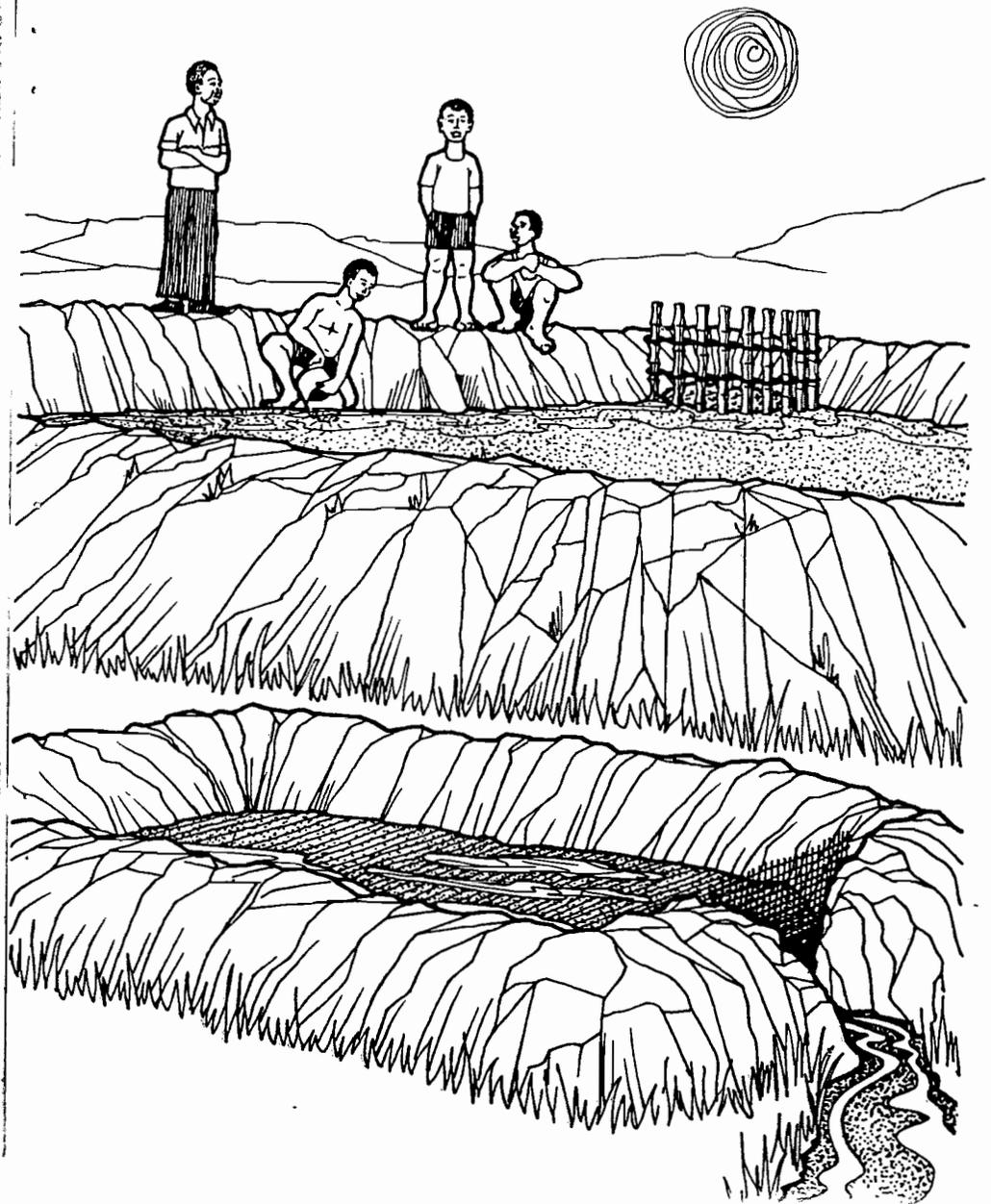




20

Il a réaménagé son bassin rapidement.
Il l'a rempli comme la première fois, en passant l'eau au travers d'une nasse ou d'une marmite trouée.
Il a refait le compost avec du fumier et de la paille.





21

Quand l'eau a été bien verte, il a vidé le petit bassin aux alevins. Il les a remis, avec l'aide du Moniteur Piscicole dans le grand bassin.

Faire attention de ne pas y mettre de mauvaises espèces qui mangent les bons Tilapias.
Il ne faut mettre que le Tilapia Nilotica.

