

## Le paludisme tue un enfant toutes les 30 secondes en Afrique

En France, cette maladie est peu connue... Pourtant, c'est l'une des plus meurtrières au monde ; entre 2 millions (40% de la population mondiale) et 3 millions de morts par an selon l'OMS, dont la moitié a moins de 5 ans.

**L'Afrique concentre plus de la moitié des victimes mondiales et 90% des décès surviennent en Afrique subsaharienne.**

La maladie est de plus en plus virulente et devient pandémique. Les cas d'infection ont été multipliés par 4 depuis les années 70. Les parasites développent de plus en plus de résistances aux médicaments, et les moustiques développent des résistances aux insecticides.

Aucun vaccin n'est aujourd'hui disponible. Maladie la plus répandue au monde, et première cause de mortalité chez les enfants en Afrique, le paludisme est pourtant moins médiatisé que le sida qui bénéficie de 1 000 à 10 000 fois plus de financements pour la recherche.

### Qu'est-ce que le paludisme ?

**Doc.1 : Affiche de la campagne de Médecins Sans Frontières contre le paludisme.**

1 - Décris l'affiche ; que re-connais-tu ?

2 - Qu'est-ce qu'une arme de destruction massive ? Explique donc le message de cette affiche ; argumente en utilisant les données de l'introduction.

3 - D'après cette affiche, comment se transmet le paludisme ?



**Doc.2 : le paludisme dans le monde**

En Afrique, plus que nulle part ailleurs, le combat pour être en bonne santé est quotidien. Ici, sous les climats tempérés, le moustique est sans danger, là-bas il est mortel.

Les femelles d'un moustique appelé « anophèle » transmettent le paludisme (du latin *palus*, *paludis*, qui signifie marais), maladie également appelée *malaria* (de l'italien *mal'aria*, mauvais air). Les moustiques se reproduisent dans les zones maré-

orageuses et les zones d'eau stagnante, ils apprécient particulièrement la chaleur et la moiteur, la saison des pluies provoque un pic de paludisme tous les ans.

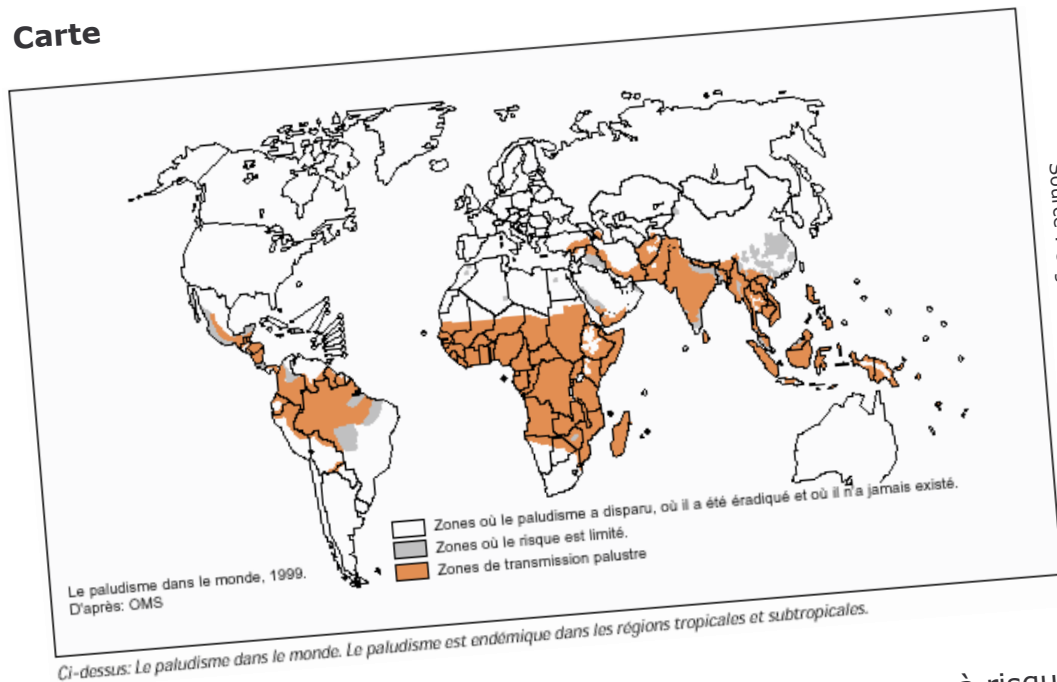
4 - Expliquez la phrase soulignée.

5 - Quel est l'autre nom donné au paludisme ?

6 - Quels sont les 2 facteurs climatiques qui permettent la prolifération du moustique ?

7 - Sous quels climats sévit le paludisme ?

### Doc.3 : Carte



8 - Sur la carte, repère le Sénégal et la Mauritanie. Est-ce des zones à risque ?

9 - Hormis l'Afrique, quels sont les autres continents touchés par cette épidémie ?

## Se protéger, prévenir la maladie

### Doc. 4

« C'est le paludisme qui pousse le plus souvent à aller chez le docteur. Au Sénégal, le paludisme est le premier motif de consultation et tue plus de 4 000 personnes chaque année. Pour éviter d'être contaminé, il faut porter des vêtements couvrant le corps surtout le soir puisque ces moustiques piquent principalement la nuit. Il faut surtout dormir sous une moustiquaire imprégnée d'insecticide. Or les moustiquaires sont trop chères. Et quand on sait que l'on peut être piqué plus de 1 000 fois en une seule nuit... De son côté, les traitements médicamenteux ne sont pas accessibles .... »

Extrait de *Le Nouvel Afrique Asie*.

En moyenne, les familles dépensent plus de 20 % de leur revenu pour prévenir ou traiter le paludisme.

10 - Comment éviter le paludisme ?

11 - En quoi la pauvreté favorise-t-elle la maladie ?

### **Pourtant des traitements efficaces existent ...**

Il existe depuis peu (2001) un traitement efficace préconisé dans le traitement du paludisme par l'OMS : les ACT (*combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine*). Mais faute de volonté politique, les ACT ne sont toujours pas disponibles dans la majorité des pays africains.

La plupart des patients soignés dans les centres de santé gérés par les ministères continuent de recevoir des traitements obsolètes et inefficaces. Des disparités apparaissent entre zones bénéficiant du traitement et zones dépourvues ; de plus, on constate dans certains cas l'utilisation de façon trop ponctuelle du traitement, ce qui provoque un effet pervers : « *utiliser une seule de ces molécules favorise à court terme l'émergence de résistances* ».

Une réalité absurde et choquante bien résumée par Nick White, chercheur et professeur de médecine tropicale à l'Université d'Oxford : "*Les mères africaines ignorent que leurs enfants meurent d'une maladie guérissable et que les bailleurs de fonds \* pourraient choisir de financer un traitement efficace qui les sauverait.*"

(\* Le Fonds Mondial de lutte contre le sida, la tuberculose et le paludisme finance ces médicaments). Extraits compilés du site de Médecins sans Frontières.

12 - Au delà des aspects économiques, que faut-il pour éradiquer le paludisme ?