

## Expérience Artemisia au village

Le 12 avril 2019, nous avons engagés deux agents de la santé pour dépister les personnes atteintes du paludisme. Le lendemain, ces deux personnes, Mr Izifou et Mr Bobacha, sont parties dans le village avec les réactifs pour identifier les personnes malades.

Comment procéder pour identifier une personne malade du paludisme ?

1. On désinfecte le doigt de la personne identifiée avec un coton désinfectant.
2. On pique le doigt avec une lancette
3. On met une goutte de sang dans le trou du milieu
4. On met 4 gouttes de diluant dans le trou à l'extrémité.
5. On attend 10 à 15 minutes.
6. Si il n'y a qu'un trait qui ressort, le « c » (contrôle) c'est que la personne n'a pas le paludisme.
7. Si il y a deux tirets qui sortent – le « c » et le « pf » (plasmodium falciparum) c'est que la personne est infectée.

Les agents ont dépisté 11 personnes atteintes du paludisme. Monsieur Olivier, laborantin originaire de Kolowaré et moi-même, sommes allé voir les malades pour identifier leurs symptômes.

1. **Mazama Liwayi**
  - Symptômes : froid, fièvre
2. **Blantare Kodjo**
  - Symptôme : fièvre
3. **Sarata Tchatakoura**
  - Symptômes : fatigues, froid
4. **Warsa Adam**
  - Symptômes : vertiges, fièvre
5. **Fazazi Tchedre**
  - Symptômes : changement de couleur des yeux (bile dans les yeux donc sont devenus jaunes), amaigri.
6. **Ablaye Safouana**
  - Symptôme : mal aux articulations.
7. **Moustafo Prepace**
  - Symptôme : aucun. Monsieur Olivier m'explique qu'on peut avoir le paludisme et ne rien sentir mais que ça se déclenche un bon matin et qu'il faut donc le soigner au plus vite.

## 8. Zouloukoufoulou Koumaye

- Symptômes : froid, maux de tête, fatigue.

## 9. Katima

- Symptôme : mal aux articulations.

## 10. Togona Kabrefei

- Symptômes : froid, mal aux articulations.

## 11. Sole Pialo

- Symptômes : douleurs articulaires, fatigues.

Nous leur avons donné à chacun 3 litres d'eau et un sachet de 50 grammes d'Artemisia.

Nous leur avons expliqué la procédure, c'est à dire :

- Diviser la quantité du sachet d'Artemisia en dix. Nous avons préféré ne pas prendre de balance avec nous puisque plus tard, l'objectif est que les populations sachent s'autonomiser dans la prise de l'Artemisia et pour la grande majorité des habitants, ils n'ont pas de balance chez eux et encore moins en grammage.
- Faire bouillir un litre d'eau.
- Verser l'eau bouillante sur ce dixième de sachet.
- Attendre 10 minutes.
- Boire cette quantité en un jour, trois fois (matin, midi, soir).
- Répéter l'action pendant 10 jours.

Le lendemain, nous sommes retournés les voir. Tous, sans exception, sentaient une évolution.

### 1. Mazama Liwayi

- Symptômes : froid, fièvre

### 2. Blantare Kodjo

- Symptôme : fièvre

### 3. Sarata Tchatakoura

- Symptômes : fatigue, froid
- Le lendemain : « D'habitude, je ne travaille jamais dehors quand il pleut car j'ai trop froid. Hier, à cause du palu et même sans pluie, j'avais trop froid. Aujourd'hui je me sentais tellement mieux que j'ai travaillé toute la journée sous la pluie sans même sentir le froid ni la fatigue d'hier ! »

### 4. Warsa Adam

- Symptômes : vertiges, fièvre
- Le lendemain : Elle sent une évolution. Elle a prit l'Artemisia depuis hier soir. Ce midi elle sentait encore un peu les vertiges mais jusqu'à 19h, quand nous sommes allés la voir, elle n'en avait plus eu. La fièvre revient encore un peu de temps en temps mais ça va mieux.

5. Fazazi Tchedre

- Symptômes : changement de couleur des yeux (bile dans les yeux donc sont devenus jaunes), amaigri.
- Le lendemain : Fazari n'était pas chez lui, sa mère nous explique qu'il se sentait mieux donc il est sorti. Elle nous explique que ses yeux ça va mieux mais c'est pas fini.

6. Ablaye Safouana

- Symptôme : mal aux articulations.
- Le lendemain : elle sent une évolution.

7. Moustafa Prepace

- Symptôme : aucun. Monsieur Olivier m'explique qu'on peut avoir le paludisme et ne rien sentir mais que ça se déclenche un bon matin et qu'il faut donc le soigner au plus vite.

8. Zouloukoulou Koumaye

- Symptômes : froid, maux de tête, fatigue.
- Le lendemain : Sa mère nous explique qu'il allait tellement mieux aujourd'hui qu'il est parti jouer au foot avec ses amis toute l'après midi !

9. Katima

- Symptôme : mal aux articulations.
- Le lendemain : Sent un changement, elle a moins mal aux articulations.

10. Togona Kabrefei

- Symptômes : froid, mal aux articulations.
- Le lendemain : sent une évolution, nous dit qu'elle va mieux.

11. Sole Pialo

- Symptômes : douleurs articulaires, fatigues.
- Le lendemain : ça va mieux.

**Budget :**

- Agents :  $3000/\text{pers}/\text{jour} = 12.000$
- Artemisia :  $1500 \times 11 = 16500$
- Pure wata =  $400 \times 4 = 1200$