**Verslag bezoek Nalou februari 2017 (3)**

**Toekomstplannen voor Nalou**

Omwille van een **dreigende hongersnood** in Nalou in **2005** werd hulp gevraagd om de periode tot de volgende oogst te overbruggen. In **2017** is het risico op een mislukte oogst nog groter omwille de **klimaatwijziging**. Kortere regenperiodes, extremere temperaturen, uitputting van de grond, door overbegrazing en houtkap, erosie en toename van de bevolking zijn zoveel factoren die de **voedselzekerheid** bedreigen. We stelden vast dat de dorpelingen niet in staat zijn een middagmaal, rijst met groetensaus, voor de schoolgaande kinderen te voor zien, als ze geen rijst krijgen van internationale organisaties. Bovendien sturen de ouders nu massaal kinderen naar het kleuterklasje omdat de kindjes daar elke morgen een broodje krijgen.

**Daar het overgrote deel van de bevolking leeft van landbouw is de verbetering van de grond en van de oogsten de meest aangewezen weg naar voedselzekerheid.**

*Het regenwateropvang is in dit kader cruciaal*.

Regenwateropvang in een **waterreservoir** zou er kunnen voor zorgen dat na het regenseizoen extra groenten kunnen worden gekweekt op de landbouwvelden gedurende een paar maanden. Een studie tijdens het regenseizoen in 2017 ( juni-september) zal moeten uitwijzen waar, welke vorm (dam? waterreservoir..) en tegen welke prijs dit kan worden gerealiseerd .

Ook opvang van het regenwater **door de grond** moet worden verbeterd. Nu neemt de grond maar 30% van de regen op. De rest gaat verloren door verdamping, stroomt weg en veroorzaakt erosie…

Voor de verbetering van de kwaliteit van de grond, blijkt uit praktijkervaring dat b**oslandbouw,** agroforestery, samen met eenvoudige technieken voor het beter vasthouden van het water, goede resultaten oplevert. Bomen op landbouwvelden zorgen voor het vasthouden van water en van de grond, beschermen de gronden tegen extreme warmtes, zorgen voor betere oogsten, voedsel voor de dieren en voor hout voor constructies en brandhout.

**Eenvoudige technieken**, die al lang gekend zijn, werden verbeterd en al veelvuldig toegepast, in Niger, Burkina Faso en stilaan ook in Mali.

Zoals, **RNA**, régénération naturelle assistée. Als de landbouwgronden worden beschermd tegen overbegrazing, **kan de natuur weer groeien** en zal men de boomscheuten selecteren, beschermen en verzorgen zodat ze na verloop tijd volwaardige bomen worden. Daar waar geen of onvoldoende boomscheuten beschikbaar zijn kan men extra bomen planten.

De **ZAI**, is een eeuwenoude techniek, waarbij putjes worden gegraven waarin men meststof/compost en zaden aanbrengt zodat bij regen de zaden voldoende voedsel en water hebben om goed te groeien.

Andere eenvoudige technieken zoals **demi lune** en het aanleggen van eenvoudige **stenen dijkjes of erosiedijkjes** vullen deze technieken aan om het water beter vast te houden.

De toepassing van al deze technieken hebben naast realiseren van betere oogsten, ook een positieve invloed op klimaat.

**De vrouwen als motor van ontwikkeling.**

Tijdens ons bezoek stelden we vast dat de vrouwen van Nalou veel meer betrokken en bezorgd zijn over hun toekomst. Ze nemen zelf initiatief en, moet het gezegd, ze werken veel meer dan de mannen. We willen hen daarom helpen bij de realisatie van verschillende initiatieven. Vooreerst gaan we **vorming** organiseren voor het gebruik van de nieuwe stikmachines in het naaiatelier. Tegen het begin van het volgend schooljaar streven we ernaar dat ze zelf de uniformen van de 2 eerste klasjes maken. Op hun vraag zal een microkrediet worden toegestaan voor de opstart van het **kleuren van stoffen** voor 4 groepen van vrouwen, uit de 4 verschillende delen van Nalou. Een 120 tal vrouwen zal hiermee een extra inkomen kunnen verwerven. Wegens het enthousiasme en de wachtlijst voor de groentetuintjes zal de **groentetuin** in **oppervlakte worden verdubbeld**. Een bijkomende vraag betrof de aanschaf van een **graanmolen**. Dit moet het werk van de vrouwen die dagelijks kilo’s granen stampen aanzienlijk verlichten. Al deze activiteiten moeten leiden tot een inkomen voor een groot aantal vrouwen en het stimuleren van de lokale economie. We zullen er voor zorgen dat ook de **jonge** **vrouwen** deelnemen aan al de initiatieven. Zij maken nog niet onmiddellijk deel uit van de vrouwen comités ( alleen voor getrouwde vrouwen).