

Lutte contre le paludisme *par Sidiki Kassié, chargé de mission à la Fondation SEMAFO*

La Fondation SEMAFO dans le cadre de son partenariat avec SAPHYTO a procédé à une activité de lutte contre le développement des moustiques dans le village de Wona.

Le 14 août, messieurs Abou Konaté et Robert Ba de SAPHYTO, ont enseigné aux employés de la Fondation SEMAFO, au major du CSPS¹, au président CVD² et à la brigade verte de Wona les techniques d'épandage de larvicide ainsi que l'observation de la présence de moustique.

Pendant la séance de formation, le major monsieur Karim Konaté du CSPS de Wona a demandé si le produit était nuisible à l'homme, aux oiseaux ou aux animaux domestiques. Monsieur Ba de SAPHYTO a répondu que le produit ne contient aucun élément nuisible à l'homme ou aux animaux. Il a ajouté en ces termes « Boire du Dimilin dilué dans un vers d'eau est moins nuisible que de fumer un bâton de cigarette ». Le Dimilin a une action qui empêche le développement des larves, mais ne tue pas le moustique immédiatement.

Le Dimilin est conditionné dans des pots d'un kilogramme. Il peut couvrir un hectare de superficie d'eau. Pour les petits points d'eau stagnante, une cuillère à soupe (50g environ) ou deux suffisent. Avant d'appliquer le produit, il faut constater d'abord la présence de moustiques. Pour les ruisseaux et les mares, il faut utiliser une dizaine de cuillères à soupe.

Les formateurs ont signifié que l'impact n'est pas immédiat donc pas très facile à démontrer l'efficacité en matière de santé. La façon la plus réaliste de démontrer son efficacité est de recueillir :

- ◆ Le nombre de cas de paludisme confirmé + toute cause de fréquentation dans l'établissement de santé servant la communauté pendant **le mois et l'année qui précède** la campagne d'épandage

- ◆ Le nombre de cas de paludisme confirmé + toute cause de **fréquentation pendant les mois qui suivent** la campagne d'épandage

L'objectif étant d'empêcher le développement des larves, ce qui revient à réduire le nombre de moustiques à court et long terme.

Un relevé GPS des points d'eau stagnante a été fait afin de suivre l'étendue et l'existence des eaux de surfaces favorables au développement des moustiques dans le temps et dans l'espace.

Puisqu'il est très important de communiquer avec la population avant d'épandre ces produits, une sensibilisation de la population a été faite avant le début du premier épandage. Cela a consisté à faire passer un crieur public dans tout le village. Par la suite, les membres de la brigade verte ont passé de porte en porte afin de passer l'information et de lever toutes les inquiétudes que pourrait soulever la population sur l'épandage du produit. Cette opération a donc touché tous les ménages de Wona.

Le village de Wona présente un relief de plateau dans sa grande partie avec de petites collines qui jonchent le paysage. Les eaux de pluie qui ruissellent suivent une légère pente SUD-NORD et le village est traversé par quatre ravins favorisant la stagnation des eaux.

C'est donc, le 15 août et le 12 septembre qu'ont eu lieu les premiers épandages de larvicide. Les fosses septiques, les marigots et les points d'eau stagnante ont été couverts soient 188 points d'eau. Monsieur Konaté, major du CSPS fera le suivi afin de vérifier l'efficacité de l'opération.



Quoi de neuf ? De nombreuses activités ont été réalisées par l'équipe de la Fondation au mois d'août :

- * Assainissement et lutte contre le paludisme avec SAPHYTO (Formation, sensibilisation, échantillonnage et épandage)
- * Suivi et contrôle pour les projet Karité, Sésame et Apiculture
- * Travaux de construction d'une fosse pour le système biogaz
- * Réception des fournitures scolaires à l'entrepôt de la Fondation



1 - CSPS (Centre de Santé et de Promotion Sociale)
2 - CVD (Comité Villageois de Développement)

FONDATION SEMAFO

À TOUS NOS DONATEURS

MERCI

Votre soutien change des vies !

100, boul. Alexis-Nihon, 7^e étage
Saint-Laurent (Québec) H4M 2P3
Tél. 514 744-4408
www.fondationsemafo.org info@fondationsemafo.org