تُعتبر المُسطّحات المائية المُلوّثة بيئة مناسبة لتكاثر البعوض الحامل لمرض الملاريا في أماكن مختلفة من العالم، والعناية بهذه البيئة المُلوّثة قد تخفّف من فرص الإصابة بالملاريا بنسبة 42%.